

# **CONFLICTOS**

# Inundaciones constantes en Distrito de drenaje del Alto Putumayo

Coordinación: Juan Felipe Guhl Samudio Uriel Murcia

Investigadores:
Diego Higuera Díaz
Jorge Arias
Camilo Rodríguez
José Guerrero
Eric Apolinar
Natalia Montealegre

Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas – SINCHI Bogotá, D.C., 2024





VERSIÓN	FECHA	AUTORES
1.0	2022	Guhl Samudio Juan Felipe, Higuera Díaz Diego, Báez Cantor Luisa Fernanda, Arias Jorge, Bayona Daza Eduardo, Apolinar Martínez Erik y Montealegre Páez Natalia
2.0	2023	Guhl Samudio Juan Felipe, Higuera Díaz Diego, Báez Cantor Luisa Fernanda, Arias Jorge, Apolinar Martínez Erik y Montealegre Páez Natalia
3.0	2024	Guhl Samudio Juan Felipe, Higuera Díaz Diego, Rodríguez Camilo, Arias Jorge, Apolinar Martínez Erik, Guerrero José y Montealegre Páez Natalia





## 1. TIPOLOGÍA

Infraestructura



# 2. DESCRIPCIÓN

El Valle de Sibundoy o Alto Putumayo ubicado en el Piedemonte Amazónico del Departamento del Putumayo, compuesto por los municipios de Colón, Sibundoy, Santiago, y San Francisco, en la actualidad y de manera recurrente presenta constantes inundaciones por proceso históricos de ocupación del territorio, por el manejo hídrico y el cambio en los usos del suelo de la región. Entre las problemáticas asociadas a las inundaciones que se presentan cada año, se encuentran las siguientes: 1. Procesos de colmatación y arrastre de sedimentos en el antiguo cauce del río Putumayo, por la construcción y mal manejo que ha tenido el Distrito de Drenaje del Valle de Sibundoy; 2. La transformación histórica en el uso del suelo, al convertir humedales en zonas para la ganadería, desecando el cauce natural de los ríos, abriendo canales y desecando los grandes humedales. 3. Finalmente debido al impacto ambiental de las malas prácticas ganaderas (Infoamazonia, 2021).

Este territorio habitado milenariamente por los pueblos Kamëntsá e Inga, era una zona de humedales, manejada ancestralmente a través de las prácticas culturales de los pueblos indígenas que lo han habitado. Sin embargo, tuvo





una fuerte transformación en el uso del suelo, al verse abocado a la introducción de ganadería por parte de los primeros colonos y luego con la construcción por parte del INCODER del Distrito de Drenaje del Valle de Sibundoy que buscaba convertir a esta región en una gran despensa agrícola. Justamente en la década de los años 60 surgió la idea a nivel nacional de hacer de este Valle, un potencial ganadero y agrícola, por lo cual se pensó en la construcción de un distrito de drenaje para tal fin.

El distrito de drenaje se llevó a cabo a través del INCODER comenzando sus obras partir de 1968, sin embargo, según lo denuncia la comunidad (Colectivo Comunicaciones, 2022) dichas obras no fueron culminadas en su totalidad, adicionalmente la falta de tratamiento constante de los canales, ha generado problemas de colmatación del antiguo cauce del río Putumayo, el cual colapsa con las fuertes y continuas lluvias. Como lo indican las comunidades a través de medios locales, el mal manejo del Distrito por parte de las entidades estatales (Colectivo Comunicaciones, 2022), sumado a las malas prácticas ganaderas han causado que las comunidades indígenas y campesinas se vean afectadas gravemente por las fuertes inundaciones que se provocan en época de invierno y la colmatación tanto de los canales, como del antiguo cauce del río Putumayo. Antiguamente esta zona era una zona de humedales, que debió ser considerada como una zona de reserva y protección natural y ambiental, sin embargo, detrás del DDVS, había un interés nacional por cambiar la vocación del uso del suelo de esta región lo cual ha traído nefastas consecuencias por las características propias de sus ecosistemas.

