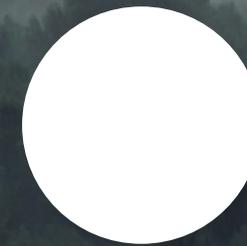


Corredor conectividad Chiribiquete - AMEM



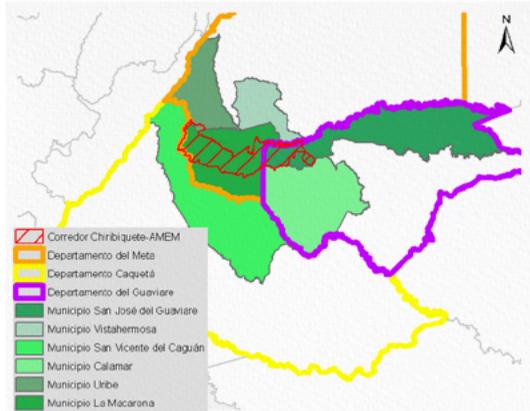
Socios



Aliados



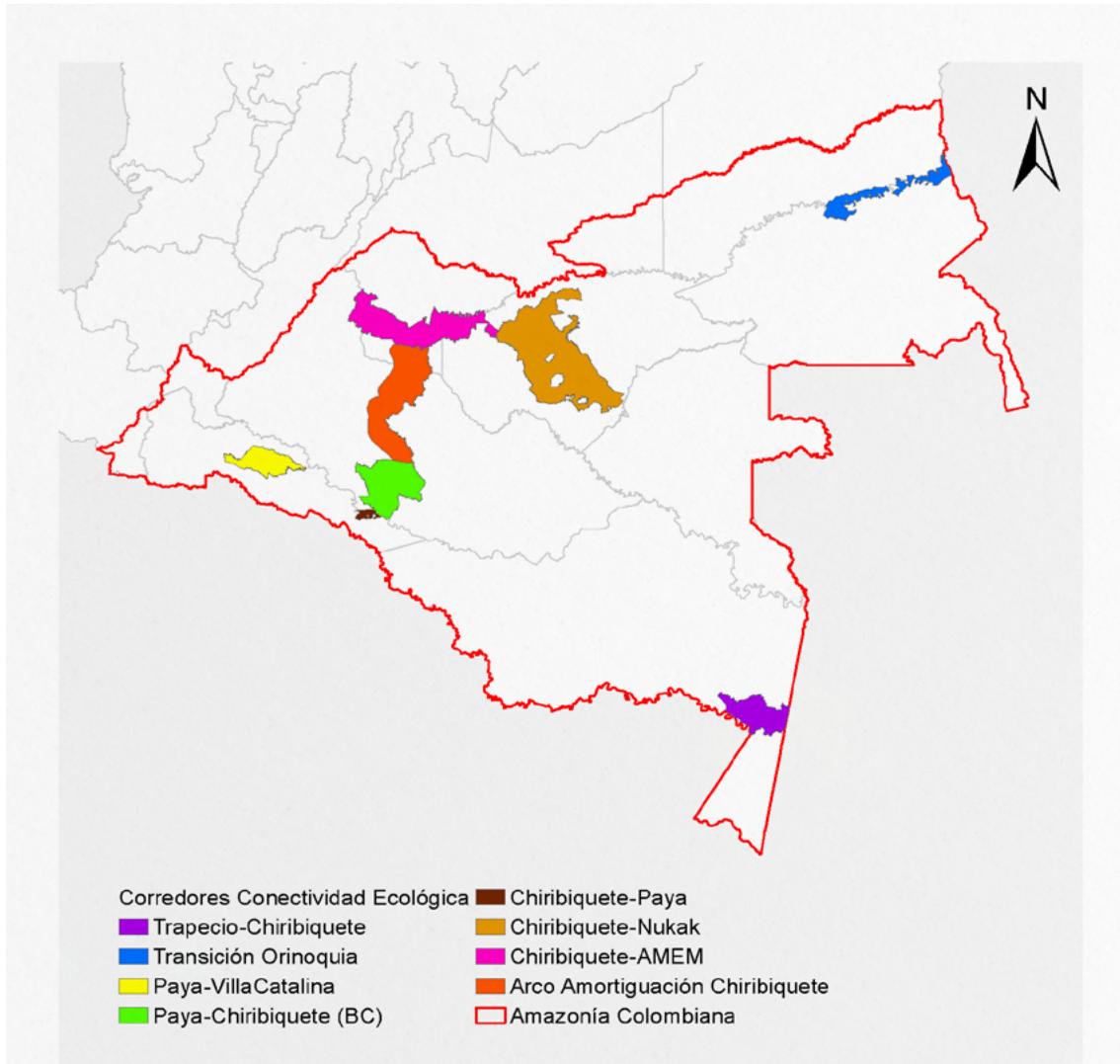
Corredor conectividad Chiribiquete - AMEM



Información social	
	Área: 627.308,98 ha – 6.273,09 Km ²
	Departamento: Guaviare y Meta
	Municipio: Calamar (0,2 % área ocupación corredor), San José del Guaviare (12,2 % área ocupación corredor), La Macarena (39,2 % área ocupación corredor), Uribe (2,0 % área ocupación corredor), Vistahermosa (0,03 % área ocupación corredor) y San Vicente del Caguán (0,1 % área ocupación corredor).
	No. Veredas: 154
	Población total: 149.075 habitantes
	Densidad poblacional: Calamar (0,64 habitante/Km ²), San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²), La Macarena (2,2 habitante/Km ²), Uribe (1,33 habitante/Km ²), Vistahermosa (3,43 habitante/Km ²) y San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²).
	Población Aprox. en el corredor: 14.788 habitantes
	<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales



Fotografía: Néstor Roncancio. Archivo Instituto SINCHI

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.

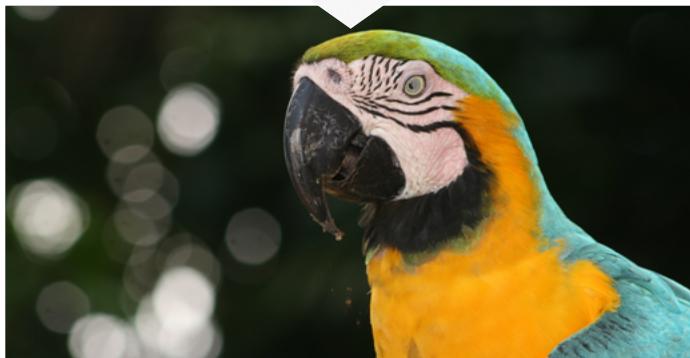
Fuente: Metodología homologada para realizar estudios de fragmentación, motores de fragmentación y conectividad ecológica del paisaje amazónico colombiano, en tres diferentes ámbitos de alcance geográfico: regional, subregional y local. Instituto Sinchi – Mesa Técnica Ambiental para la formulación de 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):	- 4,66
Deforestación 2018 (1):	12.566,16 ha.
Número de parches de bosque (1):	7.562 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	166,19 ha.
Pastos con ganado (3):	23.414,71 ha.
Pasto sin cambio (3):	265.389,42 ha.
Pastos perdidos (3):	17.482,94 ha.
Otras coberturas (3):	321.021,62 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	2.754,33 km
Conglomerados viales (4):	9 conglomerados nivel VI

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

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional

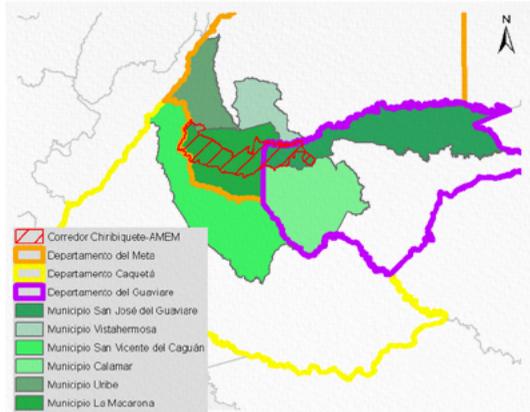


Cítese como:
Corredores de Conectividad Ecológica. Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonia. MinAmbiente – DAASU, IDEAM, Instituto SINCHI, FCDS, 2020. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la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



Información social	
	Área: 627.308,98 ha – 6.273,09 Km ²
	Departamento: Guaviare y Meta
	Municipio: Calamar (0,2 % área ocupación corredor), San José del Guaviare (12,2 % área ocupación corredor), La Macarena (39,2 % área ocupación corredor), Uribe (2,0 % área ocupación corredor), Vista Hermosa (0,03 % área ocupación corredor) y San Vicente del Caguán (0,1 % área ocupación corredor).
	No. Veredas: 154
	Población total: 149.075 habitantes
	Densidad poblacional: Calamar (0,64 habitante/Km ²), San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²), La Macarena (2,2 habitante/Km ²), Uribe (1,33 habitante/Km ²), Vista Hermosa (3,43 habitante/Km ²) y San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²).
	Población Aprox. en el corredor: 14.788 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):	- 4,66
Deforestación 2018 (1):	12.566,16 ha.
Número de parches de bosque (1):	7.562 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	166,19 ha.
Pastos con ganado (3):	23.414,71 ha.
Pasto sin cambio (3):	265.389,42 ha.
Pastos perdidos (3):	17.482,94 ha.
Otras coberturas (3):	321.021,62 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	2.754,33 km
Conglomerados viales (4):	9 conglomerados nivel VI

