Análisis Cartográfico Polígono del Municipio de Chinú, Departamento de Cordoba

Se realizó un análisis cartográfico del polígono ubicado en el departamento de Cordoba, Municipio de Chinú, cuyas coordenadas aproximadas son 9°6'57.10"N – 75°23'41.52"O. El polígono fue sometido a un análisis espacial utilizando el software ArcGIS, efectuando el traslape con las siguientes capas geográficas.

Principales Riesgos Naturales en el Municipio de Chinú

Las principales amenazas identificadas para el Municipio de Chinú:

- **Inundaciones:** El municipio cuenta con varias micro-cuencas hidrográficas y arroyos importante lo que ocasiona que épocas de lluvias intensas haya riesgo de aumento de caudales, inundaciones y desbordamientos. Por lo que se considera como uno riesgo **medio-alto**
- **Movimientos en Masa:** El municipio está ubicado en la subregión de las sabanas de córdoba, con topografía predominantemente plana. El relieve en general se compone de colinas bajas con altitudes entre los 50 y 200 metros sobre el nivel del mar. Lo que significa que no hay presencia de pendientes pronunciadas. Por lo que se considera como un riesgo **bajo**
- **Conflicto armado:** La defensoría del pueblo emitió una alerta temprana 011 de 2024 que incluye a Chinú, debido a la posible ocurrencia de infracciones al derecho internacional humanitario, debido al accionar indiscriminado de grupo armados ilegales. Este riesgo se debe a la expansión del narcotráfico y a la utilización del territorio como tránsito y refugio de estas organizaciones ilegales. Ocasionando desplazamiento forzoso, confinamiento, afectaciones a líderes sociales y limitaciones en el acceso a las zonas rurales. Por lo que se considera como un riesgo **alto**
- **Incendios Forestales**: Esta es una amenaza recurrente en épocas secas en los meses de diciembre-marzo. Ocasionando perdida de la cobertura vegetal, erosión, afectación a las fuentes hídricas y fauna. Por lo que se considera como un riesgo **medio**