A lo anterior, se suma la falta de ampliación de los territorios de los pueblos indígenas que ha llevado a estas comunidades a situaciones complejas para lograr su sobrevivencia (Comisión de la Verdad, 2020). En conclusión, la falta de valoración estatal de dichos humedales, el desvío de ríos, la falta de asistencia





y cuidado de los canales, las malas prácticas ganaderas y el afán por ampliar la frontera agropecuaria de la región han causado un mal manejo del recurso hídrico y una transformación en el uso del suelo, causando inundaciones que afectan la producción agropecuaria y los estados de la vivienda de sus habitantes, desmejorando profundamente la economía local y el bienestar de las familias. Sin embargo, para los actores locales, también resulta complejo el cambio en el uso del suelo, pues ya son muchos años desde que la ganadería se instaló como forma de producción, y muchos de ellos defienden esta actividad como parte de su actividad económica de subsistencia.

El Valle de Sibundoy o del alto Putumayo está conformado por 44.100 hectáreas entre ladera y montaña y 8.500 de zonas planas y hace parte de la cuenca alta del río Putumayo. (IGAC, 2016). El Distrito de Drenaje del Valle de Sibundoy ubicado en las intermediaciones de los 4 municipios de Colón, Santiago, Sibundoy y San Francisco, es una obra pública de ingeniería civil creada por el entonces Instituto Colombiano de la Reforma Agraria INCORA hace más de seis décadas y cuenta con 9.500 hectáreas (IGAC, 2016). Esta obra fue construida sobre un gran humedal, con el objetivo de convertir las tierras y suelos, en tierras aptas para la actividad de la ganadería y con el objetivo de convertir esta zona una gran despensa agrícola y se llevó a cabo a partir del proyecto Putumayo I, en este proceso se modificaron los caudales de los ríos y se crearon varios canales artificiales, llegando a adecuar 65 kilómetros. En el municipio de San Francisco quedó ubicado el canal A, en el municipio de Santiago el canal B, en el municipio de Colón el canal D, en el municipio de Sibundoy el canal C, que según las comunidades nunca se terminó de construir según lo indican las comunidades (Burbano, 2020). Adicionalmente cuando se presentan las inundaciones las familias afectadas expresan que el agua que corre está contaminada y llena de sedimentación (Colectivo Comunicaciones, 2022), según estudios de la Universidad Javeriana (Delgado,





2019) "en el punto de descarga de la cuenca del distrito de drenaje, denominado la garganta de Balsayaco, la producción promedio de sedimentos expresados fue de 1,18 T/ha/a; donde el canal A aporta 0,14 T/ha/a, que corresponden al 12,20%; el canal B, con 0,11 T/ha/a, aporta el 9,56%, y el cauce viejo, con 0,06 T/ha/a, aporta el 4,84%." Es precisamente en este punto denominado la Garganta de Balsayaco, donde se desborda el cauce del rio Putumayo, frente a eso los usuarios solicitan que se vuelva a encauzar el cauce antiguo del río Putumayo (Burbano, 2020).

Las comunidades indígenas y campesinas usuarios del Distrito de Drenaje, manifiestan que hace 25 años no se han realizado los adecuados mantenimientos a los canales ni al distrito como tal (Burbano, 2020). Las comunidades solicitan intervenciones inmediatas para el tratamiento de los canales, solicitan descolmatación y mantenimiento general del DDVS, pues durante varias décadas, se han presentado constantes inundaciones que afectan anualmente la vida productiva de las familias allí asentadas, pues en épocas de fuertes lluvias se llegan a inundar entre 500 y 2000 hectáreas del Valle de Sibundoy. A través del proyecto Putumayo I, se llevó a cabo la desecación de los humedales del Valle de Sibundoy, sin embargo, según lo indican las comunidades, el abandono estatal de las obras contempladas dentro del proyecto ha causado una total falta de manejo hídrico siendo la causa principal de las inundaciones y las afectaciones sobre las principales actividades agropecuarias de la región. En un momento los canales llegaron a tener 25 metros de ancho, lo que permitía la captación del caudal, pero actualmente los canales están funcionando al 20% (Burbano, 2020). La cantidad de agua supera el límite pluviométrico, por lo cual en la época de invierno se presenta un fenómeno de reflujo, los ríos que se canalizan en los canales D y E truncan en Madre Vieja, el antiguo cauce del río Putumayo, lo que genera inundaciones en el Distrito del Valle del Sibundoy. Las





comunidades piden atención, inversión para el DDVS, y una pronta intervención al cauce antiguo del río Putumayo que se encuentra completamente colmatado a lo largo de 7 kilómetros. Pues las fuertes inundaciones están afectando profundamente la economía lícita de estos 4 municipios. También las comunidades exigen el mantenimiento general del distrito de drenaje, pues año tras año se generan inundaciones de más de 2000 hectáreas.

