

GEOGRAFIANDO PARA LA RESISTENCIA



cartilla para la defensa del territorio

Integrantes

Diana Murillo
Nataly Torres
Nadia Romero
Paola Maldonado
Fabricio Astudillo
Braulio Gutiérrez
Gabriela Ruales
Omar Bonilla
Manuela Silveira
Iñigo Arrazola
Fernando Fernández
Amanda Yépez
Manuel Bayón
Melissa Moreano
Viviana Buitrón

Mapas y diseño

Colectivo de Geografía Crítica

Primera edición

© octubre del 2016

Con el apoyo de



Su carácter es educativo y formativo. Está prohibido su venta. Se permite la reproducción parcial o total de esta obra en formato físico, mecánico, digital u otro, siempre y cuando no se modifique su contenido y se haga referencia a su autores

Attribution-NonCommercial-
ShareAlike 4.0 International (CC
BY-NC-SA 4.0)



COLECTIVO
GEOGRAFÍA
CRÍTICA

Este trabajo fue realizado por el Colectivo de Geografía del Ecuador. Representa un pequeño aporte para la defensa del territorio y la naturaleza, resultado del trabajo participativo del colectivo con comunidades, pueblos y nacionalidades que han creído en nosotras y nosotros. Para ellas y ellos nuestra admiración.

PRESENTACIÓN PÁG 3

- Quiénes Somos
- Cómo usar la cartilla

SECCIÓN 2 PÁG 7

- La configuración del territorio ecuatoriano y la actuación del Estado ante los megaproyectos del capital
- Cómo está configurado el Ecuador
- Planificación nacional
- Mapa de síntesis nacional
- Territorios de sacrificio y territorios de esperanza
- El territorio, decidido en colectivo
- La violencia que viene con los megaproyectos del capital
- ACTIVIDAD 2.
- ¿Qué puedes hacer en tu comunidad para contrarrestar estas violencias?

SECCIÓN 4 PÁG 20

- La patriarcalización de los territorios en los proyectos del capital
- ACTIVIDAD 3.
- Para reconocer el avance del patriarcado en nuestros territorios, hagámonos las siguientes preguntas.

SECCIÓN 1 PÁG 4

- Territorio y territorialidad
- ACTIVIDAD 1.
- Escoge dos actividades para desarrollarlas individualmente y dos para hacer en grupo?

SECCIÓN 3 PÁG 11

- Los proyectos del capital: avances y resistencias.
- Caso 1: Pacayacu, Sucumbíos
- Caso 2: Las Mercedes, Guayas
- Caso 3: La expansión de Quito sobre áreas comunales mediante Grandes Proyectos Urbanos (GPU).
- Caso 4: Puerto Providencia, entre la ruta Manta-Manaos y la explotación del Yasuní.
- Caso 5: Íntag, Imbabura
- Caso 6: Tangabana, Chimborazo
- Caso 7: Kimsakocha, Azuay
- Caso 8: Sarayaku, una propuesta de territorio en una selva viviente

SECCIÓN 5 PÁG 22

- ¿Qué pasa en el territorio?
- Los elementos que debemos tener en cuenta para leer y entender un mapa
- ACTIVIDAD 4.
- ¿Cómo se hacen? ¿Qué queremos mapear?, ¿Qué problema nos preocupa?, ¿Cómo identificar y mapear los bienes comunes?

CONTENIDO

QUIÉNES SOMOS

El Colectivo de Geografía Crítica del Ecuador nació en Quito en 2012. Somos mujeres y hombres comprometidos con el cambio social que construimos herramientas y análisis con el propósito de que sean útiles para la defensa de los territorios.

Nos gusta definir la geografía como el acto de marcar la tierra. Es una forma de ordenar el mundo. Pensamos que estas acciones están atravesadas por intereses y que también podemos poner los propios en ella: desde diferentes formas de ver el territorio por parte de comunidades indígenas, campesinas, mestizas y urbanas.

Como Colectivo hemos acompañado a diferentes comunidades, buscando apoyarlas en sus disputas por la tierra y el territorio frente a los intereses de grandes empresas y el Estado ecuatoriano. Asumimos que los conflictos territoriales son producto de la tensión y el choque entre múltiples formas de usar y ver el espacio. Esto en un contexto capitalista y colonial: donde se busca acumular beneficios infinitamente, irrespetando otras formas de vida y de producción.

Por esto, en otra dirección pensamos que podemos marcar la tierra desde los intereses de las comunidades que defienden los bienes comunes, desde la diversidad de entender el mundo y de usar el espacio.

La Cartilla que tienes en tus manos es el resultado de las experiencias prácticas que hemos hecho como Colectivo por más de 4 años. En 2015 todas esas ideas, y sobre todo dudas, nos llevaron a plantearnos hacer un Atlas Crítico del Ecuador. Queremos ir más allá de la Geografía convencional ecuatoriana, que sigue limitada a la confección de mapas como si fueran neutrales, sin reconocer que son producto de una mirada ya parcial de la realidad. También buscamos cuestionar el 'ordenamiento' territorial que impone una única perspectiva, la del Estado. Esta Cartilla recoge las reflexiones que hemos hecho en ese camino y es además una herramienta educativa y comunicacional que esperamos aporte a la defensa de los territorios.

CÓMO USAR ESTA CARTILLA

La Cartilla está dividida en cinco secciones. La primera sección revisa definiciones de los términos que usamos en nuestro trabajo: territorio, territorialidad y 'comunes'.

La segunda sección visibiliza cómo opera el Estado, en conjunción con el capital, sobre el territorio nacional: por un lado, en qué consiste la planificación y, por otro, los mecanismos de violencia que son utilizados.

La tercera sección da cuenta de las tensiones, los conflictos territoriales y las resistencias de los territorios a donde han llegado de megaproyectos del capital.

La cuarta sección piensa cómo la llegada de los megaproyectos cambia el rol de mujeres y hombres, creando nuevos machismos que debilitan a las comunidades en resistencia.

La quinta sección brinda herramientas para que puedas leer tu territorio desde esta perspectiva crítica que proponemos.

En todas las secciones encontrarás varias actividades para la reflexión y el análisis colectivo sobre el territorio. También a lo largo del texto encontrarás la definición de varios términos que utilizamos, que esperamos sirvan para la lucha territorial.

¡Bienvenidas y bienvenidos!

PRESENTACIÓN

Territorio y territorialidad

SECCIÓN 1

¿QUÉ ES EL TERRITORIO? Desde hace más de 100 años, muchos científicos han estado preocupados por establecer la definición de territorio. A pesar de todo este tiempo, en la actualidad el término sigue produciendo debates sobre las peculiaridades de su significado.

¿PERO A QUÉ SE DEBE TANTO INTERÉS POR EL TERRITORIO? Es importante porque es un concepto que nos ayuda a entender que el espacio no es sólo un pedazo de tierra. Nos permite además ver la influencia del espacio de vida en las personas, y de las personas en su espacio.

La atención que recibe el territorio por parte de los académicos, políticos, estados, empresas, organizaciones sociales y no gubernamentales se debe a que es un *elemento estratégico* y quien lo controla (incluyendo su concepto y significado) adquiere poder y autoridad, en tanto le posibilita comprender los impactos o efectos que tiene el medio físico sobre las personas y la organización social.

En la actualidad, la conciencia del territorio como un *elemento estratégico* para el Estado y las empresas ha aumentado. Se tienen estrategias más agudas para apropiarse del espacio generando presión sobre ecosistemas y comunidades desde mecanismos antiguos como la violencia, el robo y el engaño.

En el caso ecuatoriano, las tensiones y conflictos territoriales tienden a estar relacionados con la explotación de bienes comunes. Por esto, el territorio se ha convertido en un elemento activo dentro de los procesos de desarrollo, participación, gobernanza y bienestar humano, causando disputa entre diversos actores por su control y dominio.

¿CÓMO ENTENDEMOS EL TERRITORIO? El Colectivo de Geografía Crítica entiende al territorio como el resultado de relaciones sociales que se plasman en el espacio, y que, como cambian continuamente, también hacen que se transforme el territorio y no sea fijo. En otras palabras el territorio expresa físicamente y

Definición de conceptos:

Dentro de este apartado se revisa el significado que tienen los términos territorio, territorialidad y comunes para el colectivo, además de su importancia dentro de los procesos locales de defensa territorial.

La territorialidad Un ejemplo

Un pueblo indígena que habita un territorio por muchas generaciones, produce saberes, conocimientos y prácticas específicas que demuestran el vínculo con ese territorio: los materiales de construcción, la comida, la vestimenta, el uso medicinal de especies nativas, leyendas, ritos sagrados son ejemplos que demuestran ese vínculo y apropiación del territorio, por eso forma parte fundamental de la cultura.

En el otro extremo, un migrante que empieza a habitar un nuevo territorio desconoce aspectos esenciales de ese espacio dificultando acciones y prácticas tan básicas como su desplazamiento, abastecimiento de comida o el disfrute de lugares de esparcimiento y distracción.

materializa la correlación de fuerzas entre actores sociales a través del tiempo, en consecuencia, está en constante transformación.

Mirar al *territorio* de esta manera ayuda a entender cómo una parte de la identidad de las personas y grupos sociales, en menor o mayor proporción influye en la manera que las personas se desarrollan, se expresan, reproducen sus ideas y se relacionan con el espacio físico y con otras personas. Desde esta perspectiva el territorio se convierte en un elemento esencial de la vida y la posibilidad de tomar decisiones sobre el mismo determina las condiciones de libertad, de allí la necesidad de apropiarse de los territorios ejerciendo control, poder y territorialidad efectiva.

¿QUÉ ES LA TERRITORIALIDAD? Es el conjunto de conocimientos, prácticas y vínculos que las personas o grupos de personas generan y reproducen en contacto con el medio físico que los rodea. Un factor que determina las condiciones de territorialidad es el tiempo de permanencia o vivencia en un espacio. Mientras mayor es la cantidad de tiempo que una persona o grupo humano permanece en un espacio, más profundos y mayor cantidad de conocimientos, saberes, prácticas y vínculos se producen.

Conocimientos: al estar en contacto con el medio las personas y grupos humanos desarrollan un **conjunto de saberes** que les permiten desenvolverse de la mejor manera. Por ejemplo, los saberes culturales de agricultura andina para que los cultivos resistan al frío o las formas de construcción y modos de uso de los materiales para que las viviendas resistan la humedad en las regiones Costa y Amazonía. Las leyendas, los cuentos y seres míticos son otras formas de conocimiento. Estos saberes son el fruto de la experiencia y de la transmisión de ese conocimiento de generación en generación y se consideran como patrimonio inmaterial.

Prácticas: son la formas en las que el conocimiento y los saberes son aplicados. Incluyen prácticas sociales, es decir las formas en las que las personas se organizan habitualmente para tomar decisiones y su forma cotidiana de hacer las cosas. Por ejemplo: las asambleas comunitarias, directivas barriales en la ciudad, o las juntas de agua. Las fiestas, los ritos sagrados forman parte de esas prácticas relacionadas con la convivencia diaria en un medio físico. La consulta a ancianos, personas ilustres o curanderos son prácticas cotidianas que en muchas ocasiones tienen relación directa a los lugares de vivencia.

Vínculos: este término hace referencia a los sentimientos que se generan por un lugar específico. El sentido de pertenencia a un lugar o el afecto hacia la casa, el barrio, la ciudad, la comuna, un río, playa, montaña o cascada demuestran un vínculo sentimental que se establece entre las personas y grupos de personas con el medio cotidiano. La territorialidad son las formas en la que nos apropiamos de un territorio. Está vinculado a las ideas y de los sentimientos que se generan en la vida cotidiana, pero que se expresan de maneras particulares conforme las características del ambiente.

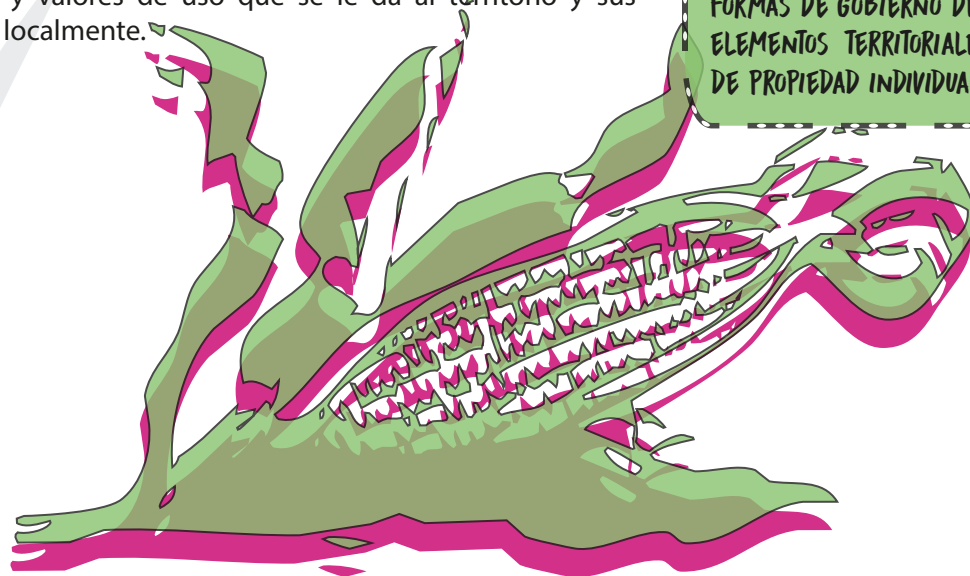
¿QUÉ SON LOS COMUNES? Entre las diversas formas de generar territorialidad resaltan los comunes, como la construcción colectiva y consciente de territorialidad. Es decir, incluye los procesos participativos y sus resultados sobre el territorio y formas de organización social.

La noción de comunes supera el concepto de la propiedad privada sobre la tierra, sobre los medios de producción o la reproducción de la vida. Toma en cuenta otros aspectos que van más allá de los objetos materiales que pueden ser propiedad de un grupo o colectivo humano, como las tierras comunitarias (en el casos de páramos, bosques, manglares o tierras de pastoreo), la infraestructura o facilidades (casas comunales, canales de riego u otros medios de producción) o los conocimientos (utilización de plantas medicinales, canciones, historias, etc). Los comunes revalorizan las formas de gobierno de los distintos elementos territoriales, sean estos de propiedad individual o colectiva.

¿CUÁL ES LA IMPORTANCIA DE LOS COMUNES EN LA CONFORMACIÓN TERRITORIAL? Los comunes cumplen un papel fundamental en la organización social y las formas de gobierno, administración, gestión de un territorio. Una fuerte organización social, la amplia participación, la reflexión y toma de decisiones en colectivo evidencian procesos de construcción de comunes. Por lo tanto, los comunes determinan las capacidades y posibilidades de un territorio de dialogar con otros actores, de establecer propuestas locales y autónomas, de resistir y negociar frente a propuestas externas, de generar espacios propios de autogestión, en resumen, de mantener y proteger las formas y valores de uso que se le da al territorio y sus elementos localmente.

"LA NOCIÓN DE COMUNES SUPERA EL CONCEPTO DE LA PROPIEDAD PRIVADA SOBRE LA TIERRA, SOBRE LOS MEDIOS DE PRODUCCIÓN O LA REPRODUCCIÓN DE LA VIDA, TOMA EN CUENTA OTROS ASPECTOS QUE VAN MÁS ALLÁ DE LOS OBJETOS MATERIALES QUE PUEDEN SER PROPIEDAD DE UN GRUPO O COLECTIVO HUMANO, COMO LAS TIERRAS COMUNITARIAS (EN EL CASOS DE PÁRAMOS, BOSQUES, MANGLARES O TIERRAS DE PASTOREO)"

"LOS COMUNES REVALORIZAN LAS FORMAS DE GOBIERNO DE LOS DISTINTOS ELEMENTOS TERRITORIALES SEAN ESTOS DE PROPIEDAD INDIVIDUAL O COLECTIVA."



Actividad 1

ESCOGE 2 ACTIVIDADES PARA DESARROLLARLAS INDIVIDUALMENTE
Y 2 ACTIVIDADES PARA REALIZARLAS EN GRUPO

Participa
Y Comparte

- 
- 1.- Describe-DIBUJA LOS PRINCIPALES ELEMENTOS FÍSICOS QUE POSEE TU TERRITORIO.
 - 2.- Describe-DIBUJA LOS PRINCIPALES OBJETOS O ELEMENTOS QUE CUENTEN UNA PARTE DE LA HISTORIA DE TU TERRITORIO.
 - 3.- Describe- DIBUJA EL LUGAR AL QUE LE TIENES MÁS CARÍÑO O ES ESPECIAL PARA TI DE TU TERRITORIO. INDICA QUÉ SENTIMIENTOS TE PRODUCE.
 - 4.- IDENTIFICA TRES SABERES O CONOCIMIENTOS SOBRE EL MANEJO-GESTIÓN DEL TERRITORIO O SUS OBJETOS (BOSQUES, ANIMALES, CLIMA, ETC.) Y QUE FACILITEN LA VIDA COTIDIANA.
 - 5.- INDICA QUE ELEMENTOS Y OBJETOS DE TU TERRITORIO SON APRECIADOS O DESEADOS POR ACTORES EXTERNOS.
 - 6.- IDENTIFICA GRUPOS U ORGANIZACIONES LOCALES QUE SE CREARON CON EL PROPÓSITO DE GESTIÓN O MANEJAR ALGÚN RECURSO NATURAL.
 - 7.- CUENTA UNA LEYENDA QUE CONOZCAS QUE TENGA RELACIÓN CON EL TERRITORIO Y SUS ELEMENTOS.