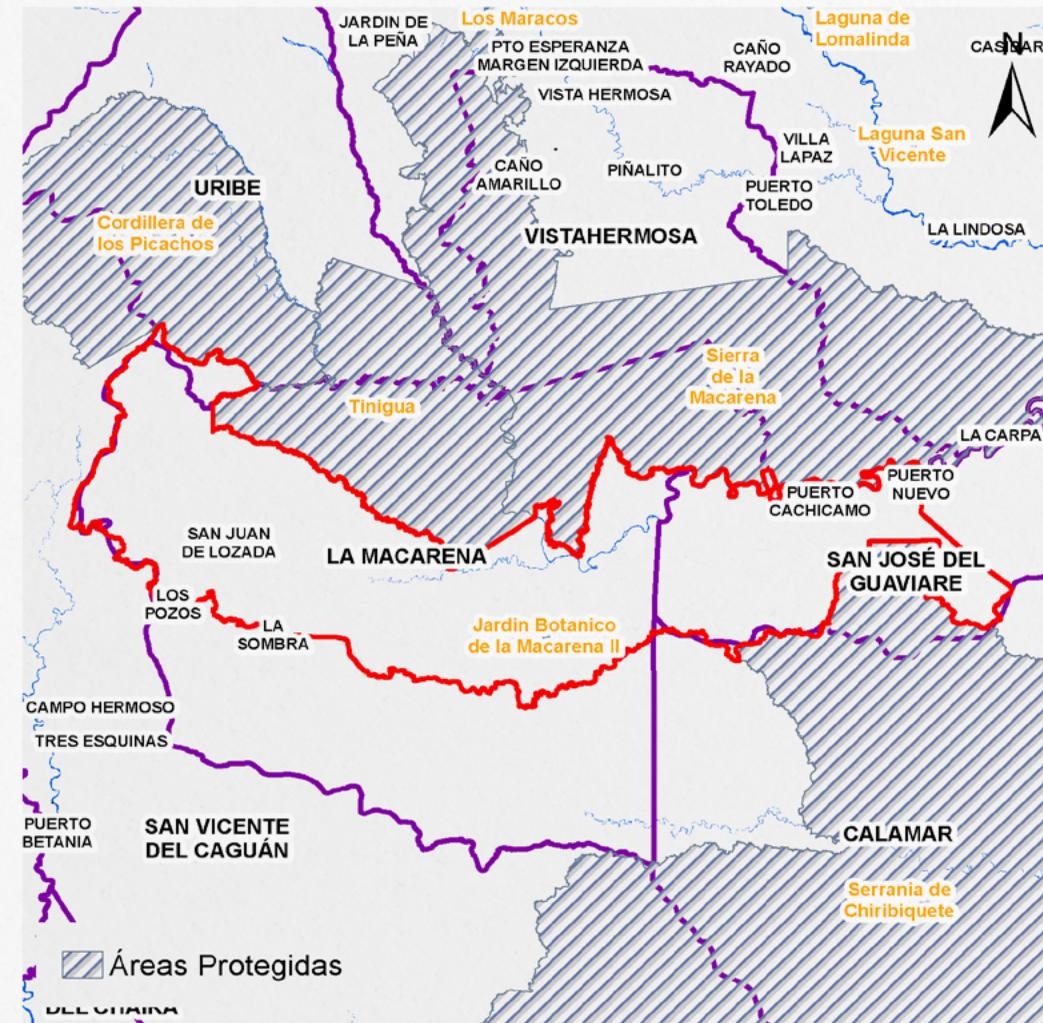
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor posee las siguientes áreas protegidas: Reserva Natural de la Sociedad Civil Jardín Botánico de la Macarena I - II; y colinda con el Parque Nacional Natural: Cordillera de Los Picachos, Tinigua, Sierra de La Macarena y Serranía de Chiribiquete.

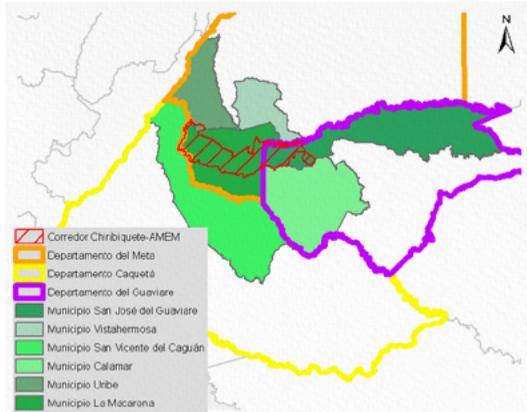
Cítese como:

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 Bagozosa 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 Chiribiquete - AMEM



Información social	
	Área: 627.308,98 ha – 6.273,09 Km ²
	Departamento: Guaviare y Meta
	Municipio: Calamar (0,2 % área ocupación corredor), San José del Guaviare (12,2 % área ocupación corredor), La Macarena (39,2 % área ocupación corredor), Uribe (2,0 % área ocupación corredor), Vista Hermosa (0,03 % área ocupación corredor) y San Vicente del Caguán (0,1 % área ocupación corredor).
	No. Veredas: 154
	Población total: 149.075 habitantes
	Densidad poblacional: Calamar (0,64 habitante/Km ²), San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²), La Macarena (2,2 habitante/Km ²), Uribe (1,33 habitante/Km ²), Vista Hermosa (3,43 habitante/Km ²) y San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²).
	Población Aprox. en el corredor: 14.788 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 – Orinoquía, 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):	- 4,66
Deforestación 2018 (1):	12.566,16 ha.
Número de parches de bosque (1):	7.562 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	166,19 ha.
Pastos con ganado (3):	23.414,71 ha.
Pasto sin cambio (3):	265.389,42 ha.
Pastos perdidos (3):	17.482,94 ha.
Otras coberturas (3):	321.021,62 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	2.754,33 km
Conglomerados viales (4):	9 conglomerados nivel VI

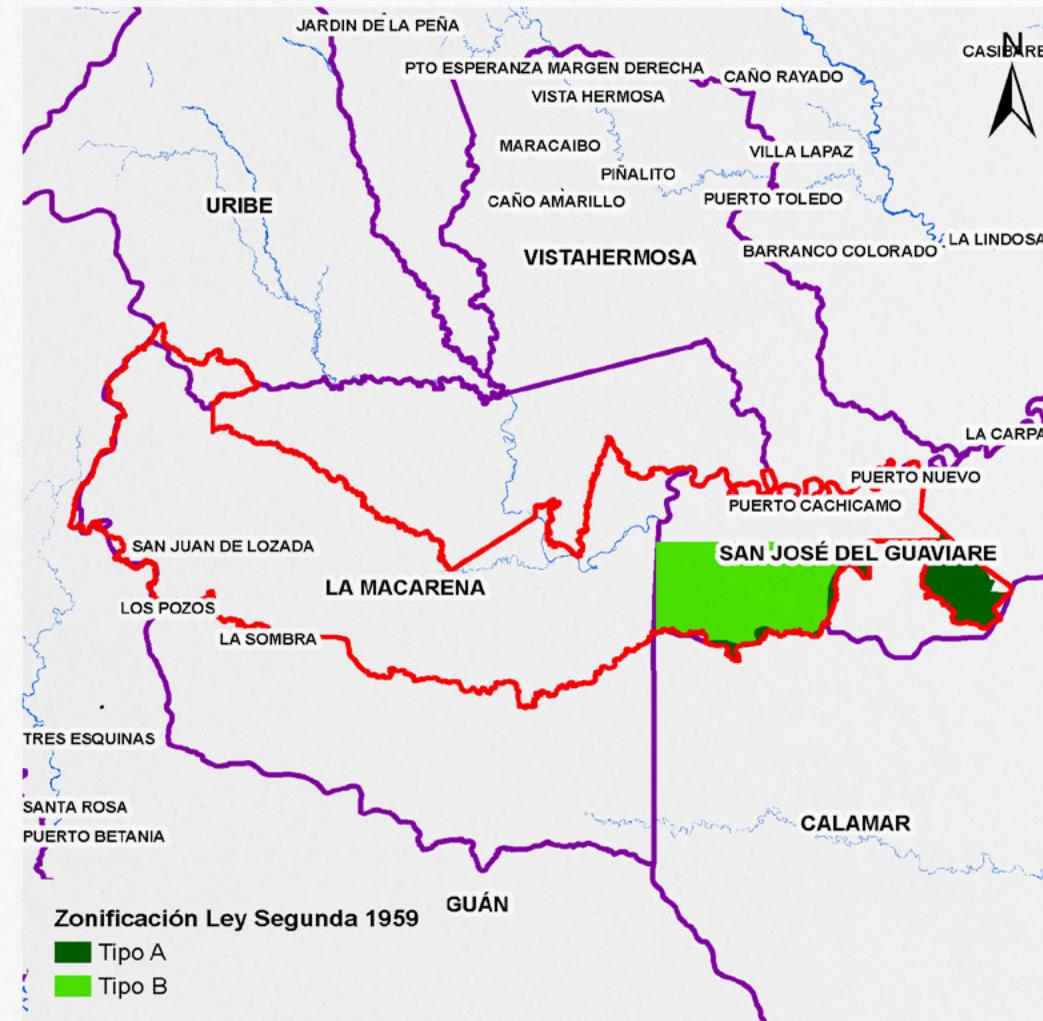
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor posee 25.922,24 ha de reservas forestales de Ley Segunda en Zonas Tipo A y 74.758,69 ha de zona Tipo B.

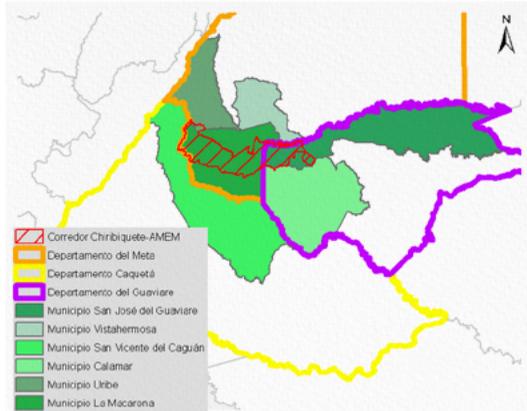
Cítese como:

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 Chiribiquete - AMEM



Información social	
	Área: 627.308,98 ha – 6.273,09 Km ²
	Departamento: Guaviare y Meta
	Municipio: Calamar (0,2 % área ocupación corredor), San José del Guaviare (12,2 % área ocupación corredor), La Macarena (39,2 % área ocupación corredor), Uribe (2,0 % área ocupación corredor), Vista Hermosa (0,03 % área ocupación corredor) y San Vicente del Caguán (0,1 % área ocupación corredor).
	No. Veredas: 154
	Población total: 149.075 habitantes
	Densidad poblacional: Calamar (0,64 habitante/Km ²), San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²), La Macarena (2,2 habitante/Km ²), Uribe (1,33 habitante/Km ²), Vista Hermosa (3,43 habitante/Km ²) y San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²).
	Población Aprox. en el corredor: 14.788 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 – Orinoquía, 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):	- 4,66
Deforestación 2018 (1):	12.566,16 ha.
Número de parches de bosque (1):	7.562 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	166,19 ha.
Pastos con ganado (3):	23.414,71 ha.
Pasto sin cambio (3):	265.389,42 ha.
Pastos perdidos (3):	17.482,94 ha.
Otras coberturas (3):	321.021,62 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	2.754,33 km
Conglomerados viales (4):	9 conglomerados nivel VI

Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. 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 5.710,38 ha en zonas de humedales y 40.940,02 ha Recuperación para la Preservación Sur y 410.598,43 ha Recuperación Para La Producción Sur del Área de Manejo Especial de La Macarena.