Los daños en la infraestructura y los cultivos del Valle de Sibundoy son causados frecuentemente por las problemáticas de colmatación que tienen los canales del distrito, que se ven afectados y sobrepasados por las fuertes lluvias, ya que los canales del distrito de drenaje se desbordan, a pesar de que ésta era una obra cuyo objetivo era convertir al Alto Putumayo en una gran despensa agrícola, se ha convertido en la principal causa de las grandes inundaciones y problemática para las personas de los 4 municipios. La idea del Distrito de Drenaje nació en la década de los años 60, y solo era posible si se habilitaban más hectáreas para cultivos y ganadería desviando el cauce del río San Pedro de esta manera las hectáreas del Humedal el Pantano se convirtieron en el distrito de drenaje, que fue pensado para potenciar la actividad de la ganadería. En el año 1968-1970 inicia la gran obra de desecación a través del INCORA. El Canal A va por la parte oriental, canal D parte occidental y un canal por el centro, en el antiguo cauce del río Putumayo, los tres canales en el río Balsayaco.

En los últimos años, las constantes y graves inundaciones han sido fuente de noticia a nivel nacional, durante el año 2022 las veredas más afectadas por la inundación fueron San José del Chunga, San Silvestre, Bajo San José, La Menta, Balsayaco. Estas inundaciones, al igual que en años anteriores han generado afectaciones en el ganado, las viviendas y los cultivos, causando fuertes



Instituto

presiones sobre la economía local. Además del problema de la colmatación tanto de los canales como del antiguo cauce del río Putumayo, las comunidades expresan que el agua que corre viene contaminada y llena de sedimentos.

Adicionalmente como los canales se encuentran ubicados cerca de las laderas montañosas, se presentan en ocasiones derrumbes y problemas de deslizamientos, estos derrumbes en el año 2021 llevaron a que se viera afectado un acueducto comunitario que favorecía entre 80 y 100 personas, dejando a las familias sin el servicio de agua. Las comunidades adicionalmente denuncian que Corpoamazonía no está haciendo mantenimiento de las 33 hectáreas que fueron compradas por esta entidad (Burbano, 2020). Igualmente denuncian que de las zonas de donde se han generado los derrumbes, se sacan materiales de construcción, y como el canal está pegado a la base de la montaña, no solo se genera más erosión que afecta el caudal, sino que aumenta la sedimentación. En los talleres adelantados por el Sinchi en el 2024 de identificación de conflictos socioambientales algunos de los participantes en los espacios mencionaron las afectaciones que están teniendo en Sibundoy por el deslizamiento que se está dando en el cerro los Gemelos, situación que asocian como una de los impactos de las dinámicas hídricas. Además, en el marco de estos talleres se indicó que están llegando nuevos actores al territorio que están invirtiendo en incrementar áreas de cultivo de aguacate en zonas no aptas y/o no permitidas generando impactos sobre el distrito de riego.

Como lo indica el IGAC la ganadería que comenzó a ser introducida desde la década de los 50 por colonos ha eliminado drásticamente todas las áreas de conservación y protección ambiental, lo cual evidencia la desaparición de las áreas de bosques, humedales y pantanos por parte de la actividad pecuaria. Según el estudio sobre usos del suelo del IGAC el 30,1% del área de estudio tiene





suelos para la conservación y protección ambiental por su importancia ecosistémica. Y tan solo el 3% (278,1 hectáreas) está conformado por bosques, áreas seminaturales, humedales, zonas pantanosas y superficies de agua. Las riquezas naturales de este Valle han sido seriamente afectadas por el uso inadecuado del suelo "La ganadería es la principal responsable de la significativa pérdida de estas "joyas verdes". Actualmente, el 83,8% del área cuenta con pastos para esta producción (7.948 hectáreas), cuando solo el 28,9% alberga suelos con características para la actividad pecuaria extensiva con algunas restricciones (2.742 hectáreas)"" (IGAC, 2016). Lo anterior no significa que el Valle de Sibundoy sea una zona intocable, al contrario, si es posible hacer usos agrícolas, pecuarios y de conservación, pero de una forma planificada.

