

CARTOGRAFÍA

El papel del estado en la tenencia y el uso del suelo en San Vicente del Caguán.

El Colectivo de Estudios Sociales Guadalupe Salcedo, encuentra en la actualidad entre sus propósitos investigativos, el estudio del papel del Estado colombiano frente al problema agrario, incorporando por primera vez una perspectiva territorial de investigación, que permite articular el problema de estudio situado en la escala local, la teoría marxista del Estado, los conocimientos sociales e institucionales en torno a la tierra, y los métodos de representación cartográfica del espacio y sus relaciones, considerando cuatro (4) elementos:

- La expresión diferenciada del problema agrario en las regiones de Colombia, como parte de la explicación espacial y territorial del conflicto armado, los procesos de colonización y la concentración de la tierra, en una lógica “expresada en las variaciones regionales y temporales del conflicto y las modificaciones de las lógicas de los actores armados” (González G., 2008, pág. 13) (Vásquez, 2016), estas variaciones se encuentran ligadas a “procesos de configuración social y cultural del territorio y a la inserción desigual de regiones y subregiones en la vida económica, tanto nacional como mundial” (González G., 2008, pág. 13). De manera que las investigaciones en ciencias sociales que se propongan interpretar la estructura agraria del país, deben considerar que no se reduce a la simple transferencia de la propiedad, sin importar la ubicación geográfica que interpela la productividad agrícola y el ordenamiento del territorio, por el contrario, siguiendo la propuesta de Darío Fajardo (2012) interesa que el proceso se dé bajo el reconocimiento de las vocaciones, usos y conflictos del suelo rural.
- El proceso de acumulación capitalista en el campo se ve comprometido además de los factores políticos, sociales y regulatorios, por el papel que desempeña la geografía física en la región. Particularmente, en aspectos como la dotación natural de recursos, las condiciones climáticas regionales, la morfología del territorio, la distribución espacial de la población y los perfiles agrológicos de suelos y superficies. De manera, que el estudio del régimen de usos del suelo permite aproximar miradas más comprensivas de los cambios en la actividad económica y el estado legal de los procesos de ocupación física del espacio rural.
- El territorio como “un espacio geográfico determinado [que] se relaciona con los procesos sociales de los que es producto y a la vez productor [...] noción que no se agota en los elementos materiales o en la organización estatal presente en él. [...] es contenido de la totalidad de relaciones sociales que en él se constituyen (Estrada; 2013)”. Esta comprensión del territorio implica definir una crítica a la racionalidad que soporta la modelación del paisaje y del patrón de aprovechamiento y transformación de la naturaleza, y en ese orden de ideas se permite reconocer las desigualdades estructurales de la distribución territorial concretada por dicha racionalidad e instrumentalizada a través de la geografía, los dispositivos del derecho y la economía política.
- El aprovechamiento analítico y comunicativo de las representaciones cartográficas digitales y sociales (participativas) como técnica de trabajo, herramienta y proceso social, que permite encuentro de saberes distintos en lenguajes iconográficos que dan cuenta de la precisión expresada en la relación entre elementos del mapa y naturaleza de la superficie, y dan cuenta de la

construcción social en tanto expresa distintas nociones de significados, conocimientos y poderes en torno al factor tierra.

Principalmente, este componente busca espacializar las categorías de regulación o intervención estatal identificadas en el contexto social, político económico e institucional, buscando establecer líneas de discusión para definir parámetros de análisis espacial, para resolver interrogantes del desarrollo territorial que habiliten una plataforma cualificada y complementaria para la toma de decisiones de ordenamiento territorial, y la producción de nuevo conocimiento en la representación espacial de formas sistemáticas de intervención estatal que contribuyen a la formación de una espacialidad social que presta un nuevo giro en la larga historia de la configuración antrópica de la Amazonia colombiana: la disputa de tierras y usos en los espacios rurales bajo las dinámicas violencia, acumulación y corrupción administrativa en propósitos y recursos de actuación articulados en clave neoliberal.

Así, el análisis espacial consiste en la producción de "*conocimiento de [objetos/unidades geográficas y] su situación en relación con los otros objetos geográficos* (Hypergeo, 2011)", de tal manera que consiste en el proceso que va desde una necesidad específica de explicar variables en términos espaciales, hasta las salidas gráficas que permiten dar cuenta de la representación de conclusiones y evidencias de conexidad de ciertos fenómenos y objetos geográficos. En una investigación de administración pública, el análisis espacial permite considerar las dinámicas locales con base en variables determinantes en la diferenciación de la naturaleza de intervención estatal que se requiere, la que se propone con el Posconflicto y sus efectos espaciales sobre ecosistemas estratégicos por su diversidad biológica, geopedológica, climatológica e hidrográfica. Tratándose de la intervención estatal en el plano de la administración de tierras y del régimen de usos, resulta clave pensar las implicaciones de implementar apuestas productivas frente al cambio climático, la reconciliación y confianza social, la pobreza rural y la generación de nuevas fuentes de conflictividad.

Componente cartográfico y territorial de la investigación

Para este periodo de revisión documental, caracterización del espacio físico y recolección de datos geográficos se ha propuesto construir una línea base para el análisis territorial de carácter regional, en el sentido de referir a las condiciones generales de la Región del Caguán, categorización justificada desde la extensión de una entidad territorial que le permite aglomerar diversidad de climas, topografías, suelos y dinámicas de ocupación, de manera que posteriormente interesa ubicar el estudio actual en casos de escalas mucho más grandes (1:10.000; 1:5.000; 1:2.000) en los cuales se ha centrado la actuación estatal histórica y la propiamente vinculada al Posconflicto.

- *Recolección de geodatos:*

Para la construcción de los mapas temáticos territoriales y la cartografía digital del Estado en SVC, se definieron los siguientes requerimientos de información con efectos espaciales y la necesidad de representar sus distribuciones, frecuencias, hitos y relaciones. El proceso de recolección de datos consideró de un lado la información disponible en las bases de datos y bases de datos geográficas de las entidades encargadas de la administración de información pública, que según lo discutido en las distintas sesiones se considera de interés para el problema de investigación, y a la que se puede acceder sin costo con un barrido en buscadores y geovisores nacionales, y los

construidos con recursos de cooperación internacional. La siguiente tabla relaciona los mapas temáticos en construcción con los geodatos recolectados por el equipo de investigación.

De manera que se han recolectado los geodatos disponibles en los geoportales de la administración pública nacional, con lo cual se determinan las cartografías temáticas de carácter regional, sobre las que se puntualiza la escala del problema de investigación, como resultado de los hallazgos del trabajo de campo exploratorio en SVC y los productos del análisis institucional que se sustentan en la información solicitada y recibida por cada investigador según la distribución de las entidades del sector público.

Resultados de investigación

DESCRIPCIÓN DE DATOS DE CARTOGRAFÍA DIGITAL DEL PAPEL DEL ESTADO EN LA TENENCIA Y EL USO DEL SUELO EN SAN VICENTE DEL CAGUÁN (2018) [Escala 1:1.100.000]



Etiquetas

Cartografía digital del Estado; San Vicente del Caguán (Caquetá, Colombia); Espacialidad social del Estado; Modalidades de intervención estatal; Zonificación de tierras en disputa; Geografía física y humana del Piedemonte Amazónico.