La Configuración del territorio ecuatoriano

y la actuación del Estado ante los megaproyectos del capital

SECCIÓN 2

CÓMO ESTÁ CONFIGURADO EL ECUADOR. Ecuador es un país rico en diversidad, gracias a que está atravesado por la cordillera de los Andes y a que sus costas son bañadas por la corriente marina cálida de El Niño y por la corriente fría de Humboldt, generando una gran variedad de ecosistemas. Tiene una superficie de 256 mil kilómetros cuadrados y está habitado por 13 nacionalidades y 21 pueblos, cada uno con su territorio, cultura y forma de organización social.

Pero un país no es sólo un Estado con un territorio delimitado por fronteras, también está conformado por relaciones sociales y relaciones de poder al interior del país, y por grupos que van estableciendo pactos y alianzas para defender sus intereses. Esto va conformando bloques regionales históricos. Por ejemplo: los hacendados en la Sierra, los grupos agroexportadores de banano o camarón en la Costa, entre otros.

Además, desde la colonización de lo que ahora llamamos América, las poblaciones indígenas fueron explotadas y despojadas de sus territorios, en nombre de la “civilización” o el “desarrollo”. Muchas resistieron y lucharon por conservar su cosmovisión y su cultura, ubicándose en zonas de difícil acceso o desconectadas de las rutas comerciales.

Con esta historia, Ecuador se ha caracterizado por ser un país inequitativo y racista, con grupos poderosos que expropián y concentran la tierra, y que explotan la fuerza de trabajo indígena y negra. Entre la expropiación también se explotan los comunes para la acumulación de ganancias, cercándolos y privatizándolos. Muchas veces los territorios más explotados han sido los de las comunidades indígenas y negras, quienes vienen resistiendo hace más de 500 años ante la expropiación y violencia.

Hasta 1970, se suponía que el Ecuador era una nación con una identidad única, homogénea, y con un territorio común que debía ser administrado y controlado solamente por el Estado. Esta idea empezó a ser cuestionado por los movimientos sociales y por los estudiosos de las universidades porque el Ecuador estaba conformado por varios pueblos, nacionalidades y culturas. Así hubo grandes movilizaciones para exigir que se reconozca el derecho de los pueblos indígenas a tener tierra y por el derecho a que se respete la diversidad de creencias, prácticas y formas de organización social. Porque cada pueblo o comunidad tiene sus formas de relacionarse con el territorio, de organizarse política y económicamente, sus propias creencias, y todo ello va construyendo su cultura, pues la sociedad no está separada de la naturaleza y las sociedades se constituyen a partir del territorio.

Planificación nacional: Es una herramienta que utiliza el Estado para organizar y controlar el territorio y la población. La planificación nacional y el ordenamiento del territorio son realizados por técnicos “especialistas” que viven en la ciudad y que no tienen ningún vínculo con los territorios que van a ser intervenidos y que no conocen las necesidades de sus habitantes ni sus dinámicas. La planificación nacional determina en qué zonas del país se va a realizar qué actividad de producción, extracción o explotación. Se planifica como si el espacio estuviera vacío, ignorando los pueblos y territorialidades pre-existentes allí.

Territorios de sacrificio y territorios de esperanza

A través de la planificación nacional y las políticas públicas, quienes tienen el poder –es decir las autoridades estatales y las empresas nacionales o transnacionales- definen cuáles van a ser los espacios, territorios y pueblos que van a ser sacrificados en pos del “bien nacional”. En otras palabras, el ordenamiento territorial es decidido por el Estado en alianza con intereses privados de acumulación de capital infinita. Se utilizan discursos sobre el “desarrollo” y “salir de la pobreza” para legitimar esas prácticas de saqueo y destrucción de pueblos y territorios. Este tipo de “desarrollo”, que suele comenzar por la construcción de carreteras, facilita el ingreso de las empresas mineras, petroleras, la agroindustria o los comerciantes ilegales de madera o narcotráfico, que llegan a explotar intensivamente la tierra para luego abandonarla. Todos buscan hacer dinero, sin importar los efectos negativos que tenga en las poblaciones locales o la naturaleza. Aun siendo, esta idea de “desarrollo” se vende como un sacrificio en beneficio de todos.

Los pueblos y comunidades que han vivido este tipo de procesos saben que sus vidas y territorios se ven irremediablemente afectados. Los pueblos y comunidades donde llegan megaproyectos del capital suelen quedar empobrecidos porque se deteriora su entorno: los bosques son talados, se contaminan los ríos, se erosiona el suelo, se pierde su fuente de sustento. Hay gente que llega a comprar las tierras, muchos migran, se pierden los lazos comunitarios, aumentan las actividades ilícitas como el narcotráfico y la tala ilegal, surgen cadenas de prostitución, alcoholismo y hay cambios incluso en la alimentación pues se pierden los cultivos tradicionales.

El territorio, decidido en colectivo: En los territorios donde ingresa el Estado con su discurso sobre el “desarrollo”, los grandes proyectos de carreteras o hidroeléctricas y con ellos las empresas y grupos extractivos, habitan pueblos indígenas y comunidades con prácticas territoriales propias, que permiten asegurar el sustento y reproducción. Estos pueblos tienen un conocimiento profundo de su territorio, que además de unas propiedades materiales, resguardan valores simbólicos y culturales. Por eso, para los pueblos y las comunidades su territorio es tan importante porque no lo ven como un simple medio de producción, como lo ve el Estado y las empresas. Las comunidades no son espacios ideales, hay una deuda histórica del país en atención de salud, escuelas, políticas inclusivas y protección ante la violencia, pero su territorio les provee de alimentación, medicinas naturales, espacios comunes, prácticas socio-culturales y conocimiento.

Por ello, la toma de decisiones colectivas sobre el territorio es una herramienta que permite debatir en comunidad y plantear cómo se quiere vivir, reconociendo las diferencias y las cualidades únicas de los distintos territorios y territorialidades. Implica que los grupos o colectivos locales se asuman como actores legítimos del ordenamiento y la planificación de sus propios espacios de vida y reproducción. Esto es ejercer la autonomía por la que han luchado por décadas los movimientos sociales indígenas, y ante lo cual han logrado algunas conquistas en términos legales. La Constitución reconoce los derechos colectivos de los pueblos indígenas y reconoce que el Estado ecuatoriano es plurinacional, por lo cual es necesario llevar a cabo una consulta previa, libre e informada, sobre los proyectos y políticas que vayan a afectar sus territorios. Incluso existen convenios internacionales, pero lastimosamente no se están respetando.

Los gobiernos progresistas de América Latina continúan atados a economías extractivas marcadas por una lógica de depredación ambiental y la apropiación, expropiación y destrucción de los comunes. Las áreas definidas como sacrificables se superponen justamente con territorios indígenas y campesinos, por ello hay una perspectiva colonial en la planificación del Estado y su gestión territorial.

El bienestar nacional no puede construirse con base en el sacrificio de grupos sociales y territorios que forman parte del Ecuador, lo habitan y lo constituyen. Hay que construir otra forma de decidir sobre el territorio ecuatoriano más participativa y respetuosa de las diferencias. No permitir la autodeterminación de los pueblos y comunidades implica no reconocer sus saberes, su riqueza cultural y su relación con la naturaleza. Los pueblos siguen resistiendo creativamente, organizándose y, muchas veces, creando territorios de esperanza justamente allí donde el sistema capitalista ha fallado en cumplir sus promesas, pues no ha mejorado el bienestar material de todo el mundo, más bien ha aumentado la desigualdad, la injusticia, el racismo, la esclavitud y la violencia. No ha generado mayor libertad para todos, más bien se ha privilegiado la libertad de las grandes empresas, bancos y el Estado para dominar y explotar. No ha logrado ser sostenible, su sistema de producción y explotación de recursos crea destrucción, contaminación, enfermedad, muerte y grandes problemas socio-ambientales que ponen en peligro a la humanidad. Y lo más preocupante es que no ha dejado de recurrir a la violencia y la represión ante las protestas sociales.

Por eso, los movimientos sociales se levantan, se organizan y no los detienen las políticas de miedo. Ellos siguen denunciando las falsas promesas del Estado y del capitalismo y proponiendo formas alternativas de relación y producción del espacio. Y aunque el Estado y el capital tiene mayor poder y capacidad de imponerse, los pueblos y comunidades siguen creando **geografías de esperanza**.

"POR ELLO, LA TOMA DE DECISIONES COLECTIVAS SOBRE EL TERRITORIO ES UNA HERRAMIENTA QUE PERMITE DEBATIR EN COMUNIDAD Y PLANTEAR CÓMO SE QUIERE VIVIR, RECONOCIENDO LAS DIFERENCIAS Y LAS CUALIDADES ÚNICAS DE LOS DISTINTOS TERRITORIOS Y TERRITORIALIDADES. IMPLICA QUE LOS GRUPOS O COLECTIVOS LOCALES SE ASUMAN COMO ACTORES LEGÍTIMOS DEL ORDENAMIENTO Y LA PLANIFICACIÓN DE SUS PROPIOS ESPACIOS DE VIDA Y REPRODUCCIÓN.

b) La violencia que viene con los megaproyectos del capital

Esta segunda parte nos muestra cómo opera el Estado, en alianza con el capital, sobre el territorio nacional y cómo responden los territorios y territorialidades marginalizados ante estas acciones.

Cuando un proyecto entra en una comunidad, se desatan distintos mecanismos de violencia porque esos proyectos necesitan territorializarse. En el Ecuador, encontramos que el Estado ha desarrollado y aplica distintas formas de violencia, frecuentemente utilizando su acción administrativa, es decir, aplicando normas injustas, ejerciendo la ley de manera inequitativa o no cumpliendo la misma. Por ejemplo, como mencionamos en el apartado anterior, el acto de planificar el territorio nacional se realiza desde el Estado central sin procesos de verdadera participación, lo que elimina los derechos territoriales de las comunidades. Otro ejemplo es cuando el Estado ofrece obras de compensación como chantaje, a cambio de establecer un proyecto potencialmente perjudicial (como un pozo petrolero). En nuestra investigación, en 18 de los 25 casos que analizamos desde los megaproyectos habían prometido algo a las comunidades, pero en más de la mitad de los casos esa promesa no se había cumplido o se había cumplido parcialmente (por ejemplo, ofrecen empleo pleno para la población pero al final sólo contratan a poca gente por horas). Llamamos **violencia administrativa** a esta forma de ejercer el poder sobre el futuro de los territorios.

También encontramos casos en donde la violencia es un poco más explícita: cuando desplaza a la gente de sus territorios a través de, por ejemplo, la expropiación de tierras (ocurrió en 8 de los casos que estudiamos). O cuando expone a la población a los impactos de actividades industriales a través de la aprobación inconsulta de los Estudios de Impacto Ambiental u otros procedimientos obligados por ley, en 9 de los casos. Si bien cuentan con una aparente legalidad, en realidad están violando la Constitución y los convenios internacionales.

Por último, el Estado también ejerce violencia directa cuando usa la fuerza pública contra la población y a favor del proyecto (7 casos), la intimidación a líderes y lideresas sociales (7), omisión de investigación de crímenes (5), desalojos forzosos con fuerza pública (4), juicios a dirigentes (3), asesinatos o militarización (3) y destrucción de infraestructura comunitaria (2). La ejecución de esta violencia directa por parte del Estado tiene un patrón espacial claro: casi todos los lugares donde se produce son territorios más alejados de las ciudades, mayoritariamente indígenas y sujetos a proyectos extractivos.

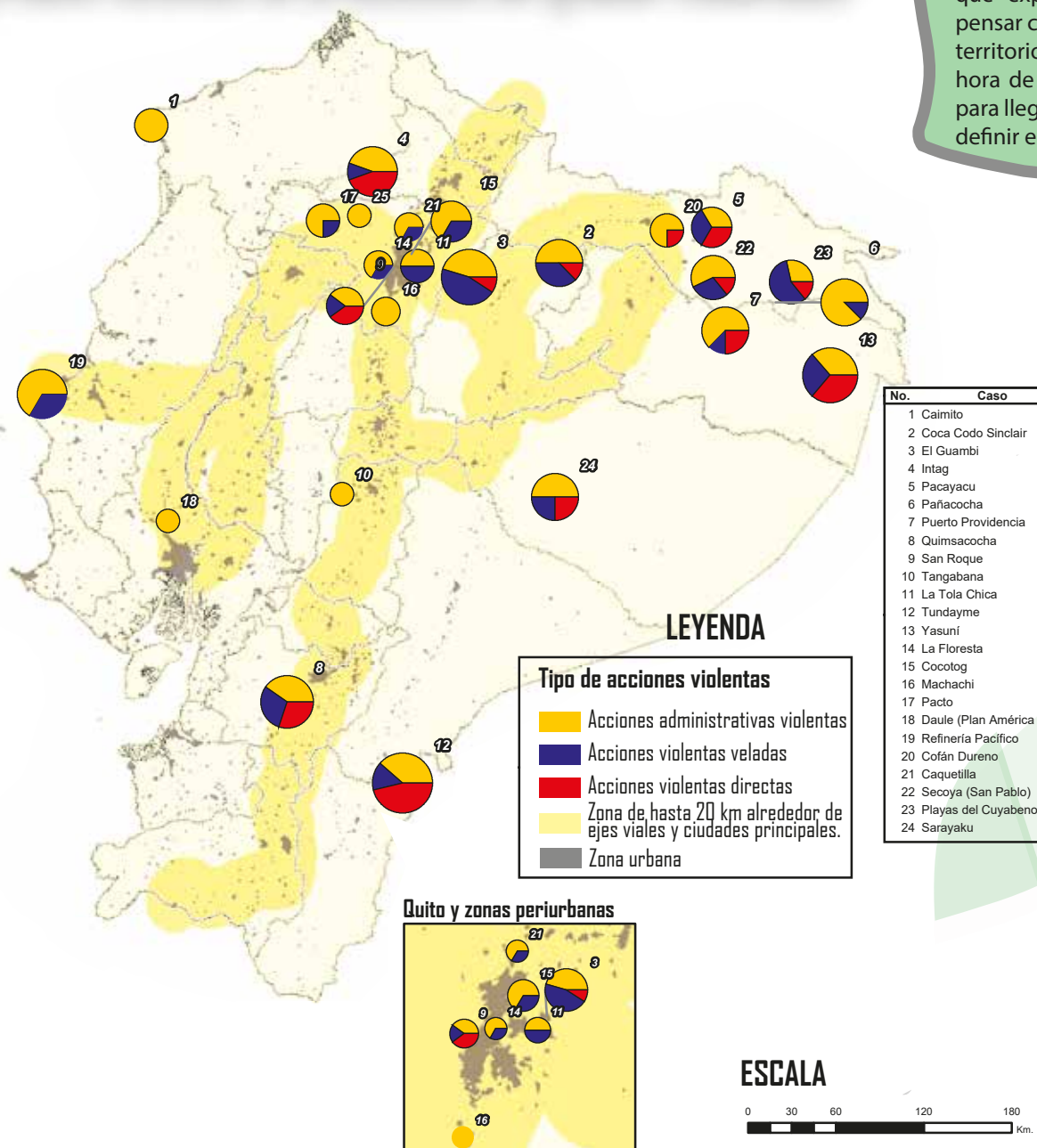
Frente a los megaproyectos: lucha y resistencia social



Actividad 2

¿QUÉ PUEDES HACER EN TU COMUNIDAD PARA CONTRARRESTAR ESTAS VIOLENCIAS?

El nuevo accionar de la violencia del Estado ecuatoriano



Desde los mapas de sueños o mapas de futuro que explicaremos en el capítulo 5 podemos pensar colectivamente qué queremos de nuestro territorio. Esta puede ser una primera tarea a la hora de pensar y decidir qué tareas emprender para llegar allí. Después, en otra sesión se pueden definir en plenario:

- * Qué se va a hacer (acciones para llegar allí)
- * Para qué
- * CONTROLES
- * QUIÉNES (De la comunidad y qué apoyos fuera)
- * CON QUÉ MEDIOS
- * PLAZOS

Una acción muy eficaz frente a la planificación estatal es que la comunidad se organice y conozca qué proyectos y planes tiene el Estado y empresas privadas sobre su territorio. Damos algunas claves para ello con los mapeos comunitarios en el capítulo 5 ¿Son parte de alguna concesión minera? ¿hay camaroneras cerca? ¿Hay alguna carretera que se esté planificando construir? ¿Hay alguien de fuera que esté comprando muchas tierras? ¿Para qué? ¿Puede estar relacionado con un megaproyecto? A raíz de eso, la comunidad puede organizarse y planificar qué es lo que la comunidad quiere.

