

Corredor conectividad Transición - Orinoquía



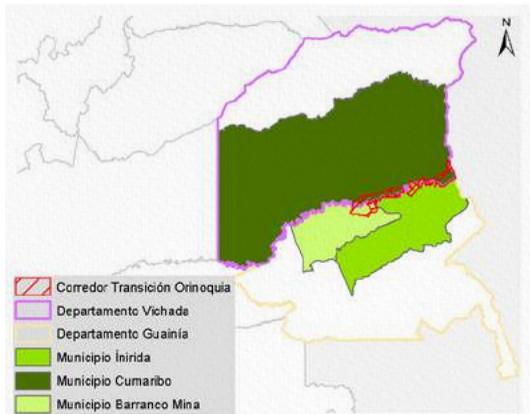
Socios



Aliados



Corredor conectividad Transición - Orinoquia



Información social	
	Área: 244.888,89 ha – 2,448,89 Km ²
	Departamento: Guainía y Vichada
	Municipio: Barranco Mina (5,2% área ocupación corredor), Inirida (2,0 % área ocupación corredor) y Cumaribo (2,4 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 10
	Población total: 80.449 habitantes
	Densidad poblacional: Barranco Mina (0,76 habitante/Km ²), Inirida (1,89 habitante/Km ²) y Cumaribo (0,66 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 2.068 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

La Amazonia cuenta con la mayor diversidad de géneros y especies terrestres a nivel mundial, prestando múltiples servicios de los que dependen comunidades humanas y naturales.

Los corredores de conectividad ecológica son espacios o franjas relativamente lineales que permite el flujo de organismos entre áreas o parches dispersos, posibilitando las relaciones entre sus hábitats, especies, poblaciones, genes.

Las presiones humanas sobre el ecosistema amazónico (industriales, agropecuarias, mineras, forestales, viales, etc., legales e ilegales), han generado pérdida de importantes áreas de bosque y su biodiversidad, su fragmentación y degradación, lo que hace necesario restablecerlas mediante diversos mecanismos.

Los ocho corredores priorizados son una estrategia de protección para mantener y restablecer la conectividad entre los Andes – Amazonia – Orinoquia, con el objeto de garantizar la conservación de la biodiversidad, la integridad del funcionamiento territorial y su consideración en la toma de decisiones estratégicas para la planeación, gestión e intervención sectorial y regional.

Fuente: Metodología homologada para realizar estudios de fragmentación, motores de fragmentación y conectividad ecológica del paisaje amazónico colombiano, en tres diferentes ámbitos de alcance geográfico: regional, subregional y local. Instituto Sinchi – Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonia. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonia.

Principales presiones sobre el corredor

Tasa de deforestación 2018 (1):	- 0,11
Deforestación 2018 (1):	225,99 ha.
Número de parches de bosque (1):	894 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	No reporta
Pastos con ganado (3):	1.393,95 ha.
Pasto sin cambio (3):	6.027,95 ha.
Pastos perdidos (3):	729,78 ha.
Otras coberturas (3):	236.425,20 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	No reporta
Conglomerados viales (4):	No reporta

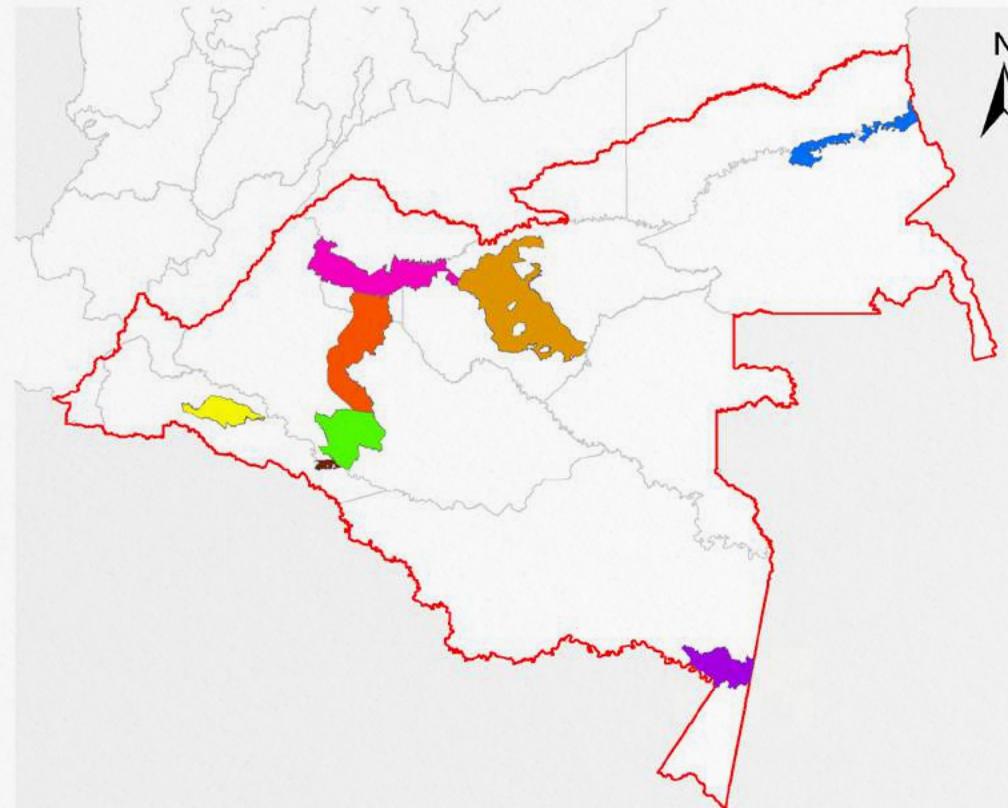
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. FCDS - Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

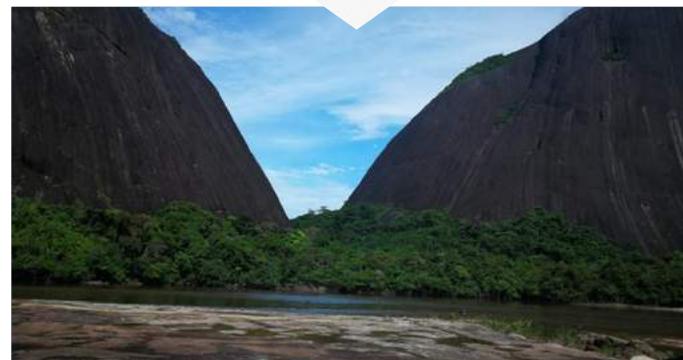
4 Gestión institucional



Corredores Conectividad Ecológica

- Trapecio-Chiribiquete
- Transición Orinoquia
- Paya-VillaCatalina
- Paya-Chiribiquete (BC)
- Chiribiquete-Paya
- Chiribiquete-Nukak
- Chiribiquete-AMEM
- Arco Amortiguación Chiribiquete
- Amazonia Colombiana

Fotografía: Doris Fajardo Rodríguez



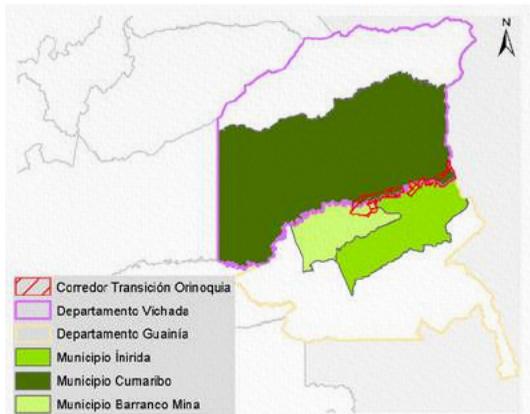
Cítese como:

Corredores de Conectividad Ecológica. Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonia. MinAmbiente – DAASU, IDEAM, Instituto SINCHI, FCDS, 2020. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonia. Bogotá D.C.-Colombia

Créditos:

- Coordinador técnico: Mario Orlando López Castro - Asesor MinAmbiente - DAASU
- Edición de contenidos y SIG: Andrés Felipe Carvajal Díaz - MinAmbiente - DAASU
- Edición textos: María del Carmen Cabeza Alarcón - MinAmbiente - DAASU
- Edición de contenidos generales: Yanneth Bagarozza Roldán - MinAmbiente - DAASU - GEF Corazón de la Amazonia
- Edición de contenidos corredores de conectividad: Uriel Gonzalo Murcia García - Coordinador programa de investigación - SINCHI
- Edición de contenidos bióticos: Natalia Castillo Barrera - Laboratorio de SIG - SR - SINCHI
- Edición de contenidos deforestación: José Julián González Arenas - Líder Equipo Causas y Agentes - SMB/C - IDEAM
- Edición de contenidos conglomerados viales: Adriana Rojas Suárez - Analista Espacial y SIG - FCDS Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible

Corredor conectividad Transición - Orinoquia



Información social	
	Área: 244.888,89 ha – 2.448,89 Km ²
	Departamento: Guainía y Vichada
	Municipio: Barranco Mina (5,2% área ocupación corredor), Inirida (2,0 % área ocupación corredor) y Cumaribo (2,4 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 10
	Población total: 80.449 habitantes
	Densidad poblacional: Barranco Mina (0,76 habitante/Km ²), Inirida (1,89 habitante/Km ²) y Cumaribo (0,66 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 2.068 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

Principales presiones sobre el corredor	
Tasa de deforestación 2018 (1):	- 0,11
Deforestación 2018 (1):	225,99 ha.
Número de parches de bosque (1):	894 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	No reporta
Pastos con ganado (3):	1.393,95 ha.
Pasto sin cambio (3):	6.027,95 ha.
Pastos perdidos (3):	729,78 ha.
Otras coberturas (3):	236.425,20 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	No reporta
Conglomerados viales (4):	No reporta

Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. FCDS - Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

La Amazonia cuenta con la mayor diversidad de géneros y especies terrestres a nivel mundial, prestando múltiples servicios de los que dependen comunidades humanas y naturales.

Los corredores de conectividad ecológica son espacios o franjas relativamente lineales que permite el flujo de organismos entre áreas o parches dispersos, posibilitando las relaciones entre sus hábitats, especies, poblaciones, genes.

Las presiones humanas sobre el ecosistema amazónico (industriales, agropecuarias, mineras, forestales, viales, etc., legales e ilegales), han generado pérdida de importantes áreas de bosque y su biodiversidad, su fragmentación y degradación, lo que hace necesario restablecerlas mediante diversos mecanismos.

Los ocho corredores priorizados son una estrategia de protección para mantener y restablecer la conectividad entre los Andes – Amazonia – Orinoquia, con el objeto de garantizar la conservación de la biodiversidad, la integridad del funcionamiento territorial y su consideración en la toma de decisiones estratégicas para la planeación, gestión e intervención sectorial y regional.

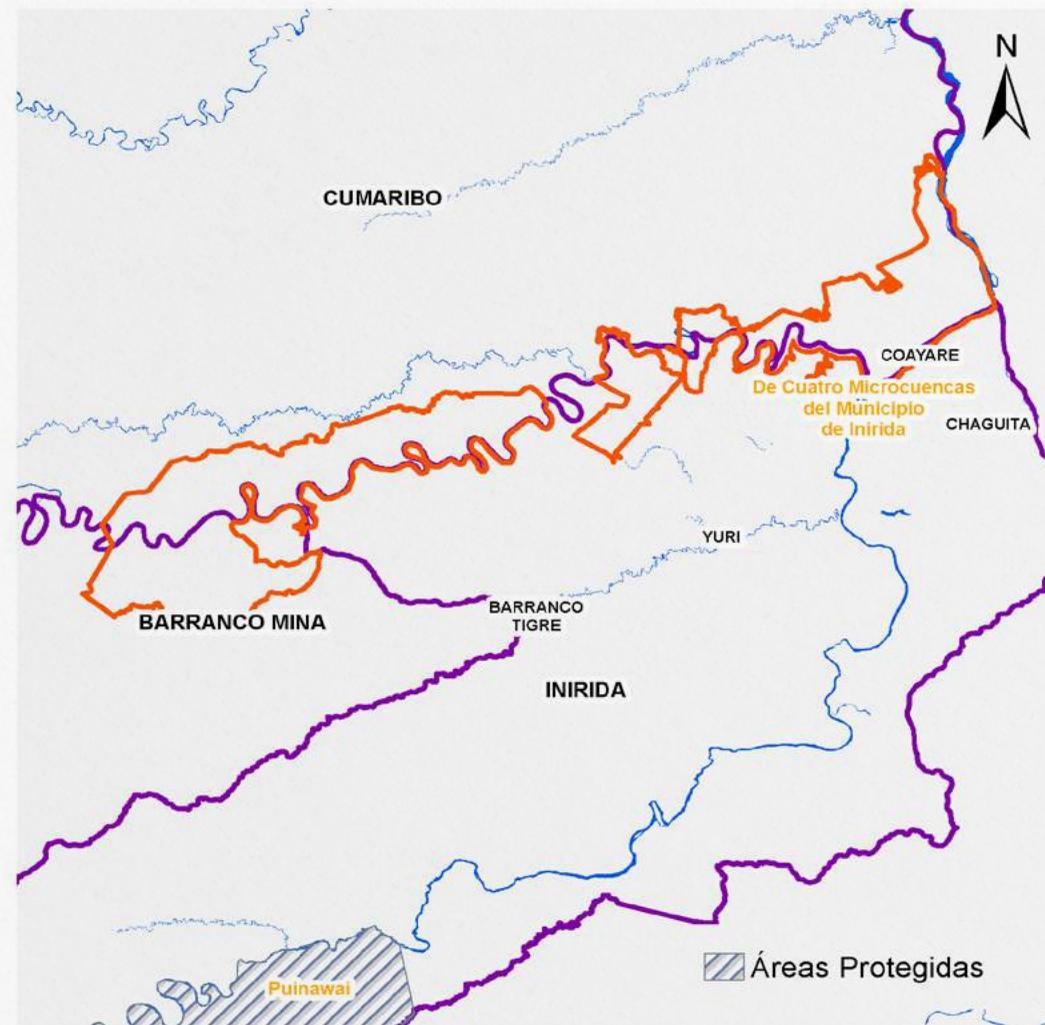
Fuente: Metodología homologada para realizar estudios de fragmentación, motores de fragmentación y conectividad ecológica del paisaje amazónico colombiano, en tres diferentes ámbitos de alcance geográfico: regional, subregional y local. Instituto Sinchi - Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonia. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonia.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor no se superpone con ningún área protegida, las más cercanas son: Área de Recreación de cuatro microcuencas del municipio de Inirida y la Reserva Natural Puinawai.