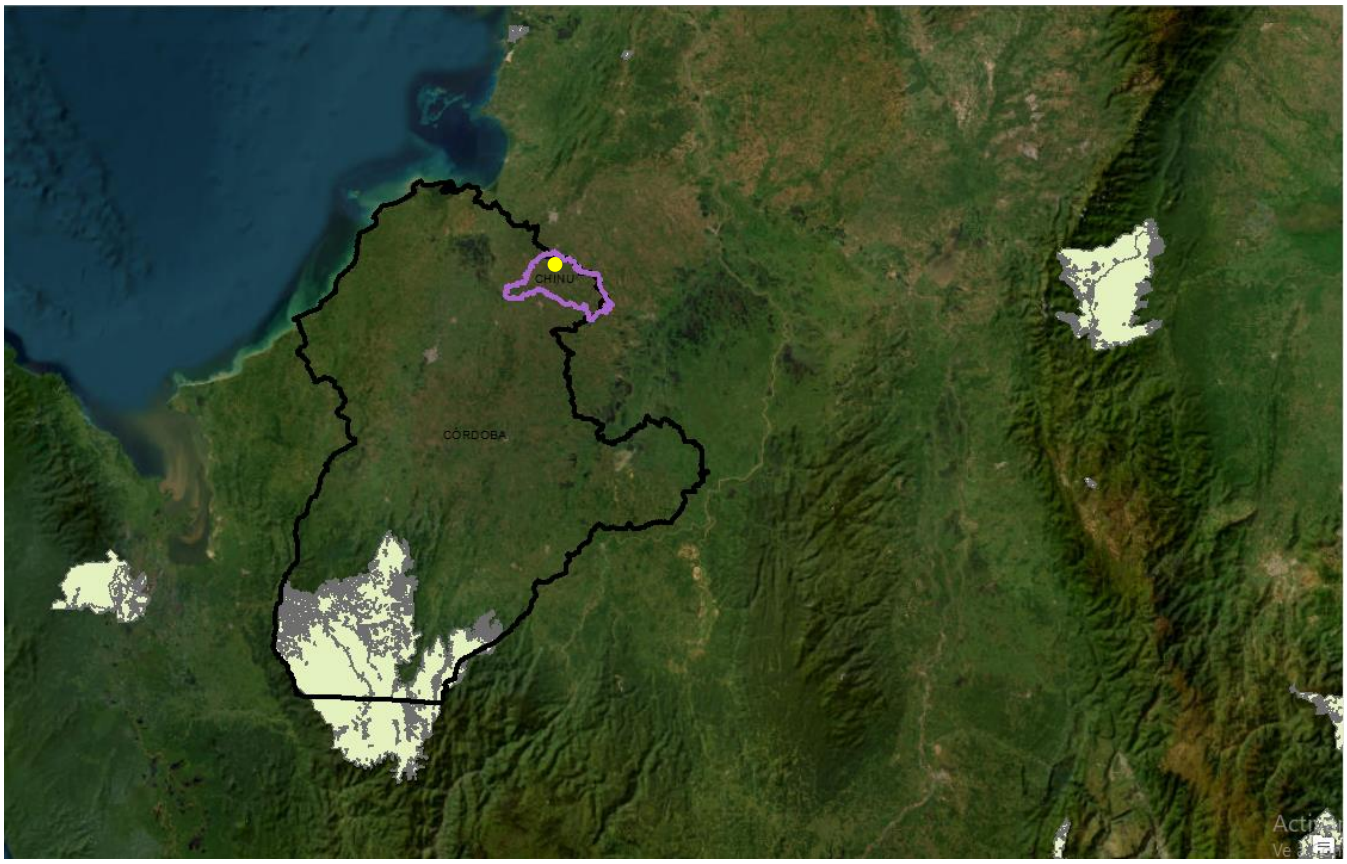
CORREO: ***jamoya@minenergia.gov.co***

MISNISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA- MME
TRASLAPE CARTOGRÁFICO
EQUIPO COMPONENTE AMBIENTAL
Elaboró: Alejandro Moya

TRASLAPES

- **Parques nacionales naturales de Colombia – PNNC**

En el polígono **"No"** se identifica traslape con áreas pertenecientes al Sistema de Parques Nacionales Naturales, por lo tanto, no se evidencian posibles conflictos asociados a las diferentes visiones sobre el uso, manejo o conservación del territorio frente a dichas zonas de protección ambiental.



CORREO: ***jamoya@minenergia.gov.co***

MISNISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA- MME
TRASLAPE CARTOGRÁFICO
EQUIPO COMPONENTE AMBIENTAL
Elaboró: Alejandro Moya

