

Corredor conectividad Arco Amortiguación Chiribiquete



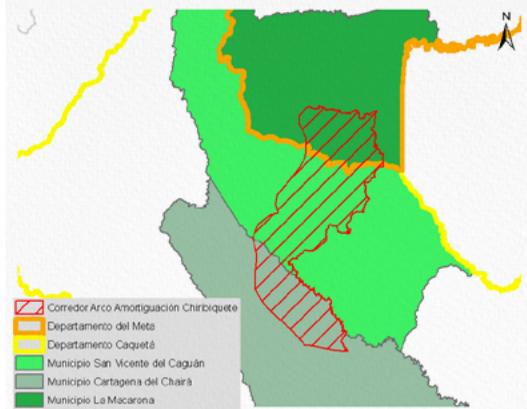
Socios



Aliados



Corredor conectividad Arco Amortiguación Chiribiquete



Información social	
	Área: 679.646,93 ha – 6.796,47 Km ²
	Departamento: Caquetá y Meta
	Municipio: La Macarena (14,2 % área ocupación corredor), San Vicente del Caguán (18,0 % área ocupación corredor) y Cartagena del Chairá (15,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 27
	Población total: 95.206 habitantes
	Densidad poblacional: La Macarena (2,2 habitante/Km ²), San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²) y Cartagena del Chairá (2,19 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 15.672 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 colombiana, 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):	- 3,70
Deforestación 2018 (1):	20.432,43ha.
Número de parches de bosque (1):	4.526 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	50,01 ha.
Pastos con ganado (3):	12.360,70 ha.
Pasto sin cambio (3):	25.391,29 ha.
Pastos perdidos (3):	4.540,28 ha.
Otras coberturas (3):	637.354,91 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	1.319,25 km
Conglomerados viales (4):	6 conglomerados nivel VI

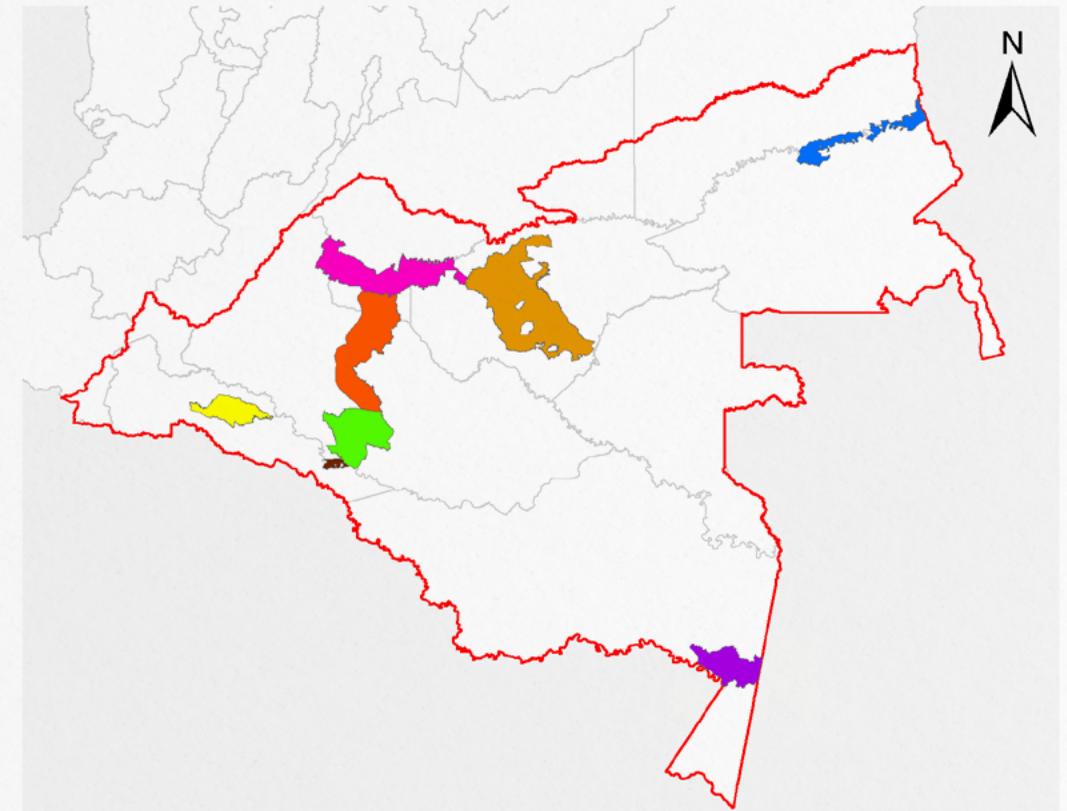
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



Fotografía: FCDS. Autor: Rodrigo Botero.



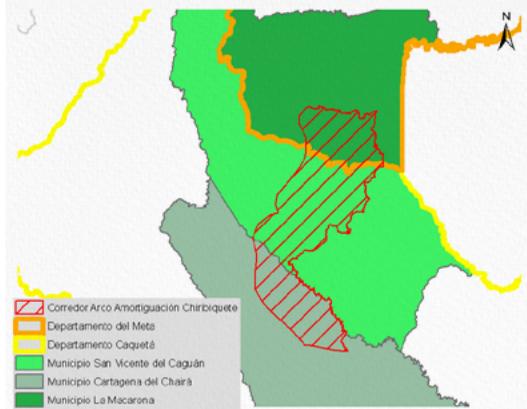
Cítese como:

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 Arco Amortiguación Chiribiquete



Información social	
	Área: 679.646,93 ha – 6.796,47 Km ²
	Departamento: Caquetá y Meta
	Municipio: La Macarena (14,2 % área ocupación corredor), San Vicente del Caguán (18,0 % área ocupación corredor) y Cartagena del Chairá (15,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 27
	Población total: 95.206 habitantes
	Densidad poblacional: La Macarena (2,2 habitante/Km ²), San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²) y Cartagena del Chairá (2,19 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 15.672 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