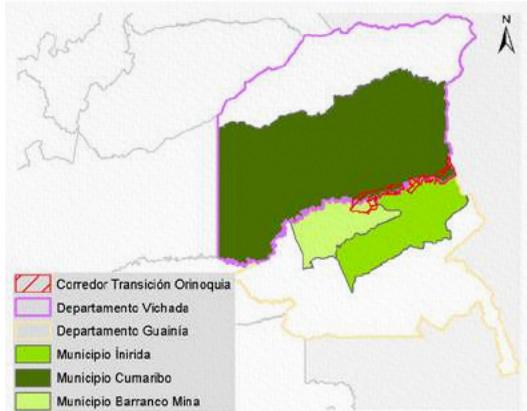
Cítese como:

Corredores de Conectividad Ecológica. Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonia. MinAmbiente – DAASU, IDEAM, Instituto SINCHI, FCDS, 2020. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonia. Bogotá D.C.-Colombia

Créditos:

- **Coordinador técnico:** Mario Orlando López Castro - Asesor MinAmbiente - DAASU
- **Edición de contenidos y SIG:** Andrés Felipe Carvajal Díaz - MinAmbiente - DAASU
- **Edición de textos:** María del Carmen Cabeza Alarcón - MinAmbiente - DAASU
- **Edición de contenidos generales:** Yanneth Bagarozza Roldán - MinAmbiente - DAASU - GEF Corazón de la Amazonia
- **Edición de contenidos corredores de conectividad:** Uriel Gonzalo Murcia García - Coordinador programa de investigación - SINCHI
- **Edición de contenidos bióticos:** Natalia Castillo Barrera - Laboratorio de SIG - SR - SINCHI
- **Edición de contenidos deforestación:** José Julián González Arenas - Líder Equipo Causas y Agentes - SMB/C - IDEAM
- **Edición de contenidos conglomerados viales:** Adriana Rojas Suárez - Analista Espacial y SIG - FCDS Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible

Corredor conectividad Transición - Orinoquia



Información social	
	Área: 244.888,89 ha – 2,448,89 Km ²
	Departamento: Guainía y Vichada
	Municipio: Barranco Mina (5,2% área ocupación corredor), Inirida (2,0 % área ocupación corredor) y Cumaribo (2,4 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 10
	Población total: 80.449 habitantes
	Densidad poblacional: Barranco Mina (0,76 habitante/Km ²), Inirida (1,89 habitante/Km ²) y Cumaribo (0,66 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 2.068 habitantes
	<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>

La Amazonia cuenta con la mayor diversidad de géneros y especies terrestres a nivel mundial, prestando múltiples servicios de los que dependen comunidades humanas y naturales.

Los corredores de conectividad ecológica son espacios o franjas relativamente lineales que permite el flujo de organismos entre áreas o parches dispersos, posibilitando las relaciones entre sus hábitats, especies, poblaciones, genes.

Las presiones humanas sobre el ecosistema amazónico (industriales, agropecuarias, mineras, forestales, viales, etc., legales e ilegales), han generado pérdida de importantes áreas de bosque y su biodiversidad, su fragmentación y degradación, lo que hace necesario restablecerlas mediante diversos mecanismos.

Los ocho corredores priorizados son una estrategia de protección para mantener y restablecer la conectividad entre los Andes – Amazonia – Orinoquia, con el objeto de garantizar la conservación de la biodiversidad, la integridad del funcionamiento territorial y su consideración en la toma de decisiones estratégicas para la planeación, gestión e intervención sectorial y regional.

Fuente: Metodología homologada para realizar estudios de fragmentación, motores de fragmentación y conectividad ecológica del paisaje amazónico colombiano, en tres diferentes ámbitos de alcance geográfico: regional, subregional y local. Instituto Sinchi – Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonia. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonia.

Principales presiones sobre el corredor

Tasa de deforestación 2018 (1):	- 0,11
Deforestación 2018 (1):	225,99 ha.
Número de parches de bosque (1):	894 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	No reporta
Pastos con ganado (3):	1.393,95 ha.
Pasto sin cambio (3):	6.027,95 ha.
Pastos perdidos (3):	729,78 ha.
Otras coberturas (3):	236.425,20 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	No reporta
Conglomerados viales (4):	No reporta

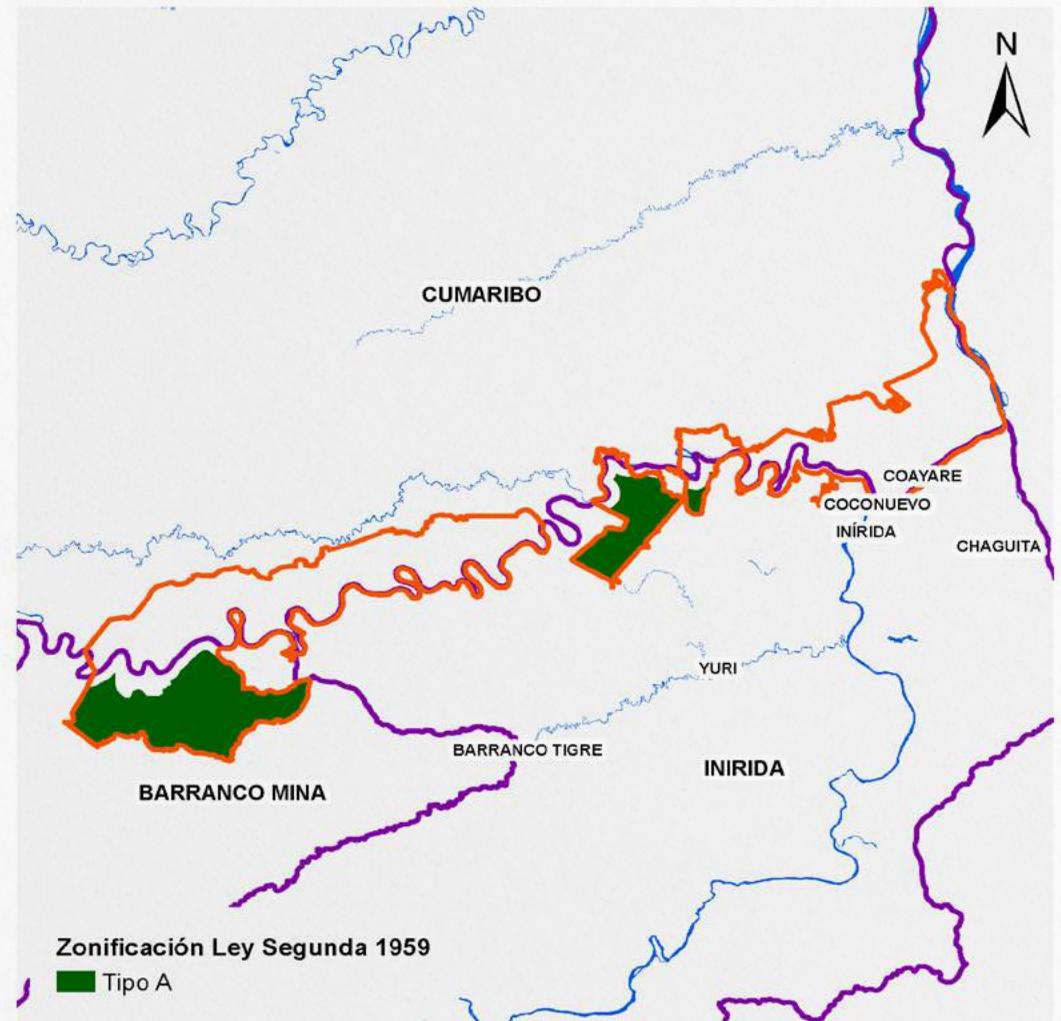
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. FCDS - Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor posee 65.086,82 ha de reservas forestales de Ley Segunda en Zonas Tipo A.

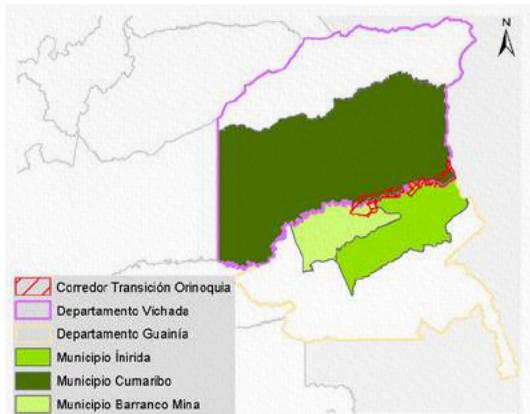
Cítese como:

Corredores de Conectividad Ecológica. Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonia. MinAmbiente – DAASU, IDEAM, Instituto SINCHI, FCDS, 2020. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonia. Bogotá D.C.-Colombia

Créditos:

- **Coordinador técnico:** Mario Orlando López Castro - Asesor Minambiente - DAASU
- **Edición de contenidos y SIG:** Andrés Felipe Carvajal Díaz - Minambiente - DAASU
- **Edición textos:** María del Carmen Cabeza Alarcón - Minambiente - DAASU
- **Edición de contenidos generales:** Yanneth Bagarozza Roldán - Minambiente - DAASU - GEF Corazón de la Amazonia
- **Edición de contenidos corredores de conectividad:** Uriel Gonzalo Murcia García - Coordinador programa de investigación - SINCHI
- **Edición de contenidos bióticos:** Natalia Castillo Barrera - Laboratorio de SIG - SR - SINCHI
- **Edición de contenidos deforestación:** José Julián González Arenas - Líder Equipo Causas y Agentes - SMB/C - IDEAM.
- **Edición de contenidos conglomerados viales:** Adriana Rojas Suárez - Analista Espacial y SIG - FCDS Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible

Corredor conectividad Transición - Orinoquia



Información social	
	Área: 244.888,89 ha – 2,448,89 Km ²
	Departamento: Guainía y Vichada
	Municipio: Barranco Mina (5,2% área ocupación corredor), Inírida (2,0 % área ocupación corredor) y Cumaribo (2,4 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 10
	Población total: 80.449 habitantes
	Densidad poblacional: Barranco Mina (0,76 habitante/Km ²), Inírida (1,89 habitante/Km ²) y Cumaribo (0,66 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 2.068 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

La Amazonia cuenta con la mayor diversidad de géneros y especies terrestres a nivel mundial, prestando múltiples servicios de los que dependen comunidades humanas y naturales.

Los corredores de conectividad ecológica son espacios o franjas relativamente lineales que permite el flujo de organismos entre áreas o parches dispersos, posibilitando las relaciones entre sus hábitats, especies, poblaciones, genes.

Las presiones humanas sobre el ecosistema amazónico (industriales, agropecuarias, mineras, forestales, viales, etc., legales e ilegales), han generado pérdida de importantes áreas de bosque y su biodiversidad, su fragmentación y degradación, lo que hace necesario restablecerlas mediante diversos mecanismos.

Los ocho corredores priorizados son una estrategia de protección para mantener y restablecer la conectividad entre los Andes – Amazonia – Orinoquia, con el objeto de garantizar la conservación de la biodiversidad, la integridad del funcionamiento territorial y su consideración en la toma de decisiones estratégicas para la planeación, gestión e intervención sectorial y regional.

Fuente: Metodología homologada para realizar estudios de fragmentación, motores de fragmentación y conectividad ecológica del paisaje amazónico colombiano, en tres diferentes ámbitos de alcance geográfico: regional, subregional y local. Instituto Sinchi – Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonia. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonia.