Teniendo claro su territorio soñado, cuando un representante del gobierno o de alguna empresa se acerque a conversar sobre un proyecto, la comunidad puede utilizar la proyección colectiva como argumento para no aceptar ningún proyecto que dañe a su comunidad y se aleje de lo que colectivamente se quiere que sea el territorio.

Frente a las violencias más explícitas que se desatan cuando ya existe un proyecto del capital en su territorio, es importante formar redes de apoyo. Existen organizaciones ecologistas y de derechos humanos que pueden aconsejarles y acompañarles. También, a través de esas o de otras organizaciones pueden conocer otras comunidades que estén pasando por lo mismo, en la misma situación. Es importante encontrarse con ellos para intercambiar información y estrategias, compartir experiencias y sobre todo para saber que no están solos. Hay más de una comunidad luchando contra los proyectos del capital.

Los proyectos del capital:

avances y resistencias.

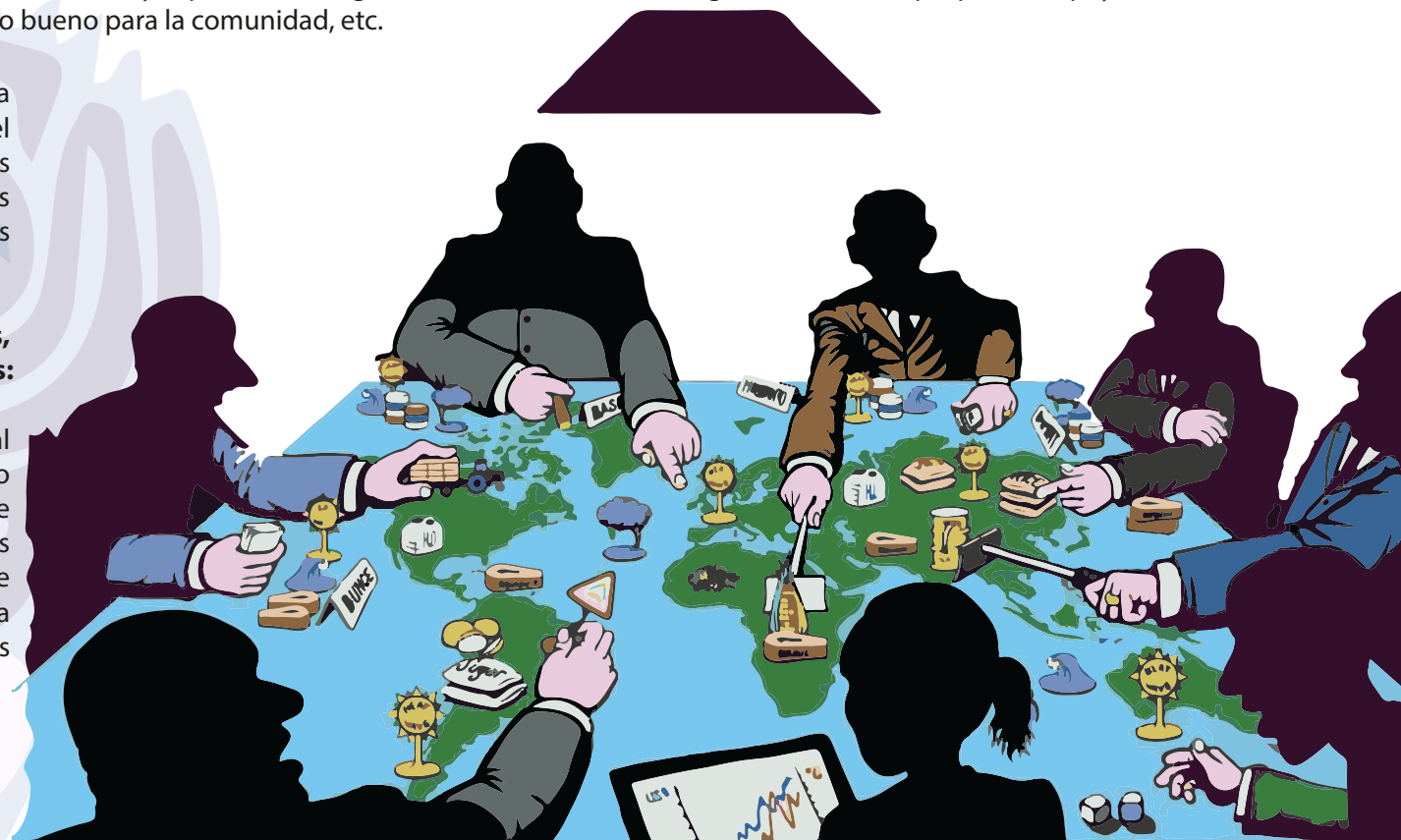
El modelo territorial de los megaproyectos extractivistas no es aplicado de manera homogénea en los lugares donde son planificados. Estos proyectos necesitan hacerse con el espacio, dominarlo y hacer que su lógica sea la única imperante. Pero las comunidades, barrios y pueblos plantean luchas en defensa del territorio. Su éxito determinará que continúen existiendo los ciclos de la vida de los que dependen las comunidades o que sean destruidos por la ubicación del proyecto, ya sea petrolero, minero, inmobiliario, represas, agroindustria, etc.

A lo largo del análisis de 25 casos de proyectos del capital, hemos visto que la forma de involucrarse el Estado **ha sido diferente en cada caso**, así como la respuesta de las comunidades ha variado en unos y otros casos. Ello se debe a múltiples factores: históricos en función de cómo se ha ido concretando un proyecto, la composición y grado de igualdad de la comunidad, su fortaleza y capacidad de organización, sus vínculos con agentes externos que puedan apoyar a la misma, o la capacidad que tenga un proyecto de venderse como bueno para la comunidad, etc.

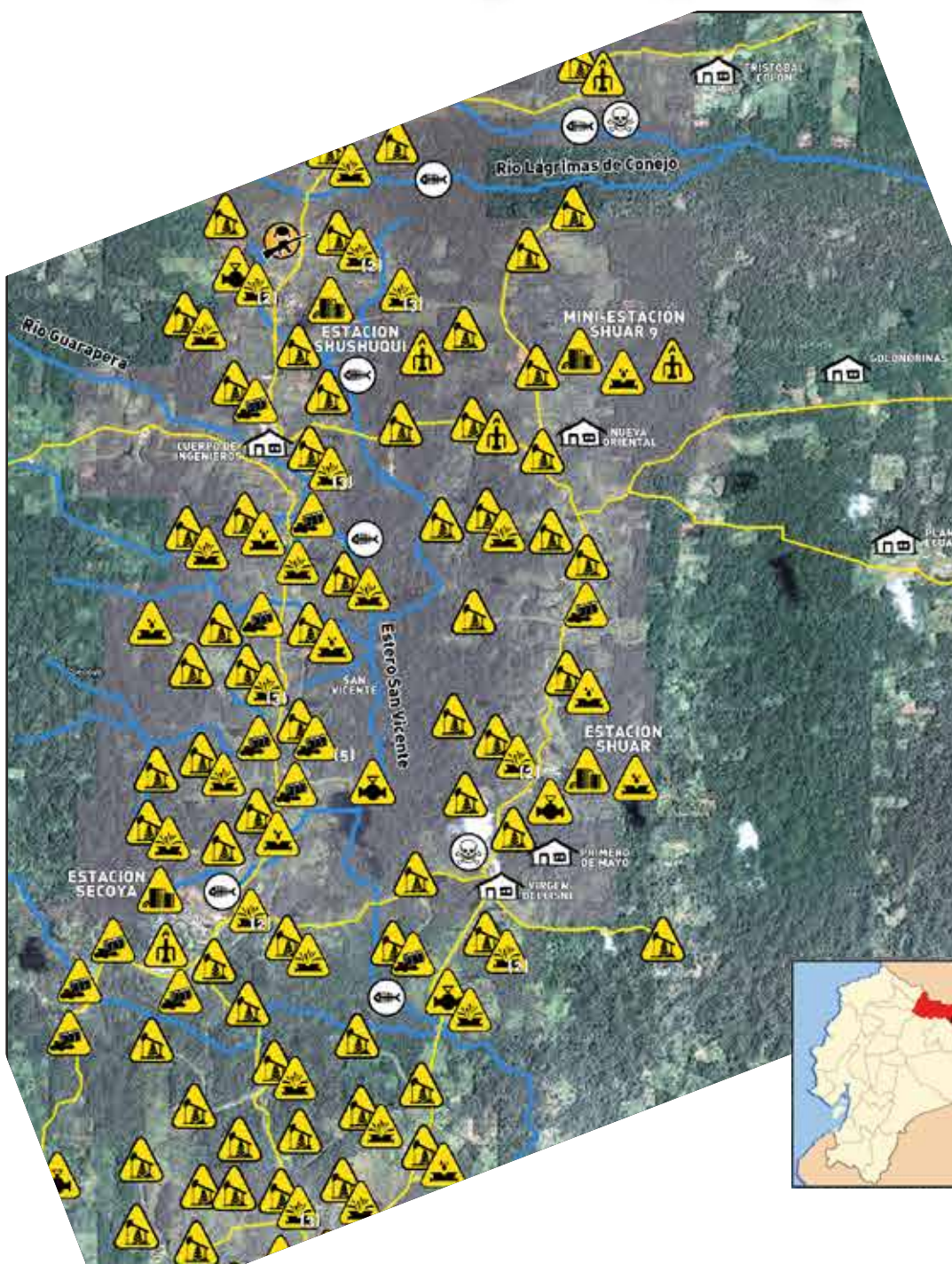
En función de cómo estos factores se relacionan, la implementación de los proyectos y la actuación del Estado ecuatoriano cambian. Vamos a ver algunos casos, para visibilizar cómo hay distintas respuestas de los distintos actores inmersos en estas tensiones territoriales:

a) Dominio histórico de los megaproyectos, capacidad baja de respuesta de las comunidades:

Se trata de lugares donde los proyectos del capital tienen una larga trayectoria, y donde han dominado el espacio de manera total, con varias décadas de obtención de grandes ganancias para las compañías que los poseen. En estos casos, la capacidad de organización de las comunidades no pone en duda los proyectos, sino que trata de ser lo menos perjudicadas posible.



mapa 1: Pacayacu. Sucumbios, el dominio del territorio por parte de los activos contaminantes.



En la parroquia amazónica de Pacayacu, la llegada hace casi 30 años de Petroecuador (hoy Petroamazonas) significó la progresiva contaminación y empobrecimiento de la población campesina proveniente desde otras regiones del país. La empresa se implantó sin oposición de las comunidades y con fuerte respaldo del ejército a la compañía del Estado. Los ingenieros de la petrolera convencían a las familias campesinas diciendo que beber el petróleo era bueno para la salud. En los últimos años las demandas judiciales de los pobladores han sido frenadas por el Estado pese haber sido ganadas en distintas instancias. La ausencia de reparación social y ambiental hace que las enfermedades vinculadas a la explotación petrolera se extienda, muchas familias han abandonado sus fincas. La patriarcalización del territorio es extrema. La lucha se ha centrado en el agua potable para detener la expansión de las enfermedades, mientras que la violencia por parte de Petroamazonas se ha incrementado, con las amenazas a líderes sociales y el establecimiento de un vertedero de residuos petroleros.

El despojo territorial se produce tanto por la implementación de la infraestructura petrolera en las fincas de las familias campesinas, como por la contaminación del aire y el agua que destruye la salud de personas, animales y plantas.

LEYENDA	
Comunidades y núcleos poblados	Puesto militar
Estación petrolera	Mecheros quemadores de Gas
Piscina de residuos petroleros no remediada	Pozo petrolero
Piscina de residuos petroleros mal remediada	Pozo reinyector
Derrame de petróleo	Presencia de contaminación
Carreteras	Esteros con evidencia de contaminación
Ríos y cursos de agua	

FUENTE:

* Recorrido en Julio del 2012
* Registro de Petroecuador entregado a la Corte el 12 de mayo del 2012

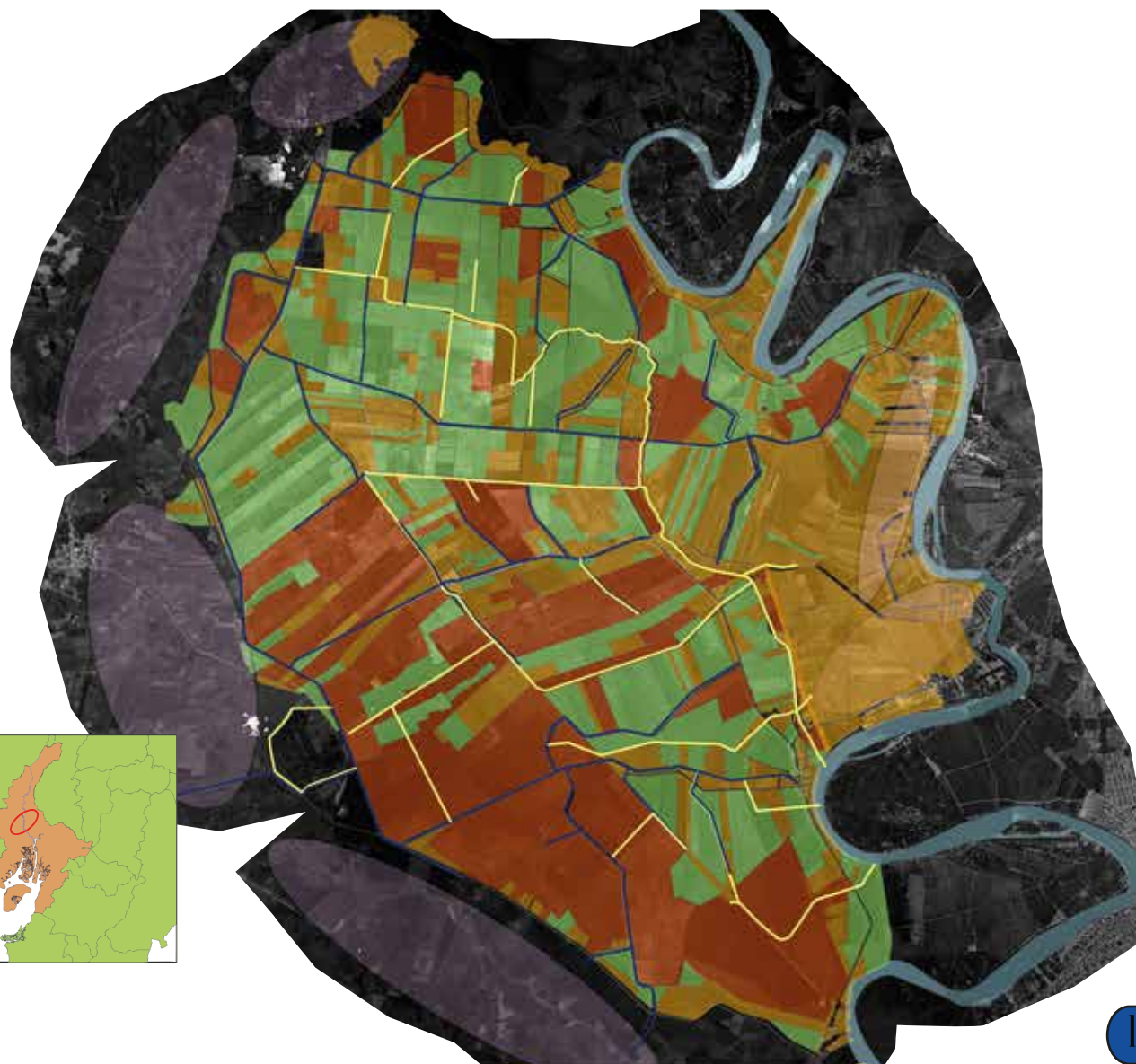
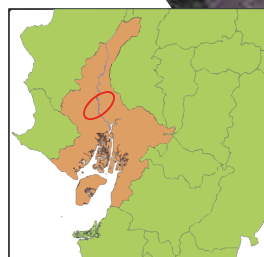
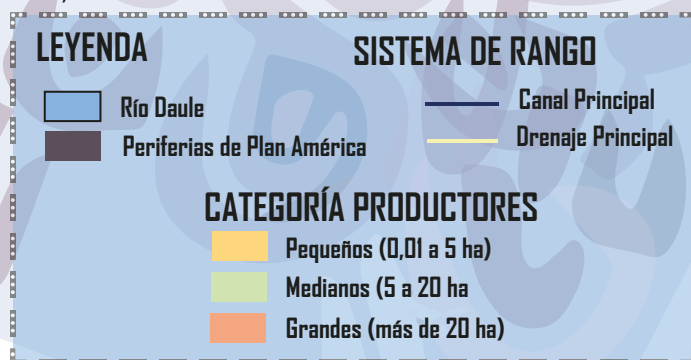
mapa 2: Concentración de tierra y agua en Plan América

Por otra parte, las formas en que se toman las decisiones sobre cómo gestionar el agua entre los diferentes regantes subordina a estas cooperativas que operan en las áreas peor conectadas del sistema de riego. La Junta contribuye a reproducir las diferencias entre los agricultores del arroz al estar dominada por los productores con mayor capital y recursos. En los últimos años, la ausencia de políticas públicas que proporcionen infraestructura a los pequeños propietarios hace que progresivamente la producción campesina sea más inviable.

b) Llegada de proyectos sin oposición por las promesas generadas.