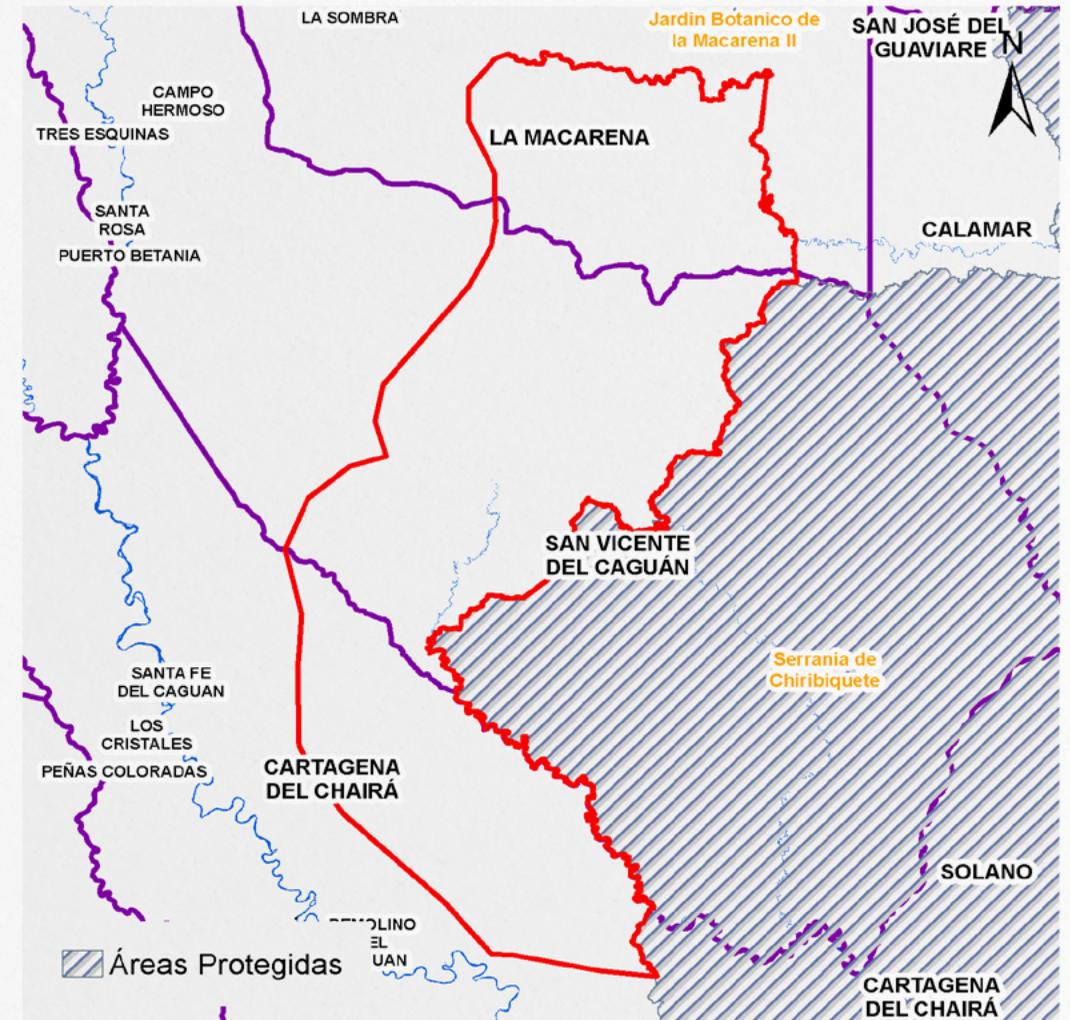
Principales presiones sobre el corredor	
Tasa de deforestación 2018 (1):	- 3,70
Deforestación 2018 (1):	20.432,43ha.
Número de parches de bosque (1):	4.526 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	50,01 ha.
Pastos con ganado (3):	12.360,70 ha.
Pasto sin cambio (3):	25.391,29 ha.
Pastos perdidos (3):	4.540,28 ha.
Otras coberturas (3):	637.354,91 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	1.319,25 km
Conglomerados viales (4):	6 conglomerados nivel VI
<i>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.</i>	

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



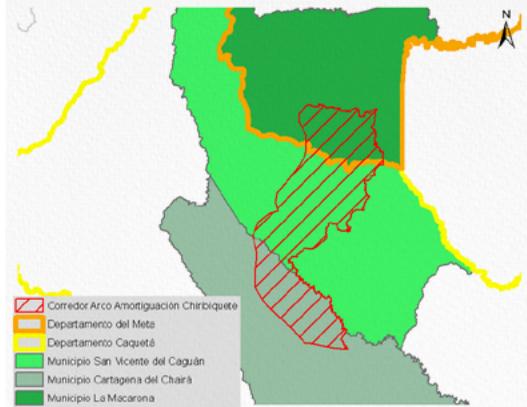
El corredor colinda con el Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete

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 de contenidos generales:** Mariana del Carmen Cabeza Alarcón – MinAmbiente – DAASU
- **Edición de contenidos corredores de conectividad:** Yanneth Bagarozza Roldán – MinAmbiente – DAASU – GEF Corazón de la Amazonía
- **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 Arco Amortiguación Chiribiquete



Información social	
	Área: 679.646,93 ha – 6.796,47 Km ²
	Departamento: Caquetá y Meta
	Municipio: La Macarena (14,2 % área ocupación corredor), San Vicente del Caguán (18,0 % área ocupación corredor) y Cartagena del Chairá (15,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 27
	Población total: 95.206 habitantes
	Densidad poblacional: La Macarena (2,2 habitante/Km ²), San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²) y Cartagena del Chairá (2,19 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 15.672 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):	- 3,70
Deforestación 2018 (1):	20.432,43ha.
Número de parches de bosque (1):	4.526 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	50,01 ha.
Pastos con ganado (3):	12.360,70 ha.
Pasto sin cambio (3):	25.391,29 ha.
Pastos perdidos (3):	4.540,28 ha.
Otras coberturas (3):	637.354,91 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	1.319,25 km
Conglomerados viales (4):	6 conglomerados nivel VI

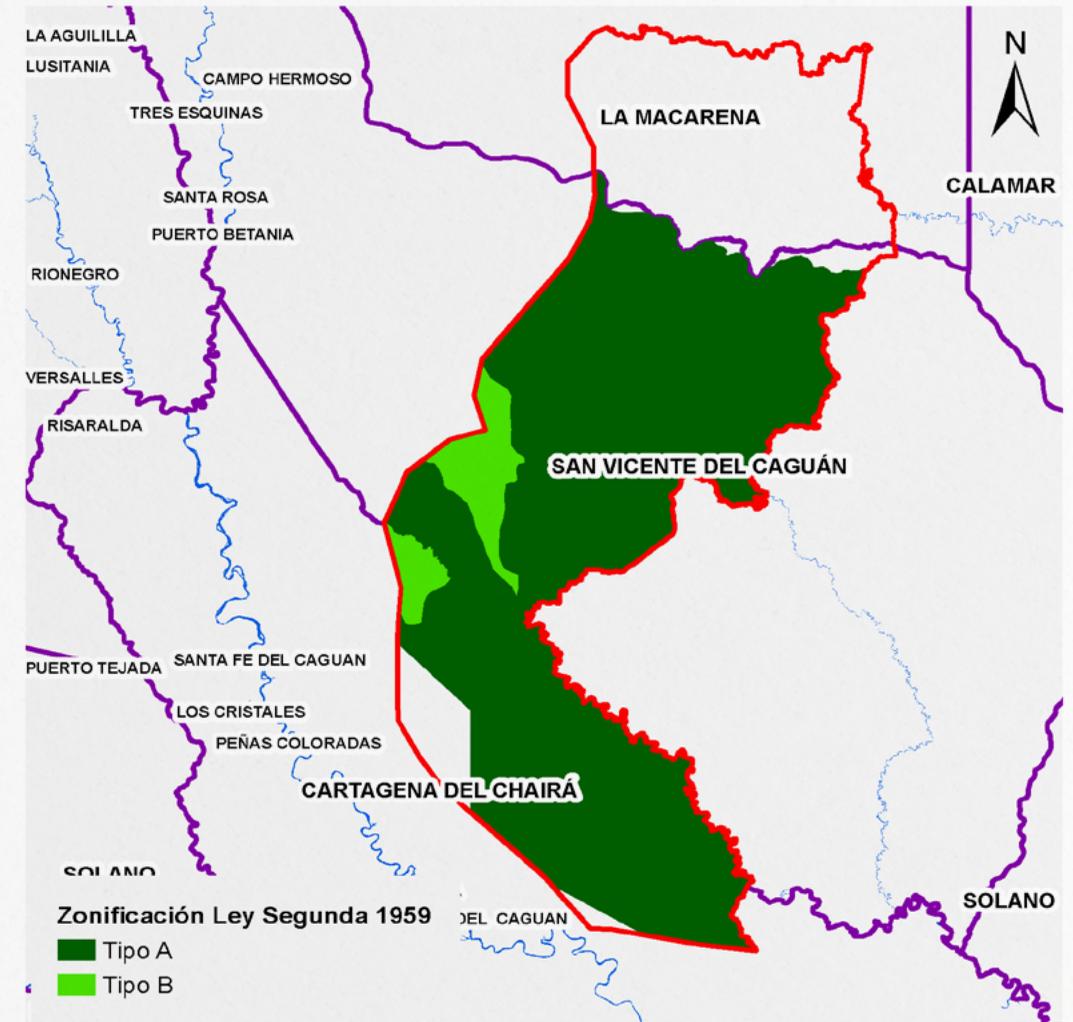
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor posee 455.739,98 ha de reservas forestales de Ley Segunda en Zonas Tipo A y 33.068,25 ha de zona Tipo B.