Principales presiones sobre el corredor

Tasa de deforestación 2018 (1):	- 0,11
Deforestación 2018 (1):	225,99 ha.
Número de parches de bosque (1):	894 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	No reporta
Pastos con ganado (3):	1.393,95 ha.
Pasto sin cambio (3):	6.027,95 ha.
Pastos perdidos (3):	729,78 ha.
Otras coberturas (3):	236.425,20 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	No reporta
Conglomerados viales (4):	No reporta

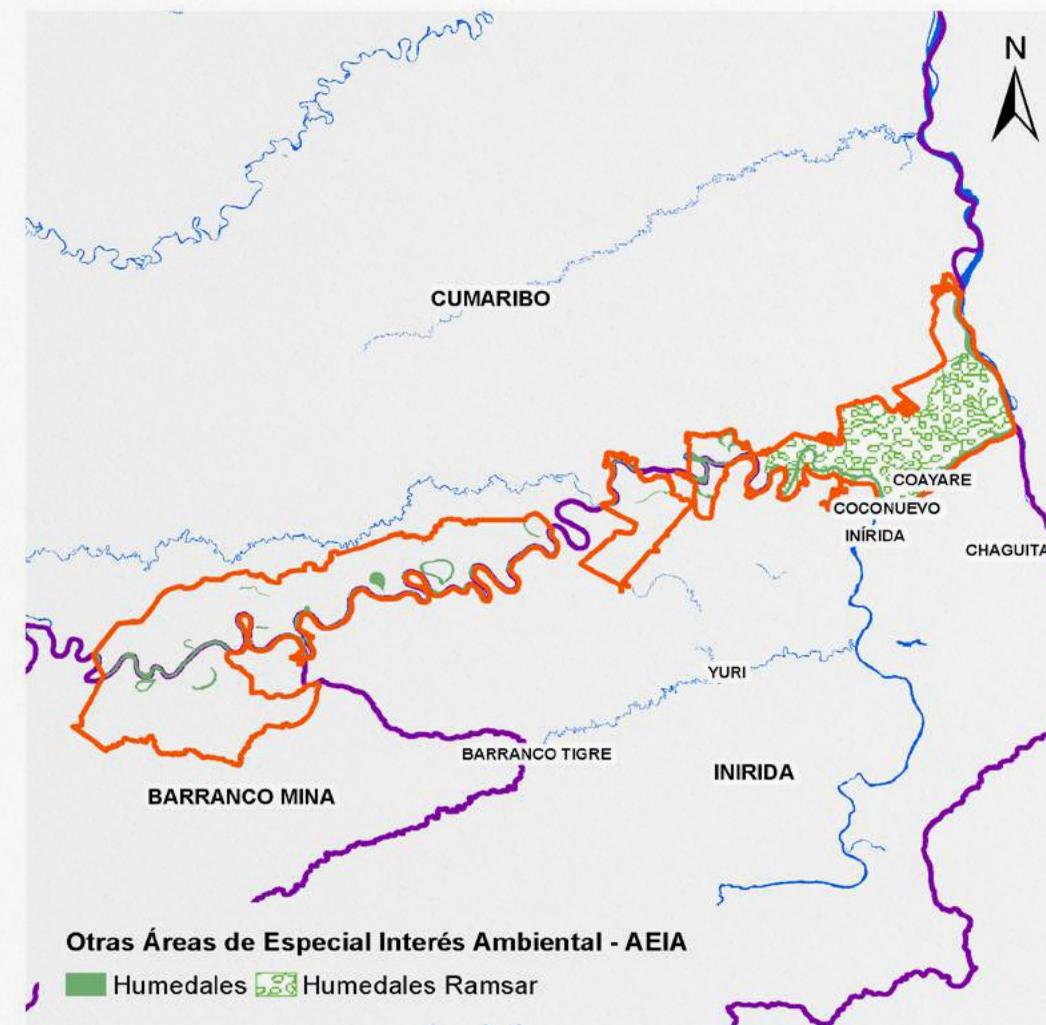
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SIATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. FCDS - Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor posee 58.552,12 ha. de humedal RAMSAR (Estrella Fluvial del Inírida) y otras áreas de humedal que suman 23.340,45 ha.

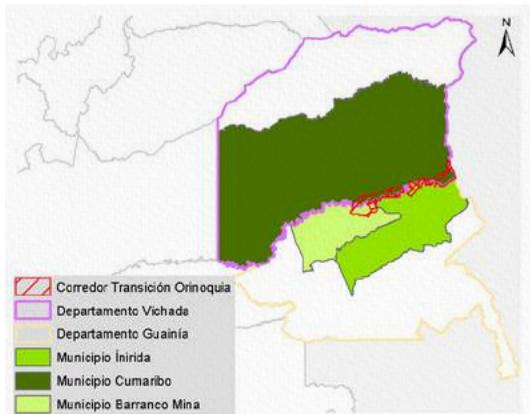
Cítese como:

Corredores de Conectividad Ecológica. Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonia. MinAmbiente – DAASU, IDEAM, Instituto SINCHI, FCDS, 2020. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonia. Bogotá D.C.-Colombia

Créditos:

- **Coordinador técnico:** Mario Orlando López Castro - Asesor Minambiente -DAASU
- **Edición de contenidos y SIG:** Andrés Felipe Carvajal Díaz - Minambiente -DAASU
- **Edición textos:** María del Carmen Cabeza Alarcón - Minambiente - DAASU
- **Edición de contenidos generales:** Yanneth Bagarozza Roldán - Minambiente - DAASU - GEF Corazón de la Amazonia
- **Edición de contenidos corredores de conectividad:** Uriel Gonzalo Murcia García - Coordinador programa de investigación - SINCHI
- **Edición de contenidos bióticos:** Natalia Castillo Barrera - Laboratorio de SIG - SR - SINCHI
- **Edición de contenidos deforestación:** José Julián González Arenas - Líder Equipo Causas y Agentes - SMB/C - IDEAM.
- **Edición de contenidos conglomerados viales:** Adriana Rojas Suárez - Analista Espacial y SIG - FCDS Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible

Corredor conectividad Transición - Orinoquia



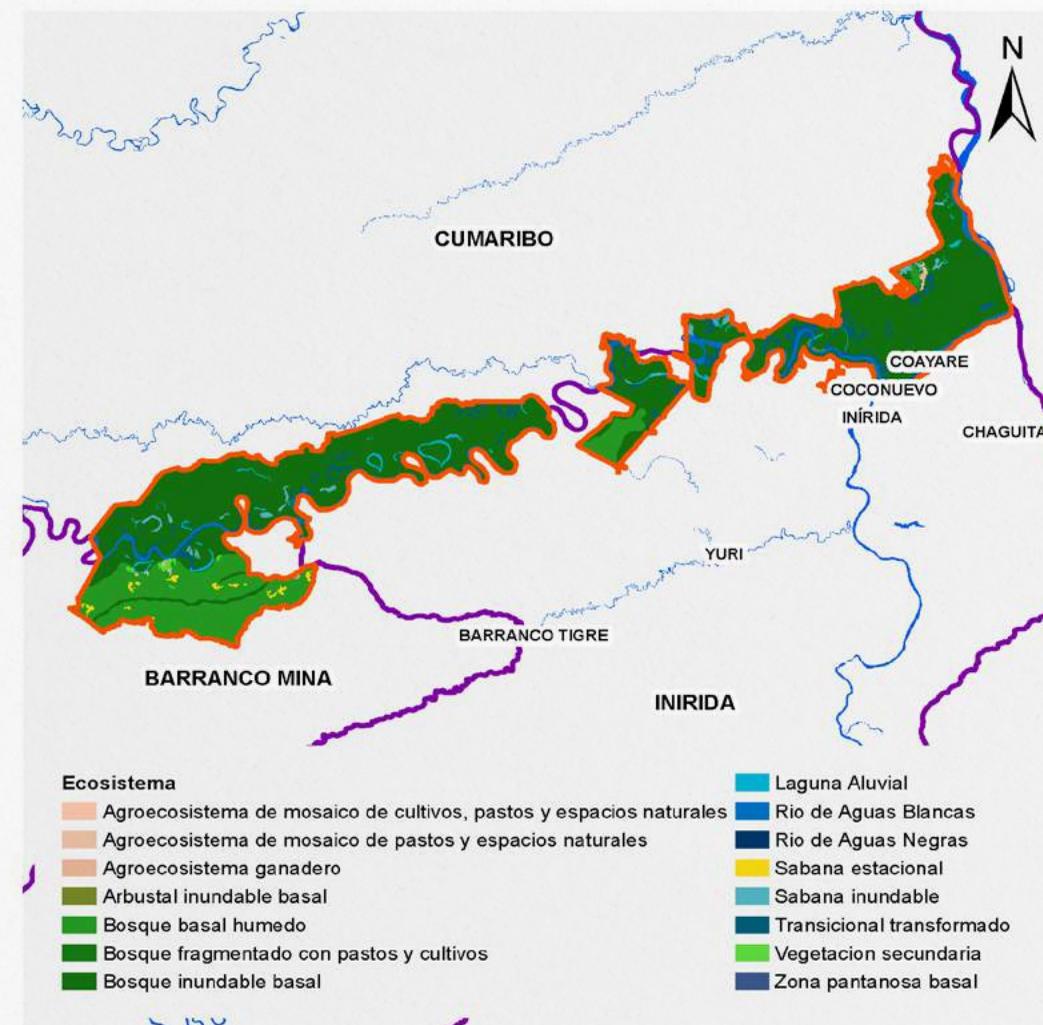
Información social	
	Área: 244.888,89 ha – 2,448,89 Km ²
	Departamento: Guainía y Vichada
	Municipio: Barranco Mina (5,2% área ocupación corredor), Inírida (2,0 % área ocupación corredor) y Cumaribo (2,4 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 10
	Población total: 80.449 habitantes
	Densidad poblacional: Barranco Mina (0,76 habitante/Km ²), Inírida (1,89 habitante/Km ²) y Cumaribo (0,66 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 2.068 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



La Amazonia cuenta con la mayor diversidad de géneros y especies terrestres a nivel mundial, prestando múltiples servicios de los que dependen comunidades humanas y naturales.

Los corredores de conectividad ecológica son espacios o franjas relativamente lineales que permite el flujo de organismos entre áreas o parches dispersos, posibilitando las relaciones entre sus hábitats, especies, poblaciones, genes.

Las presiones humanas sobre el ecosistema amazónico (industriales, agropecuarias, mineras, forestales, viales, etc., legales e ilegales), han generado pérdida de importantes áreas de bosque y su biodiversidad, su fragmentación y degradación, lo que hace necesario restablecerlas mediante diversos mecanismos.

Los ocho corredores priorizados son una estrategia de protección para mantener y restablecer la conectividad entre los Andes – Amazonia – Orinoquia, con el objeto de garantizar la conservación de la biodiversidad, la integridad del funcionamiento territorial y su consideración en la toma de decisiones estratégicas para la planeación, gestión e intervención sectorial y regional.

Fuente: Metodología homologada para realizar estudios de fragmentación, motores de fragmentación y conectividad ecológica del paisaje amazónico colombiano, en tres diferentes ámbitos de alcance geográfico: regional, subregional y local. Instituto Sinchi – Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonia. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonia.

Principales presiones sobre el corredor

Tasa de deforestación 2018 (1):	- 0,11
Deforestación 2018 (1):	225,99 ha.
Número de parches de bosque (1):	894 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	No reporta
Pastos con ganado (3):	1.393,95 ha.
Pasto sin cambio (3):	6.027,95 ha.
Pastos perdidos (3):	729,78 ha.
Otras coberturas (3):	236.425,20 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	No reporta
Conglomerados viales (4):	No reporta

Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. FCDS - Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

El corredor posee:

- 378,41 ha de Agroecosistema de mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales
- 509,07 ha de Agroecosistema de mosaico de pastos y espacios naturales
- 110,36 ha de Agroecosistema ganadero
- 453,13 ha de Arbustal Inundable basal
- 43.213,17 ha de Bosque basal húmedo
- 172,97 ha de Bosque fragmentado con pastos y cultivos
- 155.893,87 ha de Bosque Inundable Basal
- 4.054,50 ha de Laguna Aluvial
- 17.483,73 ha de Río de Aguas Blancas
- 0,06 ha de Río de Aguas Negras
- 1.313,19 ha de Sabana Estacional
- 3.301,44 ha de Sabana Inundable
- 8.729,23 ha de Transicional Transformado
- 749,49 ha de Vegetación secundaria
- 46,89 ha de Zona Pantanosa Basal

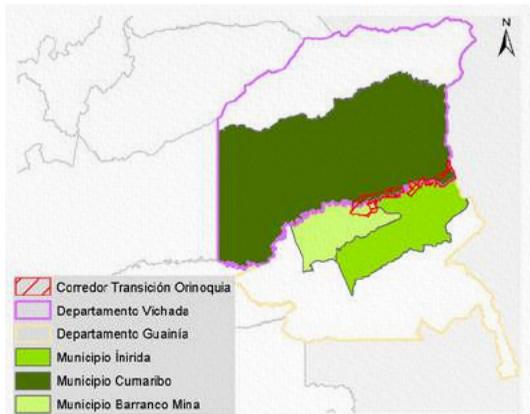
Cítese como:

Corredores de Conectividad Ecológica. Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonia. MinAmbiente – DAASU, IDEAM, Instituto SINCHI, FCDS, 2020. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonia. Bogotá D.C.-Colombia

Créditos:

- Coordinador técnico:** Mario Orlando López Castro - Asesor Minambiente - DAASU
- Edición de contenidos y SIG:** Andrés Felipe Carvajal Díaz - Minambiente - DAASU
- Edición textos:** María del Carmen Cabeza Alarcón - Minambiente - DAASU
- Edición de contenidos generales:** Yanneth Bagarozza Roldán - Minambiente - DAASU - GEF Corazón de la Amazonia
- Edición de contenidos corredores de conectividad:** Uriel Gonzalo Murcia García - Coordinador programa de investigación - SINCHI
- Edición de contenidos bióticos:** Natalia Castillo Barrera - Laboratorio de SIG - SR - SINCHI
- Edición de contenidos deforestación:** José Julián González Arenas - Líder Equipo Causas y Agentes - SMB/C - IDEAM.
- Edición de contenidos conglomerados viales:** Adriana Rojas Suárez - Analista Espacial y SIG - FCDS Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible

Corredor conectividad Transición - Orinoquia



Información social	
	Área: 244.888,89 ha – 2,448,89 Km ²
	Departamento: Guainía y Vichada
	Municipio: Barranco Mina (5,2% área ocupación corredor), Inírida (2,0 % área ocupación corredor) y Cumaribo (2,4 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 10
	Población total: 80.449 habitantes
	Densidad poblacional: Barranco Mina (0,76 habitante/Km ²), Inírida (1,89 habitante/Km ²) y Cumaribo (0,66 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 2.068 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

Principales presiones sobre el corredor

Tasa de deforestación 2018 (1):	- 0,11
Deforestación 2018 (1):	225,99 ha.
Número de parches de bosque (1):	894 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	No reporta
Pastos con ganado (3):	1.393,95 ha.
Pasto sin cambio (3):	6.027,95 ha.
Pastos perdidos (3):	729,78 ha.
Otras coberturas (3):	236.425,20 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	No reporta
Conglomerados viales (4):	No reporta