En otros territorios, la llegada de las empresas es a través de promesas de cambio que son vistos por las comunidades como una oportunidad de inserción en la sociedad ecuatoriana, tras una historia de postergación y marginación. La acción del Estado junto con la dejación de funciones para resguardar los derechos territoriales de la población, y la promoción de los megaproyectos como parte del desarrollo nacional, son una constante.

El mapa muestra la distribución espacial de los canales de riego del sistema América Lomas y la distribución de agricultores pequeños, medianos y grandes pertenecientes al mismo. El acceso al agua a través de los canales primarios tiende a concentrarse en los agricultores mayores, mientras que en la periferia del sistema de riego se sitúan las cooperativas arroceras integradas por pequeños campesinos.



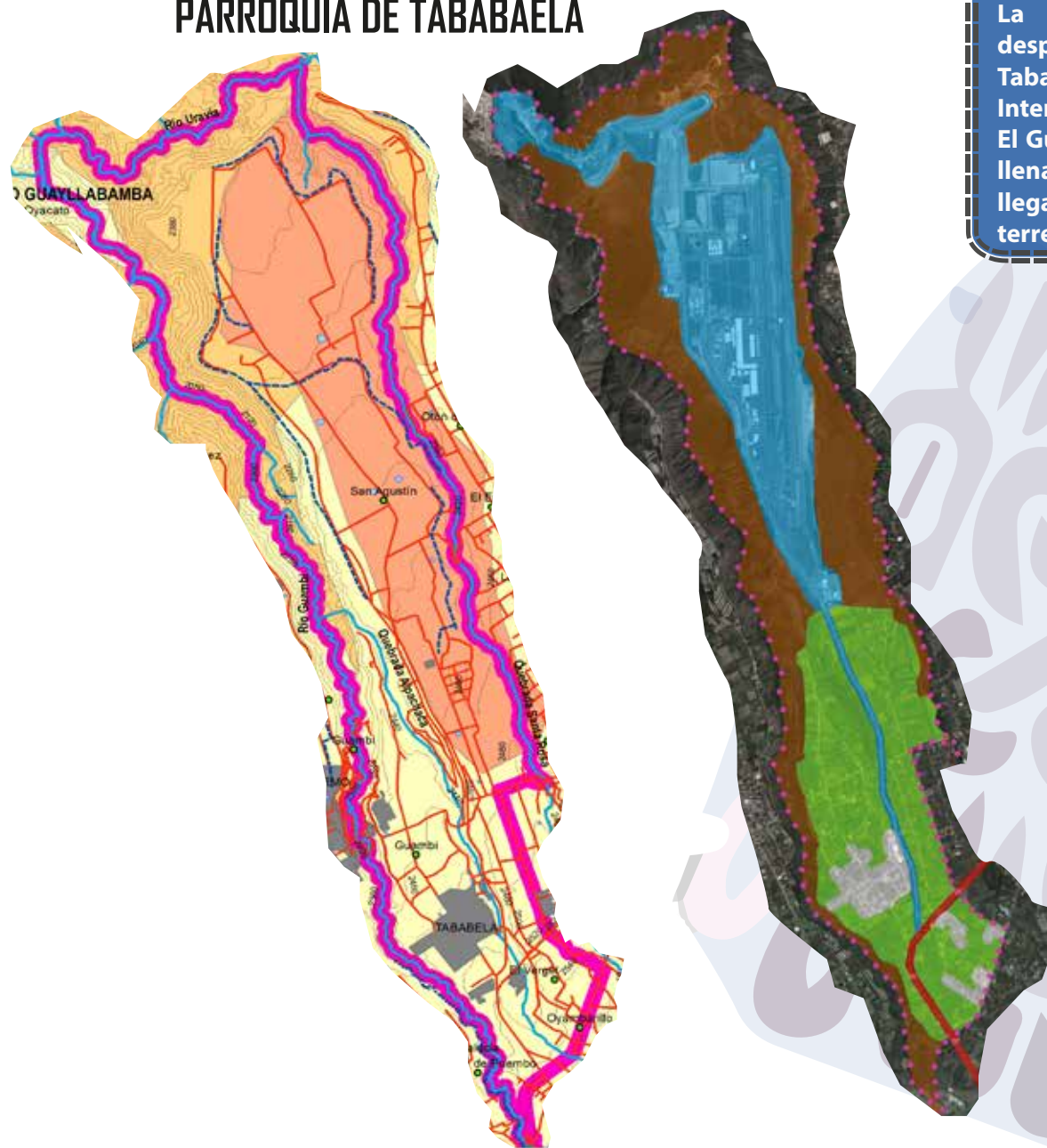
mapa 3: La expansión de Quito en áreas comunales

mediante grandes proyectos urbanos

* 2000

* 2014

PARROQUIA DE TABABAELA



La territorialidad campesina se ha visto desplazada y degradada en la parroquia de Tababela por la llegada del Nuevo Aeropuerto Internacional de Quito. La comuna indígena de El Guambi ha visto cómo su espacio de vida se llena de contaminación acústica mientras llegan continuamente compradores de terrenos.

El valle de Tumbaco, al Este de Quito, se ha convertido en el área de mayor expansión de la capital ecuatoriana en la actualidad. Los sucesivos planes territoriales han promocionado la llegada de nuevas urbanizaciones, guiadas por nuevas y enormes vías que surcan el valle. El nuevo aeropuerto internacional de Tababela, inaugurado en 2013, ha supuesto la construcción de nuevas vías y la implantación del mayor proyecto urbano de la última década. Los derechos territoriales de la población fueron ninguneados, las promesas de un cambio de vida, incumplidas. La expropiación de terrenos, la construcción del aeropuerto y las nubes de polvo destruyeron las cosechas durante tres años consecutivos, rompiendo el tejido productivo agrario. Comunas aledañas como El Guambi se han visto desplazadas por la pérdida de calidad de vida y por la presión del mercado inmobiliario que sucesivamente va imponiendo su lógica. Las familias venden y migran a la ciudad.

LEYENDA

* 2000

- Acequias
- Estanques
- Poblados
- Vías
- Ríos
- Curvas de nivel
- Área urbanizada
- Área erosionada
- Cultivos de ciclo corto
- Cultivos Ciclo Corto y pastos
- Maíz 50% e invernaderos

* 2014

- Infraestructura aeroportuaria
- Lugares de erosión y pendiente
- Uso de residencia predominante
- Uso agrario predominante
- Vía Quito-LagoAgrio
- ● ● Límite parroquial de Tababela

División parroquial del Distrito Metropolitano de Quito

- Parroquia de Tababela
- Parroquias suburbanas y rurales
- Parroquias urbanas

mapa 4: Puerto Providencia, entre la ruta

La llegada de la carretera originó la compra de terrenos por parte de empresas petroleras que trabajan en el Yasuní. La elaboración de un plan urbano autónomo de las familias kichwa pone en entredicho la planificación del municipio y su declaración como área portuaria industrial.

Manta-Manaos y la explotación del Yasuní.

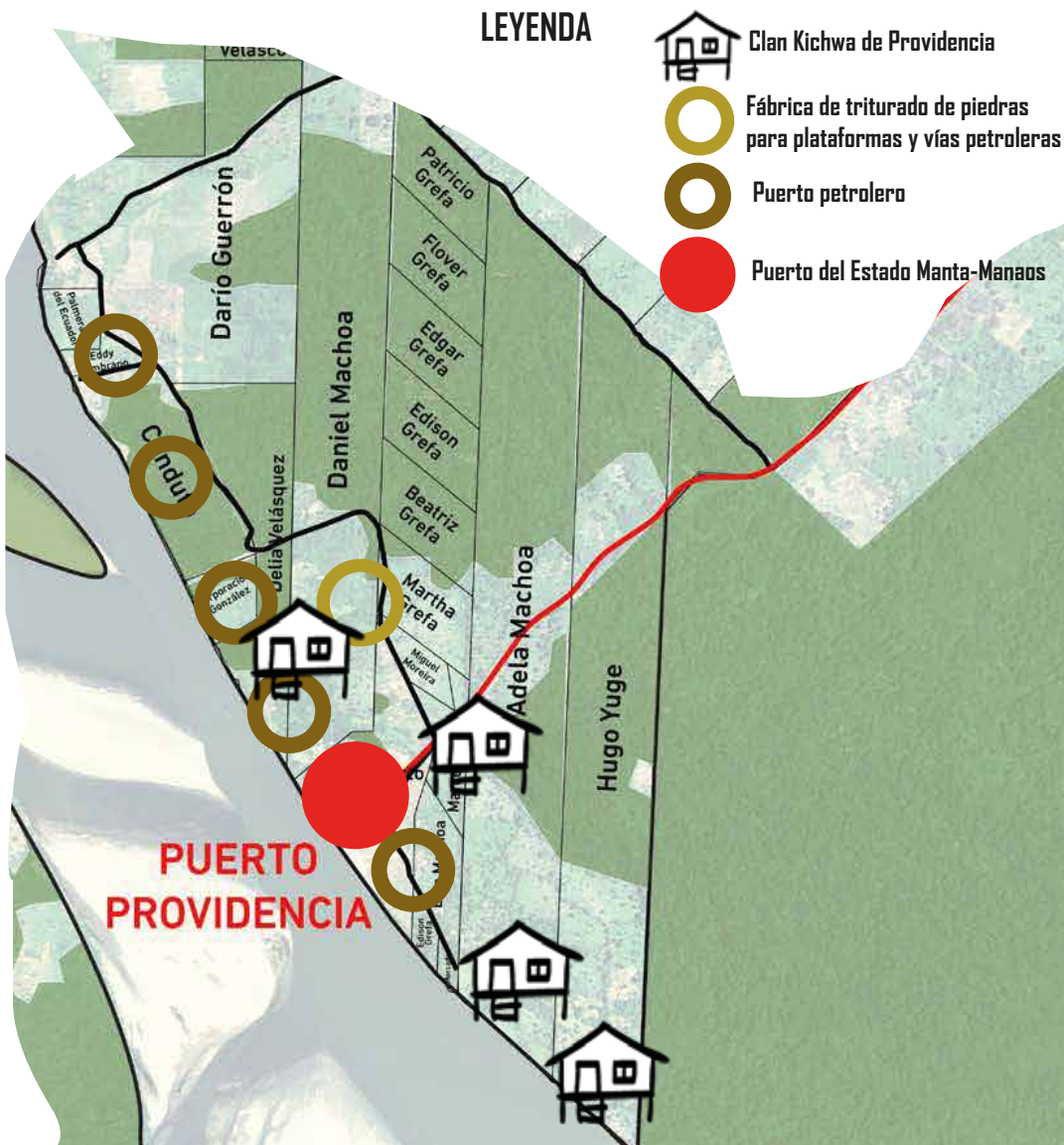
El puerto de Providencia, a orillas del río Napo en la provincia de Sucumbíos, fue declarado en 2012 puerto del eje Manta-Manaos, llamado a transportar materias primas entre el corazón de la Amazonía brasileña y el continente asiático. La carretera hasta Providencia finalizó en 2014, prometiendo a sus familias prosperidad en el negocio internacional. Sin embargo, Providencia se ha concretado como el puerto de entrada de materiales petroleros al Yasuní-ITT, al ser el último lugar sobre el río Napo con conexión vial. La llegada de nuevos puertos privados están desplazando a las familias kichwas de la ribera del río. Comprobada la ausencia de beneficios, la resistencia al despojo se ha materializado en un proyecto urbano de los habitantes de Providencia, que buscan permanecer en el área pese a la contaminación provocada por los puertos petroleros y una fábrica de lastre, así como las presiones de compra sobre sus tierras.

c) La resistencia se mantiene, la violencia de los megaproyectos se intensifica

Hay casos donde las comunidades han plantado dificultades a la implementación de los proyectos del capital. Pese a sus avances, están lejos de obtener beneficios. Ello implica la utilización de la violencia, ya sea directamente por parte de las empresas, ya sea mediante el aparato represivo del Estado. Ello tiene como fin quebrar la unidad y fortaleza de las comunidades para poder poner en marcha el proyecto.

Bosque protector

SACHA LODGE

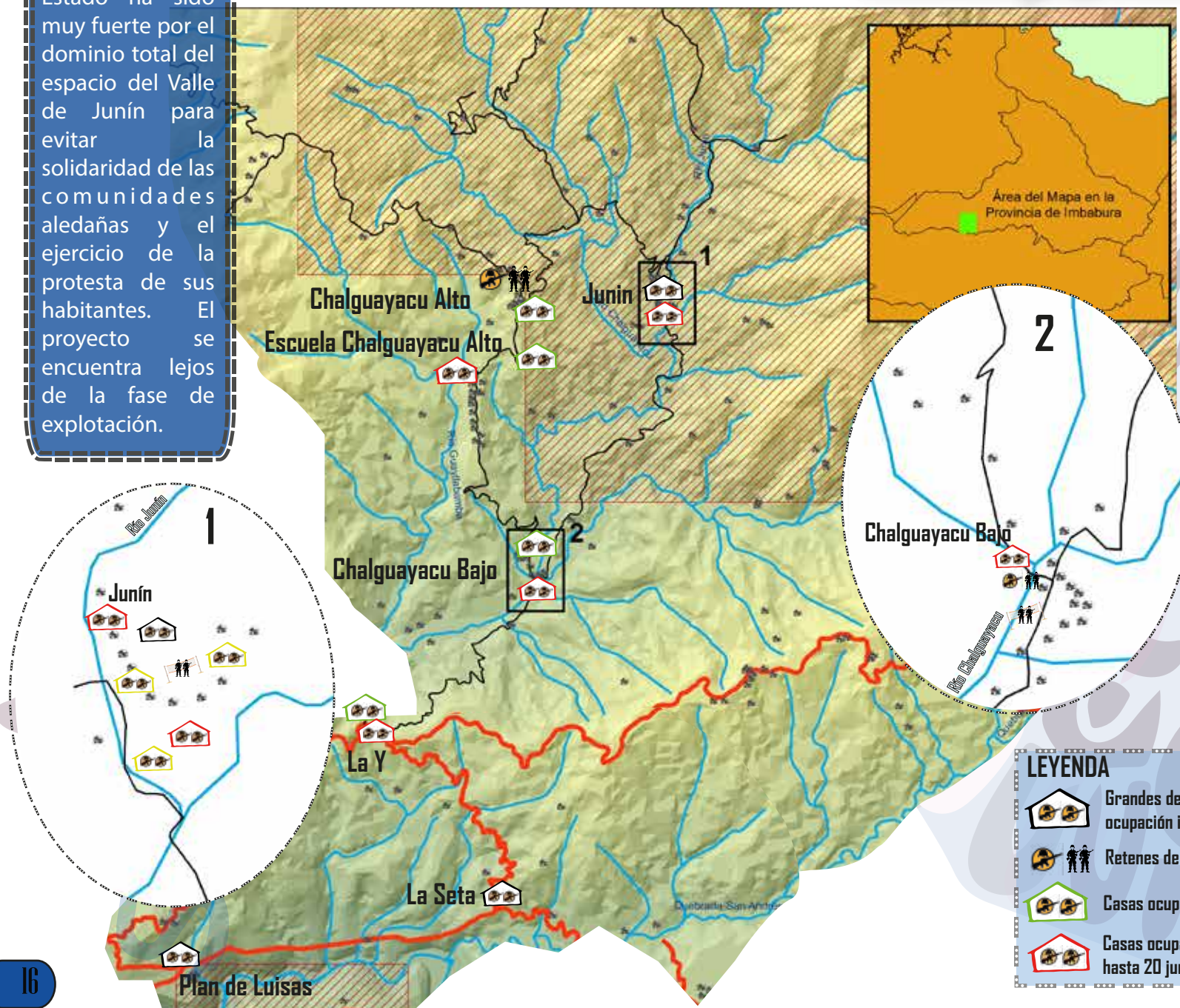


mapa 5: Fuerte violencia policial para tumbar una

resistencia que permanece, en Intag, Imbabura.

La violencia del Estado ha sido muy fuerte por el dominio total del espacio del Valle de Junín para evitar la solidaridad de las comunidades aledañas y el ejercicio de la protesta de sus habitantes. El proyecto se encuentra lejos de la fase de explotación.