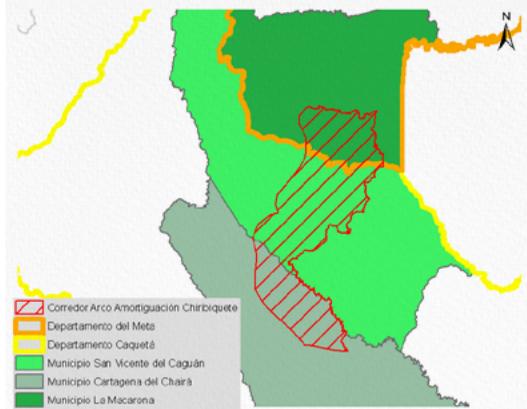
Cítese como:

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 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 Arco Amortiguación Chiribiquete



Información social	
	Área: 679.646,93 ha – 6.796,47 Km ²
	Departamento: Caquetá y Meta
	Municipio: La Macarena (14,2 % área ocupación corredor), San Vicente del Caguán (18,0 % área ocupación corredor) y Cartagena del Chairá (15,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 27
	Población total: 95.206 habitantes
	Densidad poblacional: La Macarena (2,2 habitante/Km ²), San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²) y Cartagena del Chairá (2,19 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 15.672 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):	- 3,70
Deforestación 2018 (1):	20.432,43ha.
Número de parches de bosque (1):	4.526 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	50,01 ha.
Pastos con ganado (3):	12.360,70 ha.
Pasto sin cambio (3):	25.391,29 ha.
Pastos perdidos (3):	4.540,28 ha.
Otras coberturas (3):	637.354,91 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	1.319,25 km
Conglomerados viales (4):	6 conglomerados nivel VI

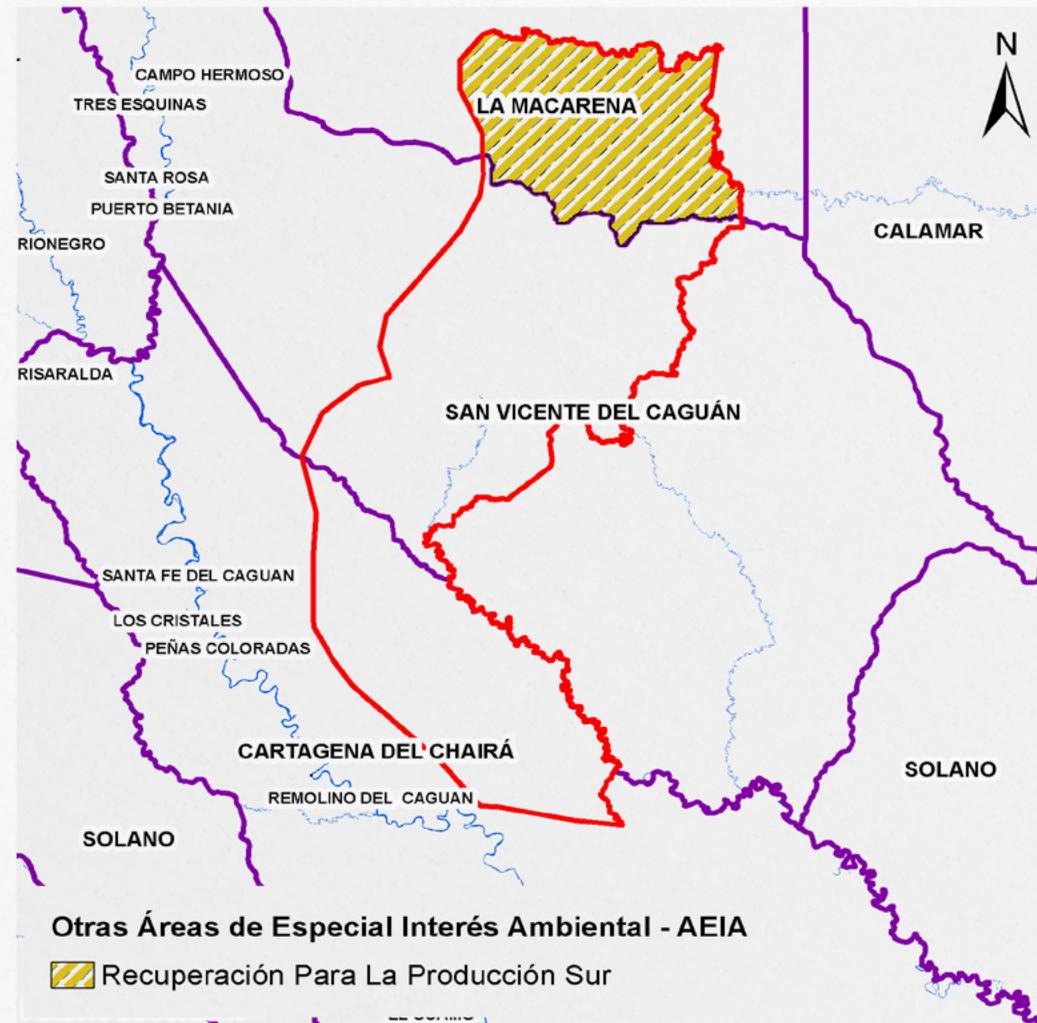
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SIATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor posee 159.808,46 ha en zona de recuperación para la producción sur del Área de Manejo Especial de La Macarena, no hay presencia de otras áreas de especial interés ambiental.