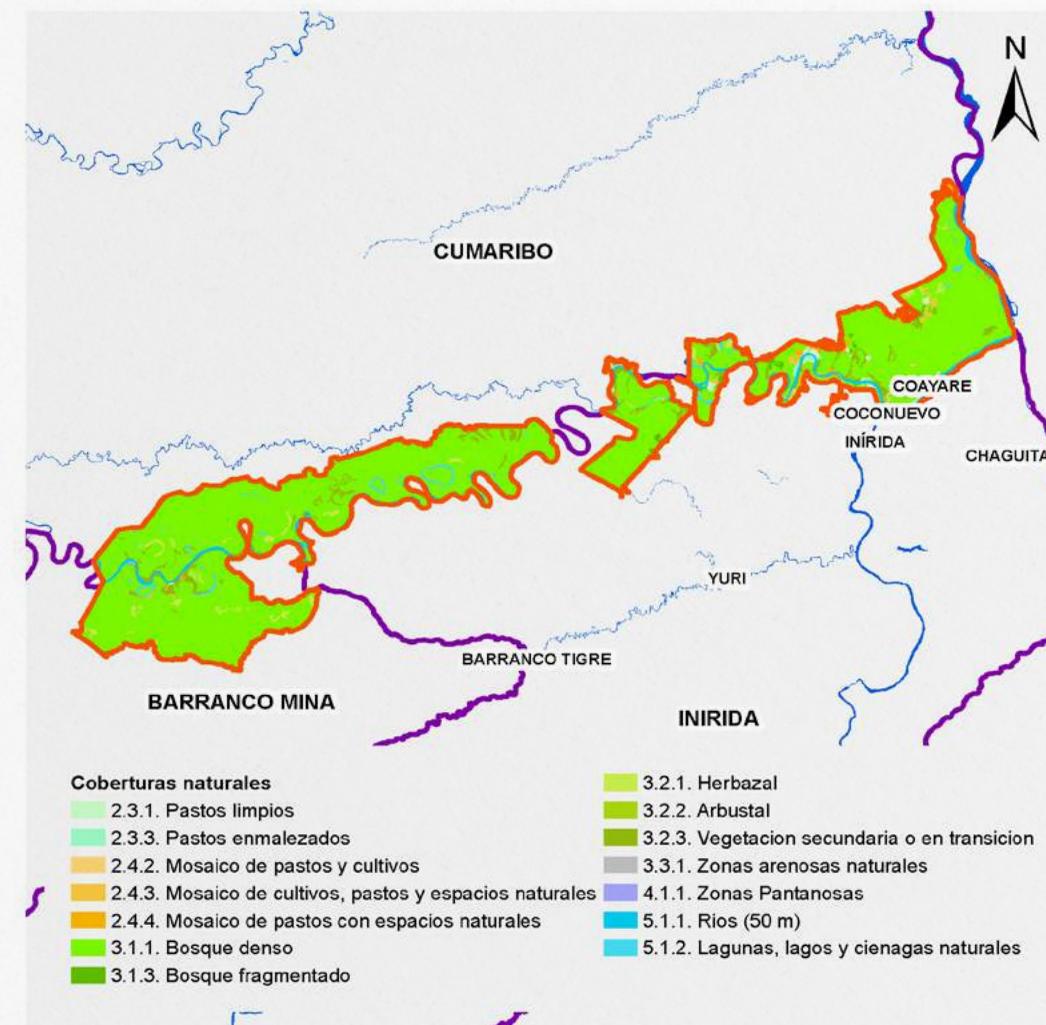
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. FCDS - Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor posee:

- 1.971,28 ha de cobertura 2.3.1. Pastos limpios
- 265,87 ha de cobertura 2.3.3. Pastos enmalezados
- 330,17 ha de cobertura 2.4.2. Mosaico de pastos y cultivos
- 1.560,65 ha de cobertura 2.4.3. Mosaicos de cultivos, pastos y espacios naturales
- 2.629,66 ha de cobertura 2.4.4. Mosaico de pastos con espacios naturales
- 200.125,26 ha de cobertura 3.1.1. Bosque denso
- 2.477,67 ha de cobertura 3.1.3. Bosque fragmentado
- 4.768,33 ha de cobertura 3.2.1. Herbazal
- 604,15 ha de cobertura 3.2.2. Arbustal
- 10.559,64 ha de cobertura 3.2.3. Vegetación secundaria o en transición
- 616,29 ha de cobertura 3.3.1. Zonas arenosas naturales
- 15.257,08 ha de cobertura 5.1.1. Rios (50 m)
- 3.364,13 ha de cobertura 5.1.2. Lagunas, lagos y ciénagas naturales

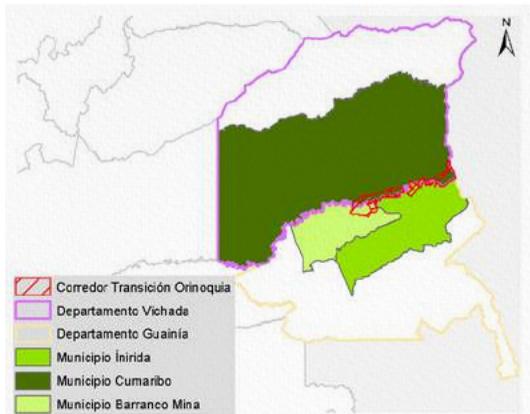
Cítese como:

Corredores de Conectividad Ecológica. Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonía. MinAmbiente – DAASU, IDEAM, Instituto SINCHI, FCDS, 2020. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonía. Bogotá D.C.-Colombia

Créditos:

- Coordinador técnico: Mario Orlando López Castro - Asesor Minambiente - DAASU
- Edición de contenidos y SIG: Andrés Felipe Carvajal Díaz - Minambiente - DAASU
- Edición textos: María del Carmen Cabeza Alarcón - Minambiente - DAASU
- Edición de contenidos generales: Yanneth Bagarozza Roldán - Minambiente - DAASU - GEF Corazón de la Amazonía
- Edición de contenidos corredores de conectividad: Uriel Gonzalo Murcia García - Coordinador programa de investigación - SINCHI
- Edición de contenidos bióticos: Natalia Castillo Barrera - Laboratorio de SIG - SR - SINCHI
- Edición de contenidos deforestación: José Julián González Arenas - Líder Equipo Causas y Agentes - SMB/C - IDEAM
- Edición de contenidos conglomerados viales: Adriana Rojas Suárez - Analista Espacial y SIG - FCDS Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible

Corredor conectividad Transición - Orinoquia



Información social	
	Área: 244.888,89 ha – 2.448,89 Km ²
	Departamento: Guainía y Vichada
	Municipio: Barranco Mina (5,2% área ocupación corredor), Inirida (2,0 % área ocupación corredor) y Cumaribo (2,4 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 10
	Población total: 80.449 habitantes
	Densidad poblacional: Barranco Mina (0,76 habitante/Km ²), Inirida (1,89 habitante/Km ²) y Cumaribo (0,66 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 2.068 habitantes
*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.	

Principales presiones sobre el corredor	
	Tasa de deforestación 2018 (1): - 0,11
	Deforestación 2018 (1): 225,99 ha.
	Número de parches de bosque (1): 894 parches
	Cultivos de uso ilícito (coca) (2): No reporta
	Pastos con ganado (3): 1.393,95 ha.
	Pasto sin cambio (3): 6.027,95 ha.
	Pastos perdidos (3): 729,78 ha.
	Otras coberturas (3): 236.425,20 ha.
	Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4): No reporta
	Conglomerados viales (4): No reporta
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. FCDS - Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.	

La Amazonia cuenta con la mayor diversidad de géneros y especies terrestres a nivel mundial, prestando múltiples servicios de los que dependen comunidades humanas y naturales.

Los corredores de conectividad ecológica son espacios o franjas relativamente lineales que permite el flujo de organismos entre áreas o parches dispersos, posibilitando las relaciones entre sus hábitats, especies, poblaciones, genes.

Las presiones humanas sobre el ecosistema amazónico (industriales, agropecuarias, mineras, forestales, viales, etc., legales e ilegales), han generado pérdida de importantes áreas de bosque y su biodiversidad, su fragmentación y degradación, lo que hace necesario restablecerlas mediante diversos mecanismos.

Los ocho corredores priorizados son una estrategia de protección para mantener y restablecer la conectividad entre los Andes – Amazonia – Orinoquia, con el objeto de garantizar la conservación de la biodiversidad, la integridad del funcionamiento territorial y su consideración en la toma de decisiones estratégicas para la planeación, gestión e intervención sectorial y regional.

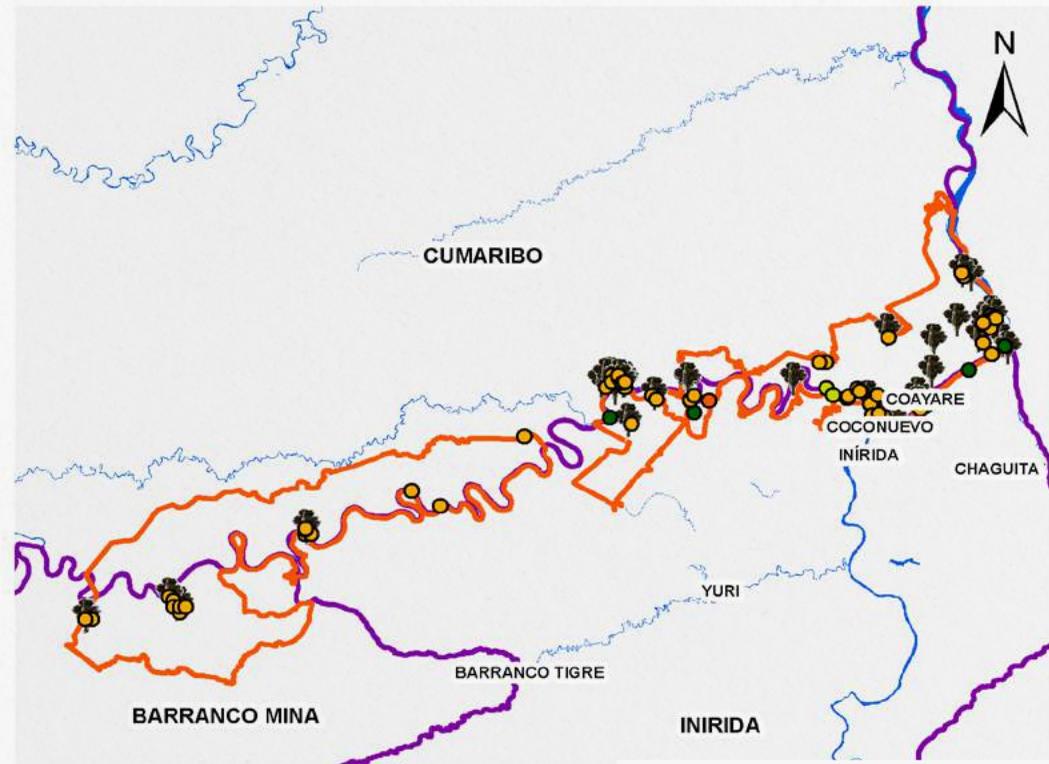
Fuente: Metodología homologada para realizar estudios de fragmentación, motores de fragmentación y conectividad ecológica del paisaje amazónico colombiano, en tres diferentes ámbitos de alcance geográfico: regional, subregional y local. Instituto Sinchi - Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonia. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonia.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



- Actinopteri
 - Actinopterygii
 - Amphibia
 - Arachnida
 - Aves
 - Mammalia
- Flora

- Nota:** La información aquí reportada corresponde a los datos colectados en campo por el Instituto SINCHI. Pueden existir otras especies sin registros a la fecha. Adicionalmente se tomaron datos del SIB Colombia. Septiembre 2020.
- Fuente Flora:** Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI, Herbario Amazónico Colombiano-COAH, 2020. Datos de registros de la colección.
- Fuente Fauna:** Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI, Programa Ecosistemas y Recursos Naturales, componente Fauna.

Flora

- 202 especies
- 72 familias
- 297 individuos registrados
- No registra especies endémicas
- 3 VU (vulnerables)

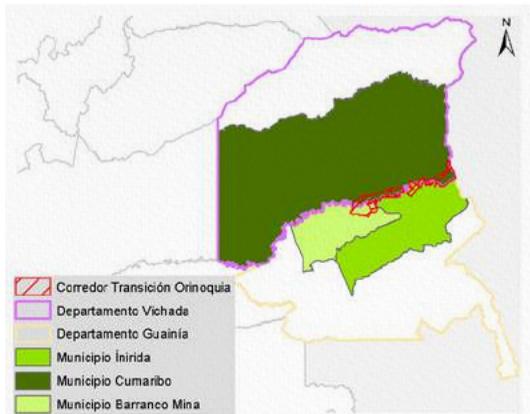
Fauna

- No. Especies reportados**
1 anfibios; 61 peces; 133 aves; 1 arácnidos; 1 mamíferos
- No. Familias reportadas**
1 anfibios; 18 peces; 41 aves; 1 arácnidos; 1 mamíferos
- No. Individuos registrados**
1 anfibios; 75 peces; 332 aves; 1 arácnidos; 1 mamíferos
- Especies endémicas**
No registra
- Especies Amenazadas**
4 VU de aves

Cítese como:
Corredores de Conectividad Ecológica. Mesa Técnica Ambiental para la formulación Corredores de conectividad ecológica. Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonia. MinAmbiente – DAASU, IDEAM, Instituto SINCHI, FCDS, 2020. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonia. Bogotá D.C-Colombia

- Créditos:**
- Coordinador técnico:** Mario Orlando López Castro - Asesor Minambiente -DAASU
 - Edición de contenidos y SIG:** Andrés Felipe Carvajal Díaz - Minambiente -DAASU
 - Edición textos:** María del Carmen Cabeza Alarcón - Minambiente - DAASU
 - Edición de contenidos generales:** Yanneth Bagarozza Roldán - Minambiente - DAASU - GEF Corazón de la Amazonia
 - Edición de contenidos corredores de conectividad:** Uriel Gonzalo Murcia García - Coordinador programa de investigación - SINCHI
 - Edición de contenidos bióticos:** Natalia Castillo Barrera - Laboratorio de SIG - SR - SINCHI
 - Edición de contenidos deforestación:** José Julián González Arenas - Líder Equipo Causas y Agentes - SMB/C - IDEAM.
 - Edición de contenidos conglomerados viales:** Adriana Rojas Suárez - Analista Espacial y SIG - FCDS Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible

Corredor conectividad Transición - Orinoquia



Información social	
	Área: 244.888,89 ha – 2,448,89 Km ²
	Departamento: Guainía y Vichada
	Municipio: Barranco Mina (5,2% área ocupación corredor), Inírida (2,0 % área ocupación corredor) y Cumaribo (2,4 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 10
	Población total: 80.449 habitantes
	Densidad poblacional: Barranco Mina (0,76 habitante/Km ²), Inírida (1,89 habitante/Km ²) y Cumaribo (0,66 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 2.068 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

La Amazonia cuenta con la mayor diversidad de géneros y especies terrestres a nivel mundial, prestando múltiples servicios de los que dependen comunidades humanas y naturales.