Resumen

Caracterizar las modalidades de intervención estatal sobre San Vicente del Caguán como parte de la expansión del modelo extractivista y la institucionalización del Posconflicto.

Esta cartografía busca espacializar las categorías de regulación o intervención estatal identificadas en el contexto social, político económico e institucional, buscando establecer líneas de discusión para definir parámetros de análisis espacial, para resolver interrogantes del desarrollo territorial que habiliten una plataforma cualificada y complementaria para la toma de decisiones de ordenamiento territorial, y la producción de nuevo conocimiento en la representación espacial de formas sistemáticas de intervención estatal que contribuyen a la formación de una espacialidad social que presta un nuevo giro en la larga historia de la configuración antrópica de la Amazonia colombiana: la disputa de tierras y usos en los espacios rurales bajo las dinámicas violencia, acumulación y corrupción administrativa en propósitos y recursos de actuación articulados en clave neoliberal.

Descripción

Se han considerado tres (3) niveles de análisis espacial en los cuales se busca concretar el catálogo de mapas de la línea base territorial, establecer las modalidades de intervención del Estado históricas y las relacionadas con el Posconflicto, y resolver los interrogantes de investigación construidos con base en la discusión teórica, el trabajo de campo exploratorio y el análisis de las instituciones del Estado.

- *Primer Nivel*

La investigación se ha propuesto interrelacionar las dimensiones físicas y espaciales de SVC con el problema central construido, de manera que se han seleccionado las principales variables ambientales e institucionales que permiten partir de una serie de contextos territoriales sin los cuales el análisis de las modalidades de intervención del Estado quedaría corto. De manera que se caracteriza el régimen climático predominante del municipio, las unidades de paisaje configuradas por la geomorfología y la transformación humana del piedemonte y las llanuras y lomeríos amazónicos, un explicación regional de suelos y sobre el estado legal del territorio, que constituye el primer nivel de análisis para la identificación de nuevos usos del suelo que ocurren sobre el régimen legal de cada zona de sustracción y apuestas de adjudicación.

Dentro de la línea base territorial se construyó una cartografía de las áreas de la zona de litigio departamental es resultado del trabajo exploratorio de campo realizado en 2018, y busca aproximar en la imaginación del espacio de habitantes, autoridades públicas y otros actores interesados, las áreas del territorio caqueteño que se encuentran en disputa jurídica, administrativa, política y socio-ambiental. Representando la relación de áreas más precisa que se encuentra disponible en la cartografía oficial de Colombia, que sin constituir el área resultante en procedimientos de deslinde -a cargo del IGAC- ni ratificación legal, permite identificar parcialmente los territorios que buscan ser sustraídos de la región amazónica.

- *Segundo Nivel*

El segundo nivel de análisis busca explicar los conflictos recientes en los que la intervención del Estado puede generar alguna influencia (histórica y posconflicto) en relación con las variables de uso y tenencia de la tierra. Por lo que busca representar de manera regional (municipio) las sustracciones reconocidas sobre el régimen legal del territorio de SVC.

Esto implica la construcción de i.) Mapa de tenencia de la tierra en SVC en relación con el régimen legal de la propiedad, que define el primer polígono de resultado de tierras en las cuales se evidencia la disponibilidad para diferentes usos productivos establece un conflicto legal en relación con las distintas formas jurídicas de ordenamiento del territorio que se presentan en SVC en la actualidad, y ii.) Mapa de identificación de conflictos territoriales en SVC en torno a la zona de litigio departamental, la ZRC del Pato-Balsillas, y otros terrenos colonizados en tierras públicas de la Reserva Forestal de la Amazonía.

- *Tercer Nivel*

El tercer nivel de análisis tiene que ver con la categorización de las modalidades de intervención de Estado y por supuesto su relación con las tierras en disputa construidas con anterioridad. Esta categorización se construyó con base en la información geográfica

disponible, definiendo para cada uno de los seis (6) mapas un modelo como se muestra a continuación: i.) Mapa de presencia militar del Estado en SVC, el cual evidencia la distribución de los actores armados en el espacio municipal, en el momento genealógico del período definido como posconflicto, caracterizado por la modificación y refrendación del Acuerdo de Colón, que dio paso a la concentración y desarme de la insurgencia, el reposicionamiento de las tropas del ejército nacional, y la identificación de "disidencias" del Frente 14.

Esta capa resultante permite observar la relación entre la presencia de los actores armados y las tierras en disputa, lo que debe permitir contribuir en la caracterización de esta modalidad de intervención con base en los relatos de la población civil y la documentación de intercambios armados provistos por la fuerza pública.

ii.) Mapa de regulación de extractivismos, que presenta la clasificación y representación del modelo de producción basado en el extractivismo agrícola y petrolero, mostrando el patrón de pozos, rezumaderos y tierras de operación de la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH-, así como de presencia probable y futura de formas de economía campesina y ZIDRES en el espacio regional.

iii.) Mapa de procesos de restitución que presenta la distribución de los predios solicitados como parte de la restitución de derechos civiles sobre la propiedad rural, vulnerados como parte de la confrontación armada en Colombia. Estos procesos sociales y administrativos involucran porciones municipales con diversidad de condicionantes legales como la presunción de baldíos, sustracciones legales de la reserva forestal de la , zonificaciones relacionadas con el manejo de cuencas del sistema hidrológico, prioridades de conservación ambiental, parques nacionales naturales, resguardos indígenas, la Reserva Forestal de la Amazonia y el reconocimiento de sus respectivas sustracción es para la formalización privada y la conformación de la Zona de Reserva Campesina -ZRC- de la Cuenca del Río Pato y el Valle de Balsillas.

iv.) Mapa de distribución de los incentivos para la producción agrícola y ganadera que resulta dominante en San Vicente del Caguán, diferenciando el acceso a éstos por parte de la población en relación con la proximidad a elementos como: i.) Conectividad a la red de vías para la salida y entrada de mercancías, ii.) Distritos de riego como mejoras de infraestructura de alto costo para el campo, y iii.) Vocación diferenciada del suelo local entre usos agroforestales, forestales, suelos de conservación, agrícolas, ganaderos, y zonas urbanas.

v.) Mapa de intervención estatal del Posconflicto, que presenta los principales ámbitos de implementación del Acuerdo del Colón (2016) observados en San Vicente del Caguán (Caquetá), a través de la revisión documental, normativa y cartográfica, y el diálogo con actores locales e institucionales. Su integración como modalidad de actuación del Estado colombiano obedece al compartimento de un propósito de la constitución, encargado al poder ejecutivo organizado en la administración pública nacional y territorial, para crear las condiciones institucionales que garanticen la reparación, la reconciliación y la no repetición.

Y vi.) Mapa de régimen de usos del suelo, que permite aproximar una mirada a las principales áreas municipales que encuentran conflictos en relación con el régimen de usos del suelo definido para el modelo territorial vigente. Se considera como una modalidad estatal de actuación, debido a que esta delimitación y clasificación del suelo

sanvicentuno permite la configuración espacial y social de áreas diferenciadas de explotación económica, que entran a considerar el estado de la relación vocación-cobertura-uso, de manera que el Estado entra a alimentar imaginarios territoriales del modo de producción.