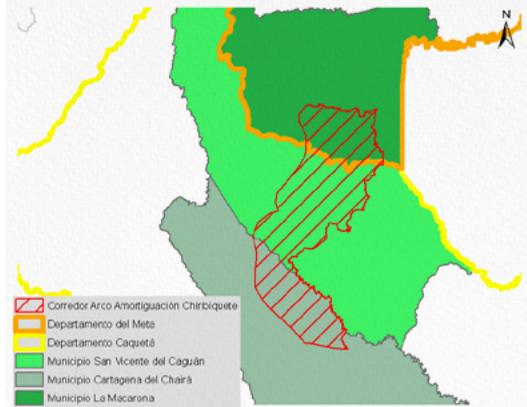
Cítese como:

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 Arco Amortiguación Chiribiquete



Información social	
	Área: 679.646,93 ha – 6.796,47 Km ²
	Departamento: Caquetá y Meta
	Municipio: La Macarena (14,2 % área ocupación corredor), San Vicente del Caguán (18,0 % área ocupación corredor) y Cartagena del Chairá (15,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 27
	Población total: 95.206 habitantes
	Densidad poblacional: La Macarena (2,2 habitante/Km ²), San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²) y Cartagena del Chairá (2,19 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 15.672 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

Principales presiones sobre el corredor

Tasa de deforestación 2018 (1):	- 3,70
Deforestación 2018 (1):	20.432,43ha.
Número de parches de bosque (1):	4.526 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	50,01 ha.
Pastos con ganado (3):	12.360,70 ha.
Pasto sin cambio (3):	25.391,29 ha.
Pastos perdidos (3):	4.540,28 ha.
Otras coberturas (3):	637.354,91 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	1.319,25 km
Conglomerados viales (4):	6 conglomerados nivel VI

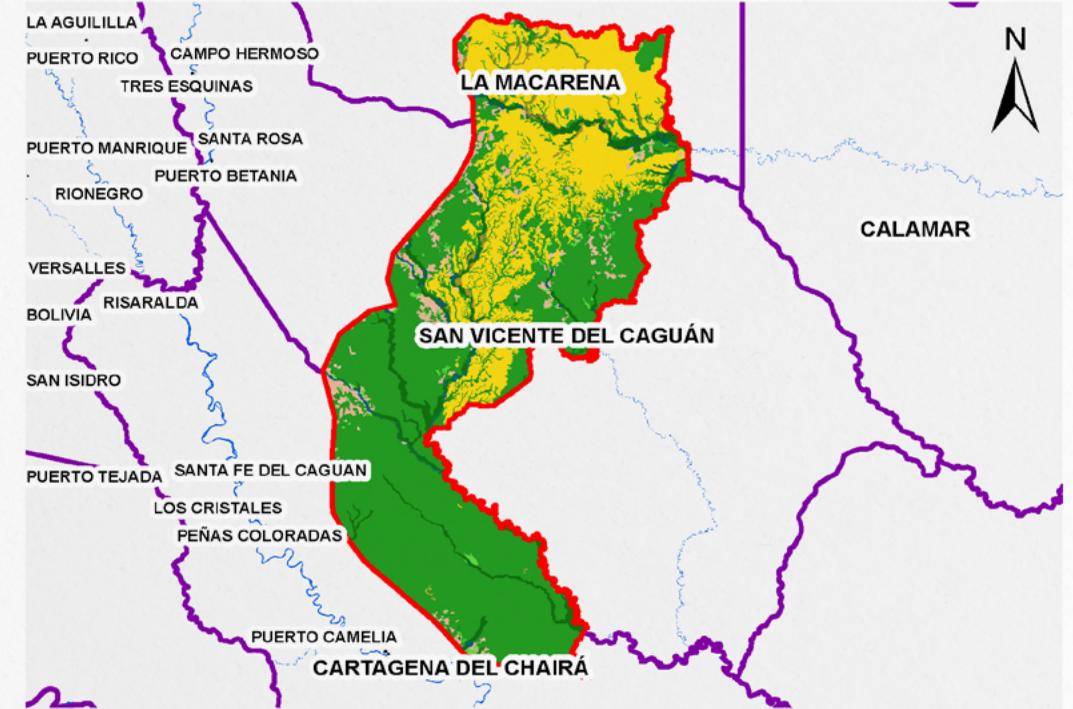
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SIATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor posee:

- 72,73 ha de Agroecosistema de mosaico de cultivos y pastos
- 232,77 ha de Agroecosistema de mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales
- 7.055,94 ha de Agroecosistema de mosaico de pastos y espacios naturales
- 17.727,51 ha de Agroecosistema ganadero
- 64,54 ha de Arbustal basal húmedo
- 47,83 ha de Arbustal inundable basal
- 368.019,71 ha de Bosque basal húmedo
- 22.613,51 ha de Bosque de galería basal húmedo
- 4.071,34 ha de Bosque de galería inundable basal
- 532,92 ha de Bosque fragmentado con pastos y cultivos
- 2.196,63 ha de Bosque fragmentado con vegetación secundaria
- 36.965,23 ha de Bosque Inundable Basal
- 201,77 ha de Herbazal basal húmedo
- 8.942,87 ha Herbazal inundable basal
- 136,17 ha de Laguna Aluvial
- 2.539,84 ha de Río de Aguas Blancas
- 634,77 ha de Río de Aguas Negras
- 196.438,19 ha de Sabana estacional
- 4.810,75 ha de Transicional Transformado
- 6.275,50 ha de Vegetación secundaria
- 66,53 ha de Zona pantanosa basal

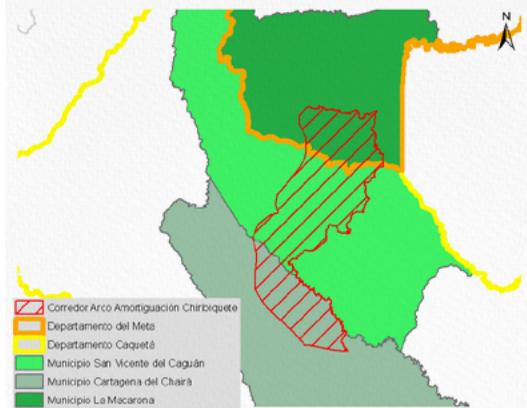
Cítese como:

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 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 Arco Amortiguación Chiribiquete



Información social	
	Área: 679.646,93 ha – 6.796,47 Km ²
	Departamento: Caquetá y Meta
	Municipio: La Macarena (14,2 % área ocupación corredor), San Vicente del Caguán (18,0 % área ocupación corredor) y Cartagena del Chairá (15,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 27
	Población total: 95.206 habitantes
	Densidad poblacional: La Macarena (2,2 habitante/Km ²), San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²) y Cartagena del Chairá (2,19 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 15.672 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

Principales presiones sobre el corredor

Tasa de deforestación 2018 (1):	- 3,70
Deforestación 2018 (1):	20.432,43ha.
Número de parches de bosque (1):	4.526 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	50,01 ha.
Pastos con ganado (3):	12.360,70 ha.
Pasto sin cambio (3):	25.391,29 ha.
Pastos perdidos (3):	4.540,28 ha.
Otras coberturas (3):	637.354,91 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	1.319,25 km
Conglomerados viales (4):	6 conglomerados nivel VI