Los corredores de conectividad ecológica son espacios o franjas relativamente lineales que permite el flujo de organismos entre áreas o parches dispersos, posibilitando las relaciones entre sus hábitats, especies, poblaciones, genes.

Las presiones humanas sobre el ecosistema amazónico (industriales, agropecuarias, mineras, forestales, viales, etc., legales e ilegales), han generado pérdida de importantes áreas de bosque y su biodiversidad, su fragmentación y degradación, lo que hace necesario restablecerlas mediante diversos mecanismos.

Los ocho corredores priorizados son una estrategia de protección para mantener y restablecer la conectividad entre los Andes – Amazonia – Orinoquia, con el objeto de garantizar la conservación de la biodiversidad, la integridad del funcionamiento territorial y su consideración en la toma de decisiones estratégicas para la planeación, gestión e intervención sectorial y regional.

Fuente: Metodología homologada para realizar estudios de fragmentación, motores de fragmentación y conectividad ecológica del paisaje amazónico colombiano, en tres diferentes ámbitos de alcance geográfico: regional, subregional y local. Instituto Sinchi – Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonia. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonia.

Principales presiones sobre el corredor

Tasa de deforestación 2018 (1):	- 0,11
Deforestación 2018 (1):	225,99 ha.
Número de parches de bosque (1):	894 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	No reporta
Pastos con ganado (3):	1.393,95 ha.
Pasto sin cambio (3):	6.027,95 ha.
Pastos perdidos (3):	729,78 ha.
Otras coberturas (3):	236.425,20 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	No reporta
Conglomerados viales (4):	No reporta

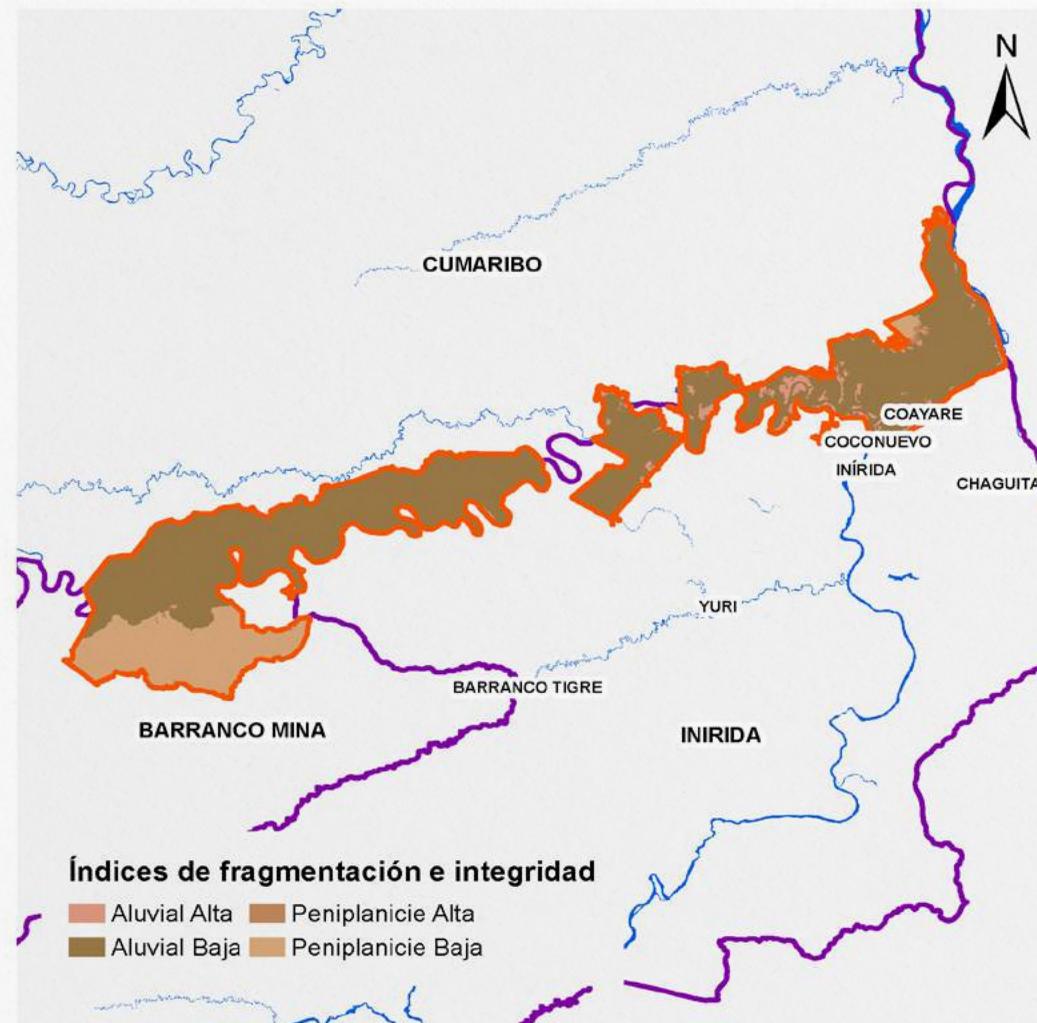
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. FCDS - Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor posee:

- 9.206,95 ha en índice fragmentación Aluvial Alta
- 191.560,44 ha en índice fragmentación Aluvial Baja
- 1.168,75 ha en índice fragmentación Peniplanicie Alta
- 42.888,05 ha en índice fragmentación Peniplanicie Baja

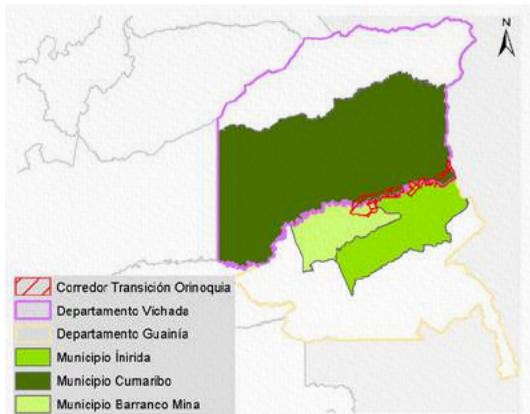
Cítese como:

Corredores de Conectividad Ecológica. Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonia. MinAmbiente – DAASU, IDEAM, Instituto SINCHI, FCDS, 2020. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonia. Bogotá D.C.-Colombia

Créditos:

- Coordinador técnico:** Mario Orlando López Castro - Asesor Minambiente - DAASU
- Edición de contenidos y SIG:** Andrés Felipe Carvajal Díaz - Minambiente - DAASU
- Edición textos:** María del Carmen Cabeza Alarcón - Minambiente - DAASU
- Edición de contenidos generales:** Yanneth Bagarozza Roldán - Minambiente - DAASU - GEF Corazón de la Amazonia
- Edición de contenidos corredores de conectividad:** Uriel Gonzalo Murcia García - Coordinador programa de investigación - SINCHI
- Edición de contenidos bióticos:** Natalia Castillo Barrera - Laboratorio de SIG - SR - SINCHI
- Edición de contenidos deforestación:** José Julián González Arenas - Líder Equipo Causas y Agentes - SMB/C - IDEAM
- Edición de contenidos conglomerados viales:** Adriana Rojas Suárez - Analista Espacial y SIG - FCDS Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible

Corredor conectividad Transición - Orinoquia



Información social	
	Área: 244.888,89 ha – 2,448,89 Km ²
	Departamento: Guainía y Vichada
	Municipio: Barranco Mina (5,2% área ocupación corredor), Inirida (2,0 % área ocupación corredor) y Cumaribo (2,4 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 10
	Población total: 80.449 habitantes
	Densidad poblacional: Barranco Mina (0,76 habitante/Km ²), Inirida (1,89 habitante/Km ²) y Cumaribo (0,66 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 2.068 habitantes
	<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>

La Amazonia cuenta con la mayor diversidad de géneros y especies terrestres a nivel mundial, prestando múltiples servicios de los que dependen comunidades humanas y naturales.

Los corredores de conectividad ecológica son espacios o franjas relativamente lineales que permite el flujo de organismos entre áreas o parches dispersos, posibilitando las relaciones entre sus hábitats, especies, poblaciones, genes.

Las presiones humanas sobre el ecosistema amazónico (industriales, agropecuarias, mineras, forestales, viales, etc., legales e ilegales), han generado pérdida de importantes áreas de bosque y su biodiversidad, su fragmentación y degradación, lo que hace necesario restablecerlas mediante diversos mecanismos.

Los ocho corredores priorizados son una estrategia de protección para mantener y restablecer la conectividad entre los Andes – Amazonia – Orinoquia, con el objeto de garantizar la conservación de la biodiversidad, la integridad del funcionamiento territorial y su consideración en la toma de decisiones estratégicas para la planeación, gestión e intervención sectorial y regional.

Fuente: Metodología homologada para realizar estudios de fragmentación, motores de fragmentación y conectividad ecológica del paisaje amazónico colombiano, en tres diferentes ámbitos de alcance geográfico: regional, subregional y local. Instituto Sinchi – Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonia. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonia.

Principales presiones sobre el corredor

Tasa de deforestación 2018 (1):	- 0,11
Deforestación 2018 (1):	225,99 ha.
Número de parches de bosque (1):	894 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	No reporta
Pastos con ganado (3):	1.393,95 ha.
Pasto sin cambio (3):	6.027,95 ha.
Pastos perdidos (3):	729,78 ha.
Otras coberturas (3):	236.425,20 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	No reporta
Conglomerados viales (4):	No reporta

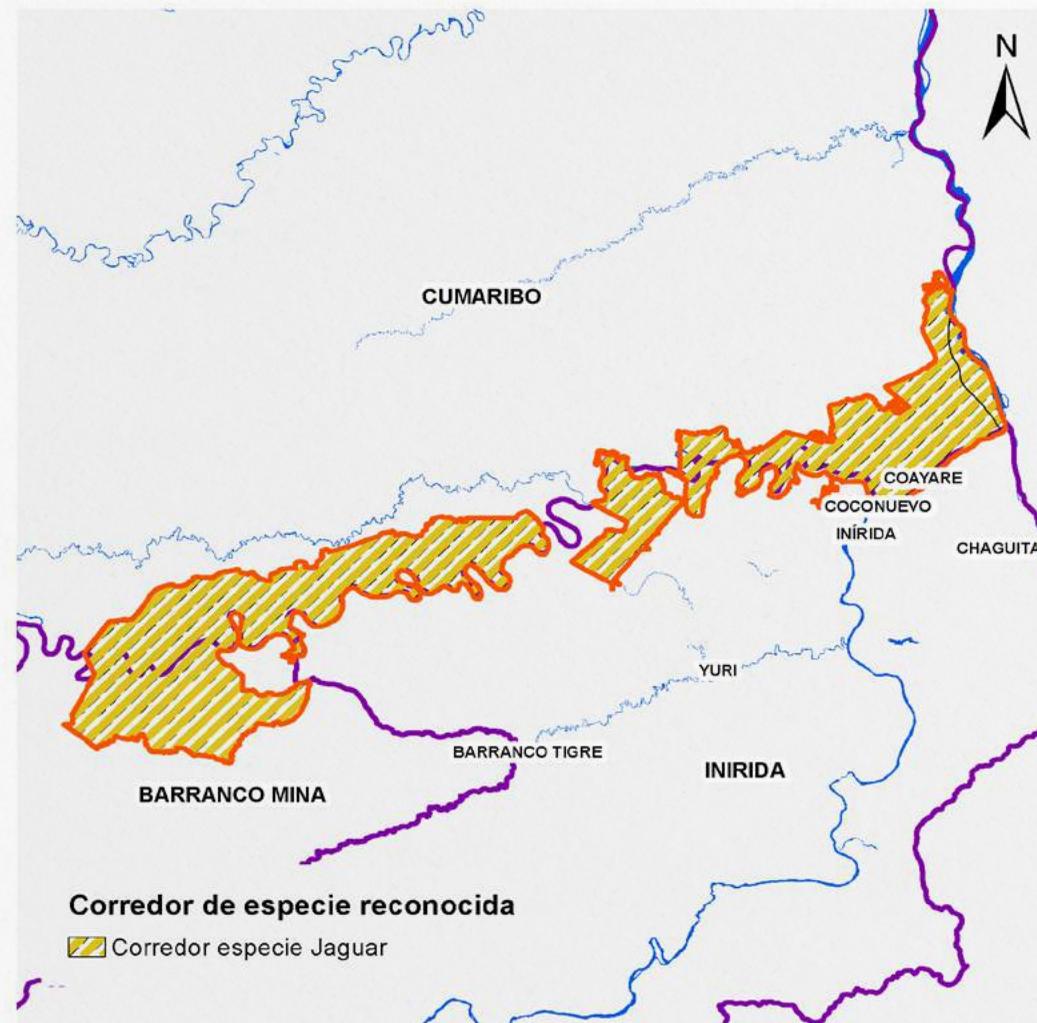
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. FCDS - Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



Corredor de especie reconocida

Corredor especie Jaguar

El corredor posee 244.888,89 ha de extensión donde hay presencia de la especie Jaguar.