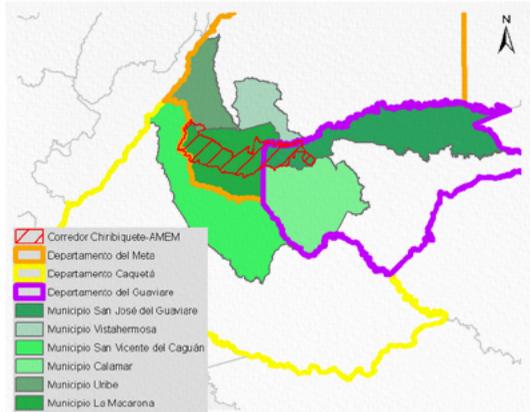
Cítese como:

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 Chiribiquete - AMEM



Información social	
	Área: 627.308,98 ha – 6.273,09 Km ²
	Departamento: Guaviare y Meta
	Municipio: Calamar (0,2 % área ocupación corredor), San José del Guaviare (12,2 % área ocupación corredor), La Macarena (39,2 % área ocupación corredor), Uribe (2,0 % área ocupación corredor), Vista Hermosa (0,03 % área ocupación corredor) y San Vicente del Caguán (0,1 % área ocupación corredor).
	No. Veredas: 154
	Población total: 149.075 habitantes
	Densidad poblacional: Calamar (0,64 habitante/Km ²), San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²), La Macarena (2,2 habitante/Km ²), Uribe (1,33 habitante/Km ²), Vista Hermosa (3,43 habitante/Km ²) y San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²).
	Población Aprox. en el corredor: 14.788 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

Principales presiones sobre el corredor

Tasa de deforestación 2018 (1):	- 4,66
Deforestación 2018 (1):	12.566,16 ha.
Número de parches de bosque (1):	7.562 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	166,19 ha.
Pastos con ganado (3):	23.414,71 ha.
Pasto sin cambio (3):	265.389,42 ha.
Pastos perdidos (3):	17.482,94 ha.
Otras coberturas (3):	321.021,62 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	2.754,33 km
Conglomerados viales (4):	9 conglomerados nivel VI

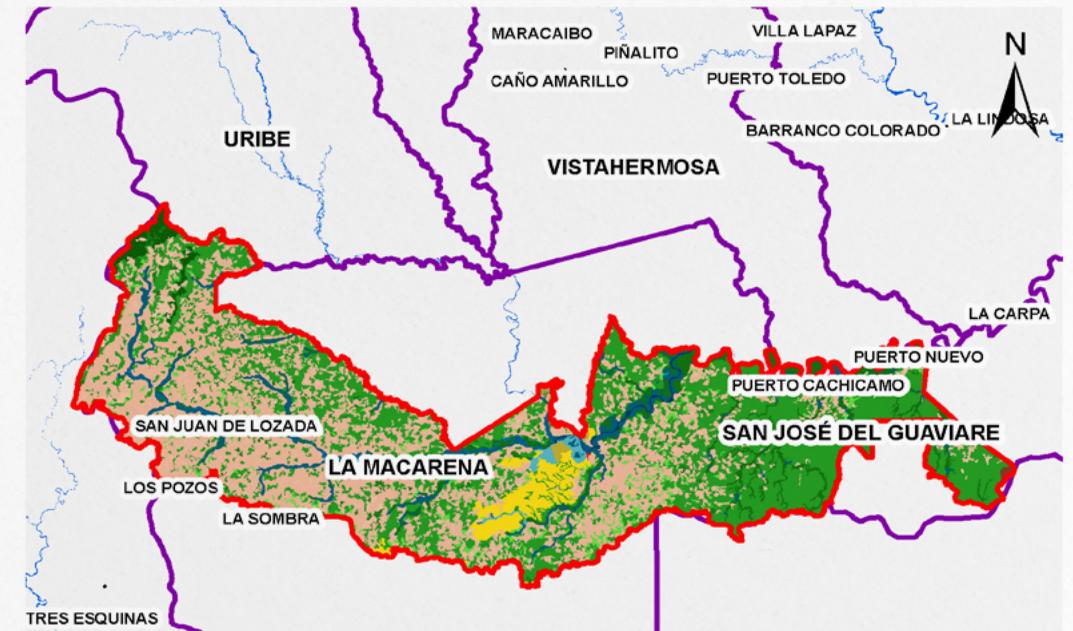
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



Ecosistema

- Agroecosistema de mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales
- Agroecosistema de mosaico de pastos y espacios naturales
- Agroecosistema ganadero
- Arbustal basal húmedo
- Arbustal inundable basal
- Bosque basal húmedo
- Bosque de galería basal húmedo
- Bosque de galería inundable basal
- Bosque fragmentado con pastos y cultivos
- Bosque fragmentado con vegetación secundaria
- Bosque inundable basal
- Bosque subandino húmedo
- Complejos rocosos de serranías
- Herbazal basal húmedo
- Laguna Aluvial
- Río de Aguas Blancas
- Río de Aguas Negras
- Sabana estacional
- Sabana inundable
- Territorio artificializado
- Transicional transformado
- Vegetación secundaria
- Zona pantanosa basal

El corredor posee:

- 300,27 ha de Agroecosistema de mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales
- 31.249,44 ha de Agroecosistema de mosaico de pastos y espacios naturales
- 223.182,48 ha de Agroecosistema ganadero
- 74,16 ha de Arbustal basal húmedo
- 293,30 ha de Arbustal inundable basal
- 227.893,05 ha de Bosque basal húmedo
- 1.775,34 ha de Bosque de galería basal húmedo
- 240,40 ha de Bosque de galería inundable basal
- 6.508,50 ha de Bosque fragmentado con pastos y cultivos
- 4.022,16 ha de Bosque fragmentado con vegetación secundaria
- 30.741,64 ha de Bosque Inundable Basal
- 7.677,39 ha de Bosque subandino húmedo
- 666,58 ha de Complejos rocosos de serranías
- 1.875,95 ha de Herbazal inundable basal
- 95,37 ha de Laguna Aluvial
- 2.314,97 ha de Río de Aguas Blancas
- 3.358,69 ha de Río de Aguas Negras
- 19.045,83 ha de Sabana estacional
- 3.224,89 ha de Sabana inundable
- 70,94 ha de Territorio artificializado
- 38.627,03 ha de Transicional Transformado
- 23.335,25 ha de Vegetación secundaria
- 62,02 ha de Zona pantanosa basal

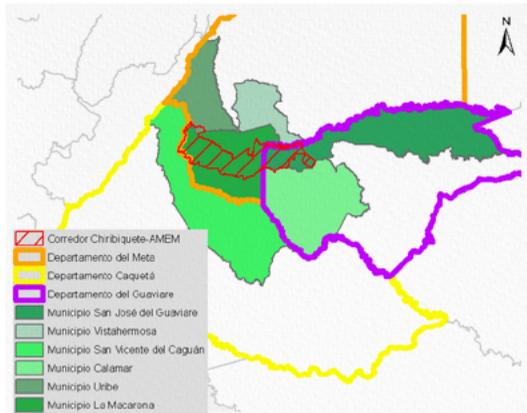
Cítese como:

Corredores de Conectividad Ecológica. Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la 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 Bagarozza Roldán - 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 Chiribiquete - AMEM



Información social	
	Área: 627.308,98 ha – 6.273,09 Km ²
	Departamento: Guaviare y Meta
	Municipio: Calamar (0,2 % área ocupación corredor), San José del Guaviare (12,2 % área ocupación corredor), La Macarena (39,2 % área ocupación corredor), Uribe (2,0 % área ocupación corredor), Vista Hermosa (0,03 % área ocupación corredor) y San Vicente del Caguán (0,1 % área ocupación corredor).
	No. Veredas: 154
	Población total: 149.075 habitantes
	Densidad poblacional: Calamar (0,64 habitante/Km ²), San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²), La Macarena (2,2 habitante/Km ²), Uribe (1,33 habitante/Km ²), Vista Hermosa (3,43 habitante/Km ²) y San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²).
	Población Aprox. en el corredor: 14.788 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.

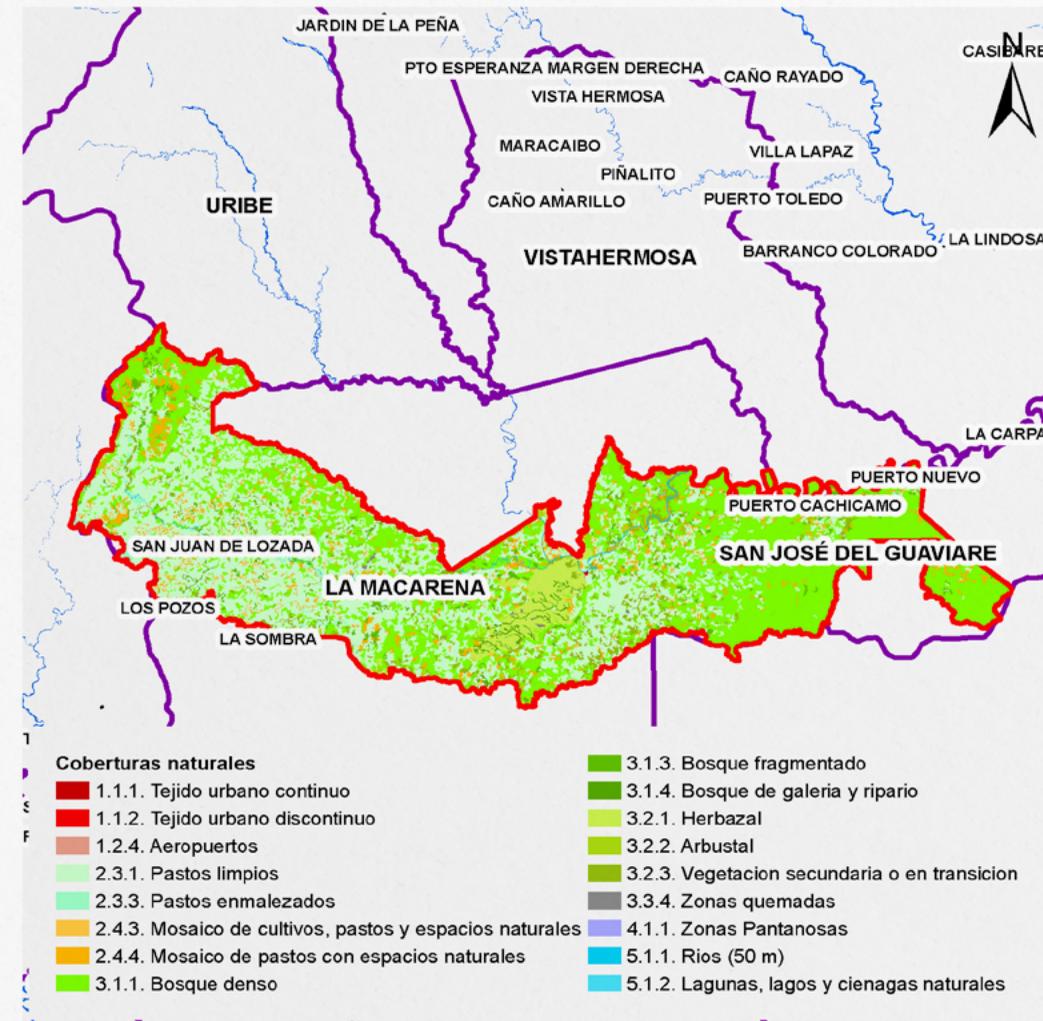
Fuente: Metodología homologada para realizar estudios de fragmentación, motores de fragmentación y conectividad ecológica del paisaje amazónico colombiano, en tres diferentes ámbitos de alcance geográfico: regional, subregional y local. Instituto Sinchi – Mesa Técnica Ambiental para la formulación de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

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor posee:

- 86,25 ha de cobertura **1.1.1** Tejido urbano continuo
- 14,46 ha de cobertura **1.1.2** Tejido urbano discontinuo
- 31,20 ha de cobertura **1.2.4** Aeropuertos
- 235.998,35 ha de cobertura **2.3.1** Pastos limpios
- 6.616,46 ha de cobertura **2.3.3** Pastos enmalezados
- 315,05 ha de cobertura **2.4.3** Mosaicos de cultivos, pastos y espacios naturales
- 39.942,62 ha de cobertura **2.4.4** Mosaico de pastos con espacios naturales
- 265.382,05 ha de cobertura **3.1.1** Bosque denso
- 14.038,07 ha de cobertura **3.1.3** Bosque fragmentado
- 3.208,20 ha de cobertura **3.1.4** Bosque de galería y ripario
- 20.989,89 ha de cobertura **3.2.1** Herbazal
- 1.282,71 ha de cobertura **3.2.2** Arbustal
- 34.225,35 ha de cobertura **3.2.3** Vegetación secundaria o en transición
- 526,29 ha de cobertura **3.3.4** Zonas quemadas
- 90,11 ha de cobertura **4.1.1** Zonas pantanosas
- 4.468,27 ha de cobertura **5.1.1** Ríos (50 m)

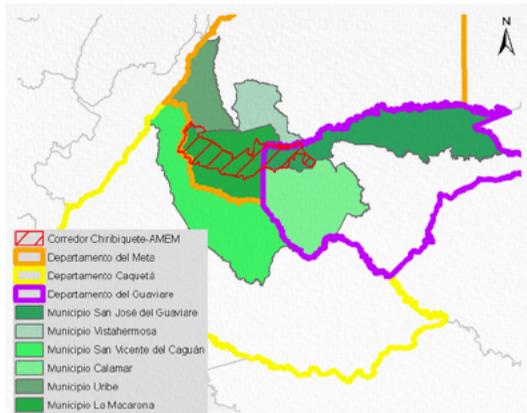
Cítese como:

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 Bagarozza Roldán - Laboratorio de SIG - SR - SINCHI
- Edición de contenidos de 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 Chiribiquete - AMEM



Información social	
	Área: 627.308,98 ha – 6.273,09 Km ²
	Departamento: Guaviare y Meta
	Municipio: Calamar (0,2 % área ocupación corredor), San José del Guaviare (12,2 % área ocupación corredor), La Macarena (39,2 % área ocupación corredor), Uribe (2,0 % área ocupación corredor), Vista Hermosa (0,03 % área ocupación corredor) y San Vicente del Caguán (0,1 % área ocupación corredor).
	No. Veredas: 154
	Población total: 149.075 habitantes
	Densidad poblacional: Calamar (0,64 habitante/Km ²), San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²), La Macarena (2,2 habitante/Km ²), Uribe (1,33 habitante/Km ²), Vista Hermosa (3,43 habitante/Km ²) y San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²).
	Población Aprox. en el corredor: 14.788 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):	- 4,66
Deforestación 2018 (1):	12.566,16 ha.
Número de parches de bosque (1):	7.562 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	166,19 ha.
Pastos con ganado (3):	23.414,71 ha.
Pasto sin cambio (3):	265.389,42 ha.
Pastos perdidos (3):	17.482,94 ha.
Otras coberturas (3):	321.021,62 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	2.754,33 km
Conglomerados viales (4):	9 conglomerados nivel VI

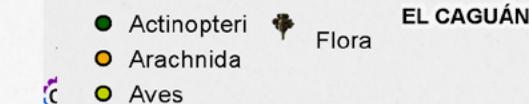
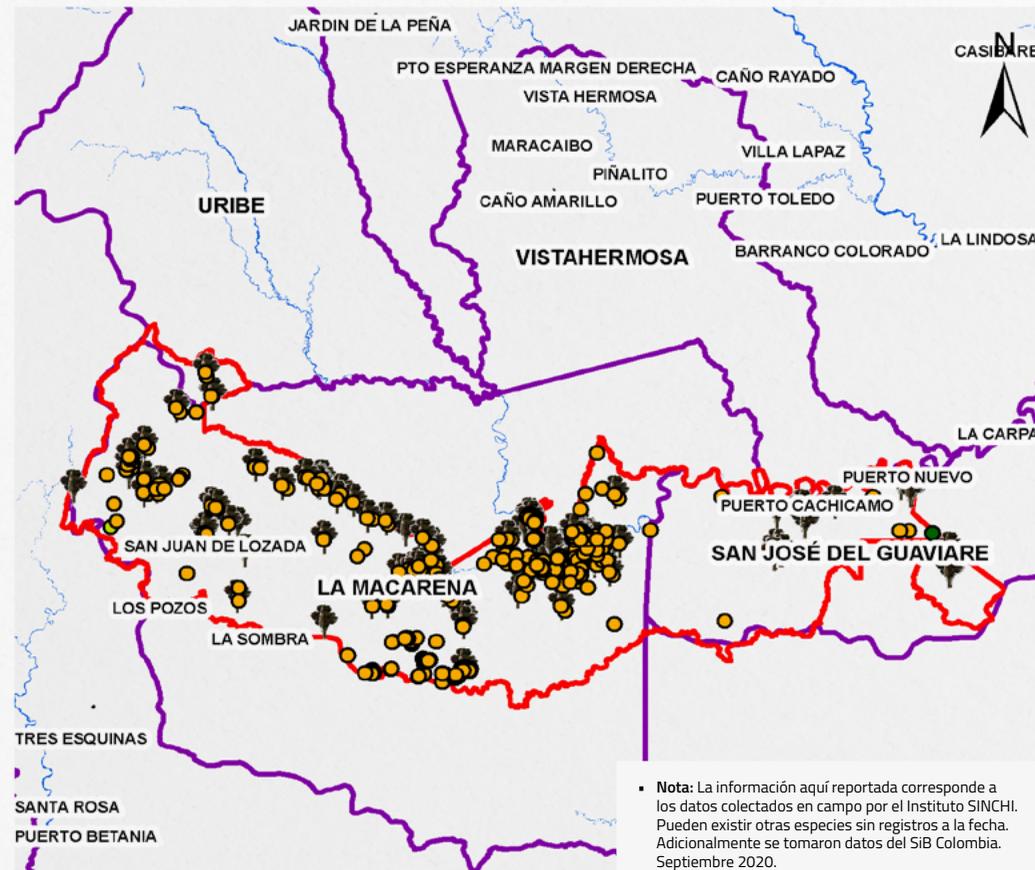
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



- 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

- 924 especies
- 138 familias
- 1.845 individuos registrados
- 1 especies endémicas
- 1 CR; 2 EN; 2 VU

Fauna

- No. Especies reportados**
33 peces; 171 aves; 1 arácnidos
- No. Familias reportadas**
11 peces; 48 aves; 1 arácnidos
- No. Individuos registrados**
42 peces; 489 aves; 2.490 arácnidos
- Especies endémicas**
No registra
- Especies Amenazas**
4 VU de aves

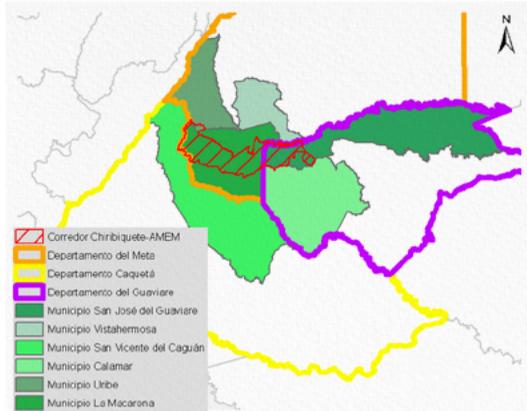
Cítese como:

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 Chiribiquete - AMEM



Información social	
	Área: 627.308,98 ha – 6.273,09 Km ²
	Departamento: Guaviare y Meta
	Municipio: Calamar (0,2 % área ocupación corredor), San José del Guaviare (12,2 % área ocupación corredor), La Macarena (39,2 % área ocupación corredor), Uribe (2,0 % área ocupación corredor), Vista Hermosa (0,03 % área ocupación corredor) y San Vicente del Caguán (0,1 % área ocupación corredor).
	No. Veredas: 154
	Población total: 149.075 habitantes
	Densidad poblacional: Calamar (0,64 habitante/Km ²), San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²), La Macarena (2,2 habitante/Km ²), Uribe (1,33 habitante/Km ²), Vista Hermosa (3,43 habitante/Km ²) y San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²).
	Población Aprox. en el corredor: 14.788 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

Principales presiones sobre el corredor

Tasa de deforestación 2018 (1):	- 4,66
Deforestación 2018 (1):	12.566,16 ha.
Número de parches de bosque (1):	7.562 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	166,19 ha.
Pastos con ganado (3):	23.414,71 ha.
Pasto sin cambio (3):	265.389,42 ha.
Pastos perdidos (3):	17.482,94 ha.
Otras coberturas (3):	321.021,62 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	2.754,33 km
Conglomerados viales (4):	9 conglomerados nivel VI

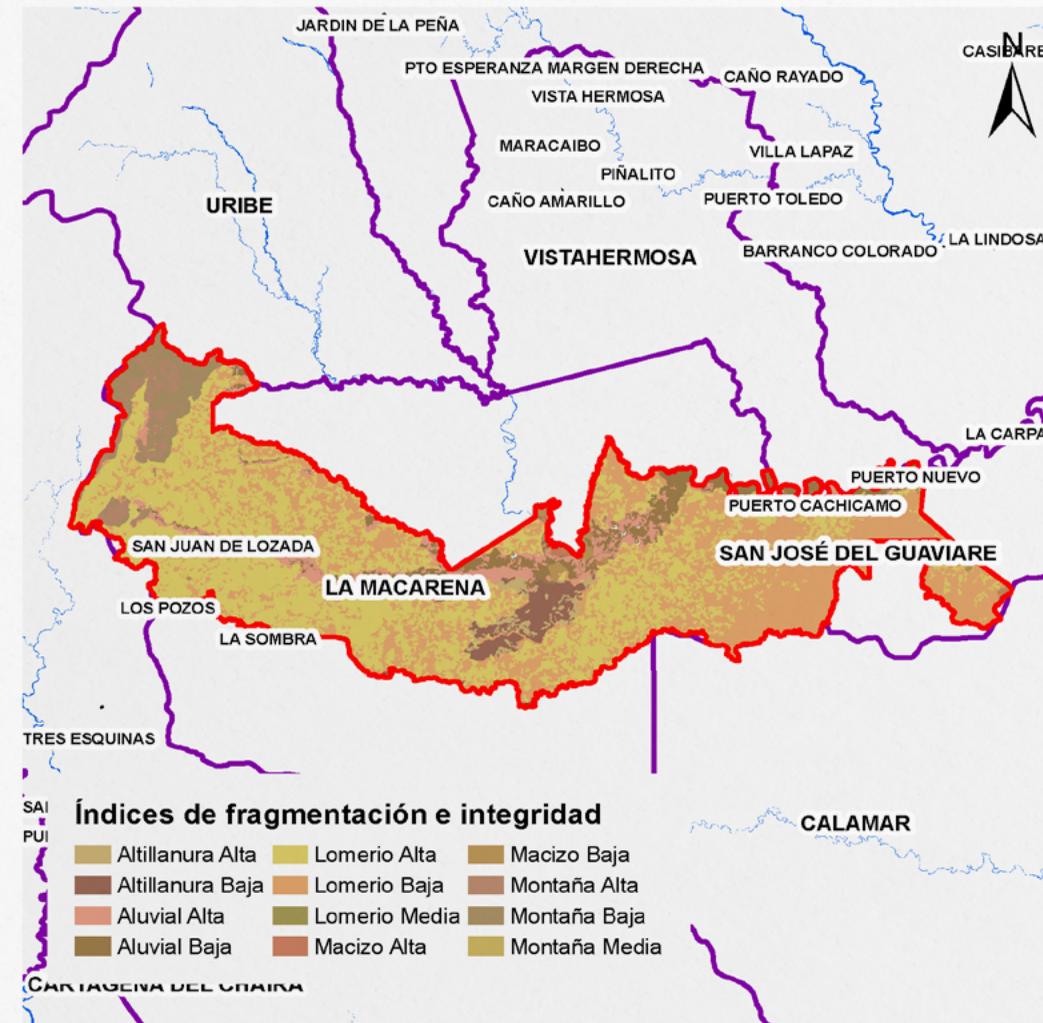
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor posee:

- 6.820,76 ha de índice de fragmentación Altillanura Alta
- 15.625,67 ha de índice de fragmentación Altillanura Baja
- 36.616,07 ha en índice de fragmentación Aluvial Alta
- 41.231,20 ha en índice de fragmentación Aluvial Baja
- 265.054,49 ha en índice de fragmentación Lomerio Alta
- 216.367,23 ha en índice de fragmentación Lomerio Baja
- 397,42 ha en índice de fragmentación Lomerio Media
- 1.823,13 ha en índice fragmentación Macizo Alta
- 4.842,69 ha en índice fragmentación Macizo Baja
- 14.835,82 ha en índice fragmentación Montaña Alta
- 22.685,86 ha en índice fragmentación Montaña Baja
- 44,24 ha en índice fragmentación Montaña Media

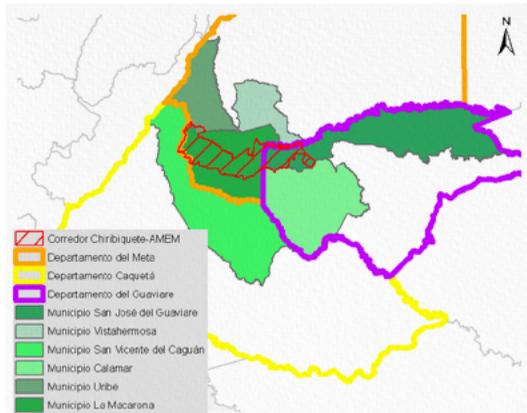
Cítese como:

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 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 Bagarozza Roldán - 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 Chiribiquete - AMEM



Información social	
	Área: 627.308,98 ha – 6.273,09 Km ²
	Departamento: Guaviare y Meta
	Municipio: Calamar (0,2 % área ocupación corredor), San José del Guaviare (12,2 % área ocupación corredor), La Macarena (39,2 % área ocupación corredor), Uribe (2,0 % área ocupación corredor), Vista Hermosa (0,03 % área ocupación corredor) y San Vicente del Caguán (0,1 % área ocupación corredor).
	No. Veredas: 154
	Población total: 149.075 habitantes
	Densidad poblacional: Calamar (0,64 habitante/Km ²), San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²), La Macarena (2,2 habitante/Km ²), Uribe (1,33 habitante/Km ²), Vista Hermosa (3,43 habitante/Km ²) y San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²).
	Población Aprox. en el corredor: 14.788 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 – Orinoquía, 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):	- 4,66
Deforestación 2018 (1):	12.566,16 ha.
Número de parches de bosque (1):	7.562 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	166,19 ha.
Pastos con ganado (3):	23.414,71 ha.
Pasto sin cambio (3):	265.389,42 ha.
Pastos perdidos (3):	17.482,94 ha.
Otras coberturas (3):	321.021,62 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	2.754,33 km
Conglomerados viales (4):	9 conglomerados nivel VI

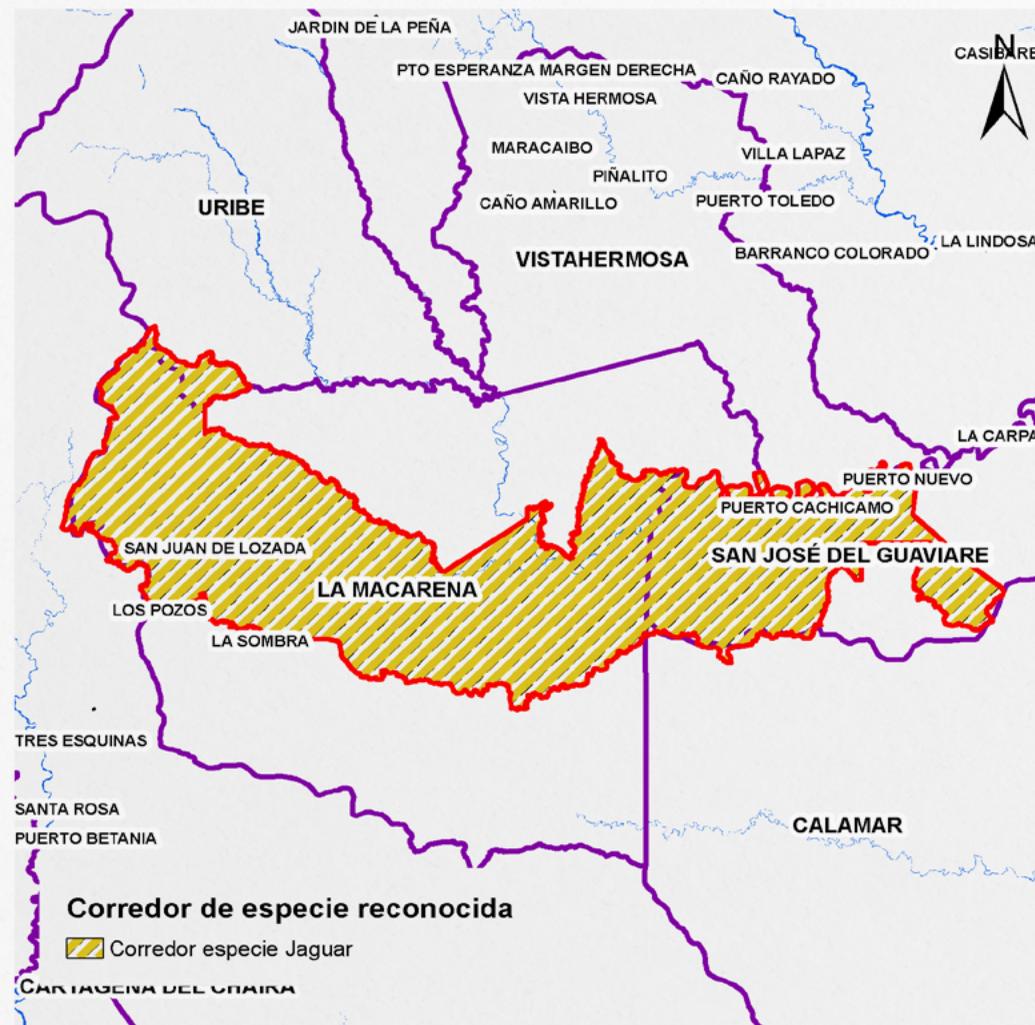
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor posee 627.308,98 ha de extensión donde hay presencia de la especie Jaguar.

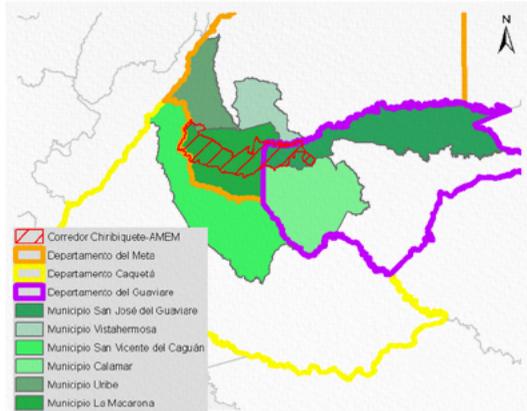
Cítese como:

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 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 Chiribiquete - AMEM



Información social	
	Área: 627.308,98 ha – 6.273,09 Km ²
	Departamento: Guaviare y Meta
	Municipio: Calamar (0,2 % área ocupación corredor), San José del Guaviare (12,2 % área ocupación corredor), La Macarena (39,2 % área ocupación corredor), Uribe (2,0 % área ocupación corredor), Vista Hermosa (0,03 % área ocupación corredor) y San Vicente del Caguán (0,1 % área ocupación corredor).
	No. Veredas: 154
	Población total: 149.075 habitantes
	Densidad poblacional: Calamar (0,64 habitante/Km ²), San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²), La Macarena (2,2 habitante/Km ²), Uribe (1,33 habitante/Km ²), Vista Hermosa (3,43 habitante/Km ²) y San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²).
	Población Aprox. en el corredor: 14.788 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 – Orinoquía, 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 colinda con el resguardo indígena Llanos del Yarí – Yaguará II.

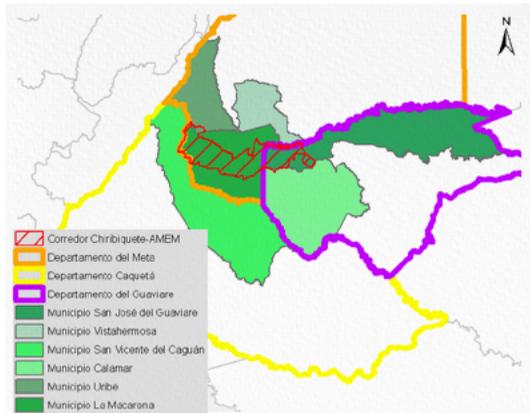
Cítese como:

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 Chiribiquete - AMEM



Información social	
	Área: 627.308,98 ha – 6.273,09 Km ²
	Departamento: Guaviare y Meta
	Municipio: Calamar (0,2 % área ocupación corredor), San José del Guaviare (12,2 % área ocupación corredor), La Macarena (39,2 % área ocupación corredor), Uribe (2,0 % área ocupación corredor), Vista Hermosa (0,03 % área ocupación corredor) y San Vicente del Caguán (0,1 % área ocupación corredor).
	No. Veredas: 154
	Población total: 149.075 habitantes
	Densidad poblacional: Calamar (0,64 habitante/Km ²), San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²), La Macarena (2,2 habitante/Km ²), Uribe (1,33 habitante/Km ²), Vista Hermosa (3,43 habitante/Km ²) y San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²).
	Población Aprox. en el corredor: 14.788 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 – Orinoquía, 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):	- 4,66
Deforestación 2018 (1):	12.566,16 ha.
Número de parches de bosque (1):	7.562 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	166,19 ha.
Pastos con ganado (3):	23.414,71 ha.
Pasto sin cambio (3):	265.389,42 ha.
Pastos perdidos (3):	17.482,94 ha.
Otras coberturas (3):	321.021,62 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	2.754,33 km
Conglomerados viales (4):	9 conglomerados nivel VI