Pese a los intentos en los años 90 de distintas empresas mineras trasnacionales de entrar al valle de Intag, una fuerte resistencia fue sacando una a una en medio de la potenciación de alternativas productivas campesinas. Sin embargo, con la Revolución Ciudadana se han implementado una serie de estrategias territoriales que van desde la militarización del valle para la entrada de la minera, el encarcelamiento del presidente de la comunidad de Junín, promesas incumplidas de infraestructura social, etc. La fuerte violencia ha favorecido a que el proyecto comience a ejecutarse en medio de la división social. Pese a ello, la oposición a la minería continúa, y ha sido reelegido el presidente de la comunidad.



mapa 6: Tangabana, Chimborazo, plantación de pinos inviable

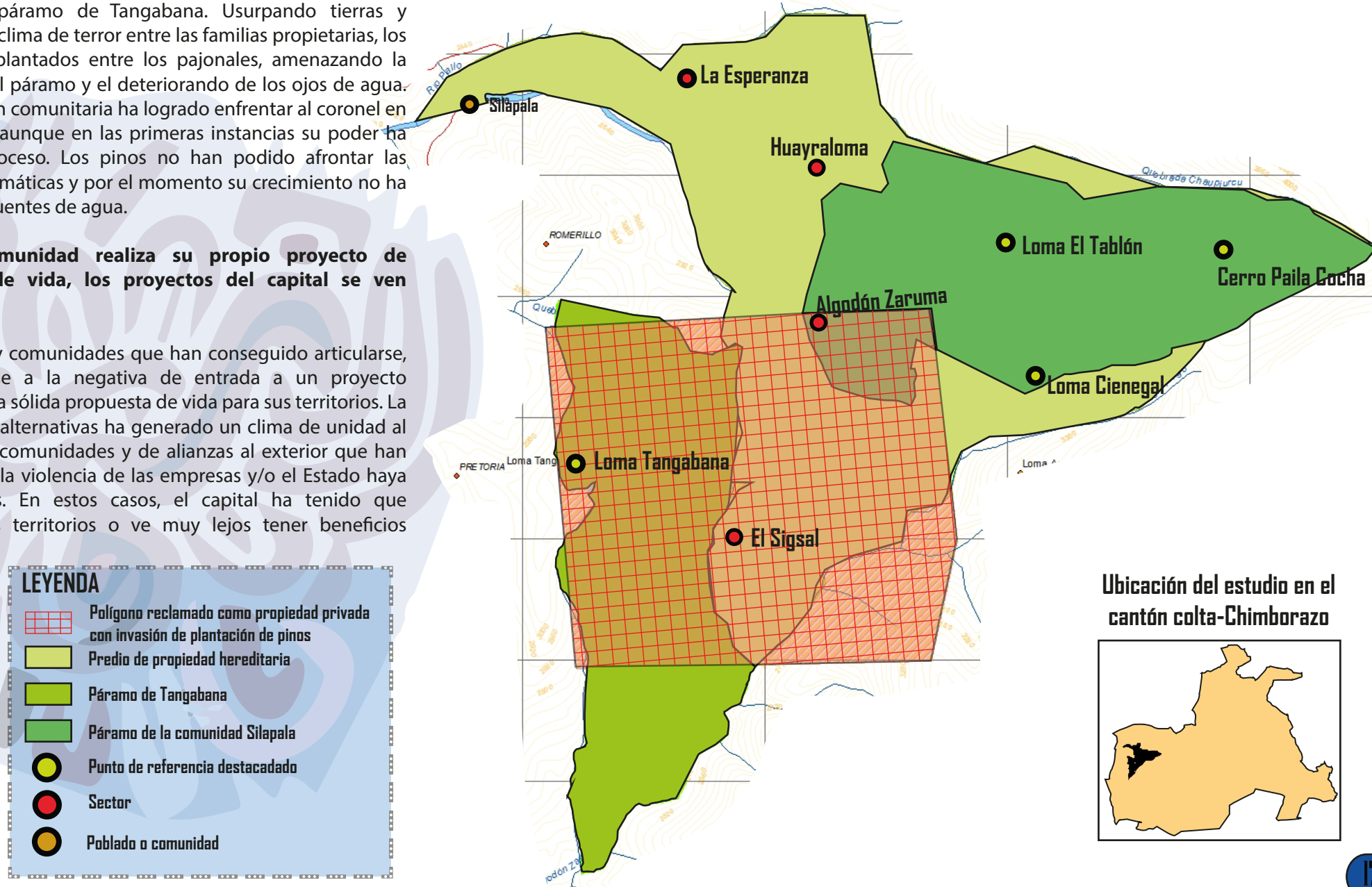
frente a la organización comunitaria.

La política de plantaciones del Estado ecuatoriano provocó que hace un lustro un coronel del ejército iniciara una plantación de pinos en el páramo de Tangabana. Usurpando tierras y generando un clima de terror entre las familias propietarias, los pinos fueron plantados entre los pajonales, amenazando la destrucción del páramo y el deteriorando de los ojos de agua. La organización comunitaria ha logrado enfrentar al coronel en los tribunales, aunque en las primeras instancias su poder ha dilatado el proceso. Los pinos no han podido afrontar las condiciones climáticas y por el momento su crecimiento no ha mermado las fuentes de agua.

d) La comunidad realiza su propio proyecto de territorio y de vida, los proyectos del capital se ven paralizados.

Por último, hay comunidades que han conseguido articularse, unirse en base a la negativa de entrada a un proyecto articulando una sólida propuesta de vida para sus territorios. La creatividad de alternativas ha generado un clima de unidad al interior de las comunidades y de alianzas al exterior que han impedido que la violencia de las empresas y/o el Estado haya tenido efectos. En estos casos, el capital ha tenido que abandonar los territorios o ve muy lejos tener beneficios económicos.

La plantación de pinos sobre el páramo se asienta sobre fincas de las familias de Tangabana. El intento de sustracción de tierras ha sido confrontado por la comunidad.



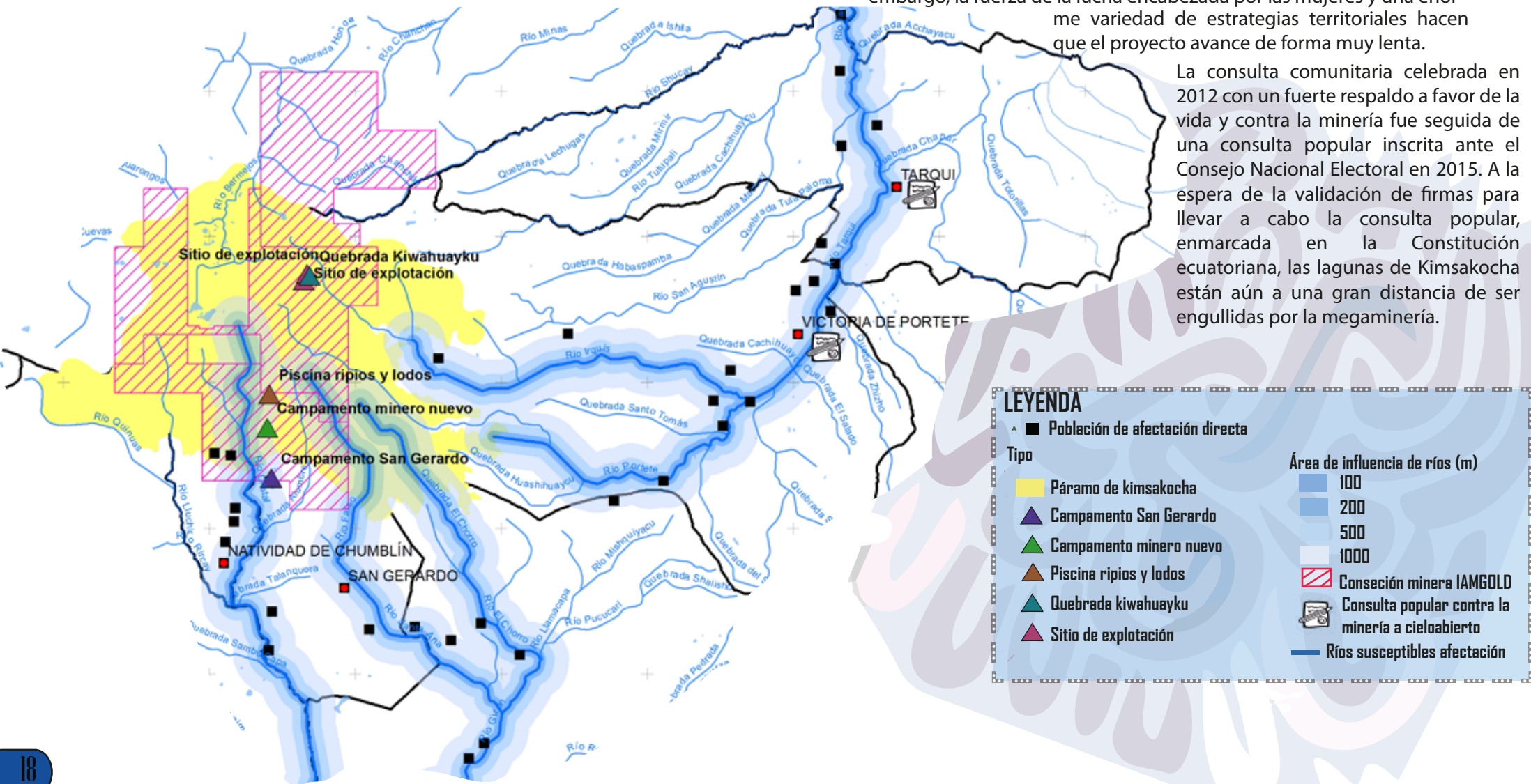
mapa 7: Kimsakocha, Azuay, la minería avanza lenta

porque la resistencia es fuerte.

La importancia de las fuentes de agua para la reproducción de la vida campesina, así como la importancia material y simbólica del páramo han propiciado una fuerte lucha de defensa territorial.

Sucesivos proyectos mineros han sido expulsados por las comunidades campesinas de Kimsakocha. La última empresa canadiense ha dado más pasos que las anteriores debido a un fuerte apoyo del Estado en los últimos años. La criminalización y encarcelamiento de líderes fue un aviso a las comunidades. Sin embargo, la fuerza de la lucha encabezada por las mujeres y una enorme variedad de estrategias territoriales hacen que el proyecto avance de forma muy lenta.

La consulta comunitaria celebrada en 2012 con un fuerte respaldo a favor de la vida y contra la minería fue seguida de una consulta popular inscrita ante el Consejo Nacional Electoral en 2015. A la espera de la validación de firmas para llevar a cabo la consulta popular, enmarcada en la Constitución ecuatoriana, las lagunas de Kimsakocha están aún a una gran distancia de ser engullidas por la megaminería.

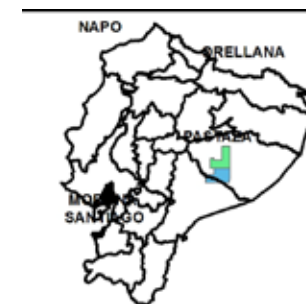
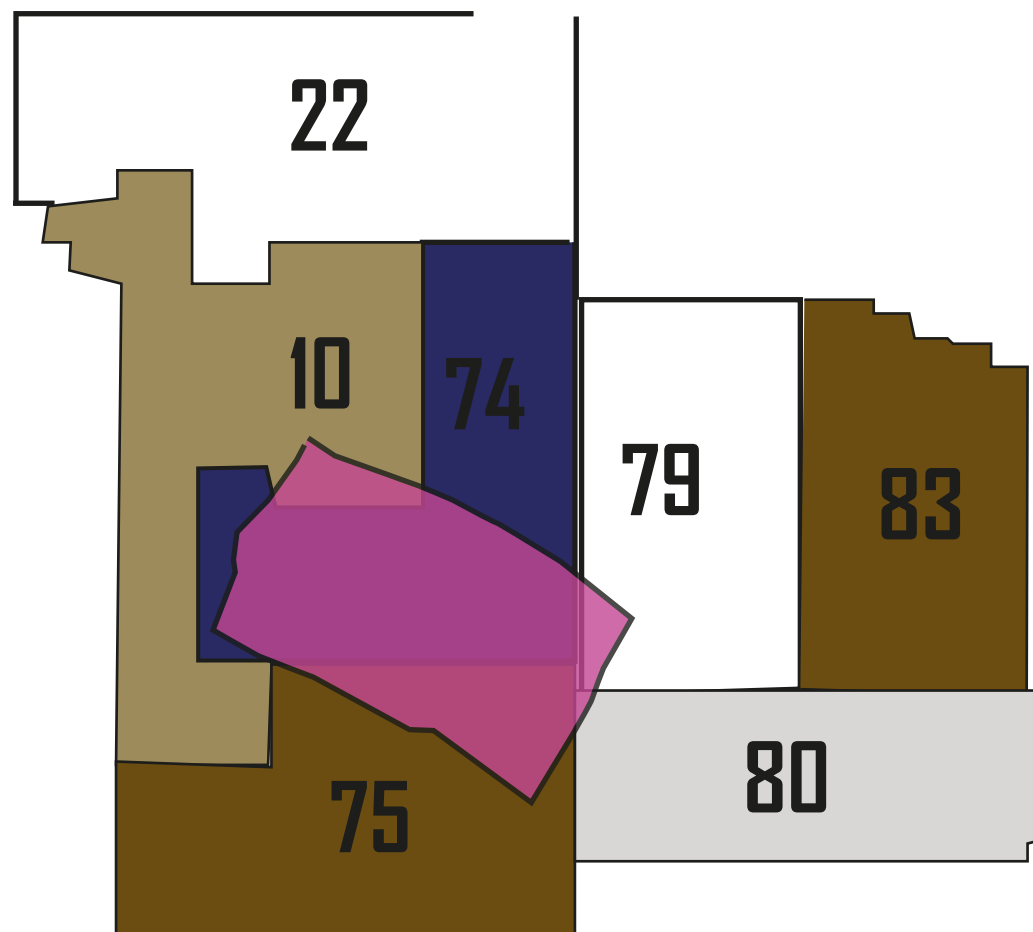
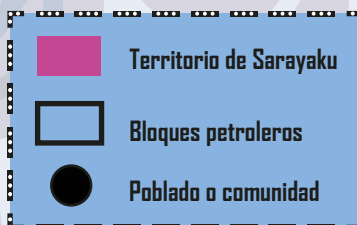


mapa 8: Sarayaku, una propuesta de territorio en una selva viviente

La comunidad kichwa amazónica de Sarayaku ha logrado que su territorio sea libre de explotación petrolera, frente a la fuerza arrolladora de las nuevas rondas petroleras. La mayoría de su territorio cae en los bloques 74 y 75, y no han sido licitados por el Estado ecuatoriano.

Sarayaku vio como a inicios de siglo XXI los militares llegaban custodiando a la sismica petrolera, inundando su territorio de explosivos para conocer la cantidad de petróleo que hay en su subsuelo. La resistencia fue total, se sacó a los militares por la fuerza, la compañía petrolera no pudo realizar la sismica. Incluso cuando algunos dirigentes se plantearon negociar, las mujeres hicieron huelga de cuidados para evitar que en Sarayaku se explotara el petróleo. La Corte Interamericana de Derechos Humanos dictaminó en 2012 que el Estado ecuatoriano había violado los derechos territoriales de Sarayaku, que debía reconocerlo y retirar los explosivos que puso en su territorio para la sismica petrolera. La propuesta territorial de esta comunidad es el Kawsak Sacha, que en kichwa significa "Selva viviente". Se basa en la moratoria de cualquier actividad minera o petrolera, y se compone de Tierra Fértil (Sumak Allpa); Vida Social y Organizativa (Runaguna Kawsay); y, Sabidurías de la Selva (Sacha Runa Yachay).

LEYENDA



La patriarcalización de los territorios

en los proyectos del capital.



Hablamos de patriarcalización de los territorios cuando el machismo se impone en las relaciones sociales en donde se subordina todo aquello que es considerado femenino, ubicándolo como algo inferior. Por lo tanto, la patriarcalización de los territorios se sostiene en la división masculino-femenino, suponiendo que lo masculino es superior a lo femenino. De la manera los territorios son feminizados, esto quiere decir que son considerados **geografías a ser dominadas** por una actividad masculina que domina porque, como veremos más adelante, se establecen una serie de políticas y actividades pensadas desde la lógica patriarcal de habitar y de utilizar los territorios. En todo caso, el patriarcado ya se encuentra presente en los territorios debido a diversos procesos presentes en la historia que es tan amplia, incluye el período de la colonización, e incluso períodos anteriores.

DENTRO DE LO MASCULINO EL PATRIARCADO TAMBIÉN CONSTRUYE SUBORDINACIONES. ES ASÍ QUE, POR EJEMPLO, DONDE SE DA UN PROYECTO EXTRACTIVO, UN HOMBRE DE LA COMUNIDAD NO ES IGUAL A UN EMPLEADO PETROLERO, EL SEGUNDO, A MÁS DEL RECONOCIMIENTO QUE LE OTORGA LA EMPRESA Y EL MISMO ESTADO POR LA ACTIVIDAD QUE REALIZA, TIENE SALARIO O UN SALARIO SUPERIOR AL DEL HOMBRE DE LA COMUNIDAD.

El patriarcado entonces se sustenta además en la desigualdad de clase que construye el capitalismo con el salario.