Cítese como:

Corredores de Conectividad Ecológica. Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonia. MinAmbiente – DAASU, IDEAM, Instituto SINCHI, FCDS, 2020. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonia. Bogotá D.C.-Colombia

Créditos:

- **Coordinador técnico:** Mario Orlando López Castro - Asesor Minambiente - DAASU
- **Edición de contenidos y SIG:** Andrés Felipe Carvajal Díaz - Minambiente - DAASU
- **Edición textos:** María del Carmen Cabeza Alarcón - Minambiente - DAASU
- **Edición de contenidos generales:** Yanneth Bagarozza Roldán - Minambiente - DAASU - GEF Corazón de la Amazonia
- **Edición de contenidos corredores de conectividad:** Uriel Gonzalo Murcia García - Coordinador programa de investigación - SINCHI
- **Edición de contenidos bióticos:** Natalia Castillo Barrera - Laboratorio de SIG - SR - SINCHI
- **Edición de contenidos deforestación:** José Julián González Arenas - Líder Equipo Causas y Agentes - SMB/C - IDEAM.
- **Edición de contenidos conglomerados viales:** Adriana Rojas Suárez - Analista Espacial y SIG - FCDS Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible

Corredor conectividad Transición - Orinoquia



Información social	
	Área: 244.888,89 ha – 2.448,89 Km ²
	Departamento: Guainía y Vichada
	Municipio: Barranco Mina (5,2% área ocupación corredor), Inírida (2,0 % área ocupación corredor) y Cumaribo (2,4 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 10
	Población total: 80.449 habitantes
	Densidad poblacional: Barranco Mina (0,76 habitante/Km ²), Inírida (1,89 habitante/Km ²) y Cumaribo (0,66 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 2.068 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

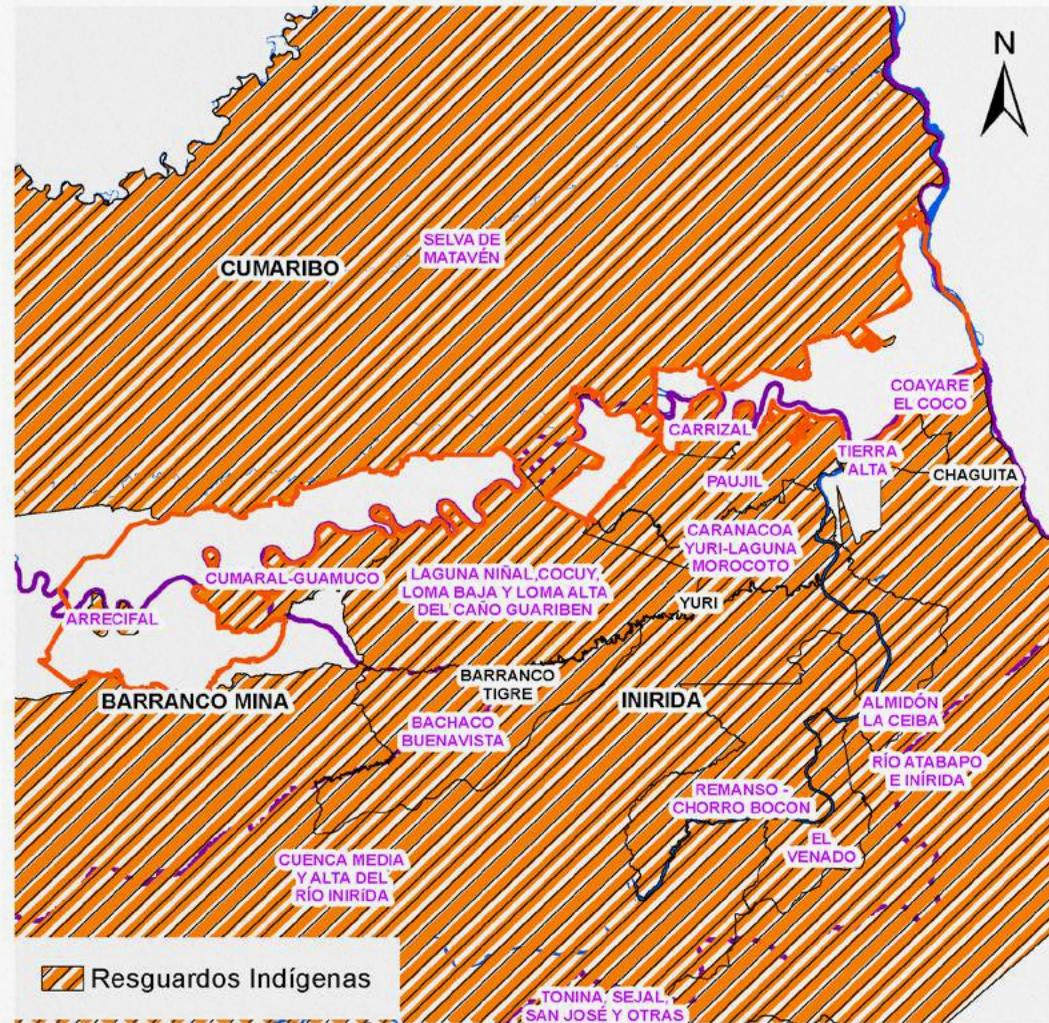
Principales presiones sobre el corredor	
	Tasa de deforestación 2018 (1): - 0,11
	Deforestación 2018 (1): 225,99 ha.
	Número de parches de bosque (1): 894 parches
	Cultivos de uso ilícito (coca) (2): No reporta
	Pastos con ganado (3): 1.393,95 ha.
	Pasto sin cambio (3): 6.027,95 ha.
	Pastos perdidos (3): 729,78 ha.
	Otras coberturas (3): 236.425,20 ha.
	Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4): No reporta
	Conglomerados viales (4): No reporta
<i>Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SIATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. FCDS - Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.</i>	

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional

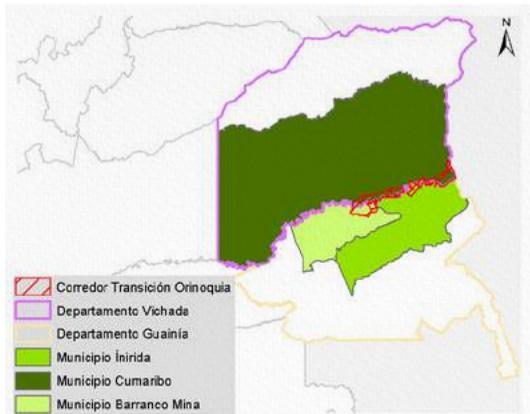


El corredor cuenta con el resguardo indígena Arrecifal, colinda con los resguardos Carrizal, Cumaral-Guamuco, Paujil, Cuenca Media y Alta del Río Inírida, Caranacoa Yuri-Laguna Morocoto, Río Atabapo e Inírida, Selva de Matavén, Coayare El Coco y Laguna Niñal, Cocuy, Loma Baja y Loma Alta del Caño Guariben.

Cítese como:
Corredores de Conectividad Ecológica. Mesa Técnica Ambiental para la formulación Corredores de conectividad ecológica. Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonía. MinAmbiente – DAASU, IDEAM, Instituto SINCHI, FCDS, 2020. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonía. Bogotá D.C.-Colombia

- Créditos:**
- **Coordinador técnico:** Mario Orlando López Castro - Asesor Minambiente - DAASU
 - **Edición de contenidos y SIG:** Andrés Felipe Carvajal Díaz - Minambiente - DAASU
 - **Edición de textos:** María del Carmen Cabeza Alarcón - Minambiente - DAASU
 - **Edición de contenidos generales:** Yanneth Bagarozza Roldán - Minambiente - DAASU - GEF Corazón de la Amazonía
 - **Edición de contenidos corredores de conectividad:** Uriel Gonzalo Murcia García - Coordinador programa de investigación - SINCHI
 - **Edición de contenidos bióticos:** Natalia Castillo Barrera - Laboratorio de SIG - SR - SINCHI
 - **Edición de contenidos deforestación:** José Julián González Arenas - Líder Equipo Causas y Agentes - SMB/C - IDEAM
 - **Edición de contenidos conglomerados viales:** Adriana Rojas Suárez - Analista Espacial y SIG - FCDS Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible

Corredor conectividad Transición - Orinoquia



Información social	
	Área: 244.888,89 ha – 2,448,89 Km ²
	Departamento: Guainía y Vichada
	Municipio: Barranco Mina (5,2% área ocupación corredor), Inírida (2,0 % área ocupación corredor) y Cumaribo (2,4 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 10
	Población total: 80.449 habitantes
	Densidad poblacional: Barranco Mina (0,76 habitante/Km ²), Inírida (1,89 habitante/Km ²) y Cumaribo (0,66 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 2.068 habitantes
	<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>

Principales presiones sobre el corredor	
	Tasa de deforestación 2018 (1): - 0,11
	Deforestación 2018 (1): 225,99 ha.
	Número de parches de bosque (1): 894 parches
	Cultivos de uso ilícito (coca) (2): No reporta
	Pastos con ganado (3): 1.393,95 ha.
	Pasto sin cambio (3): 6.027,95 ha.
	Pastos perdidos (3): 729,78 ha.
	Otras coberturas (3): 236.425,20 ha.
	Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4): No reporta
	Conglomerados viales (4): No reporta
	<i>Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. FCDS - Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.</i>

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



Fotografía: Doris Fajardo Rodríguez.

El corredor no se superpone con ningún asentamiento humano consolidado

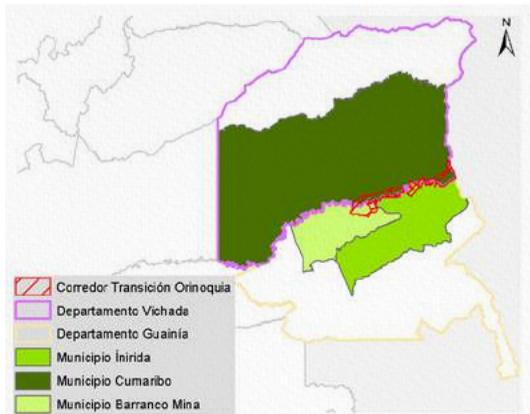
Cítese como:

Corredores de Conectividad Ecológica. Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonia. MinAmbiente – DAASU, IDEAM, Instituto SINCHI, FCDS, 2020. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonia. Bogotá D.C-Colombia

Créditos:

- **Coordinador técnico:** Mario Orlando López Castro - Asesor Minambiente -DAASU
- **Edición de contenidos y SIG:** Andrés Felipe Carvajal Díaz - Minambiente -DAASU
- **Edición de textos:** María del Carmen Cabeza Alarcón - Minambiente - DAASU
- **Edición de contenidos generales:** Yanneth Bagarozza Roldán - Minambiente - DAASU – GEF Corazón de la Amazonia
- **Edición de contenidos corredores de conectividad:** Uriel Gonzalo Murcia García – Coordinador programa de investigación - SINCHI
- **Edición de contenidos bióticos:** Natalia Castillo Barrera – Laboratorio de SIG – SR – SINCHI
- **Edición de contenidos deforestación:** José Julián González Arenas - Líder Equipo Causas y Agentes - SMBYC – IDEAM.
- **Edición de contenidos conglomerados viales:** Adriana Rojas Suárez – Analista Espacial y SIG – FCDS Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible

Corredor conectividad Transición - Orinoquia



Información social	
	Área: 244.888,89 ha – 2,448,89 Km ²
	Departamento: Guainía y Vichada
	Municipio: Barranco Mina (5,2% área ocupación corredor), Inírida (2,0 % área ocupación corredor) y Cumaribo (2,4 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 10
	Población total: 80.449 habitantes
	Densidad poblacional: Barranco Mina (0,76 habitante/Km ²), Inírida (1,89 habitante/Km ²) y Cumaribo (0,66 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 2.068 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

La Amazonia cuenta con la mayor diversidad de géneros y especies terrestres a nivel mundial, prestando múltiples servicios de los que dependen comunidades humanas y naturales.

Los corredores de conectividad ecológica son espacios o franjas relativamente lineales que permite el flujo de organismos entre áreas o parches dispersos, posibilitando las relaciones entre sus hábitats, especies, poblaciones, genes.

Las presiones humanas sobre el ecosistema amazónico (industriales, agropecuarias, mineras, forestales, viales, etc., legales e ilegales), han generado pérdida de importantes áreas de bosque y su biodiversidad, su fragmentación y degradación, lo que hace necesario restablecerlas mediante diversos mecanismos.

Los ocho corredores priorizados son una estrategia de protección para mantener y restablecer la conectividad entre los Andes – Amazonia – Orinoquia, con el objeto de garantizar la conservación de la biodiversidad, la integridad del funcionamiento territorial y su consideración en la toma de decisiones estratégicas para la planeación, gestión e intervención sectorial y regional.

Fuente: Metodología homologada para realizar estudios de fragmentación, motores de fragmentación y conectividad ecológica del paisaje amazónico colombiano, en tres diferentes ámbitos de alcance geográfico: regional, subregional y local. Instituto Sinchi – Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonia. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonia.