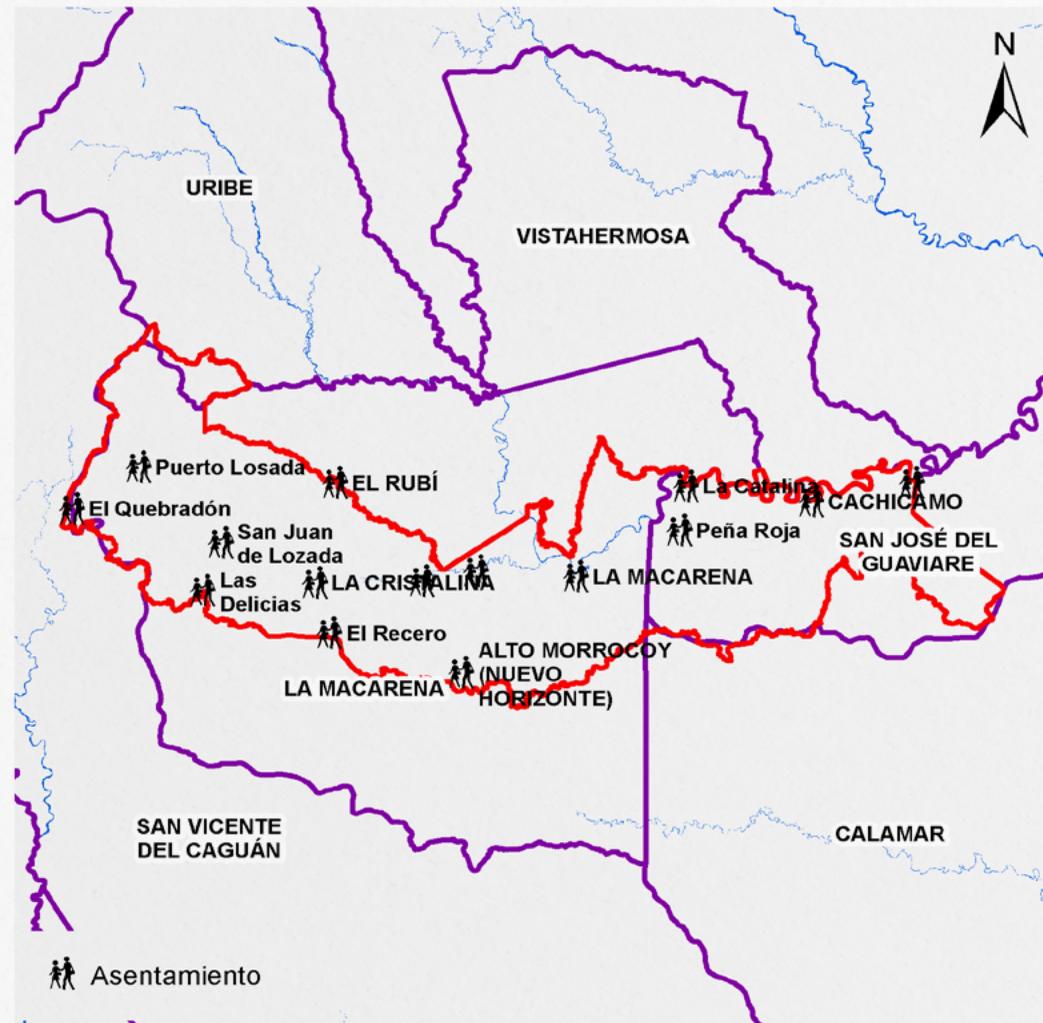
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



Al interior del corredor se encuentran los asentamientos humanos consolidados: La Cristalina, La Macarena, El Vergel, Laureles, El Rubí, Alto Morrocoy (Nuevo Horizonte), La Catalina, Peña Roja, Cachicamo, Puerto Nuevo, San Juan de Lozada, Puerto Losada, El Quebradón, Las Delicias y El Recero.

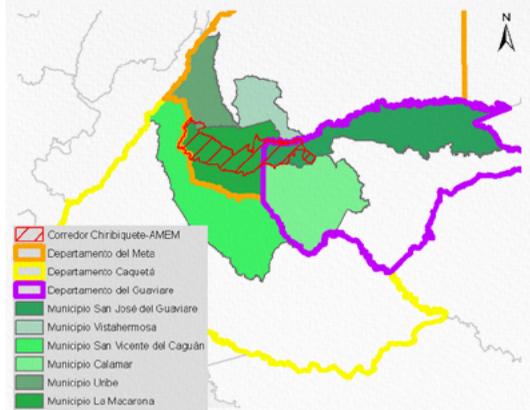
Cítese como:

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 Chiribiquete - AMEM



Información social	
	Área: 627.308,98 ha – 6.273,09 Km ²
	Departamento: Guaviare y Meta
	Municipio: Calamar (0,2 % área ocupación corredor), San José del Guaviare (12,2 % área ocupación corredor), La Macarena (39,2 % área ocupación corredor), Uribe (2,0 % área ocupación corredor), Vista Hermosa (0,03 % área ocupación corredor) y San Vicente del Caguán (0,1 % área ocupación corredor).
	No. Veredas: 154
	Población total: 149.075 habitantes
	Densidad poblacional: Calamar (0,64 habitante/Km ²), San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²), La Macarena (2,2 habitante/Km ²), Uribe (1,33 habitante/Km ²), Vista Hermosa (3,43 habitante/Km ²) y San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²).
	Población Aprox. en el corredor: 14.788 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):	- 4,66
Deforestación 2018 (1):	12.566,16 ha.
Número de parches de bosque (1):	7.562 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	166,19 ha.
Pastos con ganado (3):	23.414,71 ha.
Pasto sin cambio (3):	265.389,42 ha.
Pastos perdidos (3):	17.482,94 ha.
Otras coberturas (3):	321.021,62 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	2.754,33 km
Conglomerados viales (4):	9 conglomerados nivel VI

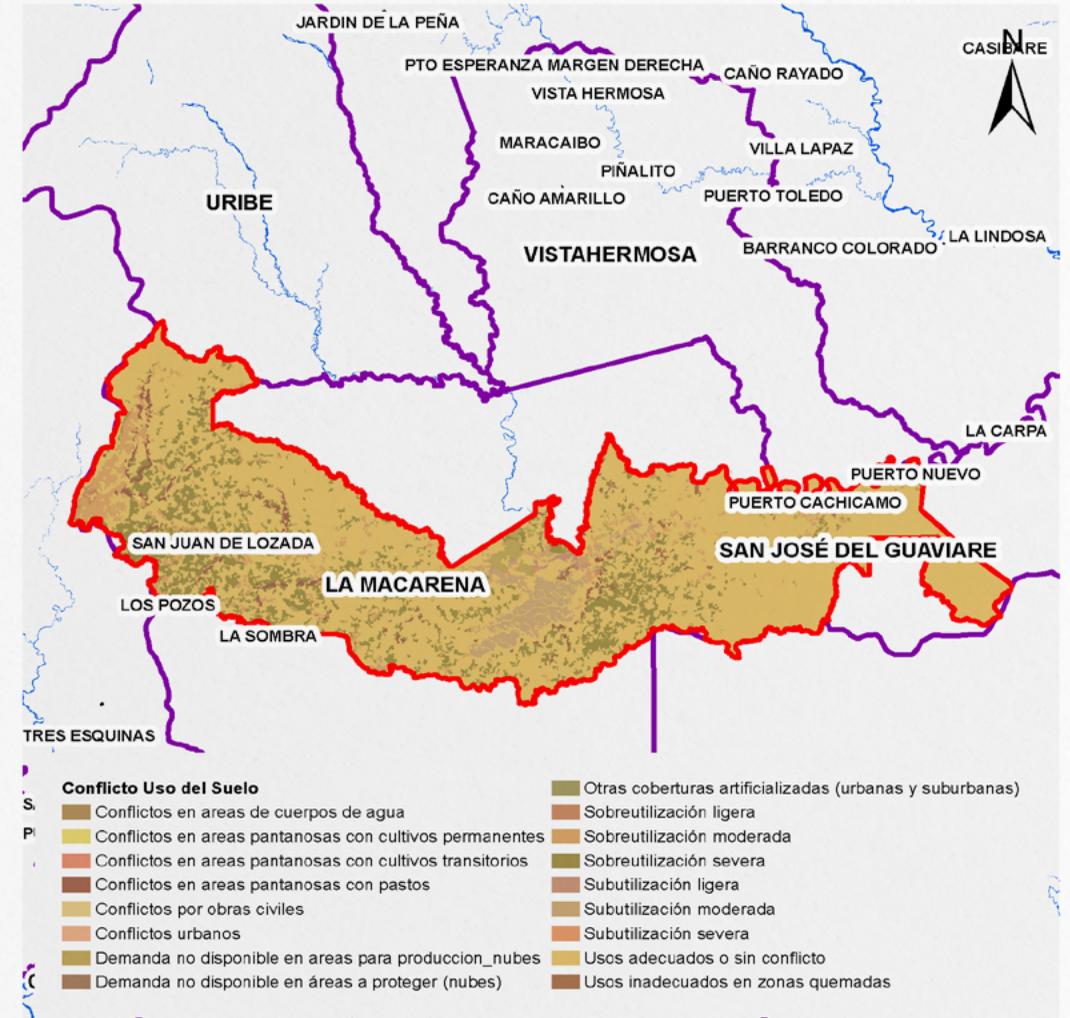
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor posee:

- 1.030,54 ha en zona de Conflictos en áreas de cuerpos de agua
- 77,93 ha en zonas de Conflictos en áreas pantanosas con cultivos permanentes
- 113,48 ha en zonas de Conflictos en áreas pantanosas con cultivos transitorios
- 9.259,32 ha en zonas de Conflictos en áreas pantanosas con pastos
- 31,20 ha en zonas de Conflictos por obras civiles
- 26,24 ha en zonas de Conflictos urbanos
- 4.848,61 ha en zonas de Demanda no disponible en áreas para producción_nubes
- 140,14 ha en zonas de Demanda no disponible en áreas a proteger (nubes)
- 4,39 ha en Conflictos de otras coberturas artificializadas (urbanas y suburbanas)
- 508,69 ha en zonas de Sobreutilización ligera
- 32.134,23 ha en zonas de Sobreutilización moderada
- 87.355,65 ha en zonas de Sobreutilización severa
- 2.979,32 ha en zonas de Subutilización ligera
- 21.618,27 ha en zonas de Subutilización moderada
- 491,85 ha en zonas de Subutilización severa
- 464.087,15 ha en zona de Usos adecuados o sin conflicto
- 2.601,67 ha en zonas de Usos inadecuados en zonas quemadas