Créditos Generales

La construcción del mapa partió de la recolección y digitalización de los datos abiertos que son administrados por las entidades públicas, entre los que se encuentran:

- Alto Comisionado de Paz (2017) Zonas veredales transitorias de normalización.
- Alto Comisionado para la Paz (2017) Presencia militar FARC-EP y localización de disidencias.
- ANH (2017) Mapa de tierras de la Agencia Nacional de Hidrocarburos; Pozos, rezumaderos, líneas de sísmica 2D, polígonos de sísmica 3D.
- ANT (2017) Zonas de reserva campesina.
- DANE (2017) División política y administrativa de Colombia -DIVIPOLA-
- Ejército Nacional de Colombia (2017) Zonas y distritos militares del Ejército.
- IAVH (2016) Ecosistemas generales de Colombia.
- IAVH (2016) Áreas prioritarias de conservación de aves.
- IAVH (2016) Complejos de páramos de Colombia.
- IDEAM (2012) Zonificación hidrográfica y ríos de Colombia.
- IDEAM (2012) Precipitación media anual de Colombia.
- IDEAM (2012) Temperatura media anual de Colombia.
- IDEAM (2014) Tercera comunicación sobre Cambio Climático en Colombia. Impacto potencial para el período 2011- 2040.
- IGAC (2008) Geopedología de Colombia.
- IGAC (2016) Puntos de verificación de zona de litigio.
- IGAC (2012) Conflictos de uso del suelo del territorio colombiano. Escala 1:100.000
- IGAC (2012) Clasificación de tierra - Vocación de uso.
- Ministerio de Agricultura (2013) Mapa de procesos de recuperación de baldíos.
- Ministerio de Agricultura (2017) Decreto 89 de 2017. Creación de PDET'S.
- Misión de Observación Electoral (2018) Circunscripciones Transitorias Especiales de Paz para la Cámara de Representantes.
- REDATAM (2005) Microdatos del censo poblacional.
- SINCHI (2014) Degradación del bosque en la Amazonía colombiana.
- SINCHI (2016) Cobertura de la tierra de la Amazonía.

- SINCHI (2016) Frontera Agropecuaria de la Amazonía.
- SINCHI (2015) Estado legal del territorio.
- UPRA (2017) Distritos de riego (Polígonos).
- UPRA (2015) Presuntos baldíos de Colombia.
- UPRA (2016) Interrelación catastro y registro -ICARE-.
- UPRA (2018) Áreas disponibles para la formalización privada.
- UPRA (2018) Zonas de interés de desarrollo rurales, económico y social -ZIDRES-
- UPRA (2018) Áreas con presencia probable de agricultura familiar.
- URT (2016) Solicitudes de restitución de tierras.

Limitaciones de uso

No hay limitaciones de acceso y uso para este elemento.

Extensión

No hay ninguna extensión para este elemento.

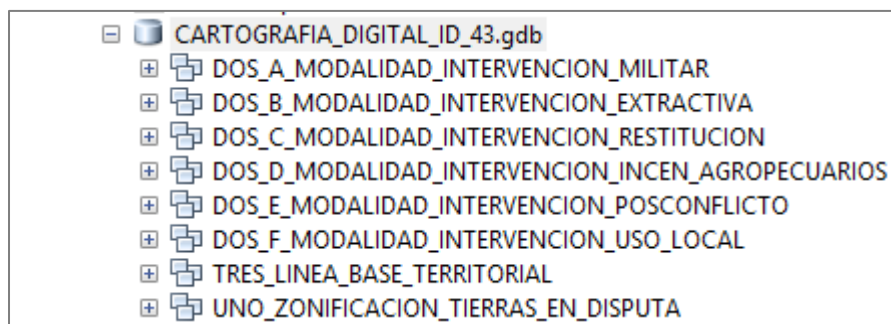
Rango de escala

Máximo (acercado) 1:500,000

Mínimo (alejado) 1:625,000

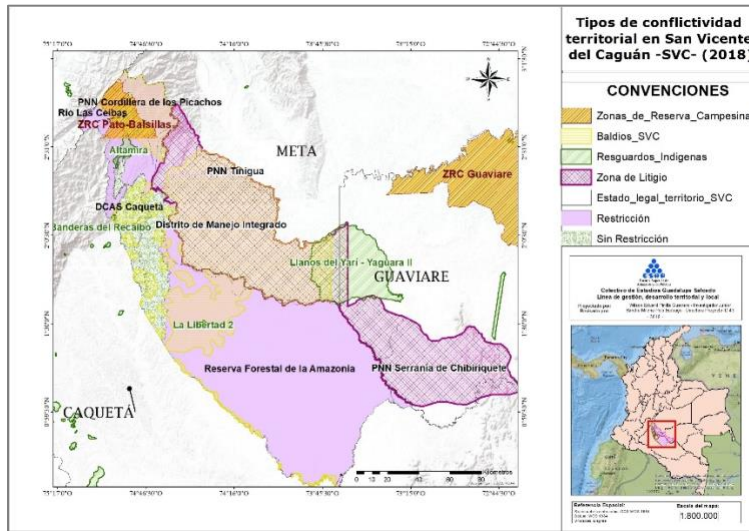
A continuación se presentan los metadatos correspondientes a cada uno de los ocho (8) datasets que organizan la información geográfica, los documentos de mapa, y archivos de metadatos.

Ilustración 1 Datasets de la base de datos geográfica



Fuente: Elaboración propia

1. Zonificación de tierras en disputa y tipos de conflictividades en San Vicente del Caguán (2018) [Escala 1:1.100.000]



Etiquetas

Zonificación de tierras en disputa; Tipos de conflictividad territorial; San Vicente del Caguán; Figuras legales de ordenamiento territorial; Baldíos; Áreas de formalización privada.

Resumen

Pretende construir una serie de mapas que permitan identificar las tierras municipales sobre las cuales existen intereses, conflictos y posibilidades de transacción entre propietarios.

Busca relacionar las restricciones y condicionantes para las transacciones de tierra sea esta privada (formalización) o pública (adjudicación + formalización).

Refiere a conflictos encontrados en la literatura revisada y los recorridos exploratorios de campo a la zona de litigio departamental, la Zona de Reserva Campesina del Pato-Balsillas, y otros terrenos colonizados en tierras públicas de la Reserva Forestal de la Amazonia y Parques Naturales de Colombia.