Ley Segunda de 1959

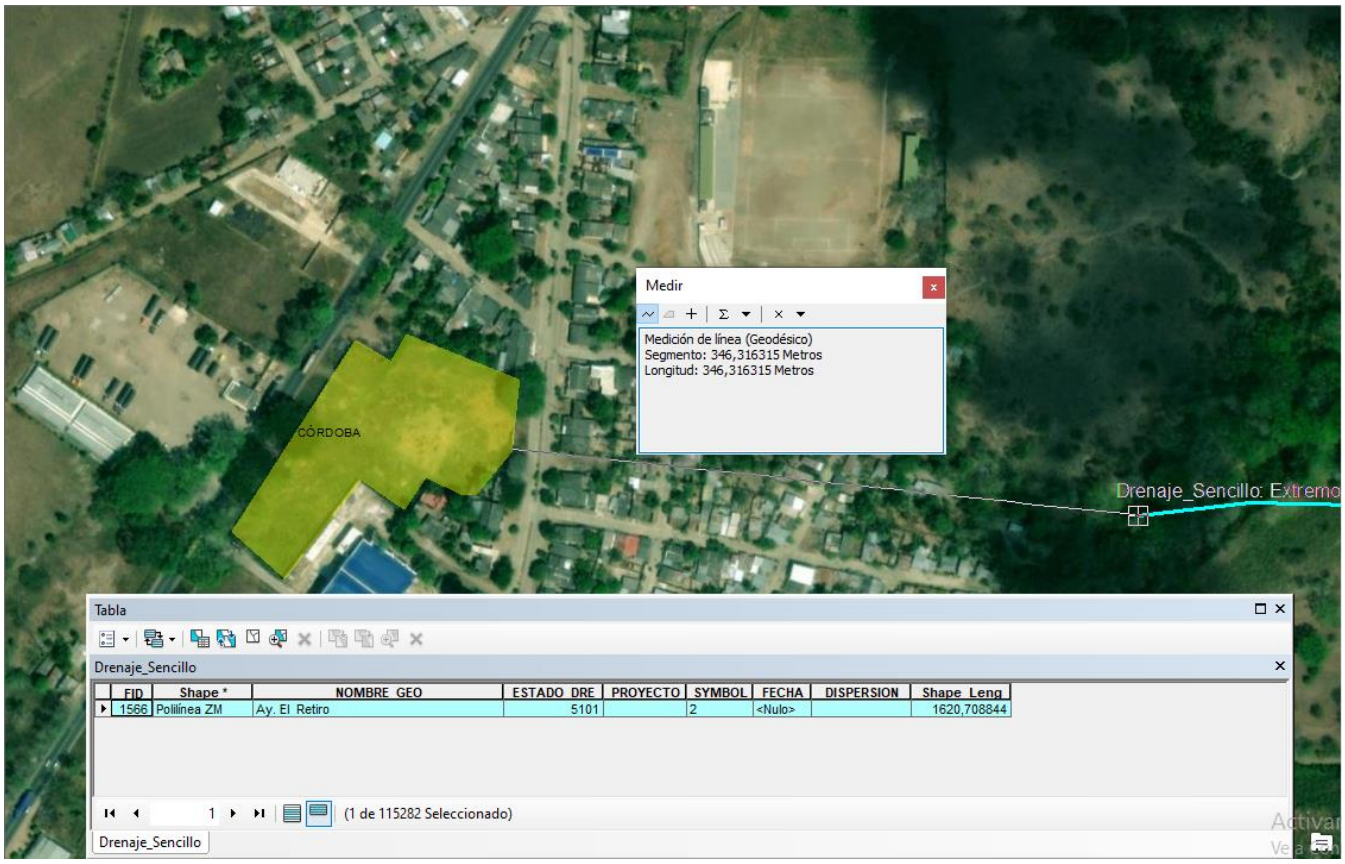
De acuerdo con el análisis geoespacial realizado en ArcGIS, mediante el cruce del polígono, con la capa oficial de Reservas Forestales Nacionales definidas por la Ley Segunda de 1959, se verifica que el área **"NO"** se encuentra dentro de ninguna de estas zonas.