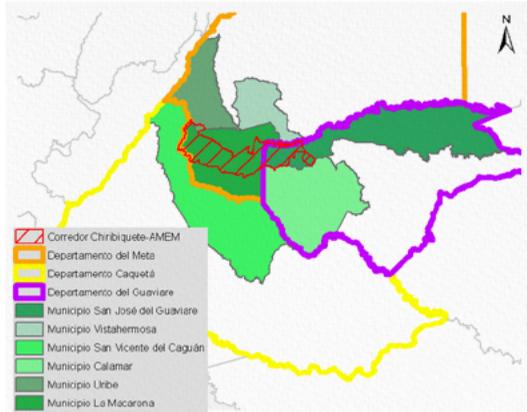
Cítese como:

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 Castelló 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 Chiribiquete - AMEM



Información social	
	Área: 627.308,98 ha – 6.273,09 Km ²
	Departamento: Guaviare y Meta
	Municipio: Calamar (0,2 % área ocupación corredor), San José del Guaviare (12,2 % área ocupación corredor), La Macarena (39,2 % área ocupación corredor), Uribe (2,0 % área ocupación corredor), Vista Hermosa (0,03 % área ocupación corredor) y San Vicente del Caguán (0,1 % área ocupación corredor).
	No. Veredas: 154
	Población total: 149.075 habitantes
	Densidad poblacional: Calamar (0,64 habitante/Km ²), San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²), La Macarena (2,2 habitante/Km ²), Uribe (1,33 habitante/Km ²), Vista Hermosa (3,43 habitante/Km ²) y San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²).
	Población Aprox. en el corredor: 14.788 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 – Orinoquía, 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):	- 4,66
Deforestación 2018 (1):	12.566,16 ha.
Número de parches de bosque (1):	7.562 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	166,19 ha.
Pastos con ganado (3):	23.414,71 ha.
Pasto sin cambio (3):	265.389,42 ha.
Pastos perdidos (3):	17.482,94 ha.
Otras coberturas (3):	321.021,62 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	2.754,33 km
Conglomerados viales (4):	9 conglomerados nivel VI

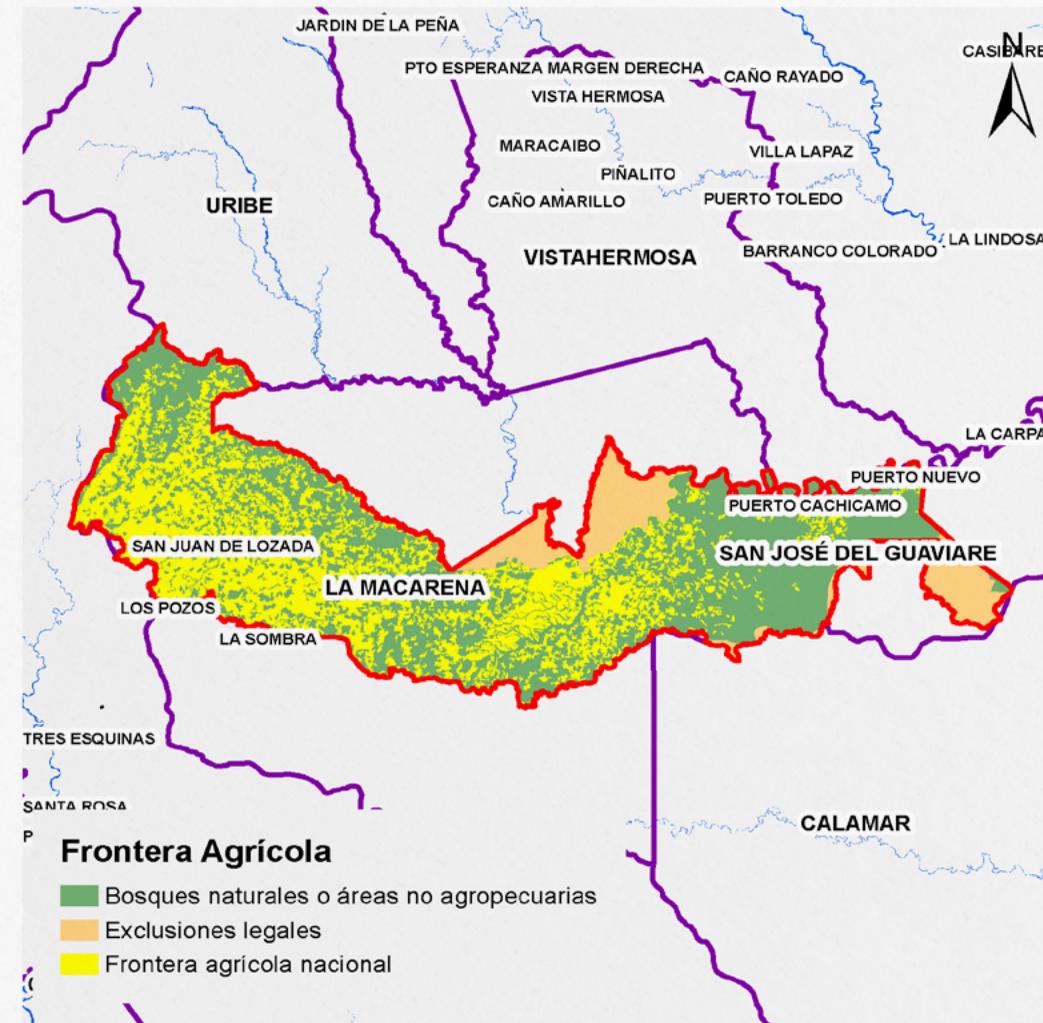
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor tiene:

- 310.538,48 ha en bosques naturales o áreas no agropecuarias
- 67.670,75 ha en exclusiones legales
- 249.099,74 ha en frontera agrícola nacional

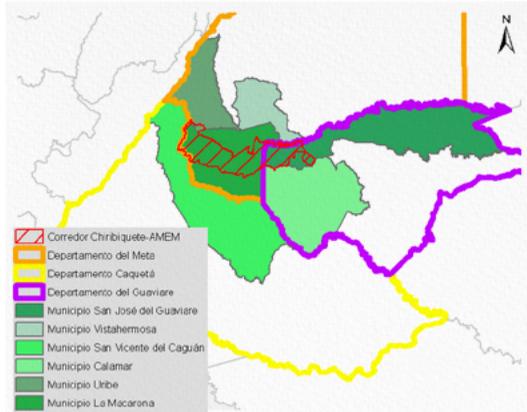
Cítese como:

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 Chiribiquete - AMEM



Información social	
	Área: 627.308,98 ha – 6.273,09 Km ²
	Departamento: Guaviare y Meta
	Municipio: Calamar (0,2 % área ocupación corredor), San José del Guaviare (12,2 % área ocupación corredor), La Macarena (39,2 % área ocupación corredor), Uribe (2,0 % área ocupación corredor), Vista Hermosa (0,03 % área ocupación corredor) y San Vicente del Caguán (0,1 % área ocupación corredor).
	No. Veredas: 154
	Población total: 149.075 habitantes
	Densidad poblacional: Calamar (0,64 habitante/Km ²), San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²), La Macarena (2,2 habitante/Km ²), Uribe (1,33 habitante/Km ²), Vista Hermosa (3,43 habitante/Km ²) y San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²).
	Población Aprox. en el corredor: 14.788 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 – Orinoquía, 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):	- 4,66
Deforestación 2018 (1):	12.566,16 ha.
Número de parches de bosque (1):	7.562 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	166,19 ha.
Pastos con ganado (3):	23.414,71 ha.
Pasto sin cambio (3):	265.389,42 ha.
Pastos perdidos (3):	17.482,94 ha.
Otras coberturas (3):	321.021,62 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	2.754,33 km
Conglomerados viales (4):	9 conglomerados nivel VI

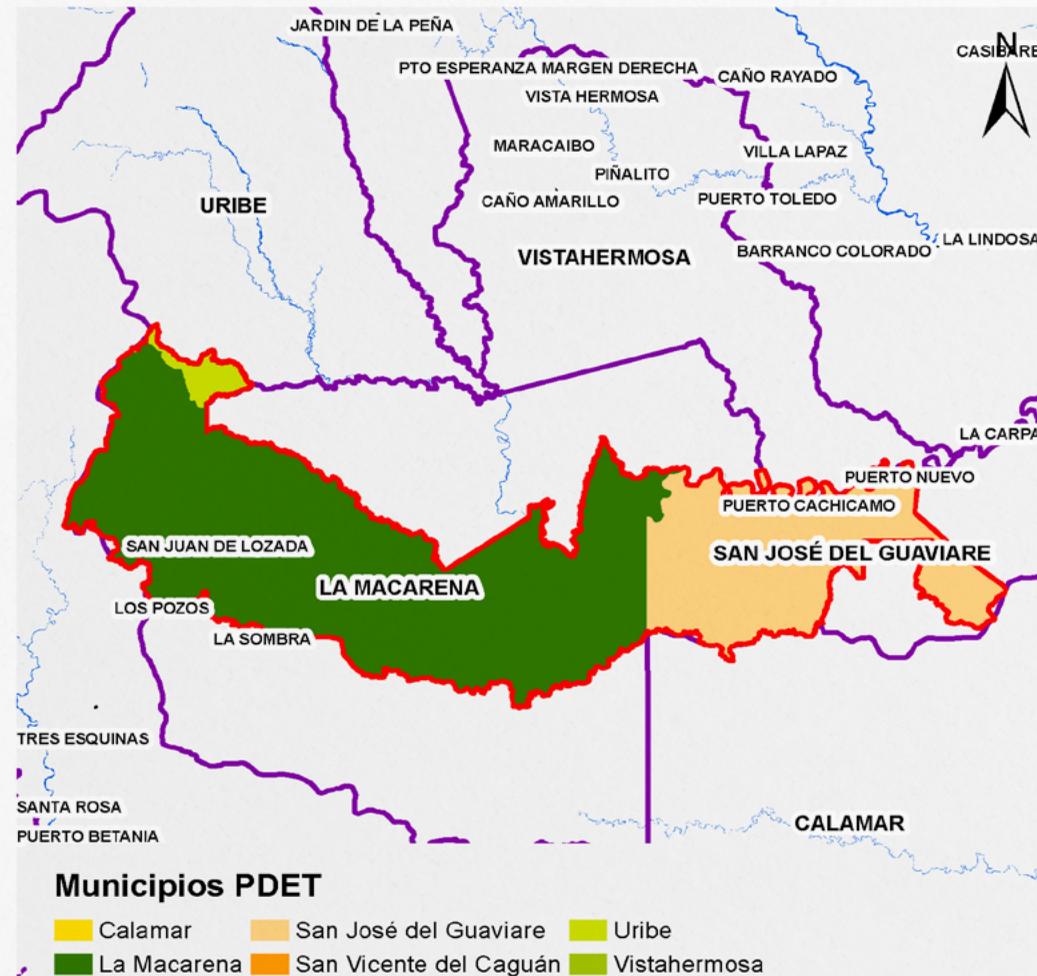
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor se superpone con 5 municipios pertenecientes a la subregión PDET Macarena – Guaviare y 1 municipio perteneciente a la subregión PDET Cuenca Caguán y Piedemonte Caqueteño.