Principales presiones sobre el corredor

Tasa de deforestación 2018 (1):	- 0,11
Deforestación 2018 (1):	225,99 ha.
Número de parches de bosque (1):	894 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	No reporta
Pastos con ganado (3):	1.393,95 ha.
Pasto sin cambio (3):	6.027,95 ha.
Pastos perdidos (3):	729,78 ha.
Otras coberturas (3):	236.425,20 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	No reporta
Conglomerados viales (4):	No reporta

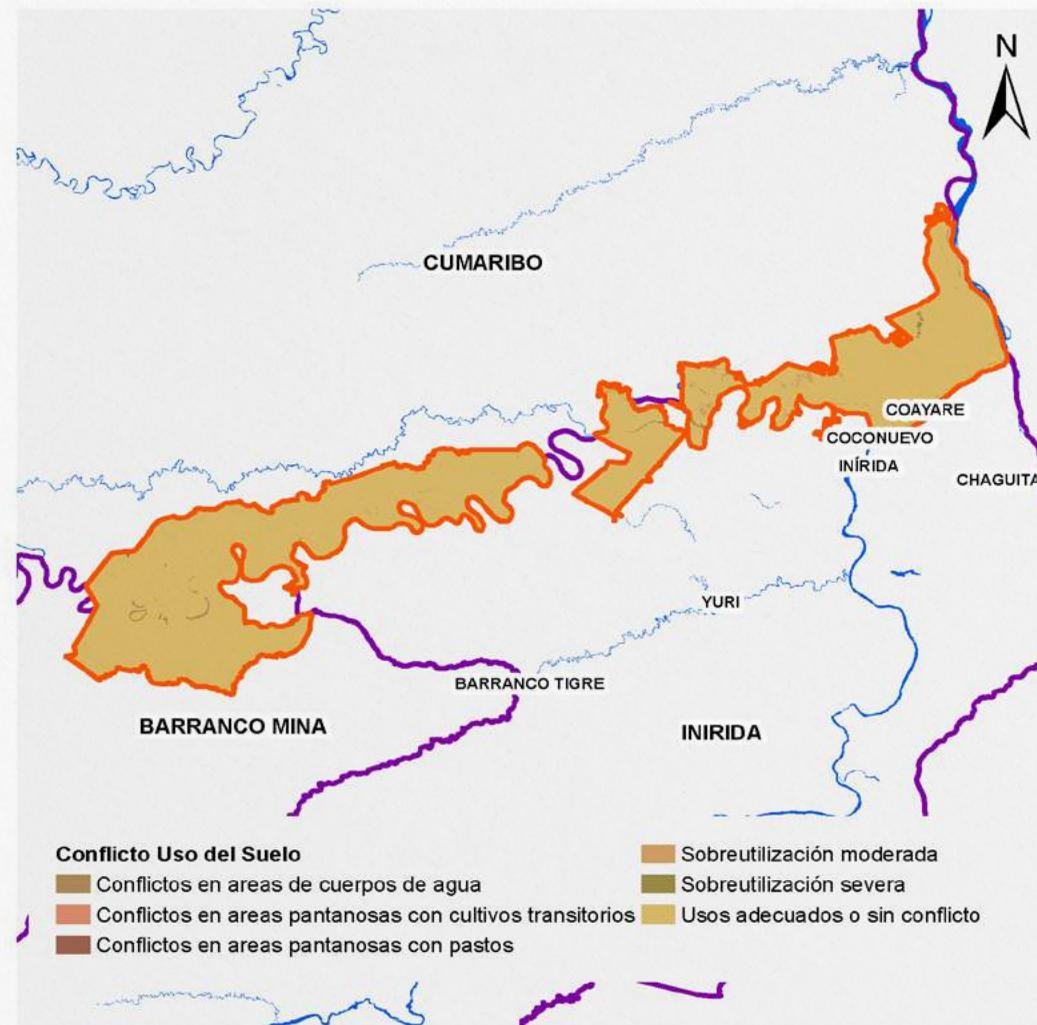
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. FCDS - Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor posee:

- 3.110,24 ha en zona de Conflictos en áreas de cuerpos de agua
- 4,35 ha en zona de Conflictos en áreas pantanosas con cultivos transitorios
- 71,18 ha en zonas de Conflictos en áreas pantanosas con pastos
- 1.229,18 ha en zonas de Sobreutilización moderada
- 573,06 ha en zonas de Sobreutilización severa
- 239.540,17 ha en zona de Usos adecuados o sin conflicto

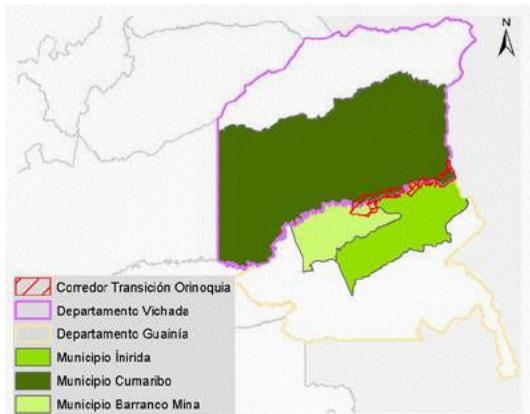
Cítese como:

Corredores de Conectividad Ecológica. Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonia. MinAmbiente – DAASU, IDEAM, Instituto SINCHI, FCDS, 2020. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonia. Bogotá D.C.-Colombia

Créditos:

- Coordinador técnico: Mario Orlando López Castro - Asesor MinAmbiente - DAASU
- Edición de contenidos y SIG: Andrés Felipe Carvajal Díaz - MinAmbiente - DAASU
- Edición textos: María del Carmen Cabeza Alarcón - MinAmbiente - DAASU
- Edición de contenidos generales: Yanneth Bagarozza Roldán - MinAmbiente - DAASU - GEF Corazón de la Amazonia
- Edición de contenidos corredores de conectividad: Uriel Gonzalo Murcia García - Coordinador programa de investigación - SINCHI
- Edición de contenidos bióticos: Natalia Castillo Barrera - Laboratorio de SIG - SR - SINCHI
- Edición de contenidos deforestación: José Julián González Arenas - Líder Equipo Causas y Agentes - SMB/C - IDEAM
- Edición de contenidos conglomerados viales: Adriana Rojas Suárez - Analista Espacial y SIG - FCDS Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible

Corredor conectividad Transición - Orinoquia



Información social	
	Área: 244.888,89 ha – 2,448,89 Km ²
	Departamento: Guainía y Vichada
	Municipio: Barranco Mina (5,2% área ocupación corredor), Inirida (2,0% área ocupación corredor) y Cumaribo (2,4 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 10
	Población total: 80.449 habitantes
	Densidad poblacional: Barranco Mina (0,76 habitante/Km ²), Inirida (1,89 habitante/Km ²) y Cumaribo (0,66 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 2.068 habitantes
*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.	

Principales presiones sobre el corredor	
	Tasa de deforestación 2018 (1): - 0,11
	Deforestación 2018 (1): 225,99 ha.
	Número de parches de bosque (1): 894 parches
	Cultivos de uso ilícito (coca) (2): No reporta
	Pastos con ganado (3): 1.393,95 ha.
	Pasto sin cambio (3): 6.027,95 ha.
	Pastos perdidos (3): 729,78 ha.
	Otras coberturas (3): 236.425,20 ha.
	Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4): No reporta
	Conglomerados viales (4): No reporta
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. FCDS - Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.	

La Amazonia cuenta con la mayor diversidad de géneros y especies terrestres a nivel mundial, prestando múltiples servicios de los que dependen comunidades humanas y naturales.

Los corredores de conectividad ecológica son espacios o franjas relativamente lineales que permite el flujo de organismos entre áreas o parches dispersos, posibilitando las relaciones entre sus hábitats, especies, poblaciones, genes.

Las presiones humanas sobre el ecosistema amazónico (industriales, agropecuarias, mineras, forestales, viales, etc., legales e ilegales), han generado pérdida de importantes áreas de bosque y su biodiversidad, su fragmentación y degradación, lo que hace necesario restablecerlas mediante diversos mecanismos.

Los ocho corredores priorizados son una estrategia de protección para mantener y restablecer la conectividad entre los Andes – Amazonia – Orinoquia, con el objeto de garantizar la conservación de la biodiversidad, la integridad del funcionamiento territorial y su consideración en la toma de decisiones estratégicas para la planeación, gestión e intervención sectorial y regional.

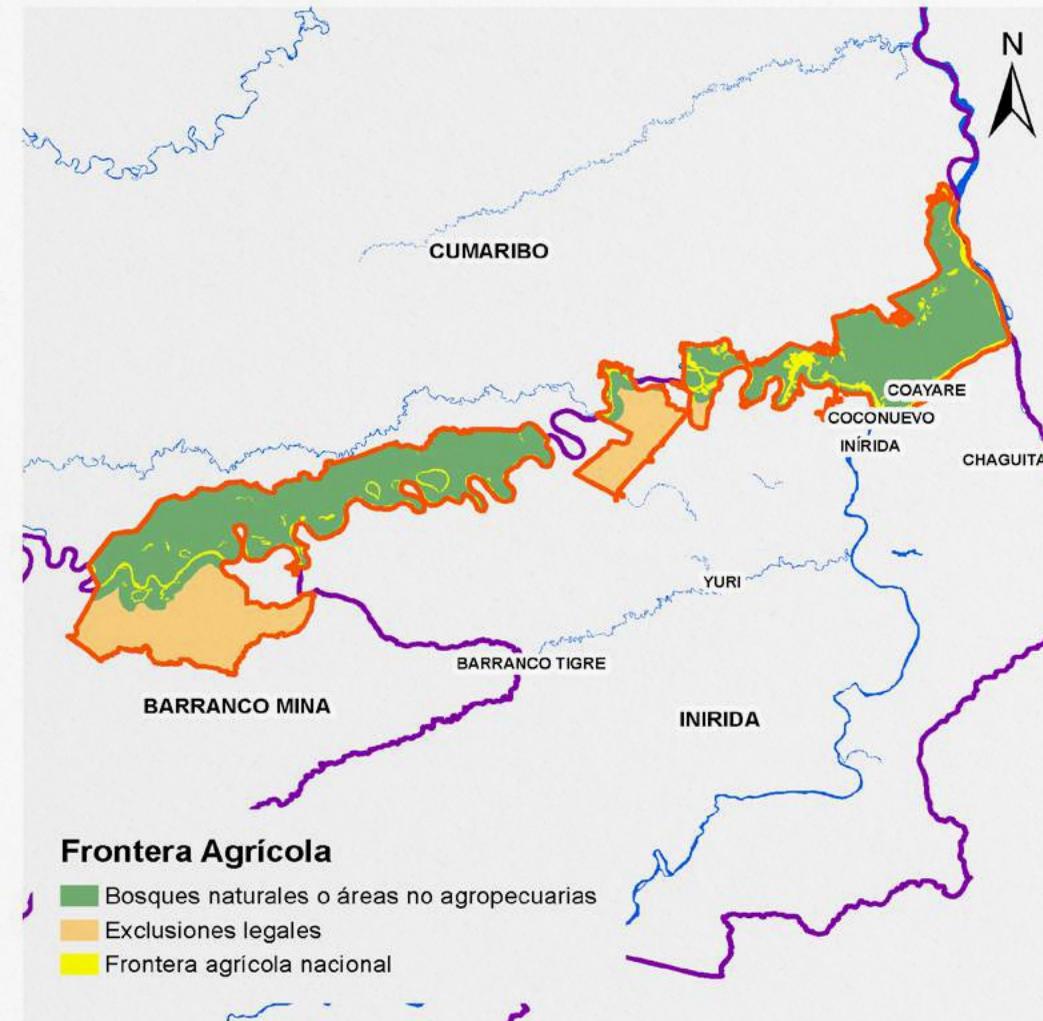
Fuente: Metodología homologada para realizar estudios de fragmentación, motores de fragmentación y conectividad ecológica del paisaje amazónico colombiano, en tres diferentes ámbitos de alcance geográfico: regional, subregional y local. Instituto Sinchi - Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonia. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonia.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor tiene:

- 159.123,45 ha en bosques naturales o áreas no agropecuarias
- 61.293,38 ha en exclusiones legales
- 24.160,29 ha en frontera agrícola nacional

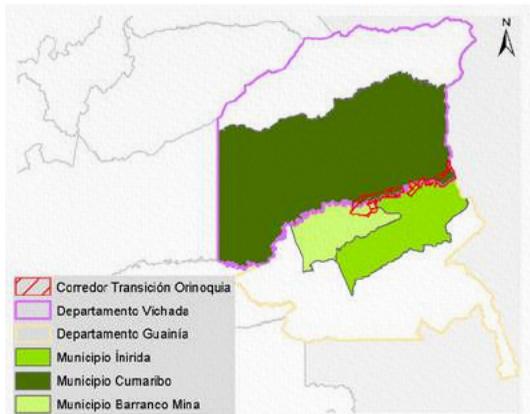
Cítese como:

Corredores de Conectividad Ecológica. Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonia. MinAmbiente – DAASU, IDEAM, Instituto SINCHI, FCDS, 2020. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonia. Bogotá D.C.-Colombia

Créditos:

- **Coordinador técnico:** Mario Orlando López Castro - Asesor Minambiente - DAASU
- **Edición de contenidos y SIG:** Andrés Felipe Carvajal Díaz - Minambiente - DAASU
- **Edición textos:** María del Carmen Cabeza Alarcón - Minambiente - DAASU
- **Edición de contenidos generales:** Yanneth Bagarozza Roldán - Minambiente - DAASU - GEF Corazón de la Amazonia
- **Edición de contenidos corredores de conectividad:** Uriel Gonzalo Murcia García - Coordinador programa de investigación - SINCHI
- **Edición de contenidos bióticos:** Natalia Castillo Barrera - Laboratorio de SIG - SR - SINCHI
- **Edición de contenidos deforestación:** José Julián González Arenas - Líder Equipo Causas y Agentes - SMB/C - IDEAM
- **Edición de contenidos conglomerados viales:** Adriana Rojas Suárez - Analista Espacial y SIG - FCDS Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible

Corredor conectividad Transición - Orinoquia



Información social	
	Área: 244.888,89 ha – 2.448,89 Km ²
	Departamento: Guainía y Vichada
	Municipio: Barranco Mina (5,2% área ocupación corredor), Inirida (2,0 % área ocupación corredor) y Cumaribo (2,4 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 10
	Población total: 80.449 habitantes
	Densidad poblacional: Barranco Mina (0,76 habitante/Km ²), Inirida (1,89 habitante/Km ²) y Cumaribo (0,66 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 2.068 habitantes
	<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>

Principales presiones sobre el corredor	
Tasa de deforestación 2018 (1):	- 0,11
Deforestación 2018 (1):	225,99 ha.
Número de parches de bosque (1):	894 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	No reporta
Pastos con ganado (3):	1.393,95 ha.
Pasto sin cambio (3):	6.027,95 ha.
Pastos perdidos (3):	729,78 ha.
Otras coberturas (3):	236.425,20 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	No reporta
Conglomerados viales (4):	No reporta

Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. FCDS - Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

La Amazonia cuenta con la mayor diversidad de géneros y especies terrestres a nivel mundial, prestando múltiples servicios de los que dependen comunidades humanas y naturales.