## 3. INFORMACIÓN GENERAL

# 3.1 UBICACIÓN

**Departamento:** Putumayo

Municipio: Sibundoy

# Otros Departamentos, otros municipios y veredas:

- Municipio de Colón; Sibundoy; San Francisco, y Santiago.
- Veredas: San José del Chunga; San Silvestre; Bajo San José; La Menta; Balsayaco

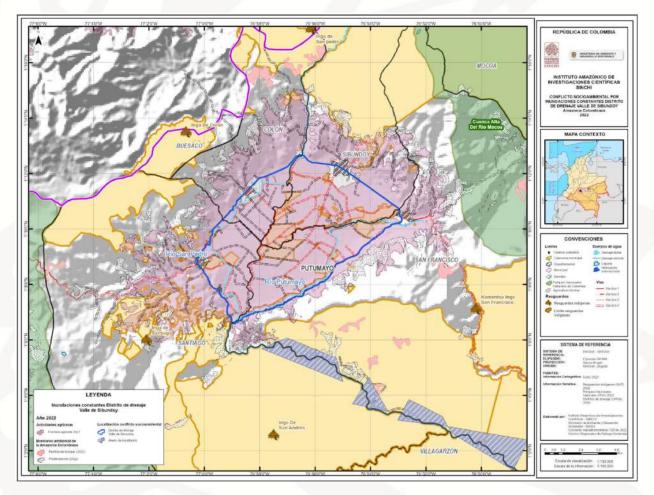
#### Otros datos de Ubicación:

- La Garganta de Balsayaco.
- Cuenca Alta del río Putumayo
- Antiguo cauce del río Putumayo
- Río Balsayaco
- Canal San Pedro
- Río San Pedro





# **3.2 MAPA**



# 3.3 ACTORES





	Habitantes en general de San Francisco, Sibundoy Colón
	y Santiago
	Agencia de Desarrollo Rural (ADR), Alcaldía de Santiago,
	Alcaldía de Colón, Alcaldía Sibundoy, Alcaldía de San
	Francisco, Consejos de Gestión del Riesgo de Desastres,
Instituciones	Concejo Municipal de Santiago, Colón, Sibundoy, San
Estatales	Francisco. Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Incoder,
	Gobernación del Putumayo, Procuraduría
	Departamental, Cuerpo de Bomberos, Defensoría del
	Pueblo, Unidad de Planificación Rural Agropecuaria.
<b>Sector Privado</b>	Amazon Conservation Team
Autoridad	
Ambiental	CORPOAMAZONIA
Ambientai	
Actores	
Armados	
7	
	Usuarios del Distrito de Drenaje
Otro	Emisoras Comunitarias
	Banco Agrario





#### 4. CAUSAS

El Valle de Sibundoy o Alto Putumayo ubicado en el Piedemonte Amazónico del Departamento del Putumayo, compuesto por los municipios de Colón, Sibundoy, Santiago, y San Francisco, en la actualidad y de manera recurrente presenta constantes inundaciones por proceso históricos de ocupación del territorio, por el manejo hídrico y el cambio en los usos del suelo de la región. Entre las problemáticas asociadas a las inundaciones que se presentan cada año, tenemos las siguientes: 1. Procesos de colmatación y arrastre de sedimentos en el antiguo cauce del río Putumayo, por la construcción y mal manejo que ha tenido el Distrito de Drenaje del Valle de Sibundoy; 2. La transformación histórica en el uso del suelo, al convertir humedales en zonas para la ganadería, desecando el cauce natural de los ríos, abriendo canales y desecando los grandes humedales. 3. Finalmente debido al impacto ambiental de las malas prácticas ganaderas (Infoamazonia, 2021).

Este territorio habitado milenariamente por los pueblos Kamëntsá e Inga, era una zona de humedales, manejado ancestralmente a través de las prácticas culturales de los pueblos indígenas que lo han habitado. Sin embargo, tuvo una fuerte transformación en el uso del suelo, al verse abocado a la introducción de ganadería por parte de los primeros colonos y luego con la construcción por parte del INCODER del Distrito de Drenaje del Valle de Sibundoy que buscaba convertir a esta región en una gran despensa agrícola. Justamente en la década de los años 60 surgió la idea a nivel nacional de hacer de este Valle, un potencial ganadero y agrícola, por lo cual se pensó en la construcción de un distrito de drenaje para tal fin.