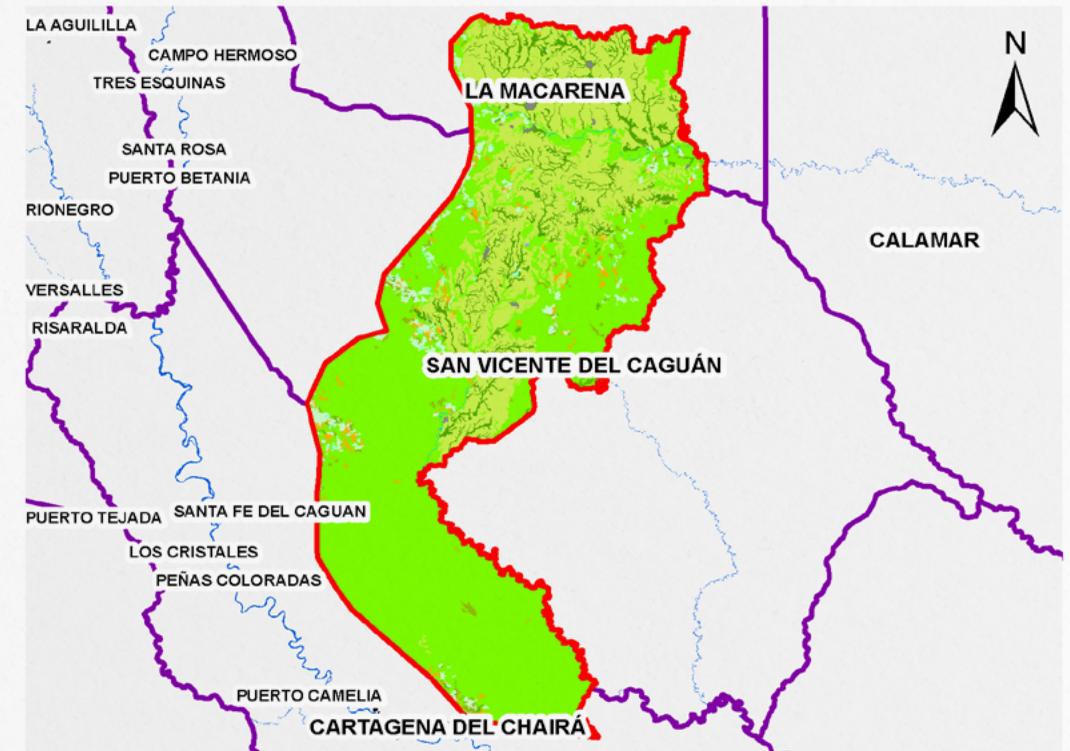
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SIATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



Coberturas naturales

2.3.1. Pastos limpios	3.1.4. Bosque de galería y ripario
2.3.3. Pastos enmalezados	3.2.1. Herbazal
2.4.2. Mosaico de pastos y cultivos	3.2.2. Arbustal
2.4.3. Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales	3.2.3. Vegetación secundaria o en transición
2.4.4. Mosaico de pastos con espacios naturales	3.3.4. Zonas quemadas
3.1.1. Bosque denso	4.1.1. Zonas pantanosas
3.1.3. Bosque fragmentado	5.1.1. Ríos (50 m)
	5.1.2. Lagunas, lagos y ciénagas naturales

El corredor posee:

- 19.128,95 ha de cobertura 2.3.1. Pastos limpios
- 1.780,55 ha de cobertura 2.3.3. Pastos enmalezados
- 88,87 ha de cobertura 2.4.2. Mosaico de pastos y cultivos
- 236,87 ha de cobertura 2.4.3. Mosaicos de cultivos, pastos y espacios naturales
- 8.696,33 ha de cobertura 2.4.4. Mosaico de pastos con espacios naturales
- 412.226,02 ha de cobertura 3.1.1. Bosque denso
- 2.970,68 ha de cobertura 3.1.3. Bosque fragmentado
- 34.813,14 ha de cobertura 3.1.4. Bosque de galería y ripario
- 186.301,90 ha de cobertura 3.2.1. Herbazal
- 991,78 ha de cobertura 3.2.2. Arbustal
- 7.085,57 ha de cobertura 3.2.3. Vegetación secundaria o en transición
- 2.903,16 ha de cobertura 3.3.4. Zonas quemadas
- 66,53 ha de cobertura 4.1.1. Zonas pantanosas
- 2.319,13 ha de cobertura 5.1.1. Ríos (50 m)
- 37,36 ha de cobertura 5.1.2. Lagunas, lagos y ciénagas naturales

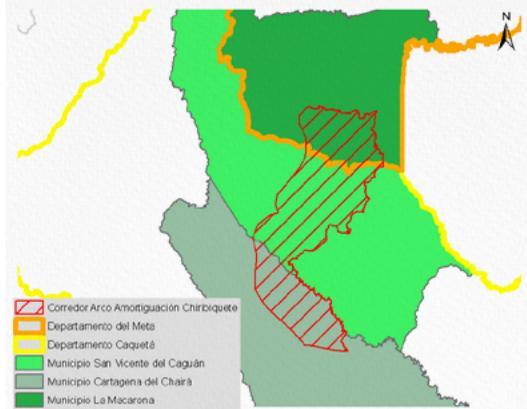
Cítese como:

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 Arco Amortiguación Chiribiquete



Información social	
	Área: 679.646,93 ha – 6.796,47 Km ²
	Departamento: Caquetá y Meta
	Municipio: La Macarena (14,2 % área ocupación corredor), San Vicente del Caguán (18,0 % área ocupación corredor) y Cartagena del Chairá (15,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 27
	Población total: 95.206 habitantes
	Densidad poblacional: La Macarena (2,2 habitante/Km ²), San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²) y Cartagena del Chairá (2,19 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 15.672 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

Principales presiones sobre el corredor

Tasa de deforestación 2018 (1):	- 3,70
Deforestación 2018 (1):	20.432,43ha.
Número de parches de bosque (1):	4.526 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	50,01 ha.
Pastos con ganado (3):	12.360,70 ha.
Pasto sin cambio (3):	25.391,29 ha.
Pastos perdidos (3):	4.540,28 ha.
Otras coberturas (3):	637.354,91 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	1.319,25 km
Conglomerados viales (4):	6 conglomerados nivel VI