Los corredores de conectividad ecológica son espacios o franjas relativamente lineales que permite el flujo de organismos entre áreas o parches dispersos, posibilitando las relaciones entre sus hábitats, especies, poblaciones, genes.

Las presiones humanas sobre el ecosistema amazónico (industriales, agropecuarias, mineras, forestales, viales, etc., legales e ilegales), han generado pérdida de importantes áreas de bosque y su biodiversidad, su fragmentación y degradación, lo que hace necesario restablecerlas mediante diversos mecanismos.

Los ocho corredores priorizados son una estrategia de protección para mantener y restablecer la conectividad entre los Andes - Amazonia - Orinoquia, con el objeto de garantizar la conservación de la biodiversidad, la integridad del funcionamiento territorial y su consideración en la toma de decisiones estratégicas para la planeación, gestión e intervención sectorial y regional.

Fuente: Metodología homologada para realizar estudios de fragmentación, motores de fragmentación y conectividad ecológica del paisaje amazónico colombiano, en tres diferentes ámbitos de alcance geográfico: regional, subregional y local. Instituto Sinchi - Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonia. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonia.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



NO hay presencia de municipios PDET en este corredor de conectividad

Fotografía: Doris Fajardo Rodríguez

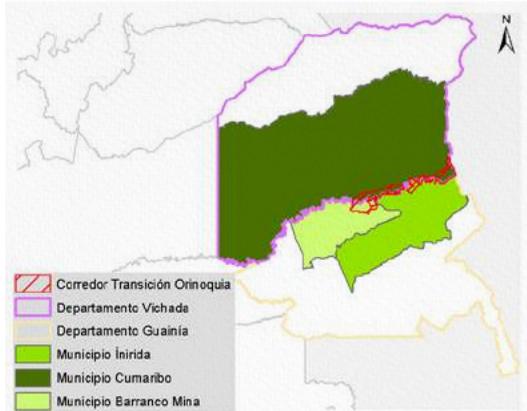
Cítese como:

Corredores de Conectividad Ecológica. Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonia. MinAmbiente - DAASU, IDEAM, Instituto SINCHI, FCDS, 2020. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonia. Bogotá D.C.-Colombia

Créditos:

- **Coordinador técnico:** Mario Orlando López Castro - Asesor MinAmbiente - DAASU
- **Edición de contenidos y SIG:** Andrés Felipe Carvajal Díaz - MinAmbiente - DAASU
- **Edición de textos:** María del Carmen Cabeza Alarcón - MinAmbiente - DAASU
- **Edición de contenidos generales:** Yanneth Bagarozza Roldán - MinAmbiente - DAASU - GEF Corazón de la Amazonia
- **Edición de contenidos corredores de conectividad:** Uriel Gonzalo Murcia García - Coordinador programa de investigación - SINCHI
- **Edición de contenidos bióticos:** Natalia Castillo Barrera - Laboratorio de SIG - SR - SINCHI
- **Edición de contenidos deforestación:** José Julián González Arenas - Líder Equipo Causas y Agentes - SMB/C - IDEAM
- **Edición de contenidos conglomerados viales:** Adriana Rojas Suárez - Analista Espacial y SIG - FCDS Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible

Corredor conectividad Transición - Orinoquia



Información social	
	Área: 244.888,89 ha – 2,448,89 Km ²
	Departamento: Guainía y Vichada
	Municipio: Barranco Mina (5,2% área ocupación corredor), Inírida (2,0 % área ocupación corredor) y Cumaribo (2,4 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 10
	Población total: 80.449 habitantes
	Densidad poblacional: Barranco Mina (0,76 habitante/Km ²), Inírida (1,89 habitante/Km ²) y Cumaribo (0,66 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 2.068 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

Principales presiones sobre el corredor	
Tasa de deforestación 2018 (1):	- 0,11
Deforestación 2018 (1):	225,99 ha.
Número de parches de bosque (1):	894 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	No reporta
Pastos con ganado (3):	1.393,95 ha.
Pasto sin cambio (3):	6.027,95 ha.
Pastos perdidos (3):	729,78 ha.
Otras coberturas (3):	236.425,20 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	No reporta
Conglomerados viales (4):	No reporta

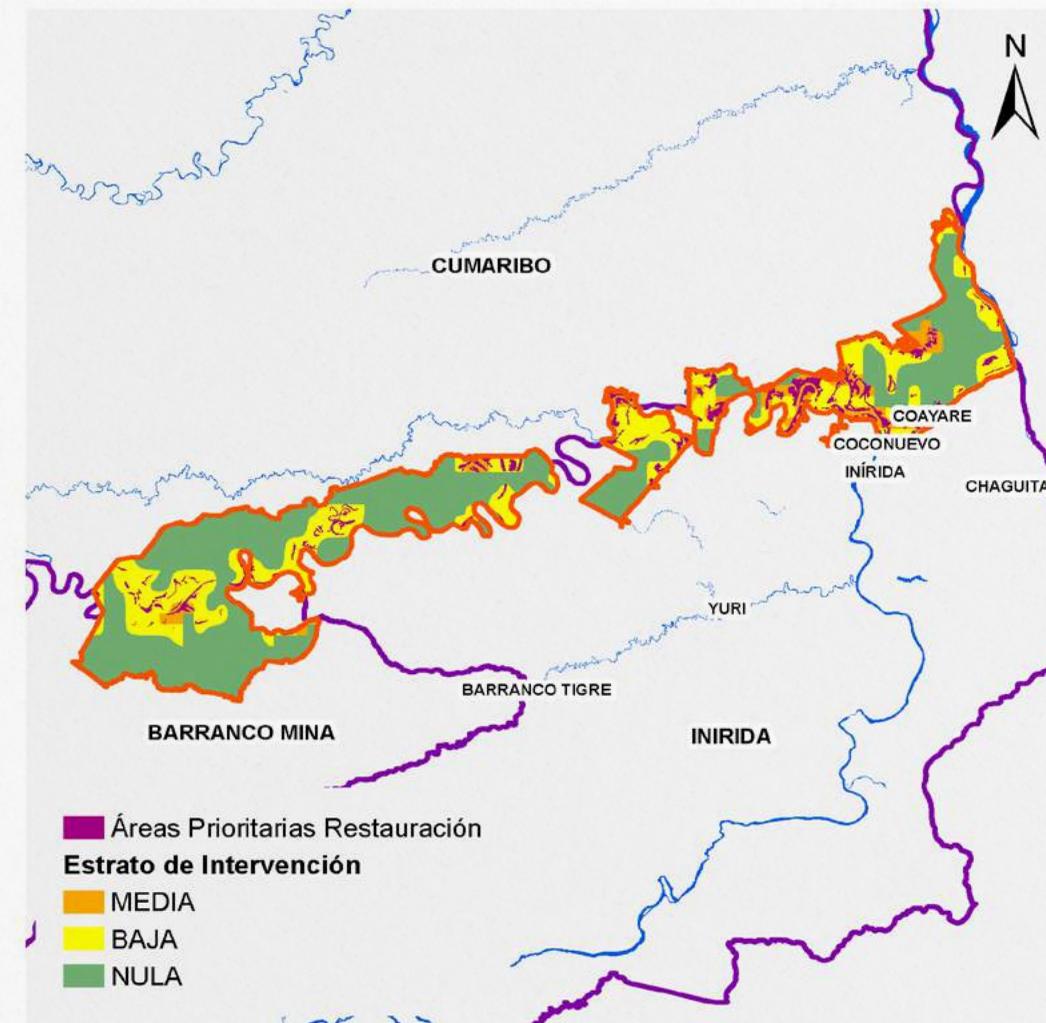
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SIATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. FCDS - Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor tiene 19.209,04 ha de áreas prioritarias para restauración identificados por el SINCHI y se tiene 78.096,91 ha en categoría de baja intervención; 20.896,43 ha en categoría de media intervención y 145.895,45 ha de nula intervención.

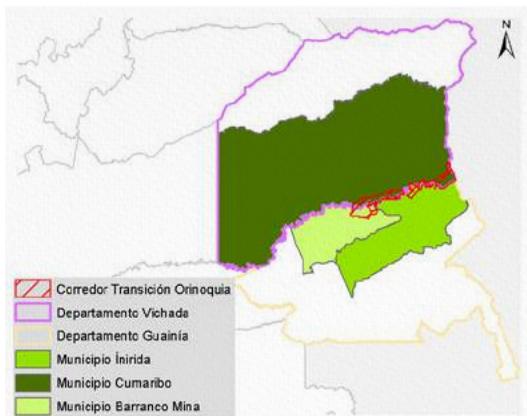
Cítese como:

Corredores de Conectividad Ecológica. Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonía. MinAmbiente – DAASU, IDEAM, Instituto SINCHI, FCDS, 2020. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonía. Bogotá D.C.-Colombia

Créditos:

- **Coordinador técnico:** Mario Orlando López Castro - Asesor Minambiente - DAASU
- **Edición de contenidos y SIG:** Andrés Felipe Carvajal Díaz - Minambiente - DAASU
- **Edición textos:** María del Carmen Cabeza Alarcón - Minambiente - DAASU
- **Edición de contenidos generales:** Yanneth Bagarozza Roldán - Minambiente - DAASU - GEF Corazón de la Amazonía
- **Edición de contenidos corredores de conectividad:** Uriel Gonzalo Murcia García - Coordinador programa de investigación - SINCHI
- **Edición de contenidos bióticos:** Natalia Castillo Barrera - Laboratorio de SIG - SR - SINCHI
- **Edición de contenidos deforestación:** José Julián González Arenas - Líder Equipo Causas y Agentes - SMB/C - IDEAM
- **Edición de contenidos conglomerados viales:** Adriana Rojas Suárez - Analista Espacial y SIG - FCDS Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible

Corredor conectividad Transición - Orinoquia



Información social	
	Área: 244.888,89 ha – 2.448,89 Km ²
	Departamento: Guainía y Vichada
	Municipio: Barranco Mina (5,2% área ocupación corredor), Inírida (2,0 % área ocupación corredor) y Cumaribo (2,4 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 10
	Población total: 80.449 habitantes
	Densidad poblacional: Barranco Mina (0,76 habitante/Km ²), Inírida (1,89 habitante/Km ²) y Cumaribo (0,66 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 2.068 habitantes
	<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional

Principales presiones sobre el corredor

Tasa de deforestación 2018 (1):	- 0,11
Deforestación 2018 (1):	225,99 ha.
Número de parches de bosque (1):	894 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	No reporta
Pastos con ganado (3):	1.393,95 ha.
Pasto sin cambio (3):	6.027,95 ha.
Pastos perdidos (3):	729,78 ha.
Otras coberturas (3):	236.425,20 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	No reporta
Conglomerados viales (4):	No reporta

Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. FCDS - Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

La Amazonia cuenta con la mayor diversidad de géneros y especies terrestres a nivel mundial, prestando múltiples servicios de los que dependen comunidades humanas y naturales.

Los corredores de conectividad ecológica son espacios o franjas relativamente lineales que permite el flujo de organismos entre áreas o parches dispersos, posibilitando las relaciones entre sus hábitats, especies, poblaciones, genes.

Las presiones humanas sobre el ecosistema amazónico (industriales, agropecuarias, mineras, forestales, viales, etc., legales e ilegales), han generado pérdida de importantes áreas de bosque y su biodiversidad, su fragmentación y degradación, lo que hace necesario restablecerlas mediante diversos mecanismos.

Los ocho corredores priorizados son una estrategia de protección para mantener y restablecer la conectividad entre los Andes - Amazonia - Orinoquia, con el objeto de garantizar la conservación de la biodiversidad, la integridad del funcionamiento territorial y su consideración en la toma de decisiones estratégicas para la planeación, gestión e intervención sectorial y regional.

Fuente: Metodología homologada para realizar estudios de fragmentación, motores de fragmentación y conectividad ecológica del paisaje amazónico colombiano, en tres diferentes ámbitos de alcance geográfico: regional, subregional y local. Instituto Sinchi - Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonia. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonia.



Fotografía: Doris Fajardo Rodríguez

El corredor cuenta con el sitio RAMSAR Estrella Fluvial del Inírida como sitio estratégico de conservación.

Cítese como:

Corredores de Conectividad Ecológica. Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonia. MinAmbiente - DAASU, IDEAM, Instituto SINCHI, FCDS, 2020. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonia. Bogotá D.C-Colombia

Créditos:

- **Coordinador técnico:** Mario Orlando López Castro - Asesor Minambiente - DAASU
- **Edición de contenidos y SIG:** Andrés Felipe Carvajal Díaz - Minambiente - DAASU
- **Edición de textos:** María del Carmen Cabeza Alarcón - Minambiente - DAASU
- **Edición de contenidos generales:** Yanneth Bagarozza Roldán - Minambiente - DAASU - GEF Corazón de la Amazonia
- **Edición de contenidos corredores de conectividad:** Uriel Gonzalo Murcia García - Coordinador programa de investigación - SINCHI
- **Edición de contenidos bióticos:** Natalia Castillo Barrera - Laboratorio de SIG - SR - SINCHI
- **Edición de contenidos deforestación:** José Julián González Arenas - Líder Equipo Causas y Agentes - SMB/C - IDEAM.
- **Edición de contenidos conglomerados viales:** Adriana Rojas Suárez - Analista Espacial y SIG - FCDS Fundación para la Conservación y el Desarrollo Sostenible