El distrito de drenaje se llevó a cabo a través del INCODER comenzando sus obras partir de 1968, sin embargo, según lo denuncia la comunidad (Colectivo





Comunicaciones, 2022) dichas obras no fueron culminadas en su totalidad, adicionalmente la falta de tratamiento constante de los canales, ha generado problemas de colmatación del antiguo cauce del río Putumayo, el cual colapsa con las fuertes y continuas lluvias. Como lo indican las comunidades a través de medios locales, el mal manejo del Distrito por parte de las entidades estatales (Colectivo Comunicaciones, 2022), sumado a las malas prácticas ganaderas han causado que las comunidades indígenas y campesinas se vean afectadas gravemente por las fuertes inundaciones que se provocan en época de invierno y la colmatación tanto de los canales, como del antiguo cauce del río Putumayo.

Antiguamente esta zona era una zona de humedales, que debió ser considerada como una zona de reserva y protección natural y ambiental, sin embargo, detrás del DDVS, había un interés nacional por cambiar la vocación del uso del suelo de esta región lo cual ha traído nefastas consecuencias por las características propias de sus ecosistemas.

A lo anterior, se suma la falta de ampliación de los territorios de los pueblos indígenas que ha llevado a estas comunidades a situaciones complejas para lograr su sobrevivencia (Comisión de la Verdad, 2020). En conclusión, la falta de valoración estatal de dichos humedales, el desvío de ríos, la falta de asistencia y cuidado de los canales, las malas prácticas ganaderas y el afán por ampliar la frontera agropecuaria de la región han causado un mal manejo del recurso hídrico y una transformación en el uso del suelo, causando inundaciones que afectan la producción agropecuaria y los estados de la vivienda de sus habitantes, desmejorando profundamente la economía local y el bienestar de las familias. Sin embargo, para los actores locales, también resulta complejo el cambio en el uso del suelo, pues ya son muchos años desde que la ganadería





se instaló como forma de producción, y muchos de ellos defienden esta actividad como parte de su actividad económica de subsistencia.

#### **5. HITOS TEMPORALES**

- 1968: Inicia proyecto Putumayo I
- 1970 Inicio de obras de Distrito de Drenaje del Valle de Sibundoy
- 2016: Estudio del Instituto Geográfico Agustín Codazzi sobre los suelos del DDVS, estudio de levantamiento de suelos, capacidad de uso de las tierras y cobertura terrestre a escala 1:25.000
- 2020: Junio inundaciones Valle de Sibundoy
- 2021: En el mes de Julio de éste año, 800 familias indígenas perdieron sus casas y bienes debido a las inundaciones, destrucción de 1,300 hectáreas de cultivo. Calamidad pública en el resguardo del pueblo Kamentsá Biya. El acueducto de Colón colapsó y por lo menos
- 2022: Rompimiento de un dique
- 2022: Inundaciones por invierno
- 2024: El departamento del Putumayo, específicamente el Valle de Sibundoy ha registrado fuertes precipitaciones que ha originado emergencias en varios municipios, principalmente en el municipio de Santiago, en donde se reportó la perdida de la banca sobre la vía hacia – Pasto, entre otras afectaciones
- 2024: La Agencia de Desarrollo Rural (ADR) anuncia que para la prevención de inundaciones en Putumayo: invertirá 369 millones para distrito de drenaje





# 6. IMPACTOS

Impactos ambientales	Cambio en el uso del suelo
Otros impactos ambientales	Afectación o pérdida de biodiversidad terrestres (flora, fauna silvestre, agrobiodiversidad)
Otros impactos ambientales	Afectación o pérdida de paisaje / degradación estética
Impactos sociales, culturales y económicos	Pérdida de conocimientos/prácticas/culturas tradicionales
Otros impactos sociales, culturales y económicos	Pérdida de medios de subsistencia
Otros impactos sociales, culturales y económicos	Desplazamiento

# 7. EXPRESIONES VISIBLES DEL CSA

- Denuncias públicas
- Desplazamientos
- Denuncias públicas en medios de comunicación locales