Descripción

La cartografía "Zonificación de tierras en disputa y tipos de conflictividades en San Vicente del Caguán (2018)" busca explicar los conflictos recientes en los que la intervención del Estado puede generar alguna influencia (histórica y posconflicto) en relación con las variables de uso y tenencia de la tierra. Por lo que busca representar de manera regional (municipio) las sustracciones reconocidas sobre el régimen legal del territorio de SVC. Esto implica la construcción de

- i.) Mapa del régimen legal de la propiedad en relación con las áreas disponibles para la formalización privada, que define el primer polígono de resultado de tierras en las cuales se evidencia la disponibilidad para diferentes usos productivos y establece un conflicto legal en relación con las distintas formas

- jurídicas de ordenamiento del territorio que se presentan en SVC en la actualidad,
- ii.) Mapa del régimen legal de la propiedad en relación con los baldíos presuntos de Colombia, que define las tierras que pueden ser objeto de adjudicación por parte del Estado, y
 - iii.) Mapa de identificación de conflictos territoriales en SVC en torno a la zona de litigio departamental, la ZRC del Pato-Balsillas, y otros terrenos colonizados en tierras públicas de la Reserva Forestal de la Amazonía.

Se elaboró una cartografía de las áreas de la zona de litigio departamental, resultado del trabajo exploratorio de campo realizado en 2018, que busca aproximar en la imaginación del espacio de habitantes, autoridades públicas y otros actores interesados, las áreas del territorio caqueteño que se encuentran en disputa jurídica, administrativa, política y socioambiental. Representando la relación de áreas más precisa que se encuentra disponible en la cartografía oficial de Colombia, que sin constituir el área resultante en procedimientos de deslinde -a cargo del IGAC- ni ratificación legal, permite identificar parcialmente los territorios que buscan ser sustraídos de la región amazónica.

Créditos

La construcción del mapa partió de la recolección y digitalización de los datos abiertos que son administrados por las entidades públicas, entre los que se encuentran:

- DANE (2017) División política y administrativa de Colombia -DIVIPOLA-.
- IGAC (2016) Puntos de verificación de la zona de litigio.
- Ministerio de Agricultura (2013) Mapa de procesos de recuperación de baldíos.
- SINCHI (2015) Estado legal del territorio
- UPRA (2015) Presuntos baldíos de Colombia.
- UPRA (2018) Áreas disponibles para la formalización privada.

Limitaciones de uso

No hay limitaciones de acceso y uso para este elemento.

Extensión

Oeste -84.648600 Este -66.845832

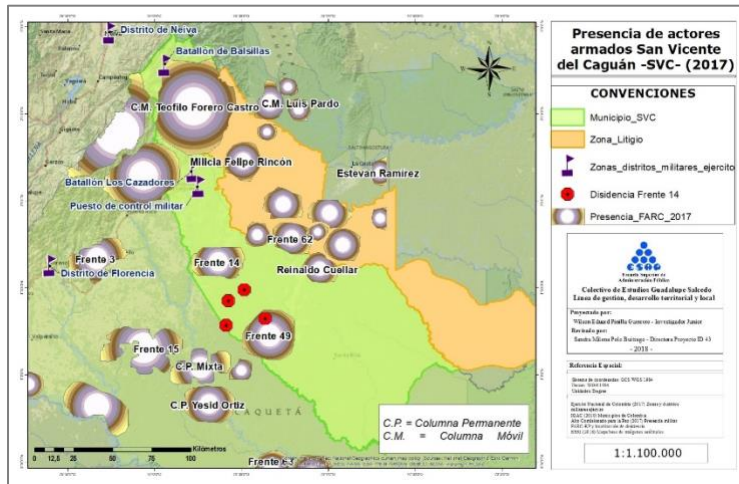
Norte 16.211627 Sur -4.235688

Rango de escala

Máximo (acercado) 1:500,000

Mínimo (alejado) 1:625,000

2a. Presencia de actores armados en San Vicente del Caguán (2017) [Escala 1:1.100.000]



Etiquetas

Modalidad de intervención estatal; Presencia de actores armados; Actuación FARC-EP;

Resumen

Pretende caracterizar espacial y territorialmente la distribución de los actores armados en San Vicente del Caguán (Caquetá).

Busca resaltar la importancia de estas posiciones y patrones en el papel del Estado colombiano y sus configuraciones territoriales específicas.

Descripción

La cartografía de "presencia de actores armados en San Vicente del Caguán (2017)" pretende evidenciar la distribución de los actores armados en el espacio municipal, en el momento genealógico del período definido como posconflicto, caracterizado por la modificación y refrendación del Acuerdo de Colón, que dio paso a la concentración y desarme de la insurgencia, el reposicionamiento de las tropas del ejército nacional, y la identificación de "disidencias" del Frente 14.

Esta representación expresa la modalidad de intervención estatal predominante en la región del Caguán, que suele materializar las presiones estatales sobre las expresiones de la colonización campesina y armada, así como una naturaleza de contención que suele anteceder y predominar respecto a otras formas de relacionamiento social e institucional.

Créditos

La construcción del mapa partió de la recolección y digitalización de los datos abiertos que son administrados por las entidades públicas, entre los que se encuentran:

- Alto Comisionado para la Paz (2017) Presencia militar FARC-EP y localización de disidencias.
- DANE (2017) División Política y Administrativa de Colombia.

- Ejército Nacional de Colombia (2017) Zonas y distritos militares del Ejército.

Adicionalmente, la investigación consideró recorridos de campo exploratorios que permitieron la toma de puntos georreferenciados que alimentaron la base de datos oficial.

Limitaciones de uso

No hay limitaciones de acceso y uso para este elemento.

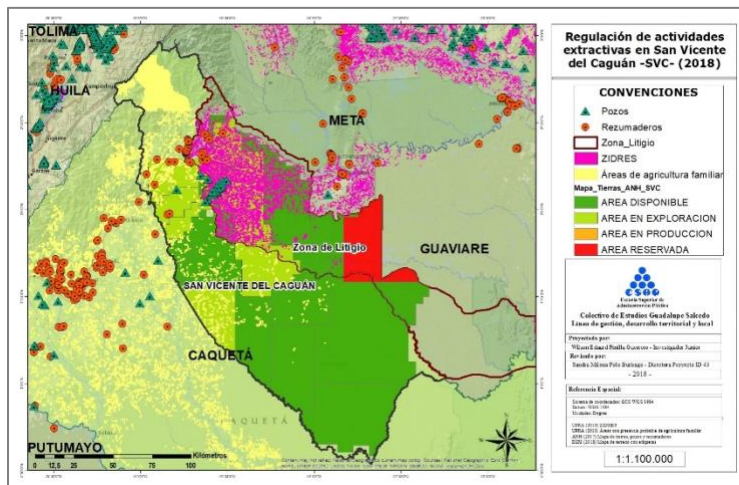
Extensión

Oeste -77.720602 **Este** -71.253846
Norte 3.213866 **Sur** -0.705840

Rango de escala

Máximo (acercado) 1:500,000
Mínimo (alejado) 1:625,000

2b. Regulación de actividades extractivas en San Vicente del Caguán (2018) [Escala 1:1.100.000]



Etiquetas

Regulación de extractivismos agrícolas; Regulación de extractivismos petroleros; Superposición de intereses extractivos; Zonificación de producción de hidrocarburos; Zonas de interés de desarrollo rurales, económico y social -ZIDRES-; Zonificación de áreas de agricultura familiar.

Resumen

Busca contrastar las dinámicas económicas que tienen lugar en el municipio de San Vicente del Caguán y aquellas que ocurren en la zona compartida o de litigio, entre los departamentos de Caquetá, Meta y Guaviare.