Vemos cómo llegan hombres solos a trabajar en los proyectos extractivos, muchos en estados de explotación laboral. Esa violencia del trabajo se transfiere al territorio. Los trabajos más precarizados son para los hombres de la comunidad que proporciona una mayor explotación pero a la vez un privilegio por sobre las mujeres y en general sobre quienes no están en la esfera masculina. Los roles de hombres y mujeres se especializan aún más, los hombres a la producción y las mujeres a la reproducción social de la vida. El aumento de la desigualdad da como resultado el aumento de la violencia machista. Aunque si bien las mujeres también entran en el mercado laboral, los empleos en su mayoría son relacionados con tareas reproductivas de alimentación, limpieza, cuidado, las cuales por estar categorizadas en lo doméstico obtienen menor valor. También, comúnmente, la llegada de proyectos extractivistas coloca a las mujeres en el trabajo sexual, o peor, son víctimas de la violencia sexual que se acentúa o se genera cuando llegan estos proyectos a los territorios. Los hombres ejercen una masculinidad en la que se consume sexo.

Si bien el sistema patriarcal no contiene una forma estable y estática, sí es posible identificar ciertas características comunes cuando se establece y/o se fortalece en los territorios donde llegan los mega proyectos, y esto casi siempre es a través de la violencia. Así por ejemplo, antes de que se instale el proyecto en un territorio, es necesario controlarlo. Llega entonces el control militar. Así sucedió en el Yasuní horas después de haber sido declarada la explotación petrolera en el bloque ITT, también ocurrió en Íntag a la llegada de la empresa minera y ha ocurrido en Tundayme con la demolición de las casas y el desalojo de las familias campesinas. En estos ejemplos reconocemos además que en ninguno de los casos las mujeres son personas que están armadas, que construyen una lógica de guerra. La militarización como sus fines se da desde una violencia masculina.

En los casos analizados para la realización de esta cartilla, se ha observado que cuando los proyectos llegan a las comunidades la geografía cambia, cambia la cultura, el tejido social se rompe, el campo entra en una lógica urbana pues el progreso urbano se convierte en el mejor horizonte posible. Las ciudades se llenan de muros. Las lógicas de vida cambian, la comunidad se fragmenta, esto genera mayor vulnerabilidad para las mujeres pues la violencia se encierra en los hogares en muchas ocasiones. En otras la violencia hacia las mujeres se legitima en lo público, con los proyectos esto se potencia.

Actividades

PARA RECONOCER EL AVANCE DEL PATRIARCLADO EN NUESTROS TERRITORIOS, HAGÁMONOS LAS SIGUIENTES PREGUNTAS."

La gente pierde la posibilidad de reproducir la vida de las personas y de la comunidad, o se ve limitada, en esto se basa el conflicto. La lucha es básicamente por recuperar o resistir a la pérdida de los elementos básicos para la vida, por lo que produce vida. Sin embargo, esto no quiere decir que quienes siguen sosteniendo en mayor medida la reproducción de la vida son las mujeres, y esto se acentúa con la llegada de los proyectos del capital, pues los efectos adversos sobre la naturaleza que provocan ocasiona que las tareas de cuidado sean mayores al incrementar la enfermedad.

En este sentido es necesario identificar de qué manera los proyectos petroleros transforman las relaciones entre hombres y mujeres en los territorios, pero además cómo se modifican las relaciones de los hombres y las mujeres con la naturaleza, con el territorio habitado. Algo que ocurre cada vez más es que las mujeres se ubican en primera línea para defender el territorio, lo cual las hace más vulnerables a la violencia, pero permite la construcción de otras lógicas de resistencia, de visibilización de las violencias dentro de las comunidades y sus culturas. Esto también permite fortalecer la defensa de la naturaleza deconstruyendo las lógicas machistas de habitar los territorios.

¿QUÉ FUE LO PRIMERO QUE OCURRIÓ EN TU TERRITORIO CUANDO AVANZÓ EL PROYECTO?

¿QUIÉNES LLEGARON PRIMERO, HOMBRES O MUJERES, QUE TRAÍAN, QUÉ QUERÍAN HACER?

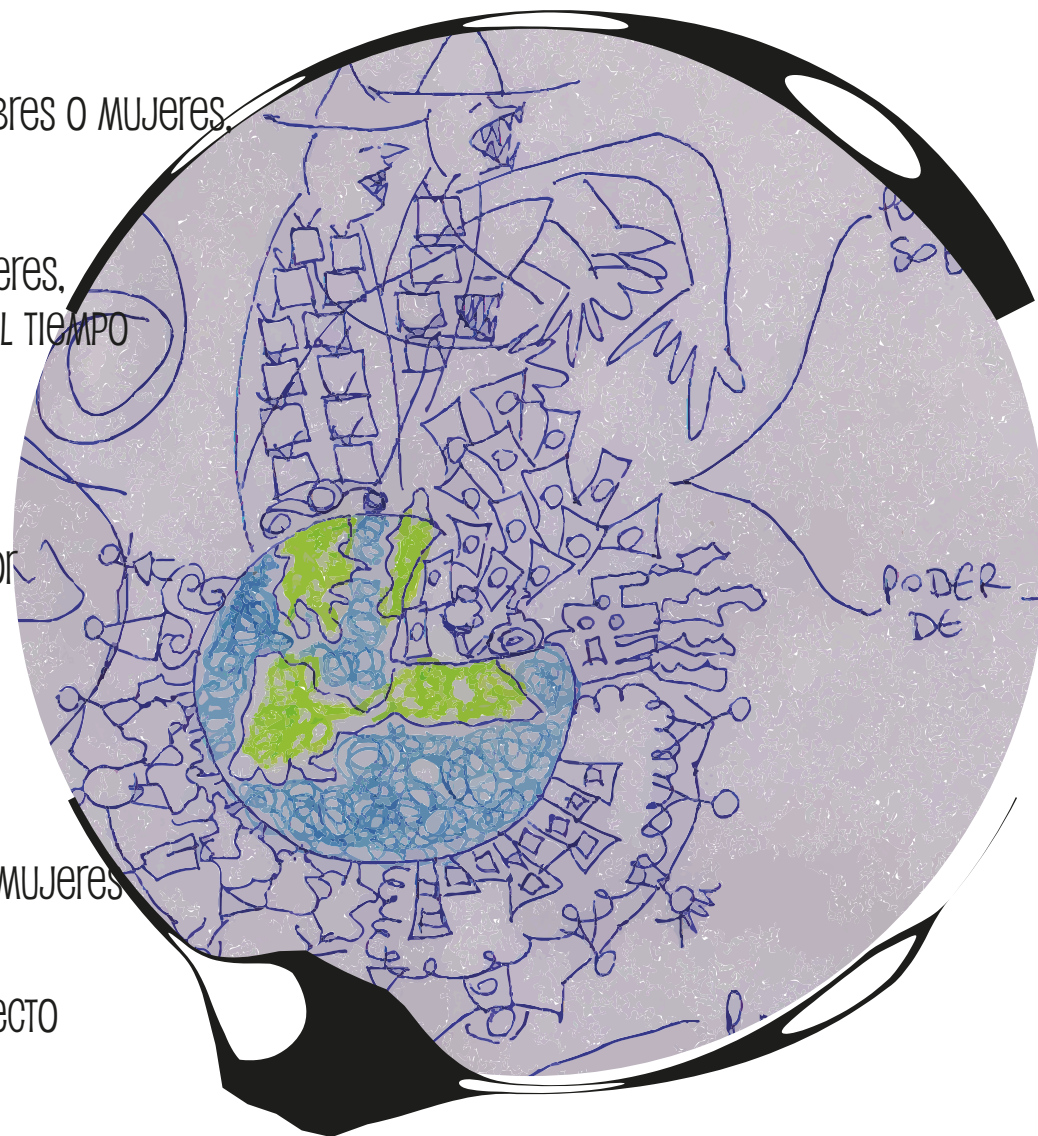
¿LLEGARON MILITARES, HOMBRES O MUJERES, QUÉ TIPO DE DEMANDAS REQUIRIERON EL TIEMPO QUE ESTUVIERON EN EL TERRITORIO?

¿QUÉ TRABAJOS SON REALIZADOS POR HOMBRES Y POR MUJERES?

¿QUÉ TRABAJO SE VALORA MÁS ECONÓMICAMENTE?

¿CUÁNDO LLEGÓ EL PROYECTO
¿CÓMO CAMBIÓ LA VIDA DE LAS MUJERES Y LA DE LOS HOMBRES?

¿QUIÉNES SE OPONÍAN AL PROYECTO Y POR QUÉ?



¿Qué pasa en tu territorio?

¿QUÉ ES UN MAPA? Hasta aquí se ha revisado la importancia e influencia que ejercen los territorios en la vida de las personas y de la sociedad. Por tal motivo su control es determinante para el desarrollo y vida plena. Justamente, entre las herramientas más utilizadas para el control territorial están los mapas, los planes y políticas públicas.

El mapa es una representación de la realidad y sirve como un instrumento que permite identificar, proponer, mostrar y plasmar en un dibujo o modelo nuestro entorno físico (ríos, montañas, clima) o fenómenos sociales (mapa de densidad de población o un mapa de lugares sagrados).

LO MÁS IMPORTANTE DE UN MAPA ES LA INFORMACIÓN QUE COMUNICA Y LOS USOS QUE SE LE DA A ESA INFORMACIÓN. PUEDE APOYAR A LA DEFENSA Y RESGUARDO DEL TERRITORIO, PERO TAMBIÉN PUEDE AYUDAR A LAS EMPRESAS A CONOCER LOS RECURSOS HÍDRICOS, FÍSICOS, GEOLÓGICOS O GEOMORFOLÓGICOS DE UN LUGAR PARA PODER EXPLOTARLOS. EXISTEN DIFERENTES TIPOS DE MAPAS. EN ESTA CARTILLA NOS ENFOCAMOS EN LOS MAPAS COMUNITARIOS.

SECCIÓN 5

¿POR QUÉ HACER MAPEO COMUNITARIO SI YA HAY MAPAS 'OFICIALES'? Los mapas no son neutrales, expresan una idea del mundo y sus relaciones de poder. Quienes deciden qué información mostrar en un mapa son quienes los construyen, por lo tanto, lo hacen según sus ideas, intereses y conveniencias. Así por ejemplo, en las guerras, los mapas son usados para identificar dónde atacar al enemigo. En el día a día, los Estados y los poderes dominantes los usan para seguir ejerciendo su control sobre los territorios y las personas: marcan fronteras, señalan lugares para ocupar o proteger, planifican estrategias y la ubicación de infraestructura. Los mapas por tanto, son instrumentos de poder.

Sin embargo, ¡también podemos mapear y cartografiar nuestro territorio! La construcción participativa de los mapas ayuda a las organizaciones sociales a:

- a) **Disputar sentidos:** decir qué falta en los mapas oficiales, qué no está bien en ellos.
- b) **Discutir sobre territorio:** puede evidenciar una problemática, buscar soluciones y facilitar la discusión en un grupo
- c) **Analizar cambios del territorio**
- d) **Construir estrategias propias basadas en nuestras necesidades y mostrar a otros actores procesos locales o experiencias comunitarias. Dar a conocer un territorio**
- e) **Aumentar el sentido de pertenencia y comprender de mejor manera las relaciones y perspectivas en otras miradas.**

CON LOS MAPAS COMUNITARIOS PODEMOS VER LOS ACTORES, INTERESES, PRÁCTICAS, BIENES COMUNES Y ESTRATEGIAS EN NUESTRO TERRITORIO Y LAS DISPUTAS QUE PUEDE HABER ENTRE ELLOS. UN MAPA ES UNA HERRAMIENTA QUE COMUNICA Y QUE LIBERA.

¿Cómo leer y entender un mapa?

LOS MAPAS ELABORADOS POR TÉCNICOS ESTÁN HECHOS CON CONVENCIONES. EL LENGUAJE UTILIZADO PARA TRANSMITIR LA INFORMACIÓN ES TÉCNICO-CIENTÍFICO Y PUEDEN ABORDAR TEMAS DESDE LA COMPLEJA DIVISIÓN DEL FLUJO DEL DINERO EN EL MUNDO HASTA LOS USOS DE SUELO EN UN CANTÓN. ESTOS MAPAS UNIFICAN CONVENCIONES, PARÁMETROS Y SÍMBOLOS QUE PERMITEN UNIVERSALIZAR SU LECTURA PARA QUIENES CONOCEN ESTE LENGUAJE. AL PODER INTERPRETAR LOS MAPAS TÉCNICOS PODEMOS USARLOS SEGÚN NUESTROS INTERESES. PODER INTERPRETAR LOS MAPAS TÉCNICOS PERMITE USARLOS SEGÚN NUESTRAS NECESIDADES, ADEMÁS DE DIALOGAR E INTERACTUAR CON OTROS ACTORES, ESPECIALMENTE CON LOS INSTITUCIONALES.

Leyenda. Esta parte del mapa es muy importante porque sirve de traductor del mapa: nos dice qué significa cada símbolo, es la base medular del lenguaje utilizado en los mapas técnicos y concentra la información y los mensajes que nos envía. Podemos leerlo individual o colectivamente porque al leer la simbología con dos o más personas, nos posibilita tener más ideas y criterios de lo que estamos analizando en el mapa.

Los elementos que debemos tener

en cuenta para leer y entender un mapa son:

1.- Todo mapa debe tener una **Fuente**. Un texto (aunque sean unas líneas) que explique de dónde salió la información que plasman en el mapa y así poder saber el origen de la información.

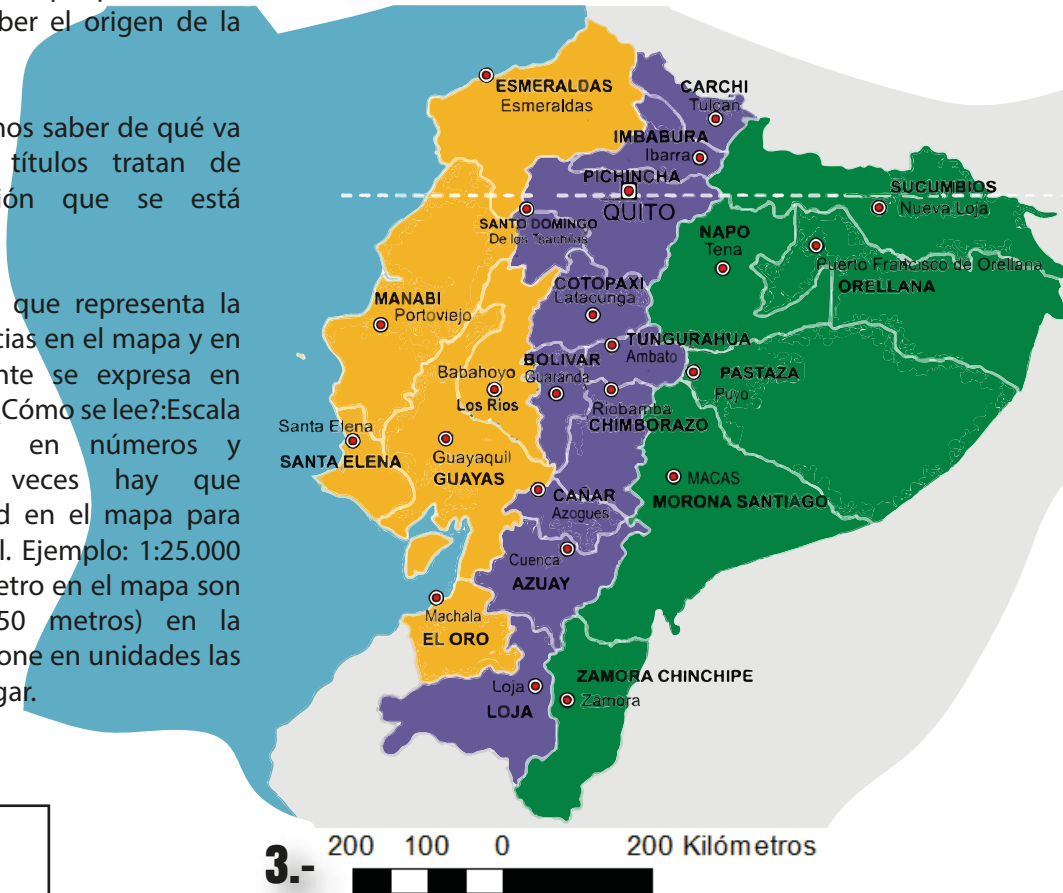
2.- **Un título.** Con él podemos saber de qué va hablar el mapa. Los títulos tratan de sintetizar la información que se está plasmando en el mapa.

3.- **Escala.** Es un número que representa la relación entre las distancias en el mapa y en la realidad, generalmente se expresa en metros o en kilómetros. ¿Cómo se lee?: Escala numérica: se expresa en números y representan cuántas veces hay que multiplicar una cantidad en el mapa para que sea del tamaño real. Ejemplo: 1:25.000 equivale a que 1 centímetro en el mapa son 25.000 centímetros (250 metros) en la realidad. Escala gráfica: Pone en unidades las distancias reales en el lugar.