#### 8. FUENTES

- Agencia Rural de Desarrollo. (10 de noviembre de 2020) \$2.038
  millones invirtió la ADR en la rehabilitación del distrito de drenaje
  Sibundoy en Putumayo
  https://www.adr.gov.co/2-038-millones-invirtio-la-adr-en-larehabilitacion-del-distrito-de-drenaje-sibundoy-en-putumayo/
- Agencia de Desarrollo Rural (2023) Millonaria entrega de maquinaria en distritos de riego, para avanzar con la Reforma Rural Integral en: https://www.adr.gov.co/millonaria-entrega-de-maquinaria-endistritos-de-riego-para-avanzar-con-la-reforma-rural-integral/
- Agencia de Desarrollo Rural (2024) Prevención de inundaciones en Putumayo: 369 millones para distrito de drenaje https://www.adr.gov.co/prevencion-de-inundaciones-en-putumayo-369-millones-para-distrito-de-drenaje/
- Canal Uno (24 de Julio 2021) Inundaciones en Sibundoy, Putumayo, arrebatan todos sus bienes a 800 hogares indígenas. https://www.youtube.com/watch?v=NxZF6z8KjY&ab\_channel=NoticiasUnoColombia
- Colectivo Comunicaciones (2022) Valle Sibundoy/Llamado al Gobierno Nacional https://www.youtube.com/watch?v=TCHSEd8P9T4&ab\_channel=Col ectivoComunicaciones





- Comisión de la Verdad. (13 de abril 2020). El Valle de Sibundoy: territorio de medicina tradicional, perdón y reconciliación en: https://web.comisiondelaverdad.co/actualidad/noticias/valle-de-sibundoy-territorio-de-medicina-tradicional-perdon-y-reconciliacion
- Conexión Putumayo (2024). Puerto Asís declara alerta naranja por creciente acelerada del río Putumayo. https://conexionputumayo.com/atencion-puerto-asis-declara-alertanaranja-por-creciente-acelerada-del-rio-putumayo/
- Corpoamazonía El Valle de Sibundoy, departamento del Putumayo avanza con paz y desarrollo rural. https://www.corpoamazonia.gov.co/index.php/noticias/772-el-vallede-sibundoy-departamento-del-putumayo-avanza-con-paz-ydesarrollo-rural
- Delgado-Gómez, M. D. (2019). Evaluación de la generación de sedimentos en el distrito de drenaje del Valle de Sibundoy, departamento del Putumayo (Colombia). Ambiente y Desarrollo, 23(44). https://doi.org/10.11144/Javeriana.ayd23-44.egsd
- Distrito de Drenaje Valle de Sibundoy. Problemas Ambientales Del Distrito De Drenaje Del Valle De Sibundoy (20 de mayo de 2018)
   https://distritodedrenajevalledesibundoy.blogspot.com/
- Instituto Geográfico Agustín Codazzi (7 de marzo 2016) Estudio de suelos del Distrito de Drenaje de Sibundoy está en su recta final https://igac.gov.co/es/noticias/estudio-de-suelos-del-distrito-dedrenaje-de-sibundoy-esta-en-su-recta-final
- Instituto Geográfico Agustín Codazzi. La ganadería se ha "devorado" gran parte de los tesoros ambientales del Valle del Sibundoy. https://igac.gov.co/es/noticias/la-ganaderia-se-ha-devorado-gran-parte-de-los-tesoros-ambientales-del-valle-del-sibundoy





- Incoder. Familias de Putumayo disfrutan del distrito de drenaje Valle de Sibundoy
   https://www.youtube.com/watch?v=bnz8POy22B4&ab\_channel=Inc oderColombia
- Infoamazonia (2021). Los errores históricos que condenaron al Putumayo a una eterna inundación en https://infoamazonia.org/es/2021/07/29/los-errores-historicos-quecondenaron-al-putumayo-a-una-eterna-inundacion/
- Mi Putumayo. (30 de septiembre 2022). Defensoría del Pueblo Verifica la Situación del Distrito de Drenaje en el Valle de Sibundoy. https://miputumayo.com.co/2022/09/30/defensoria-del-pueblo-verifica-la-situacion-del-distrito-de-drenaje-en-el-valle-de-sibundoy
- Mi Putumayo (15 de Agosto 2023 )El gobierno del cambio se compromete con acciones concretas para convertir el alto Putumayo en una despensa alimentaria en : https://miputumayo.com.co/2023/08/15/el-gobierno-del-cambio-se-compromete-con-acciones-concretas-para-convertir-al-alto-putumayo-en-una-despensa-alimentaria/
- \*\*Talleres adelantados en distintos cascos urbanos del alto Putumayo en el primer semestre de 2024.