Pretende mostrar la distribución de los modelos de producción campesina y los agronegocios de gran escala.

Descripción

La cartografía "Regulación de actividades extractivas en San Vicente del Caguán (2018)", presenta la clasificación y representación del modelo de producción basado en el extractivismo agrícola y petrolero, mostrando el patrón de pozos, rezumaderos y tierras de operación de la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH-, así como de presencia probable y futura de formas de economía campesina y ZIDRES en el espacio regional.

Se considera que la realización de estas apuestas productivas, con sus respectivas implicaciones sobre el ambiente físico-natural y sobre las apropiaciones humanas, constituye un elemento distintivo de la actuación del Estado, en la creación de condiciones jurídicas de producción, de estudio y caracterización de los potenciales extractivos, y de licenciamiento y gestión ambiental y territorial.

El mapa permite considerar las apuestas extractivas a la luz de los mapas de la línea base territorial, particularmente los de: Ecosistemas, Estado legal del territorio, Hidrografía y Suelos.

Créditos

La construcción del mapa partió de la recolección y digitalización de los datos abiertos que son administrados por las entidades públicas, entre los que se encuentran:

- UPRA (2018) Zonas de interés de desarrollo rurales, económico y social -ZIDRES-
- UPRA (2018) Áreas con presencia probable de agricultura familiar.
- ANH (2017) Mapa de tierras de la ANH, pozos y rezumaderos.

Adicionalmente, para la delimitación académica de la zona compartida o de litigio entre los departamentos de Caquetá, Meta, y Guaviare se hizo uso de los puntos georreferenciados que fueron presentados por las entidades territoriales para la definición administrativa del límite por parte del Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC- en 2016.

Limitaciones de uso

No hay limitaciones de acceso y uso para este elemento.

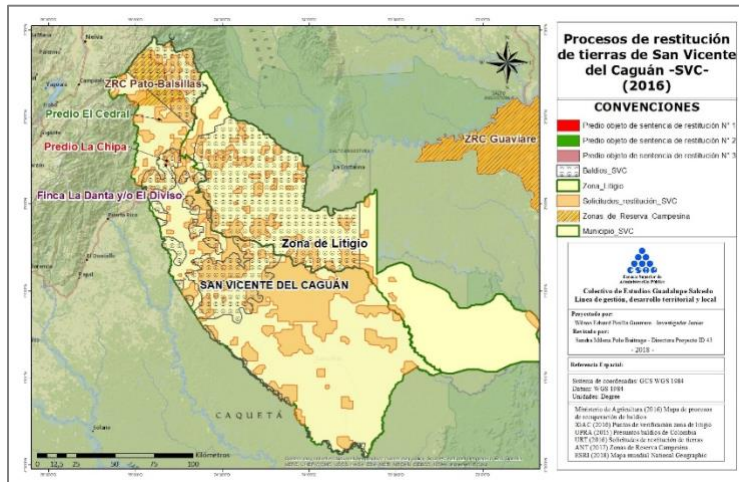
Extensión

Oeste -77.288645 **Este** -70.983911
Norte 4.987815 **Sur** -0.626628

Rango de escala

Máximo (acercado) 1:500,000
Mínimo (alejado) 1:625,000

2c. Procesos de restitución de tierras en San Vicente del Caguán (2016) [Escala 1:1.100.000]



Etiquetas

Procesos de restitución de tierras; Intervención Administrativa y Judicial; Predios restituidos efectivamente; Solicitud de restitución en tierras baldías;

Resumen

Pretende aproximar una mirada a la modalidad de intervención estatal sobre la propiedad rural relacionada con la Ley 1448 de 2011.

Busca relacionar los predios objeto de restitución con las áreas de zonas con solicitudes administrativas y presuntos baldíos en una región con una alta informalidad de la tenencia de la tierra.

Presenta resultados de restitución de manera comparativa entre el municipio de San Vicente del Caguán y la zona compartida o en litigio departamental.

Descripción

La cartografía "Procesos de restitución de tierras en San Vicente del Caguán (2016)" presenta la distribución de los predios solicitados como parte de la restitución de derechos civiles sobre la propiedad rural, vulnerados como parte de la confrontación armada en Colombia. Estos procesos sociales y administrativos involucran porciones municipales con diversidad de condicionantes legales como la presunción de baldíos, sustracciones legales de la reserva forestal de la , zonificaciones relacionadas con el manejo de cuencas del sistema hidrológico, prioridades de conservación ambiental, parques nacionales naturales, resguardos indígenas, la Reserva Forestal de la Amazonía y el reconocimiento de sus respectivas sustracciones para la formalización privada y la conformación de la Zona de Reserva Campesina -ZRC- de la Cuenca del Río Pato y el Valle de Balsillas.

Como parte de los resultados incipientes en la etapa judicial de restitución, se reconocen y localizan tres (3) sentencias en suelo municipal:

- Sentencia N° SR18-02 de Julio de 2018. Juzgado primero de descongestión civil del circuito especializado en restitución de tierras de Florencia, Caquetá - "Predio La Chipa"
- Sentencia N° SR18-01 de Julio de 2018. Juzgado primero de descongestión civil del circuito especializado en restitución de tierras de Florencia, Caquetá - "Predio El Cedral"
- Sentencia N° 16 de Julio de 2018. Juzgado segundo especializado en restitución de tierras del circuito de Ibagué, Tolima - "Finca La Danta y/o El Diviso"

Créditos

La construcción del mapa partió de la recolección y digitalización de los datos abiertos que son administrados por las entidades públicas, entre los que se encuentran:

- Ministerio de Agricultura (2013) Mapa de procesos de recuperación de baldíos.
- UPRA (2015) Presuntos baldíos de Colombia.
- IGAC (2016) Puntos de verificación zona de litigio.
- URT (2016) Solicitudes de restitución de tierras.
- ANT (2017) Zonas de reserva campesina.

Adicionalmente, para la delimitación académica de la zona compartida o de litigio entre los departamentos de Caquetá, Meta, y Guaviare se hizo uso de los puntos georreferenciados que fueron presentados por las entidades territoriales para la definición administrativa del límite por parte del Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC- en 2016.

Limitaciones de uso

No hay limitaciones de acceso y uso para este elemento.

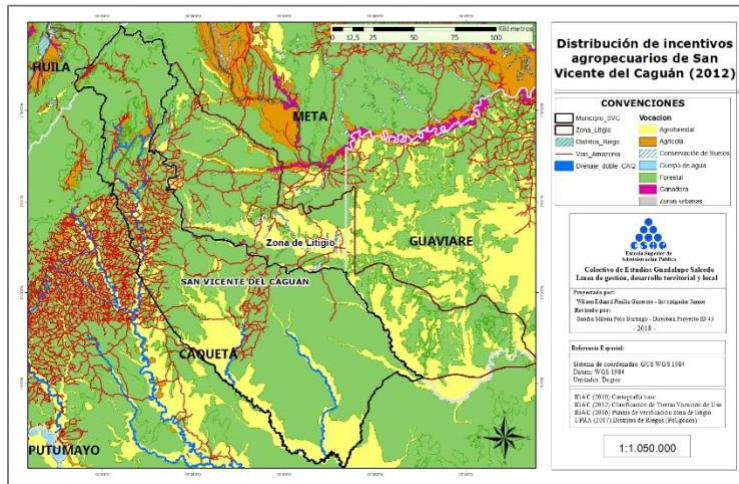
Extensión

Oeste -75.140472 **Este** -72.674639
Norte 2.936358 **Sur** 0.570074

Rango de escala

Máximo (acercado) 1:500,000
Mínimo (alejado) 1:625,000

2d. Distribución de incentivos agropecuarios en San Vicente del Caguán (2012) [Escala 1:1.050.000]



Etiquetas

Incentivos agropecuarios del territorio; Vocación de la tierra; Distritos de riego; Conectividad vial local;

Resumen

Pretende mostrar la distribución de las vocaciones de uso agrícola y ganadero en el municipio de San Vicente del Caguán.