4.- LEYENDA

- Amazonía
- Sierra
- Costa
- Capital
- Límite Provincial

2.- MAPA POLÍTICO DEL ECUADOR



1.- Fuente: Coletivo de Geografía Crítica del Ecuador. 2016

CON UN MAPA PODEMOS SACAR CONCLUSIONES SOBRE LA ESTRATEGIA DE LAS EMPRESAS EN NUESTRAS COMUNIDADES, SOBRE EL FUTURO DE NUESTRA COMUNIDAD Y LA ARMONÍA DE NUESTRO VIVIR CON EL ECOSISTEMA QUE NOS RODEA. INCLUSO CON UN MAPA PODEMOS IDENTIFICAR EL TRABAJO DE NUESTRA RADIO COMUNITARIA O EL BENEFICIO DIRECTO DE LAS FAMILIAS QUE COSECHAN CACAO Y DISTRIBUYEN SU PRODUCTO EN LA ZONA, REGIÓN, PROVINCIA, ETC.

Actividad *¿Cómo se hacen los mapas comunitarios-participativos?*

No existe una técnica única, modo ni metodología para iniciar un mapeo en tu comunidad, pueblo, familia, resguardo, barrio o territorio. Lo que hay que tener en cuenta es ¿qué queremos mapear? y ¿para qué? Respondiendo a estas preguntas podemos definir qué mapa necesitamos.

¿QUÉ QUEREMOS MAPEAR?, ¿QUÉ PROBLEMA NOS PREOCUPA? Las respuestas a estas preguntas permiten definir el territorio a mapear (comunidad, pueblo, barrio, parroquia, páramo, manglar, producción agrícola, bienes comunes, etc.). Determinado el tema o problema nos preocupa definimos los principales elementos para poner en el mapa.

¿CÓMO SE HACEN?

Necesitamos:

1.- PAPELOTES O CARTULINAS GRANDE

2.- COLORES, LÁPICES, MARCADORES, REVISTAS PARA RECORTAR O DIBUJOS DE ÍCONOS ESTABLECIDOS PREVIAMENTE



3.- CINTA ADHESIVA



¡Empezamos!

CONVOCAMOS A LA ACTIVIDAD A LAS PERSONAS SEGÚN EL OBJETIVO DEL MAPEO. PODEMOS HACER MAPAS QUE SEAN SÓLO DE LAS MUJERES, DE NIÑAS Y NIÑOS, DE PERSONAS DE LA TERCERA EDAD, LÍDERES, SEGÚN EL LUGAR DE RESIDENCIA, ETC. POR EJEMPLO, PARA UN MAPA DE CÓMO ERA EL USO DE UN BOSQUE ANTES, PODEMOS LLAMAR A LAS PERSONAS MAYORES, PERO SI QUEREMOS VER CÓMO HA CAMBIADO EL USO DEL BOSQUE PODEMOS HACER UN MAPA ADICIONAL CON ADULTOS O JÓVENES.

1.-

DESPUÉS DE TENER LA BASE PODEMOS PONER OTROS ASPECTOS SEGÚN NUESTRO OBJETIVO.

6.-

EN ALGUNOS CASOS PODEMOS PARTIR DE PAPELOTES EN BLANCO O DE MAPAS OFICIALES. ESTO TAMBIÉN DEPENDERÁ DEL PROPÓSITO DE LA ACTIVIDAD Y DE LA EXACTITUD QUE SE REQUIERA.

2.-

SI SE USAN MAPAS OFICIALES, DEBE FAMILIARIZARSE EL MAPA CON EL GRUPO, EXPLICAR EL LENGUAJE Y SIGNIFICADOS Y PODER HACERLO PROPIO INTERVINIÉNDOLO. APROVECHAR LOS REFERENTES COMUNES PARA UBICARNOS EN EL MAPA: CARRETERAS, RÍOS, PUENTES, ETC. SI LOS MAPAS OFICIALES CARECEN DE INFORMACIÓN QUE NOS PARECE IMPORTANTE, HAY QUE AGREGARLA.

3.-

CUANDO ESTÉN PUESTOS Y RECONOCIDOS LOS REFERENTES BÁSICOS EN EL MAPA, SE CONTINUAN PONIENDO OTROS QUE LES PAREZCAN IMPORTANTES: RÍOS, MONTAÑAS, BOSQUES, HUMEDALES, QUEBRADAS, CARRETERAS, PUENTES, CENTROS DE SALUD, IGLESIAS. PODEMOS USAR RECORTES DE REVISTAS O ÍCONOS PREPARADOS PREVIAMENTE PARA IR PEGANDO EN EL MAPA.

5.-

SI SE PARTE DEL PAPELOTE EN BLANCO, PARA ENTRAR EN CONFIANZA, SE PONEN LOS REFERENTES O HITOS GEOGRÁFICOS MÁS CONOCIDOS O IMPORTANTES: PUEDE SER UNA VÍA, UN RÍO, UNA MONTAÑA, UNA LAGUNA, LA CASA, ESCUELA O COLEGIO, ETC.

4.-

Ejemplos



actividades productivas



propiedad de la tierra



de quiénes son las actividades productivas



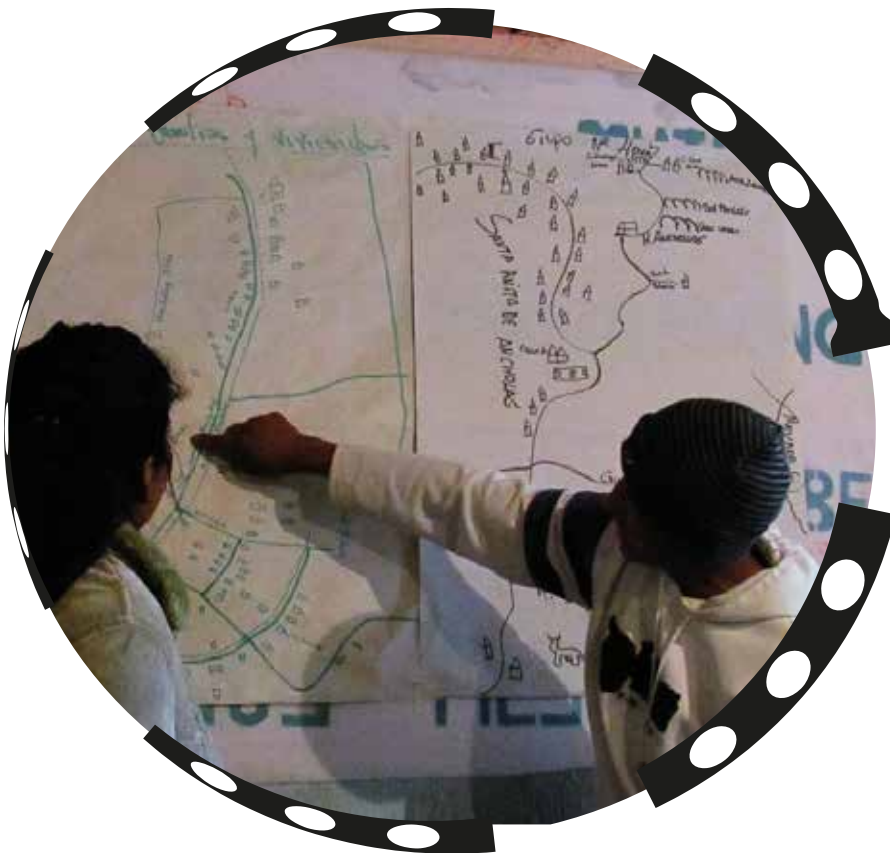
procesos son destructivos
(ambientales y sociales)



lugares contaminados

NO SÓLO PODEMOS HACER MAPAS DEL PASADO Y DEL PRESENTE, TAMBIÉN PODEMOS HACER MAPAS DE FUTURO, TAMBIÉN LLAMADO MAPA DE SUEÑOS. PODEMOS DIBUJAR CÓMO QUISIÉRAMOS QUE FUERA NUESTRO TERRITORIO, QUÉ SOÑAMOS QUE SEA. AQUÍ PODEMOS PLASMAR HACIA DÓNDE VAMOS Y CÓMO PODEMOS IR HACIA ALLÍ.

LOS MAPAS NOS PERMITEN CONTRASTAR REPRESENTACIONES DEL TERRITORIO, POR ESO COMPARAR DISTINTOS MAPAS NOS ENRIQUECE LA REFLEXIÓN: PODEMOS VER CÓMO EL MISMO TERRITORIO PARA UN GRUPO DE EDAD ES DISTINTO QUE PARA OTRO, CÓMO PARA LAS MUJERES Y HOMBRES PUEDE CAMBIAR, ETC. ASÍ POR EJEMPLO, PODEMOS HACER MAPAS HISTÓRICOS: UN GRUPO DE GENTE MAYOR PUEDE DIBUJAR CÓMO ERA ANTES, OTRO MÁS JOVEN PUEDE HACER CÓMO ES AHORA, Y AL FINALIZAR REFLEXIONAR CONJUNTAMENTE SOBRE LOS CAMBIOS, QUÉ NOS GUSTARÍA RECUPERAR, QUÉ ESTÁ MEJOR AHORA, POR QUÉ CAMBIÓ. TAMBIÉN PODEMOS HACER MAPAS INDIVIDUALES DE PERCEPCIONES DE SEGURIDAD POR MUJERES Y POR HOMBRES EN UNA ZONA DE UNA CIUDAD; VEREMOS CÓMO CAMBIAN LOS DATOS E INFORMACIÓN QUE CONTIENEN ESTOS MAPAS.



¿Cómo identificar y mapear los bienes comunes?

Se mencionó al principio de esta cartilla la importancia de los comunes en la organización territorial y en la toma de decisiones. Poder identificar y mapear los comunes en un lugar, barrio o comunidad, resulta estratégico para el fortalecimiento de las formas de gobierno de ese territorio.

Los comunes pueden ser tanto **objetos-elementos materiales** (páramo, manglar, casa comunal) como **inmateriales** (el lenguaje, la organización social, valores de uso del territorio.) Para poder mapear los comunes es necesario identificar las formas o dimensiones en la que se expresan en el espacio o territorio.

El primer paso es seleccionar aquellos elementos sobre los cuales todos tienen la posibilidad de acceso o que su gestión sea determinada por un conjunto de personas o actores. Entre los ejemplos más frecuentes están los páramos, manglares, bosques, tierras comunitarias usadas para pastoreo, casa comunal, canales de riego o algunos medios de producción. También se pueden identificar otros comunes en tanto poseen una representación espacial como lugares sagrados, zonas de caza, hitos geográficos.

Identificados estos elementos, el segundo paso es dibujar, ubicar y describir los comunes usando los mismo pasos descritos anteriormente, de tal manera que se puedan mostrar o comunicar como elementos y objetos territoriales sobre los cuales el conjunto de personas tiene derecho a su acceso, disfrute o toma de decisión.

EXISTEN OTROS COMUNES QUE POR SUS CARACTERÍSTICAS NO SON FÁCILES DE GRAFICAR O MAPEAR, POR EJEMPLO LOS RITOS DE UNA COMUNIDAD INDÍGENA O LOS MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN EN LA GESTIÓN TERRITORIAL. SIN EMBARGO SE PUEDEN REGISTRAR CON MEDIOS ALTERNATIVOS A LOS MAPAS POR EJEMPLO:

★ Formas de organización social



actas, escrituras, estatutos, bitácoras o libros de registro

Forma de toma de decisiones



actas, bitácoras o libros de registro, videos, audios.



CON VIDEOS, AUDIOS, CRÓNICAS



Fiestas o ritos sagrados

Recomendaciones o Tips

HAY QUE TENER EN CUENTA QUE INTERNAMENTE EN LAS COMUNIDADES HAY JERARQUÍAS (POR GÉNERO, EDAD, ESCOLARIDAD, CARGOS) Y QUE ALGUNAS PUEDEN INHIBIRSE EN LA ACTIVIDAD POR ESTAR CON PERSONAS QUE SE CONSIDERA 'SABEN MÁS'. ES NECESARIO TENERLO EN CUENTA Y EVITARLO.

ESCOGER UN LUGAR APROPIADO: CON LUZ NATURAL, MESAS Y LA DISPOSICIÓN PARA QUE DISTINTA GENTE PUEDA INTERVENIR EN EL MAPA

ES BUENO TRABAJAR EN GRUPOS GRANDES PERO QUE PERMITAN QUE TODAS LAS PERSONAS PARTICIPEN. SI ES MUY GRANDE SE PUEDE SUBDIVIDIR.

SE PUEDEN HACER BOCETOS ANTES DE INICIAR A USAR EL PAPELOTE PARA TENER MÁS



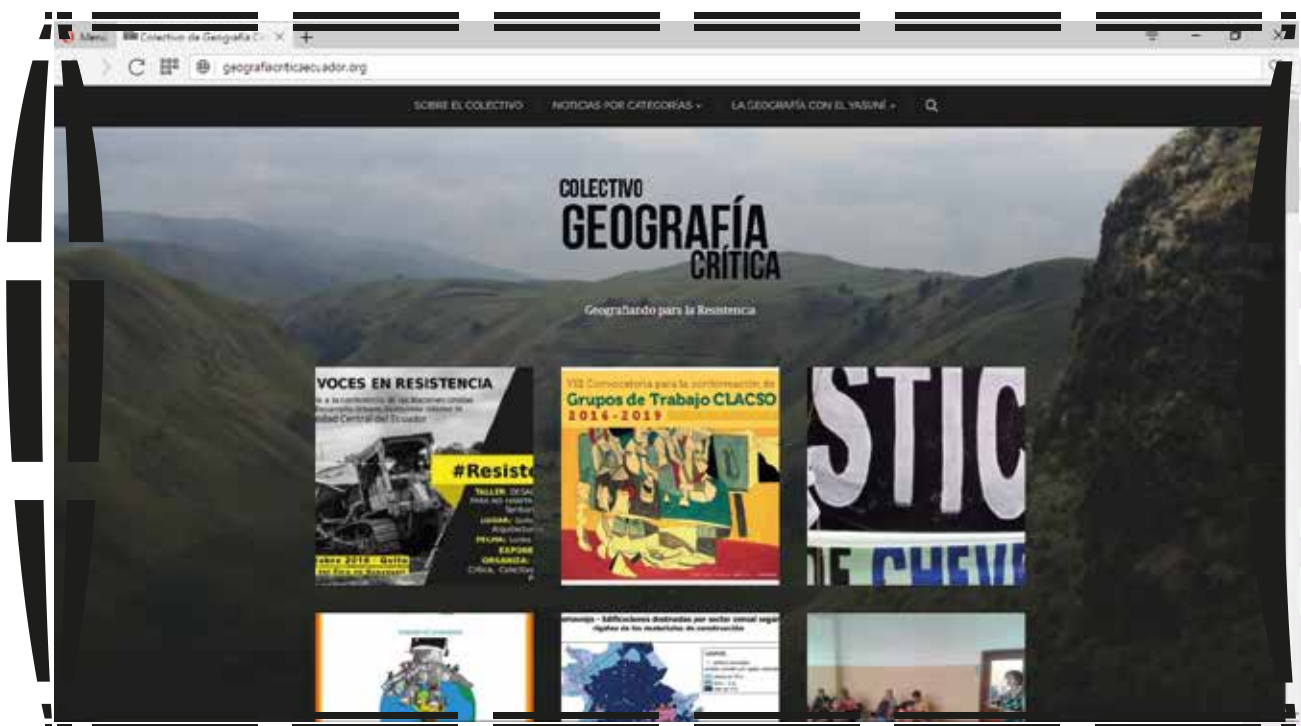
EN UN MAPA PODEMOS VER DISTINTAS PERSPECTIVAS DEL TERRITORIO, LOS CONFLICTOS, LOS BIENES COMUNES. PODEMOS PENSAR COLECTIVAMENTE QUÉ HAY, LOS CAMBIOS, QUÉ QUEREMOS PARA EL FUTURO Y LAS SOLUCIONES PARA EMPEZAR EN EL PRESENTE. TANTO LOS MAPAS TÉCNICOS COMO LOS COMUNITARIOS NOS AYUDAN A REFLEXIONAR, APROPIARNOS DE NUESTRO TERRITORIO Y A TENER EL IMPULSO Y HERRAMIENTAS PARA TRANSFORMARLO.