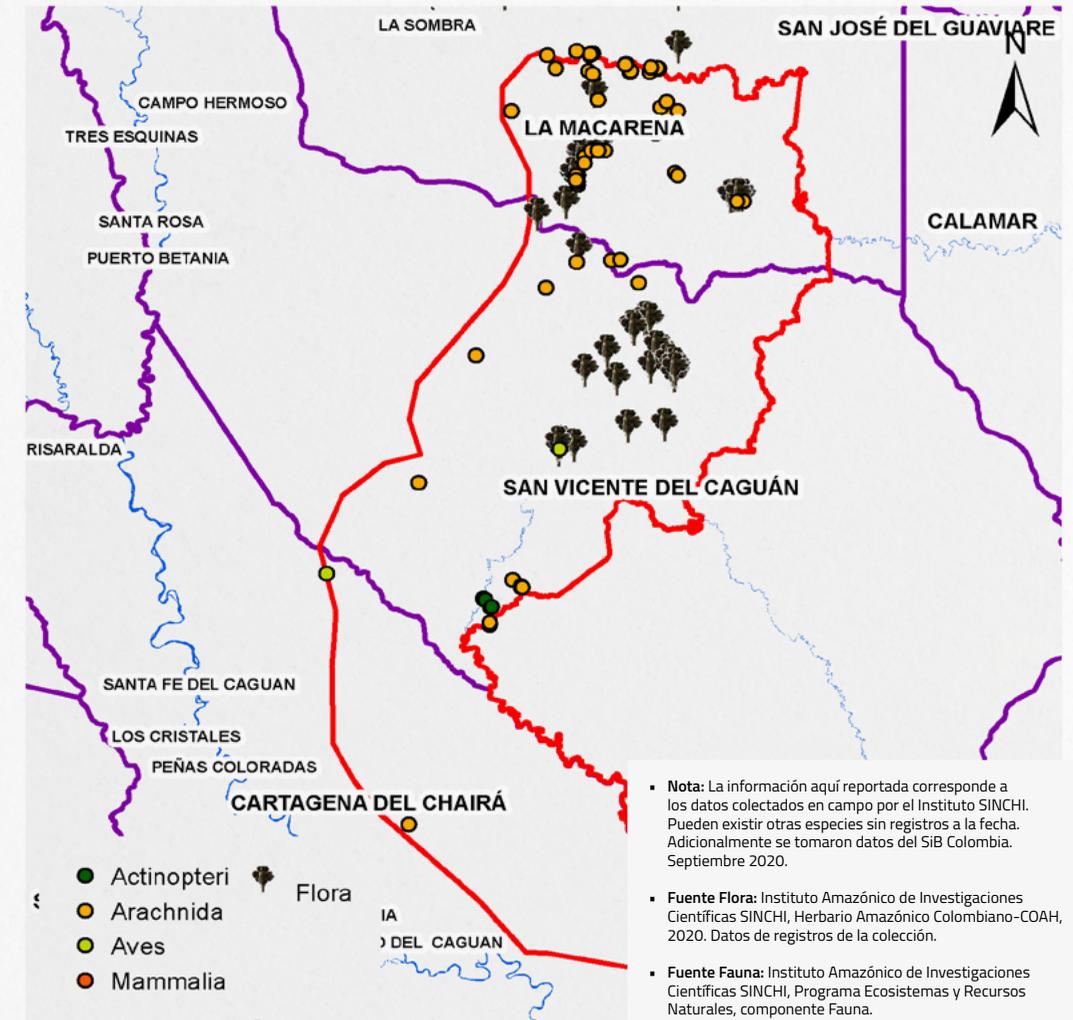
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SIATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

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

- 331 especies
- 98 familias
- 510 individuos registrados
- No registra especies endémicas
- 1 EN; 1 VU

Fauna

- No. Especies reportados**
29 peces; 1 arácnidos; 158 aves; 4 mamíferos
- No. Familias reportadas**
7 peces; 1 arácnidos; 48 aves; 2 mamíferos
- No. Individuos registrados**
55 peces; 500 arácnidos; 330 aves; 9 mamíferos
- Especies endémicas**
No registra
- Especies Amenazadas**
4 VU de aves

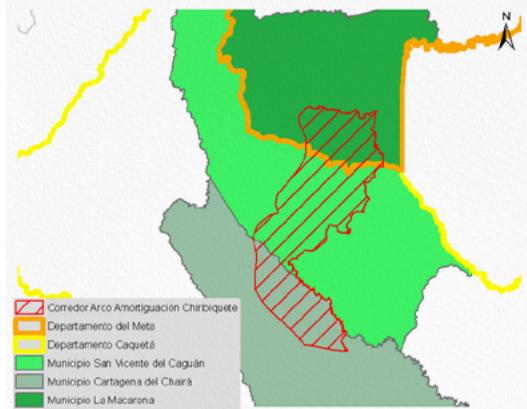
Cítese como:

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 Abarcón - Minambiente - DAASU
- Edición de contenidos generales:** Yaneeth 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 Arco Amortiguación Chiribiquete



Información social	
	Área: 679.646,93 ha – 6.796,47 Km ²
	Departamento: Caquetá y Meta
	Municipio: La Macarena (14,2 % área ocupación corredor), San Vicente del Caguán (18,0 % área ocupación corredor) y Cartagena del Chairá (15,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 27
	Población total: 95.206 habitantes
	Densidad poblacional: La Macarena (2,2 habitante/Km ²), San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²) y Cartagena del Chairá (2,19 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 15.672 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

Principales presiones sobre el corredor

Tasa de deforestación 2018 (1):	- 3,70
Deforestación 2018 (1):	20.432,43ha.
Número de parches de bosque (1):	4.526 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	50,01 ha.
Pastos con ganado (3):	12.360,70 ha.
Pasto sin cambio (3):	25.391,29 ha.
Pastos perdidos (3):	4.540,28 ha.
Otras coberturas (3):	637.354,91 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	1.319,25 km
Conglomerados viales (4):	6 conglomerados nivel VI

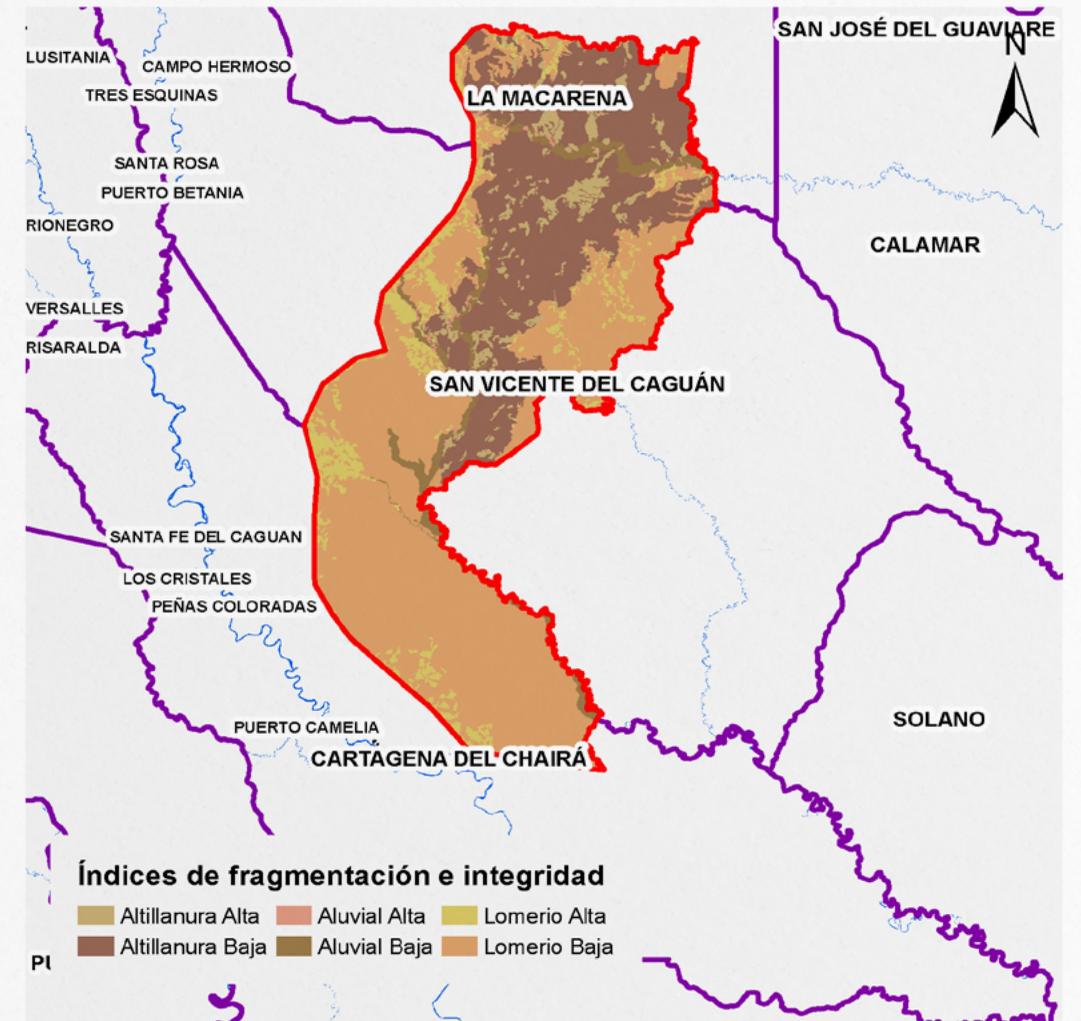
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor posee:

- 35.127,40 ha de índice de fragmentación Altillanura Alta
- 203.664,55 ha de índice de fragmentación Altillanura Baja
- 3.360,66 ha en índice de fragmentación Aluvial Alta
- 32.709,03 ha en índice de fragmentación Aluvial Baja
- 49.803,52 ha en índice de fragmentación Lomerio Alta
- 354.544,38 ha en índice de fragmentación Lomerio Baja

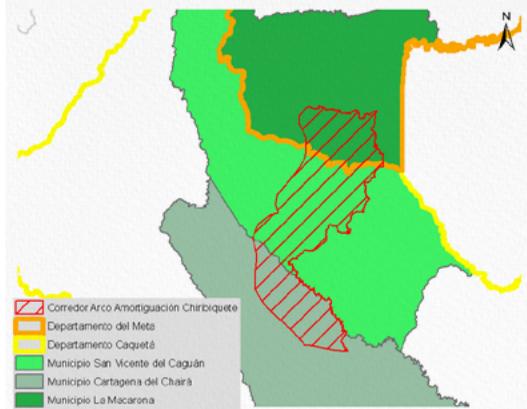
Cítese como:

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 Arco Amortiguación Chiribiquete



Información social	
	Área: 679.646,93 ha – 6.796,47 Km ²
	Departamento: Caquetá y Meta
	Municipio: La Macarena (14,2 % área ocupación corredor), San Vicente del Caguán (18,0 % área ocupación corredor) y Cartagena del Chairá (15,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 27
	Población total: 95.206 habitantes
	Densidad poblacional: La Macarena (2,2 habitante/Km ²), San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²) y Cartagena del Chairá (2,19 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 15.672 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):	- 3,70
Deforestación 2018 (1):	20.432,43ha.
Número de parches de bosque (1):	4.526 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	50,01 ha.
Pastos con ganado (3):	12.360,70 ha.
Pasto sin cambio (3):	25.391,29 ha.
Pastos perdidos (3):	4.540,28 ha.
Otras coberturas (3):	637.354,91 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	1.319,25 km
Conglomerados viales (4):	6 conglomerados nivel VI

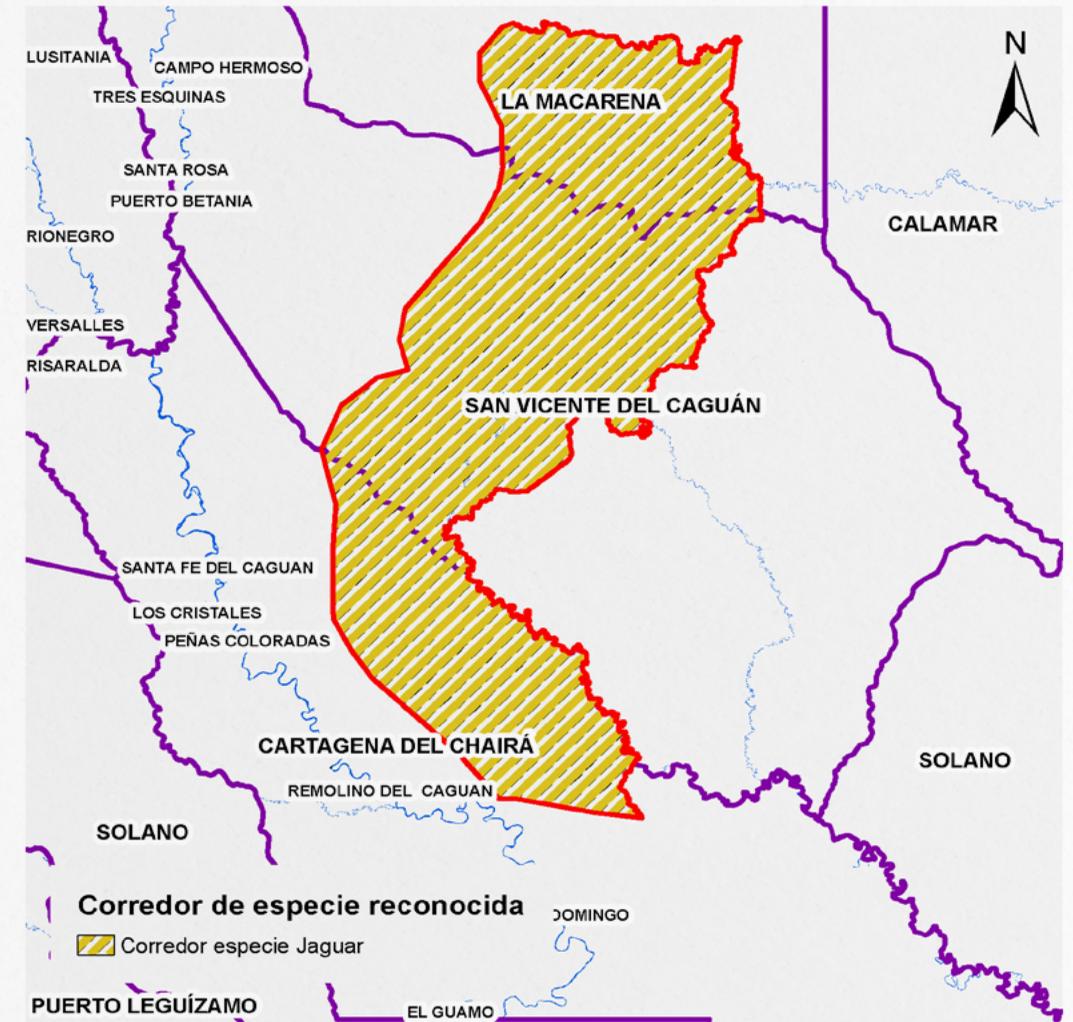
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor posee 679.646,93 ha de extensión donde hay presencia de la especie Jaguar.