Busca evidenciar la conectividad de los distintos predios en el municipio respecto a la vía nacional y las vías construidas por los procesos organizativos de las comunidades.

Evidencia la carencia de distritos de riego en el municipio caqueteño, suelos agrícolas/ganaderos y sistemas de conectividad integrales y de calidad.

Descripción

La cartografía "Distribución de incentivos agropecuarios en San Vicente del Caguán (2012)" presenta la distribución de los incentivos para la producción agrícola y ganadera que resulta dominante en San Vicente del Caguán, diferenciando el acceso a éstos por parte de la población en relación con la proximidad a elementos como:

- i.) Conectividad a la red de vías para la salida y entrada de mercancías,
- ii.) Distritos de riego como mejoras de infraestructura de alto costo para el campo.
- iii.) Vocación diferenciada del suelo local entre usos agroforestales, forestales, suelos de conservación, agrícolas, ganaderos, y zonas urbanas.

Se considera como una modalidad de intervención del Estado, debido a que la construcción de distritos de riego e infraestructuras viales representan costos y tecnologías de difícil acceso para los pobladores rurales, de manera que en la concepción clásica de la economía pública, su definición y materialización compete a la administración pública, aun cuando en el caso del Caguán han sido otras las formas de relacionamiento e institucionalidad (comunitarias e insurgentes) encargadas de su diseño y trazado. De otro lado, la administración de la propiedad pública a cargo del

Estado supone la incorporación de criterios de la vocación de uso del suelo en la adjudicación de tierra a los beneficiarios de la reforma agraria y los acuerdos para la transformación del campo.

Créditos

La construcción del mapa partió de la recolección y digitalización de los datos abiertos que son administrados por las entidades públicas, entre los que se encuentran:

- DANE (2017) División política y administrativa de Colombia -DIVIPOLA-
- IGAC (2012) Clasificación de tierra - Vocación de uso.
- IGAC (2016) Puntos de verificación de zona de litigio.
- UPRA (2017) Distritos de riego (Polígonos).

Limitaciones de uso

No hay limitaciones de acceso y uso para este elemento.

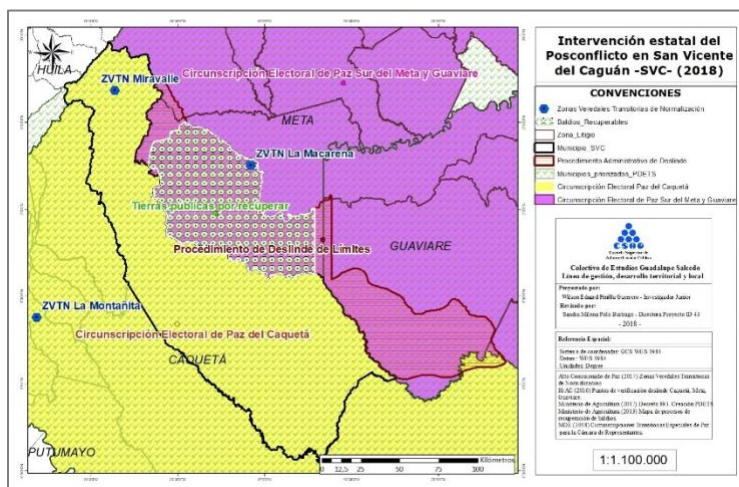
Extensión

Oeste -81.735522 **Este** -66.847215
Norte 13.394662 **Sur** -4.227884

Rango de escala

Máximo (acercado) 1:500,000
Mínimo (alejado) 1:625,000

2e. Intervención estatal del Posconflicto en San Vicente del Caguán (2018) [Escala 1:1.100.000]



Etiquetas

Posconflicto en Colombia; Intervenciones estatales en Caquetá; Gestión con enfoque territorial;

Resumen

Pretende sintetizar las principales formas de intervención estatal ligadas al proceso social e institucional del Posconflicto en la región del Caguán.

Busca resaltar la diversidad de mecanismos vinculantes de los objetivos de reincorporación, transformación del mundo rural, participación política, planificación con enfoque territorial y seguridad jurídica del modelo de producción.

Descripción

La cartografía "Intervención estatal del Posconflicto en San Vicente del Caguán (2018)" presenta los principales ámbitos de implementación del Acuerdo del Colón (2016) observados en San Vicente del Caguán (Caquetá), a través de la revisión documental, normativa y cartográfica, y el diálogo con actores locales e institucionales. Su integración como modalidad de actuación del Estado colombiano obedece al compartimento de un propósito de la constitución, encargado al poder ejecutivo organizado en la administración pública nacional y territorial, para crear las condiciones institucionales que garanticen la reparación, la reconciliación y la no repetición.

Además, el mapa busca resaltar los mecanismos de actuación estatal que han sido agrupados debido al marco normativo y político compartido, en torno a la negociación política de la salida del conflicto armado, pero que sin embargo, contrastan con las implicaciones territoriales de las otras modalidades de intervención, que son reestructuradas con la pérdida del control insurgente del territorio (modo de producción, condición legal de la propiedad, régimen de usos del suelo, régimen de conservación).

- Presenta las Zonas Veredales Transitorias de Normalización -ZVTN- ubicadas en el municipio y la zona compartida, como espacios de concentración, desarme y reincorporación de los excombatientes de las FARC-EP.
- Representa a San Vicente del Caguán como parte de la circunscripción electoral de paz para las víctimas del conflicto armado del Caquetá, y la zona compartida, perteneciente a la circunscripción electoral de paz del Sur del Meta y Guaviare.
- Reconoce al Caguán como un territorio priorizado en el Decreto 89 de 2017, por el cual se crean los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial -PDET-, identificado como parte de una de las 16 subregiones que organizan los 170 municipios priorizados.
- Relaciona a la zona compartida por desarrollarse allí el procedimiento administrativo de deslinde de límites entre las entidades territoriales de Caquetá, Meta, y Guaviare, desde 2012 por parte del Instituto Geográfico Agustín Codazzi -IGAC-, un ejercicio adelantado con el propósito de clarificar la posición de sitios geográficos reconocidos normativa o tradicionalmente como definitorios del límite entre departamentos, con el cual una comisión conformada por los representantes de las partes y el IGAC, surte, pone a consideración y decide un concepto técnico, cartográfico y normativo que deberá convertirse en ley de la república en el Congreso, y posteriormente en un nuevo mapa oficial de Colombia. Las gestiones relacionadas con la implementación de los acuerdos difícilmente pueden realizarse en esta zona afectada por el conflicto armado, debido a la incertidumbre sobre los derechos territoriales en la región.
- Localiza las tierras sobre las que se presume se adelantan o pueden adelantarse procesos de recuperación de tierras del Estado ocupadas indebidamente, o vinculadas con procesos de extinción de dominio como objeto de actividades criminales. Entre las cuales se sospecha se incluyen bienes de supuestos

testaferros de la insurgencia en reincorporación que inmersos en el régimen de propiedad del Caguán, podrían afectar los procesos de colonización campesina de las últimas cuatro décadas, bajo el pretexto de la expansión de la explotación de hidrocarburos y monocultivos permanentes con potencial de exportación.