CORREO: ***jamoya@minenergia.gov.co***

Hidrografía

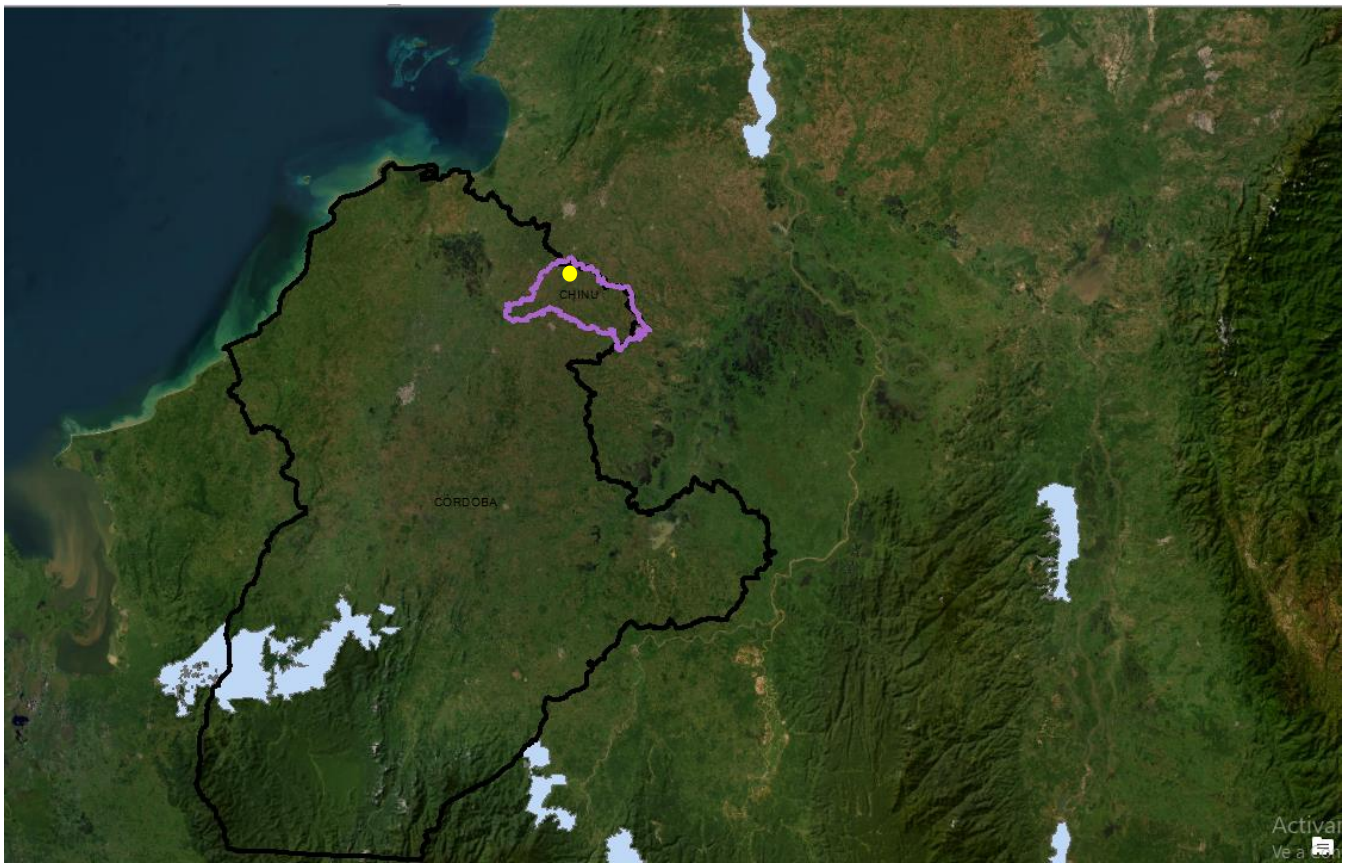
El análisis hidrográfico del predio evidencia que este se encuentra a una distancia de 346 metros de la fuente hídrica más cercana (Arroyo El Retiro) determinándose que, hidrográficamente, **"No"** se ubica dentro de zonas de influencia directa ni áreas que limiten o afecten el desarrollo del proyecto a implementar.