Geografía Crítica Ecuador
@geografiacritica.ecuador

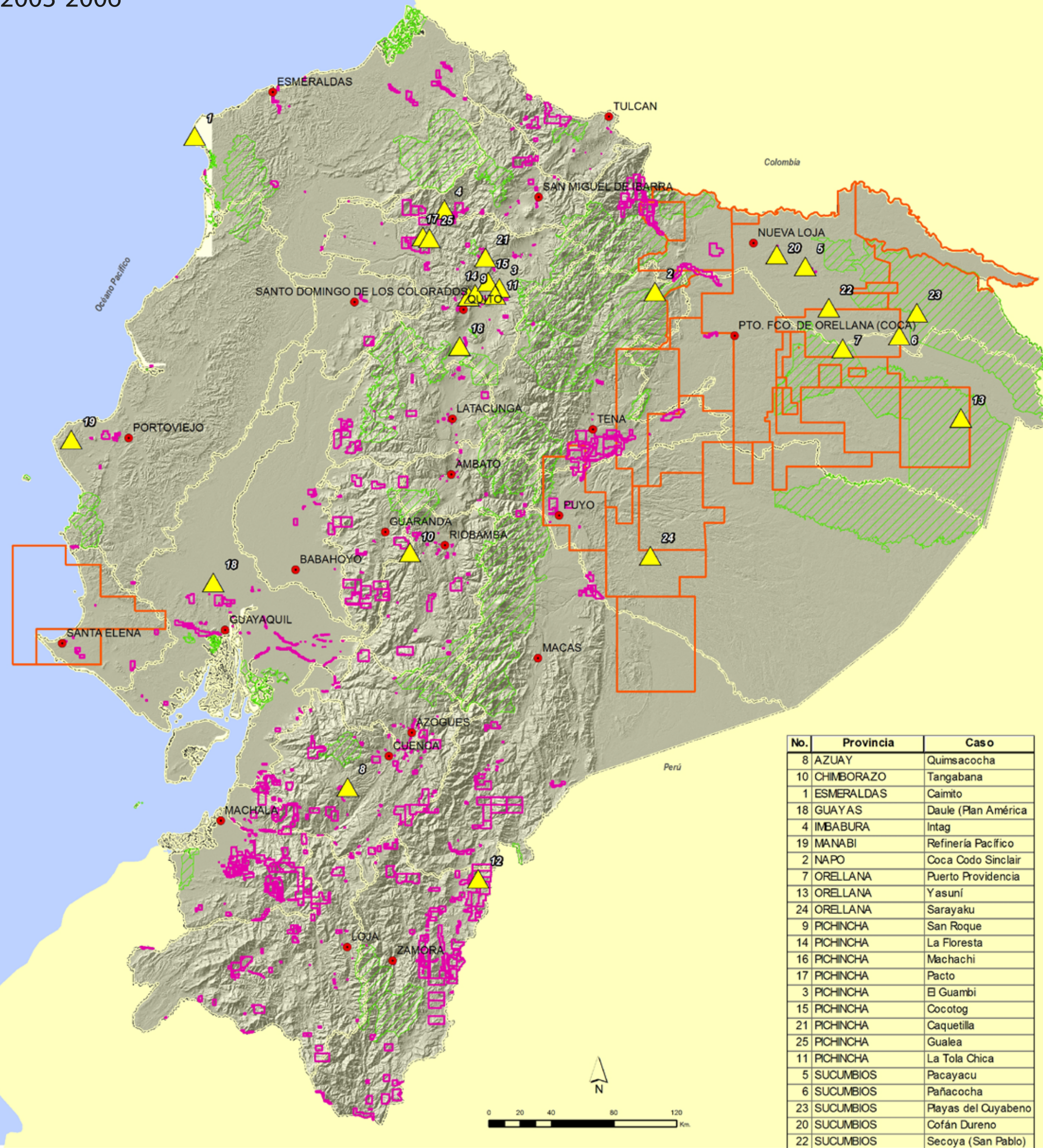


Geografía Crítica Ec
@GeoCriticaEc

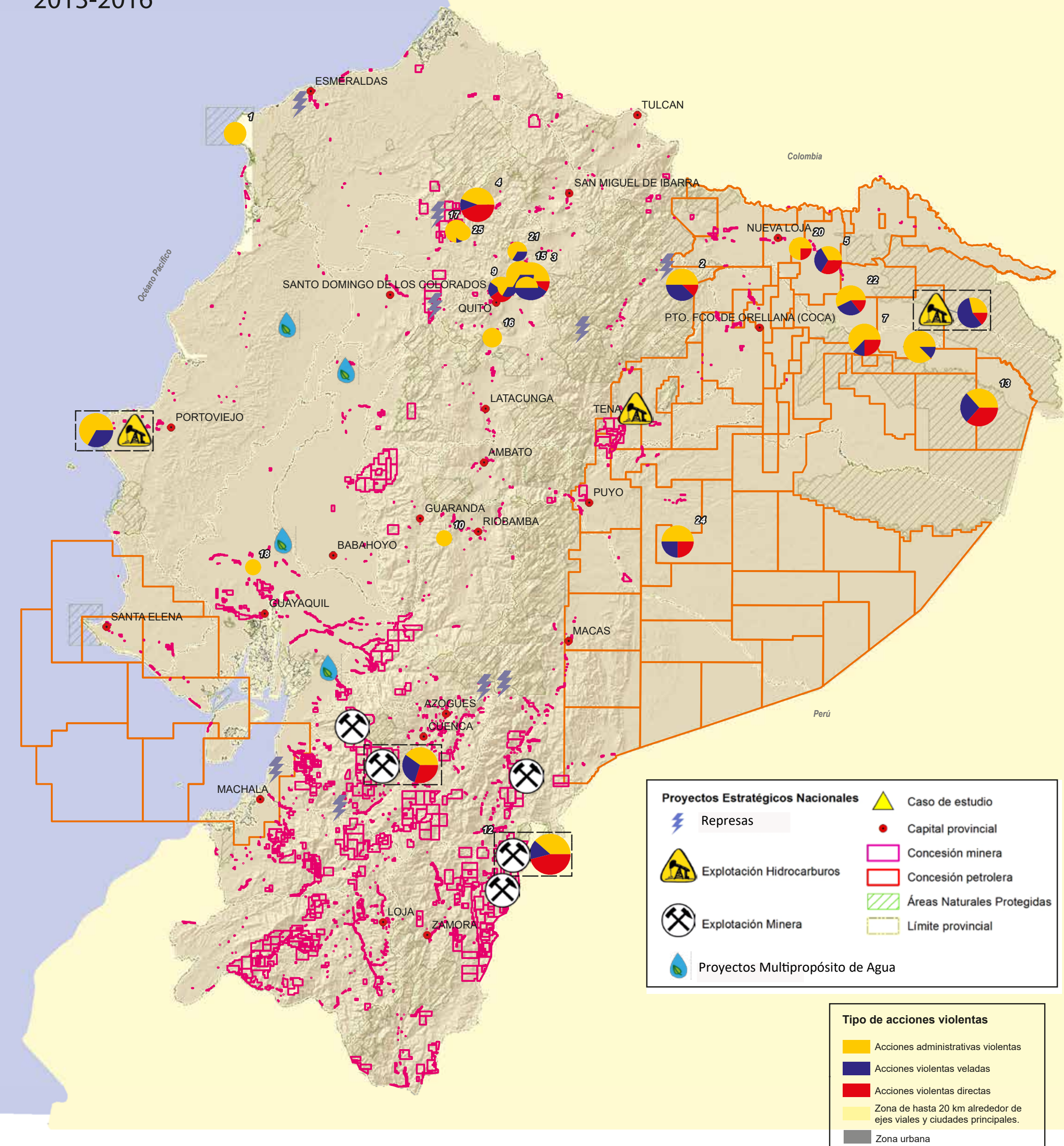


Evolución de las actividades extractivas en el Ecuador

2003-2006



2013-2016

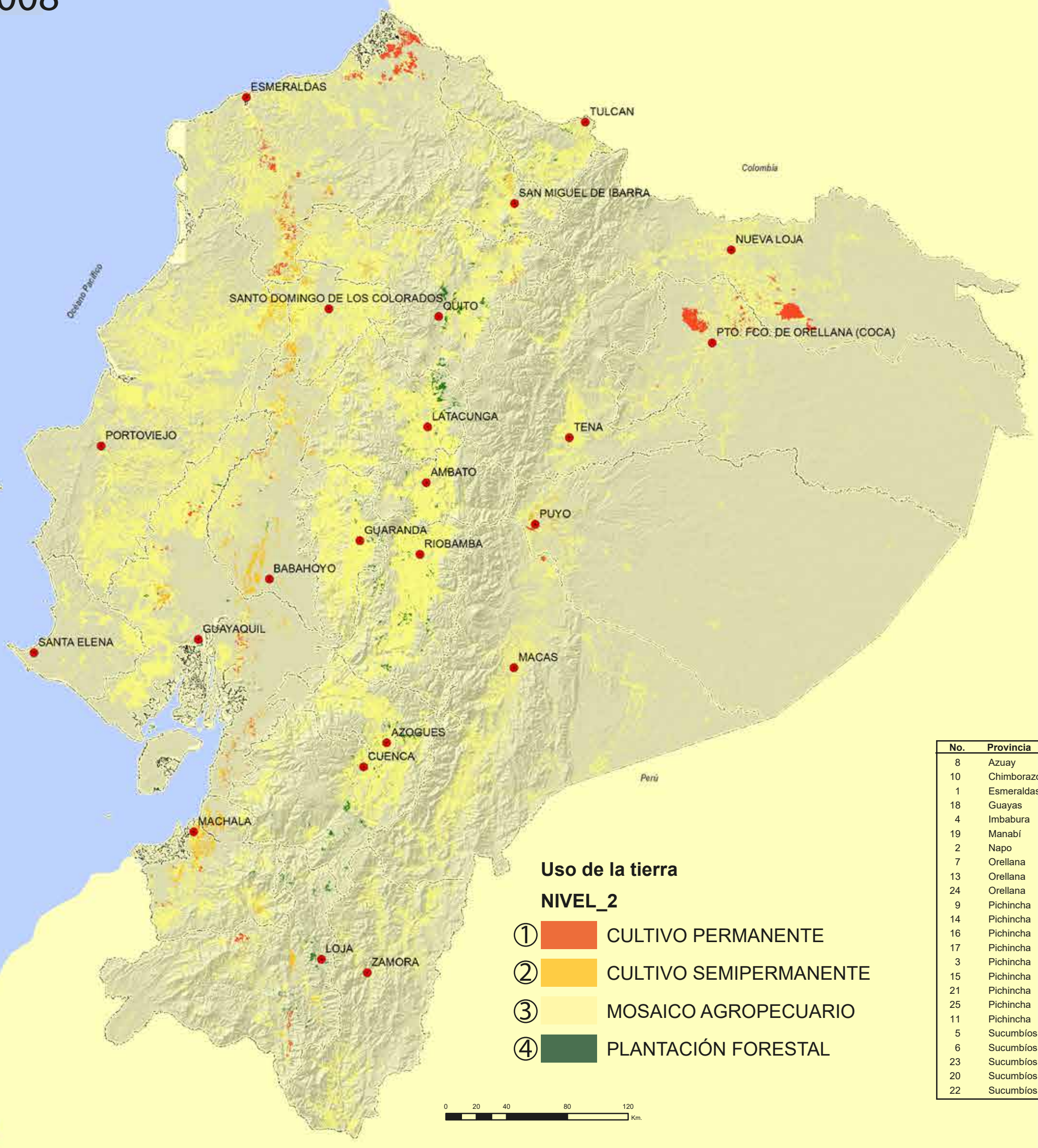


Fuentes:
 - Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), Clasificador Geográfico Estadístico 2012, Quito - Ecuador. Esquema de codificación de la división político administrativa del Ecuador, formato shapefile.
 - Sistema de Indicadores Sociales del Ecuador, SIISE, Módulo SIAMBIENTE, 2005.

Fuentes:
 - Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), Clasificador Geográfico Estadístico 2012, Quito - Ecuador. Esquema de codificación de la división político administrativa del Ecuador, formato shapefile.
 - Sistema Único de Información Ambiental, 2016.
 - SENPLADES, Estrategia Territorial Nacional, 2014.

Evolución del uso de la tierra en el Ecuador

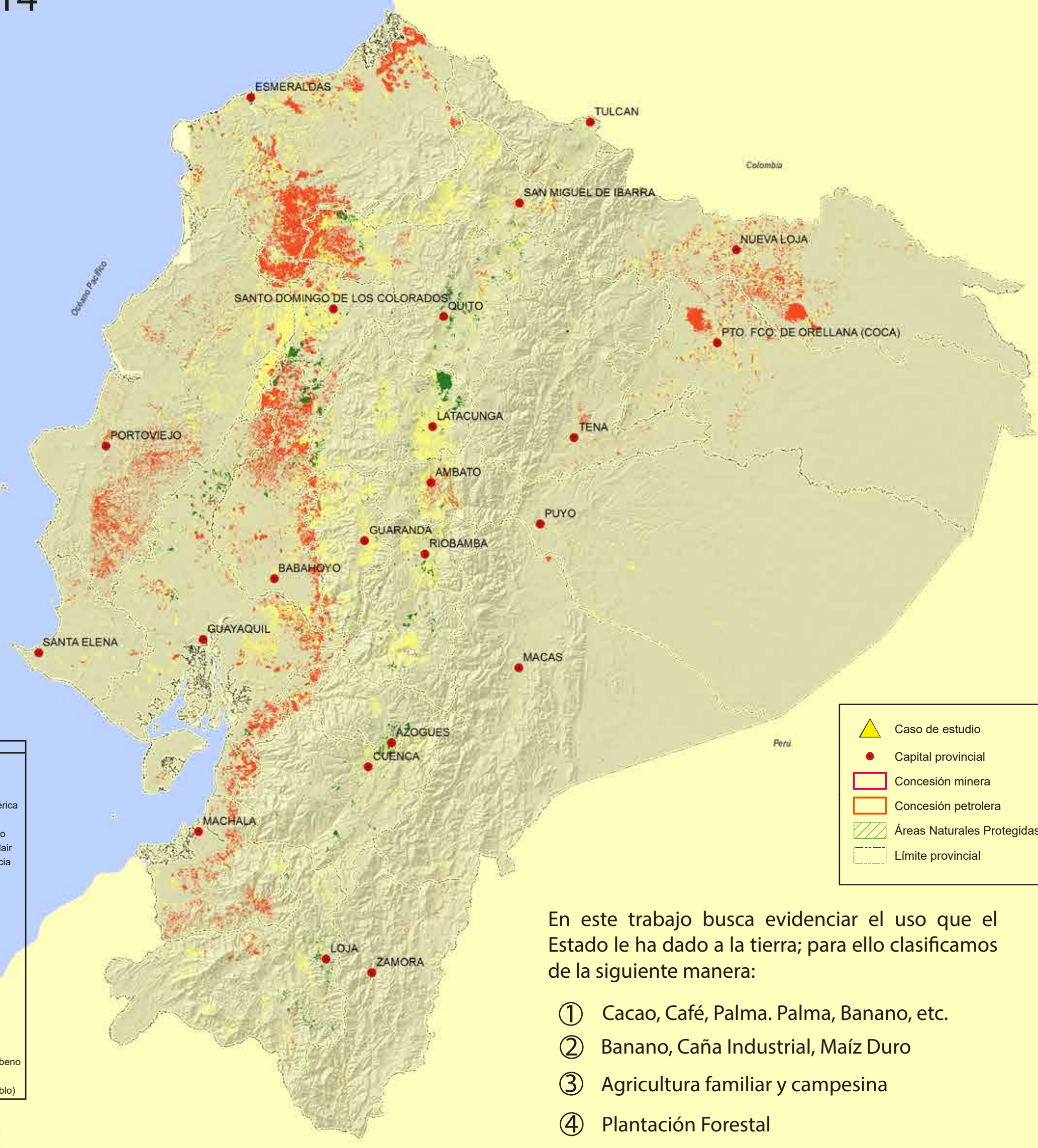
2008



- Uso de la tierra**
NIVEL_2
- ① CULTIVO PERMANENTE
 - ② CULTIVO SEMIPERMANENTE
 - ③ MOSAICO AGROPECUARIO
 - ④ PLANTACIÓN FORESTAL

No.	Provincia	Caso
8	Azuay	Quimsacocha
10	Chimborazo	Tangabana
1	Esmeraldas	Caimito
18	Guayas	Daule (Plan América)
4	Imbabura	Intag
19	Manabí	Refinería Pacífico
2	Napo	Coca Codo Sinclair
7	Orellana	Puerto Providencia
13	Orellana	Yasuní
24	Orellana	Sarayaku
9	Pichincha	San Roque
14	Pichincha	La Floresta
16	Pichincha	Machachi
17	Pichincha	Pacto
3	Pichincha	El Guambi
15	Pichincha	Cocotog
21	Pichincha	Caquetilla
25	Pichincha	Guala
11	Pichincha	La Tola Chica
5	Sucumbios	Pacayacu
6	Sucumbios	Pañacocha
23	Sucumbios	Playas del Cuyabeno
20	Sucumbios	Cofán Dureno
22	Sucumbios	Secoya (San Pablo)

2014



- En este trabajo busca evidenciar el uso que el Estado le ha dado a la tierra; para ello clasificamos de la siguiente manera:
- ① Cacao, Café, Palma. Palma, Banano, etc.
 - ② Banano, Caña Industrial, Maíz Duro
 - ③ Agricultura familiar y campesina
 - ④ Plantación Forestal

- Caso de estudio
- Capital provincial
- Concesión minera
- Concesión petrolera
- Áreas Naturales Protegidas
- Límite provincial

Fuentes:
- Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), Clasificador Geográfico Estadístico 2012, Quito - Ecuador. Esquema de codificación de la división político administrativa del Ecuador, formato shapefile.
- MAGAP, SINAGAP, Mapa de uso de la tierra al 2008.

Fuentes:
- Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), Clasificador Geográfico Estadístico 2012, Quito - Ecuador. Esquema de codificación de la división político administrativa del Ecuador, formato shapefile.
- MAGAP, SINAGAP, Mapa de uso de la tierra al 2014.
- SENPLADES, Estrategia Territorial Nacional, 2014.