Créditos

La construcción del mapa partió de la recolección y digitalización de los datos abiertos que son administrados por las entidades públicas, entre los que se encuentran:

- IGAC (2016) Puntos de verificación zona de litigio.
- Ministerio de Agricultura (2013) Mapa de procesos de recuperación de baldíos.
- DANE (2017) División política y administrativa de Colombia -DIVIPOLA-
- Ministerio de Agricultura (2017) Decreto 89 de 2017. Creación de PDET'S.
- Alto Comisionado de Paz (2017) Zonas veredales transitorias de normalización.
- Misión de Observación Electoral (2018) Circunscripciones Transitorias Especiales de Paz para la Cámara de Representantes.

Limitaciones de uso

No hay limitaciones de acceso y uso para este elemento.

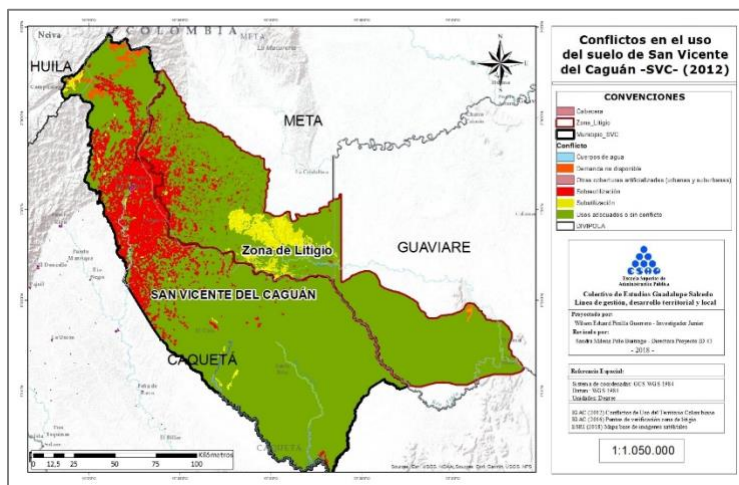
Extensión

Oeste -81.735621 **Este** -66.847215
Norte 13.394728 **Sur** -4.225780

Rango de escala

Máximo (acercado) 1:500,000
Mínimo (alejado) 1:625,000

2f. Conflictos en el uso del suelo de San Vicente del Caguán (2012) [Escala 1:1.050.000]



Etiquetas

Régimen legal de usos del suelo; Conflictos del uso del suelo local; Intervención estatal en ocupación física y localización productiva; Conflictos sobre suelo amazónico.

Resumen

Pretende revisar el régimen local de usos del suelo con base en los estudios de suelos del Instituto geográfico, el contraste de la vocación con la cobertura reciente y la definición de conflictos en torno a usos permitidos, complementarios, condicionados y restringidos.

Busca representar la imaginación estatal sobre el posible desarrollo de actividades económicas, formas de asentamiento y transformación del medio ecológico y cultural en un municipio del piedemonte amazónico.

Descripción

La cartografía "Conflictos en el uso del suelo de San Vicente del Caguán (2012)" permite aproximar una mirada a las principales áreas municipales que encuentran conflictos en relación con el régimen de usos del suelo definido para el modelo territorial vigente. Se considera como una modalidad estatal de actuación, debido a que esta delimitación y clasificación del suelo sanvicentuno permite la configuración espacial y social de áreas diferenciadas de explotación económica, que entran a considerar el estado de la relación vocación-cobertura-uso, de manera que el Estado entra a alimentar imaginarios territoriales del modo de producción.

Este mapa permite observar las zonas en las que la intensidad de los procesos de ocupación en torno a valles cultivables, rondas de caudales hídricos, lomeríos y zonas montañosas ha llevado a la sobreutilización de los valores físicos, químicos y biológicos del suelo; de igual manera, permite observar áreas potenciales para la instalación de nuevas actividades productivas y aquellas en las que conviene mantener los usos actuales de conservación y protección. Interesa relacionar estas categorías de uso con las actividades extractivas que permiten pensar en la reconfiguración fáctica de los usos del suelo.

Créditos

La construcción del mapa partió de la recolección y digitalización de los datos abiertos que son administrados por las entidades públicas, entre los que se encuentran:

- IGAC (2012) Conflictos de uso del suelo del territorio colombiano. Escala 1:100.000
- IGAC (2016) Puntos de verificación de la zona de litigio.
- DANE (2017) División política y administrativa de Colombia.

Limitaciones de uso

No hay limitaciones de acceso y uso para este elemento.

Extensión

Oeste -79.007775 **Este** -66.847215

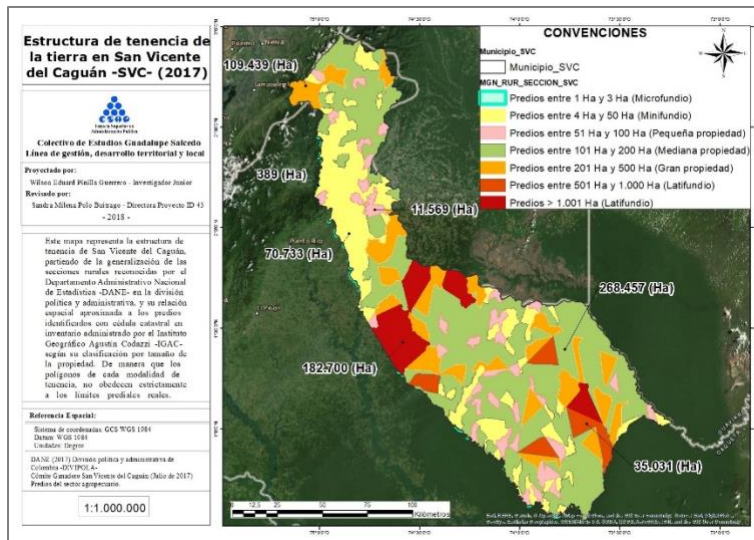
Norte 12.457340 Sur -4.227884

Rango de escala

Máximo (acercado) 1:500,000

Mínimo (alejado) 1:625,000

3. Línea base territorial de San Vicente del Caguán [Escala 1:1.100.000]



Etiquetas

Estado legal del territorio de SVC; Hidrografía básica de SVC; Unidades del paisaje y geología de SVC; Clasificación de suelos de SVC; Precipitación media anual de SVC; Temperatura media anual de SVC; Licenciamiento de la ANLA en SVC; Ecosistemas presentes en SVC; Estructura de tenencia de la tierra en SVC (2017); Baldíos presuntos en el Caquetá (2016); Rangos de formalidad en la tenencia de la tierra ; Coberturas de la tierra en SVC 2014 vs 2016; Cuenca sedimentaria y sísmica en SVC; Migraciones y contexto amazónico; Impacto potencial del cambio climático 2011-2040 en SVC.