CORREO: ***jamoya@minenergia.gov.co***

- **Zonas de Reserva Campesina**

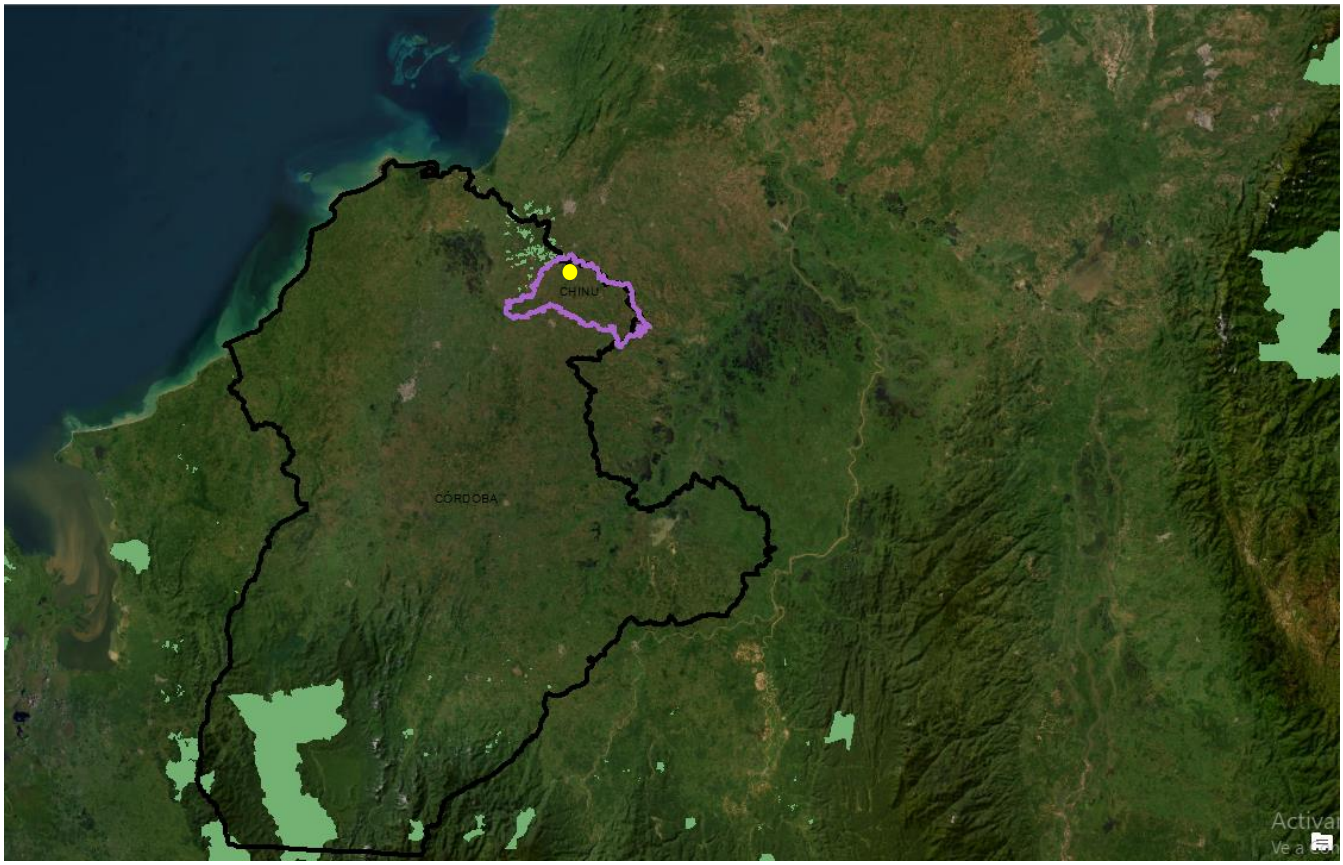
Al realizar el cruce geoespacial del polígono del proyecto con la capa oficial de Zonas de Reserva Campesina Constituidas, se verifica que el área destinada para el proyecto **"NO"** se encuentra dentro de ninguna Zona de Reserva Campesina reconocida oficialmente por la Agencia Nacional de Tierras (ANT).