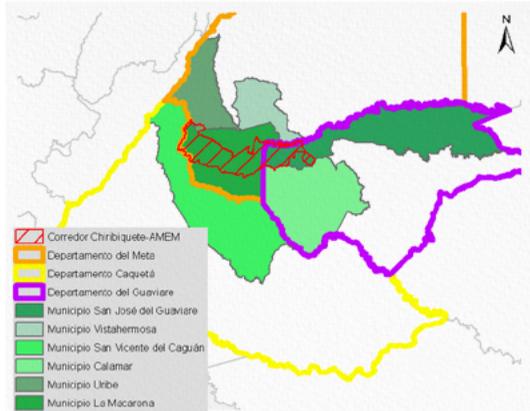
Cítese como:

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 Chiribiquete - AMEM



Información social	
	Área: 627.308,98 ha – 6.273,09 Km ²
	Departamento: Guaviare y Meta
	Municipio: Calamar (0,2 % área ocupación corredor), San José del Guaviare (12,2 % área ocupación corredor), La Macarena (39,2 % área ocupación corredor), Uribe (2,0 % área ocupación corredor), Vista Hermosa (0,03 % área ocupación corredor) y San Vicente del Caguán (0,1 % área ocupación corredor).
	No. Veredas: 154
	Población total: 149.075 habitantes
	Densidad poblacional: Calamar (0,64 habitante/Km ²), San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²), La Macarena (2,2 habitante/Km ²), Uribe (1,33 habitante/Km ²), Vista Hermosa (3,43 habitante/Km ²) y San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²).
	Población Aprox. en el corredor: 14.788 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 – Orinoquía, 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):	- 4,66
Deforestación 2018 (1):	12.566,16 ha.
Número de parches de bosque (1):	7.562 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	166,19 ha.
Pastos con ganado (3):	23.414,71 ha.
Pasto sin cambio (3):	265.389,42 ha.
Pastos perdidos (3):	17.482,94 ha.
Otras coberturas (3):	321.021,62 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	2.754,33 km
Conglomerados viales (4):	9 conglomerados nivel VI

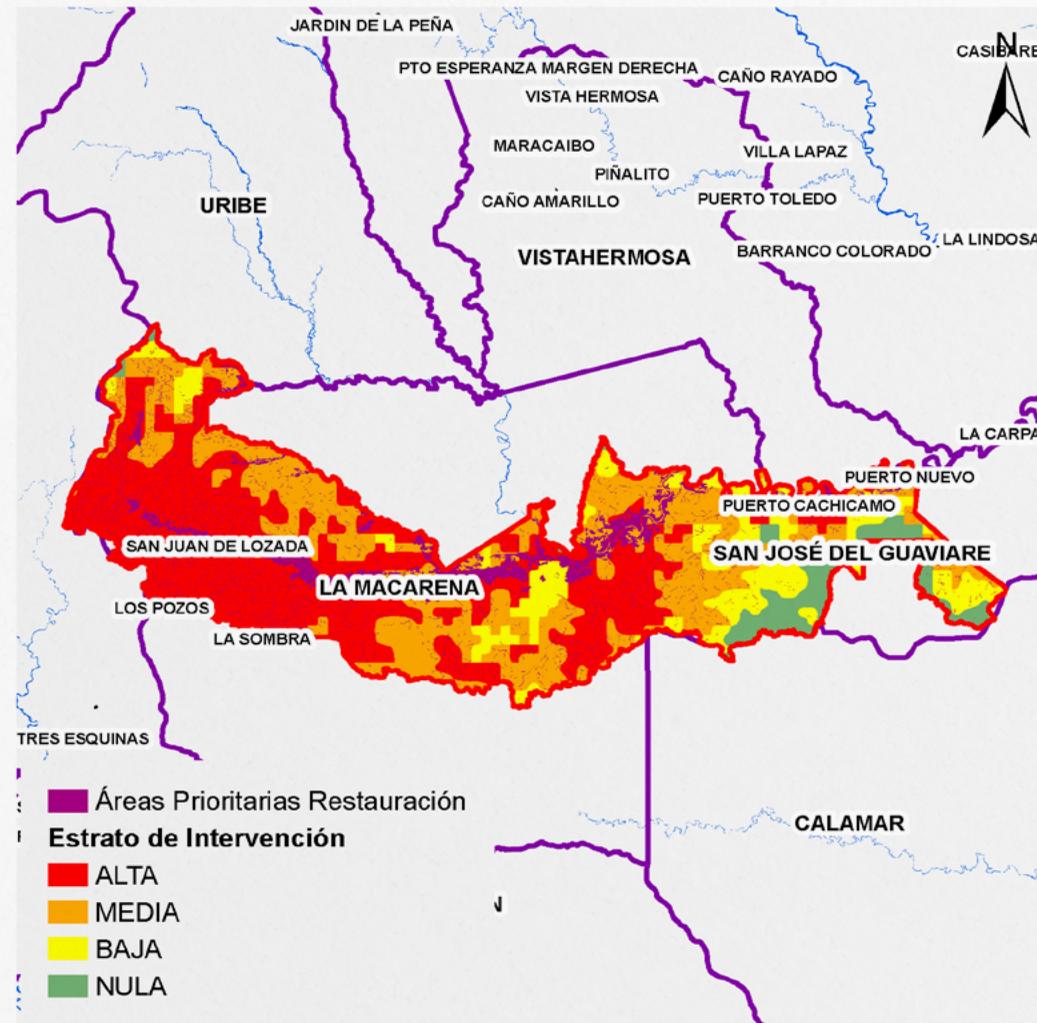
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor tiene 69.976,67 ha de áreas prioritarias para restauración identificados por el SINCHI y se tiene 282.052,97 ha en categoría de alta intervención; 84.725,89 ha en categoría de baja intervención; 225.362,04 ha en categoría de media intervención y 35.167,86 ha de nula intervención.

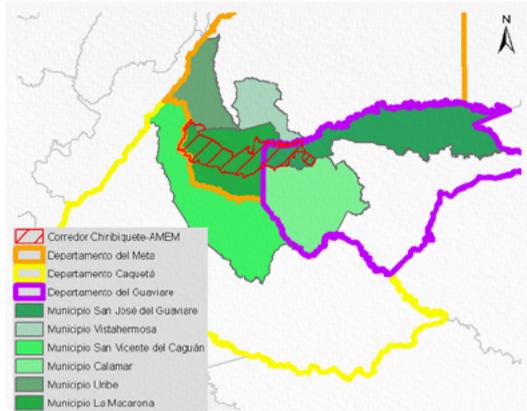
Cítese como:

Corredores de Conectividad Ecológica. Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la 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 Chiribiquete - AMEM



Información social	
	Área: 627.308,98 ha – 6.273,09 Km ²
	Departamento: Guaviare y Meta
	Municipio: Calamar (0,2 % área ocupación corredor), San José del Guaviare (12,2 % área ocupación corredor), La Macarena (39,2 % área ocupación corredor), Uribe (2,0 % área ocupación corredor), Vista Hermosa (0,03 % área ocupación corredor) y San Vicente del Caguán (0,1 % área ocupación corredor).
	No. Veredas: 154
	Población total: 149.075 habitantes
	Densidad poblacional: Calamar (0,64 habitante/Km ²), San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²), La Macarena (2,2 habitante/Km ²), Uribe (1,33 habitante/Km ²), Vista Hermosa (3,43 habitante/Km ²) y San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²).
	Población Aprox. en el corredor: 14.788 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 – Orinoquía, 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):	- 4,66
Deforestación 2018 (1):	12.566,16 ha.
Número de parches de bosque (1):	7.562 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	166,19 ha.
Pastos con ganado (3):	23.414,71 ha.
Pasto sin cambio (3):	265.389,42 ha.
Pastos perdidos (3):	17.482,94 ha.
Otras coberturas (3):	321.021,62 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	2.754,33 km
Conglomerados viales (4):	9 conglomerados nivel VI

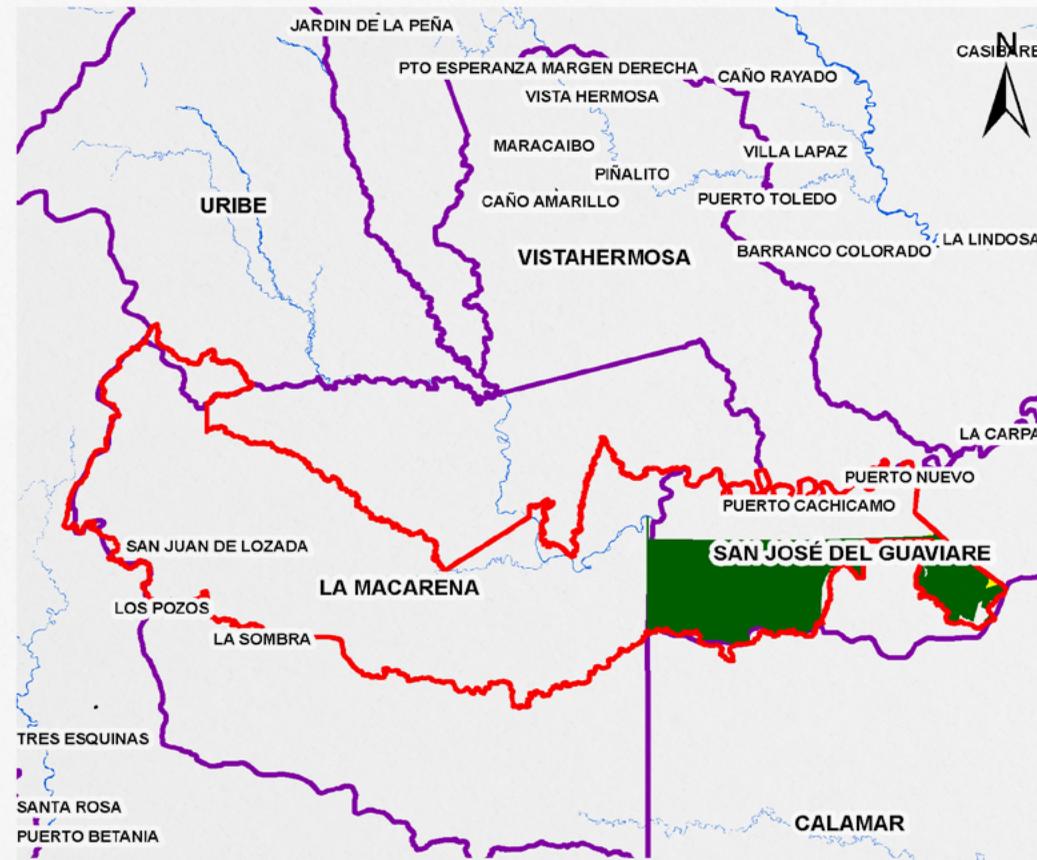
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



Iniciativas de Conservación y Manejo Forestal

- Área Restauración
- Área de Ordenación Forestal en Corredor Conectividad

El corredor cuenta con 105.698,60 ha en áreas de ordenación forestal y 489,66 ha en áreas de restauración.

Fuente: Proyecto GEF CA – Minambiente, 2020.

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