Resumen

La investigación se ha propuesto interrelacionar las dimensiones físicas y espaciales de SVC con el problema central construido, de manera que se han seleccionado las principales variables ambientales e institucionales que permiten partir de una serie de contextos territoriales sin los cuales el análisis de las modalidades de intervención del Estado quedaría corto. De manera que se caracteriza el régimen climático predominante del municipio, las unidades de paisaje configuradas por la geomorfología y la transformación humana del piedemonte y las llanuras y lomeríos amazónicos, un explicación regional de suelos y sobre el estado legal del territorio, que constituye el primer nivel de análisis para la identificación de nuevos usos del suelo que ocurren sobre el régimen legal de cada zona de sustracción y apuestas de adjudicación.

Descripción

La línea base territorial -LBT- resulta de la revisión documental de investigaciones que han pretendido explicar la conformación estructural y los procesos físicos que ocurren en el espacio geográfico de San Vicente del Caguán, uno de los municipios con mayor extensión de Colombia, en donde es necesario diferenciar lo que han sido los imaginarios político- administrativos de la delimitación territorial y el poblamiento humano de la transición entre los Andes y el Amazonas, en un territorio complejo debido a condicionantes y potencialidades derivados de la existencia de recursos naturales y la disponibilidad de tierras rurales para el desarrollo de actividades económicas.

San Vicente del Caguán se encuentra localizado aproximadamente entre los 75°10' y 73°40' longitud oeste, y latitud norte entre los 02°55' y 00°42', "limita por el norte con el Departamento del Meta, por el oriente con el Departamento del Guaviare y el Municipio de Solano, por el sur con los Municipios de Solano y Cartagena del Chaira y por el occidente con el Municipio de Puerto Rico y el Departamento del Huila (Corpoamazonía, 2008, pág. 15)".

El catálogo de quince (16) mapas que compone la LBT se construyó buscando describir la geografía física y humana de San Vicente del Caguán y definir variables temáticas que permitieran la construcción de las cartografías del papel del Estado colombiano.

Créditos

La construcción del mapa partió de la recolección y digitalización de los datos abiertos que son administrados por las entidades públicas, entre los que se encuentran:

- ANH (2017) Mapa de tierras de la Agencia Nacional de Hidrocarburos; Pozos, rezumaderos, líneas de sísmica 2D, polígonos de sísmica 3D.
- IAVH (2016) Ecosistemas generales de Colombia.
- IAVH (2016) Áreas prioritarias de conservación de aves.
- IAVH (2016) Complejos de páramos de Colombia.
- Comité Ganadero SVC (2017) Predios del sector agropecuario SVC.
- IDEAM (2012) Zonificación hidrográfica y ríos de Colombia.
- IDEAM (2012) Precipitación media anual de Colombia.
- IDEAM (2012) Temperatura media anual de Colombia.
- IDEAM (2014) Tercera comunicación sobre Cambio Climático en Colombia. Impacto potencial para el período 2011- 2040.
- IGAC (2008) Geopedología de Colombia.
- IGAC (2016) Puntos de verificación de zona de litigio.
- DANE (2017) División política y administrativa de Colombia -DIVIPOLA-.
- REDATAM (2005) Microdatos del censo poblacional.
- SINCHI (2014) Degradación del bosque en la Amazonía colombiana.
- SINCHI (2016) Cobertura de la tierra de la Amazonía.
- SINCHI (2016) Frontera Agropecuaria de la Amazonía.
- SINCHI (2015) Estado legal del territorio.
- UPRA (2015) Presuntos baldíos de Colombia.
- UPRA (2016) Interrelación catastro y registro -ICARE-.

Limitaciones de uso

No hay limitaciones de acceso y uso para este elemento.

Extensión

Oeste -81.735621 **Este** -66.845832
Norte 13.394728 **Sur** -4.229406

Rango de escala

Máximo (acercado) 1:50,000
Mínimo (alejado) 1:625,000

Apuntes para revisión de base de datos geográfica

La siguiente tabla contiene la descripción del catálogo de mapas definitivo.

Tabla 1 Catálogo de cartografía digital del Estado en SVC (2018)

Dataset	Nombre temático
Línea Base Territorial	Estado legal del territorio de SVC
	Hidrografía básica de SVC
	Unidades del paisaje y geología de SVC
	Clasificación de suelos de SVC
	Precipitación media anual de SVC
	Temperatura media anual de SVC
	Licenciamiento de la ANLA en SVC
	Ecosistemas presentes en SVC
	Baldíos presuntos en el Caquetá (2016)
	Rangos de formalidad en la tenencia de la tierra
	Coberturas de la tierra en SVC 2014 vs 2016
	Cuenca sedimentaria y sísmica en SVC
	Migraciones y contexto amazónico
Impacto potencial del cambio climático 2011-2040 en SVC	
Modalidades de intervención estatal	Presencia de actores armados en San Vicente del Caguán (2017)
	Regulación de actividades extractivas en San Vicente del Caguán (2018)
	Procesos de restitución de tierras en San Vicente del Caguán (2016)
	Distribución de incentivos agropecuarios en San Vicente del Caguán (2012)
	Intervención estatal del Posconflicto en San Vicente del Caguán (2018)
	Conflictos en el uso del suelo de San Vicente del Caguán (2012)
Zonificación de tierras en disputa y tipos de conflictividades en San Vicente del Caguán	Mapa del régimen legal de la propiedad en relación con las áreas disponibles para la formalización privada
	Mapa del régimen legal de la propiedad en relación con los baldíos presuntos de Colombia

(2018) [Escala 1:1.100.000]	Mapa de identificación de conflictos territoriales en SVC
--------------------------------	--

Fuente: Elaboración propia

Para la correcta visualización mapas, geodatos, metadatos e imágenes exportadas, se debe considerar el tipo de archivo en que se almacena la información, diferenciando entre los visibles para el explorador de Windows (*carpetas de archivos*) y los que resultan visibles en el explorador de ArcGis (*feature dataset*) y que pueden observarse a través de cualquier versión del programa ArcCatalog de la suite de ESRI. De manera que frente al nombre de cada componente se menciona el tipo de carpeta o dataset, definiendo en que plataforma se puede visualizar y un criterio sobre el cual se ha organizado el conjunto de la información en la Geodatabase.

En la Geodatabase "CARTOGRAFIA_DIGITAL_ID_43.gdb" se encuentran alojadas las carpetas CUATRO CATALOGO CARTOGRAFICO; CINCO DOCUMENTOS_MAPA_MXD; SEIS DOCUMENTOS DE METADATOS, que permiten el fácil acceso a estos documentos del proceso cartográfico.