CORREO: ***jamoya@minenergia.gov.co***

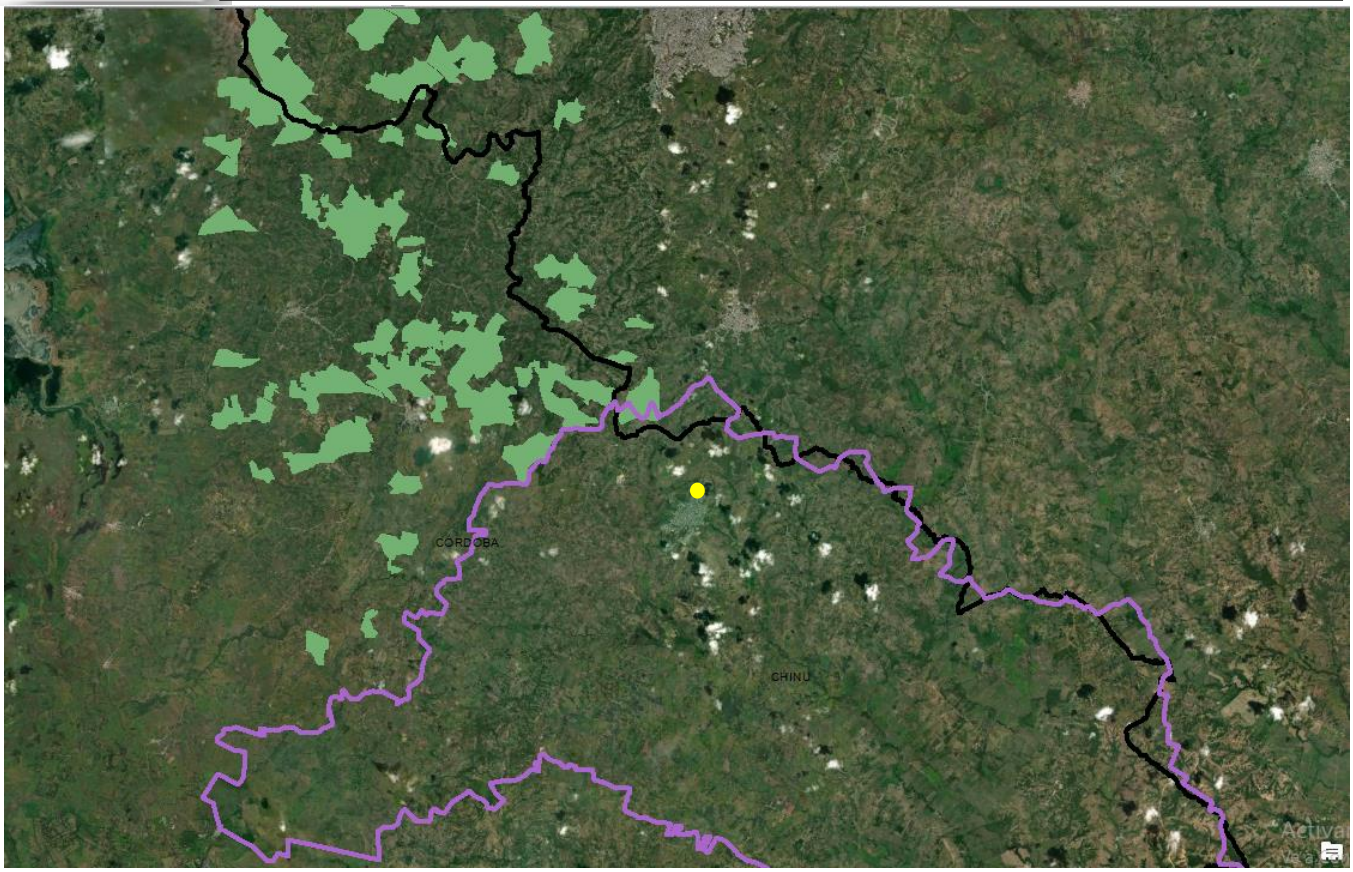
- **Resguardo indígena**

El polígono del proyecto **"NO" se encuentra en resguardo indígena formalizado**, según la cartografía oficial del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) y el Ministerio del Interior.



CORREO: ***jamoya@minenergia.gov.co***

MISNISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA- MME
TRASLAPE CARTOGRÁFICO
EQUIPO COMPONENTE AMBIENTAL
Elaboró: Alejandro Moya



CONCLUSIONES

De acuerdo con el análisis de traslape realizado entre el polígono suministrado y las diferentes capas geográficas consultadas, **no** se identifican restricciones ambientales, territoriales o normativas que limiten o impidan la ejecución del proyecto dentro del área evaluada.

Se informa que el polígono **"NO"** se encuentra dentro de áreas protegidas frente a las siguientes categorías:

- **Parques nacionales naturales de Colombia – PNNC.**
- **Ley Segunda de 1959.**
- **Hidrografía.**
- **Zonas de Reserva Campesina.**
- **Resguardo indígena.**

CORREO: ***jamoya@minenergia.gov.co***

MISNISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA- MME
TRASLAPE CARTOGRÁFICO
EQUIPO COMPONENTE AMBIENTAL
Elaboró: Alejandro Moya

ALEJANDRO MOYA
C.C. 1.068.927.341 de Anolaima

Lugar y Fecha: Bogotá, octubre de 2025

CORREO: ***jamoya@minenergia.gov.co***