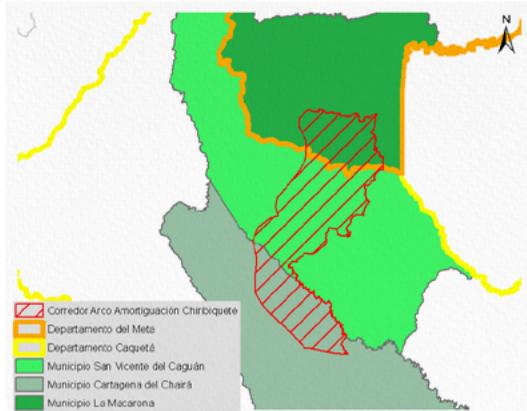
Cítese como:

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 Arco Amortiguación Chiribiquete



Información social	
	Área: 679.646,93 ha – 6.796,47 Km ²
	Departamento: Caquetá y Meta
	Municipio: La Macarena (14,2 % área ocupación corredor), San Vicente del Caguán (18,0 % área ocupación corredor) y Cartagena del Chairá (15,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 27
	Población total: 95.206 habitantes
	Densidad poblacional: La Macarena (2,2 habitante/Km ²), San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²) y Cartagena del Chairá (2,19 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 15.672 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

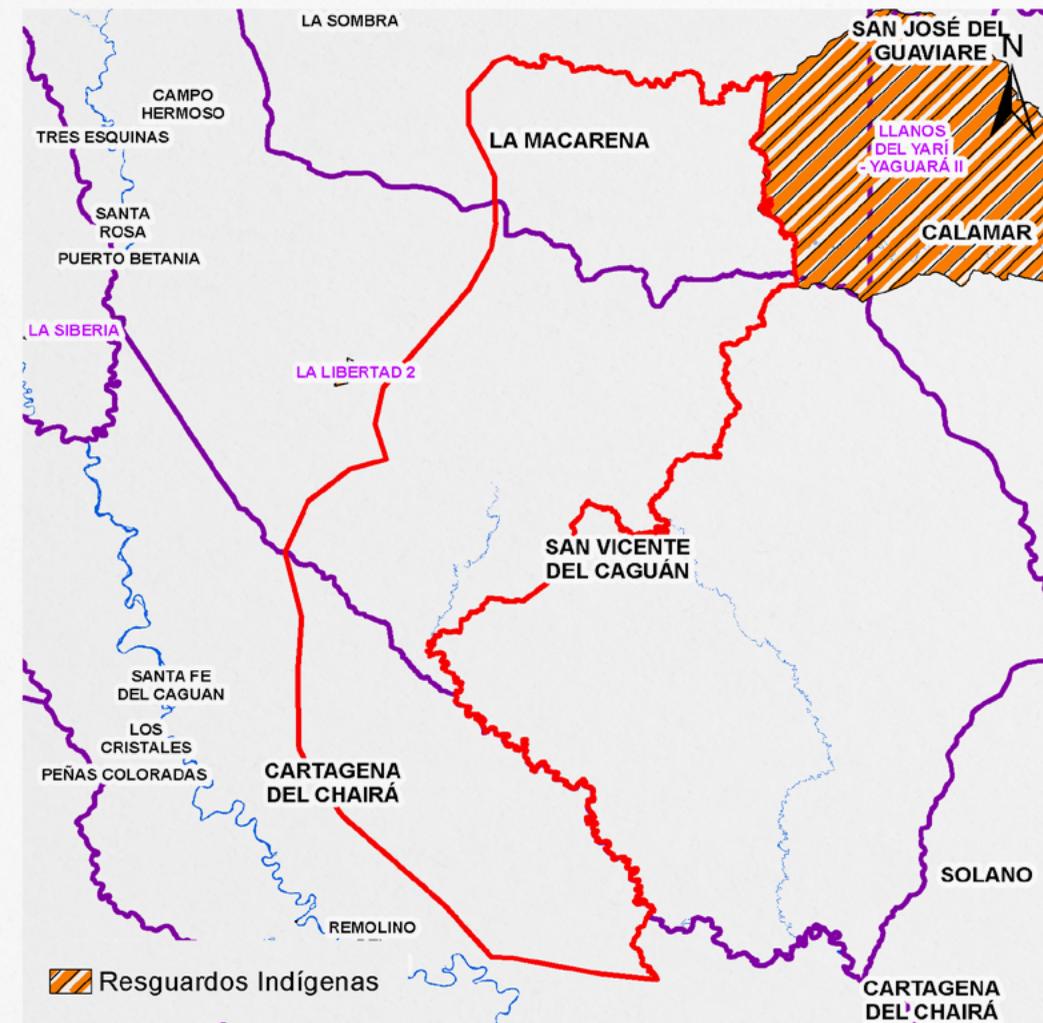
Principales presiones sobre el corredor	
	Tasa de deforestación 2018 (1): - 3,70
	Deforestación 2018 (1): 20.432,43ha.
	Número de parches de bosque (1): 4.526 parches
	Cultivos de uso ilícito (coca) (2): 50,01 ha.
	Pastos con ganado (3): 12.360,70 ha.
	Pasto sin cambio (3): 25.391,29 ha.
	Pastos perdidos (3): 4.540,28 ha.
	Otras coberturas (3): 637.354,91 ha.
	Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4): 1.319,25 km
	Conglomerados viales (4): 6 conglomerados nivel VI
<i>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.</i>	

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor colinda con los resguardos indígenas:
Llanos del Yarí – Yaguará II, La Libertad 2.

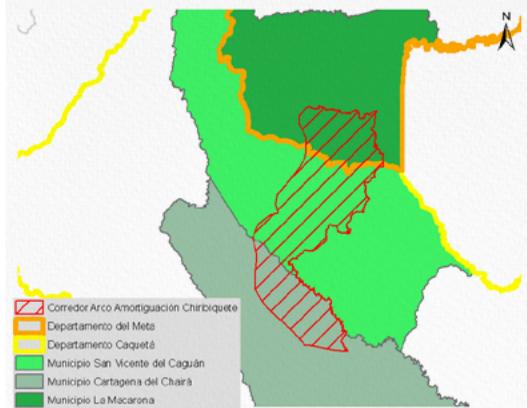
Cítese como:

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 Arco Amortiguación Chiribiquete



Información social	
	Área: 679.646,93 ha – 6.796,47 Km ²
	Departamento: Caquetá y Meta
	Municipio: La Macarena (14,2 % área ocupación corredor), San Vicente del Caguán (18,0 % área ocupación corredor) y Cartagena del Chairá (15,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 27
	Población total: 95.206 habitantes
	Densidad poblacional: La Macarena (2,2 habitante/Km ²), San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²) y Cartagena del Chairá (2,19 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 15.672 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):	- 3,70
Deforestación 2018 (1):	20.432,43ha.
Número de parches de bosque (1):	4.526 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	50,01 ha.
Pastos con ganado (3):	12.360,70 ha.
Pasto sin cambio (3):	25.391,29 ha.
Pastos perdidos (3):	4.540,28 ha.
Otras coberturas (3):	637.354,91 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	1.319,25 km
Conglomerados viales (4):	6 conglomerados nivel VI

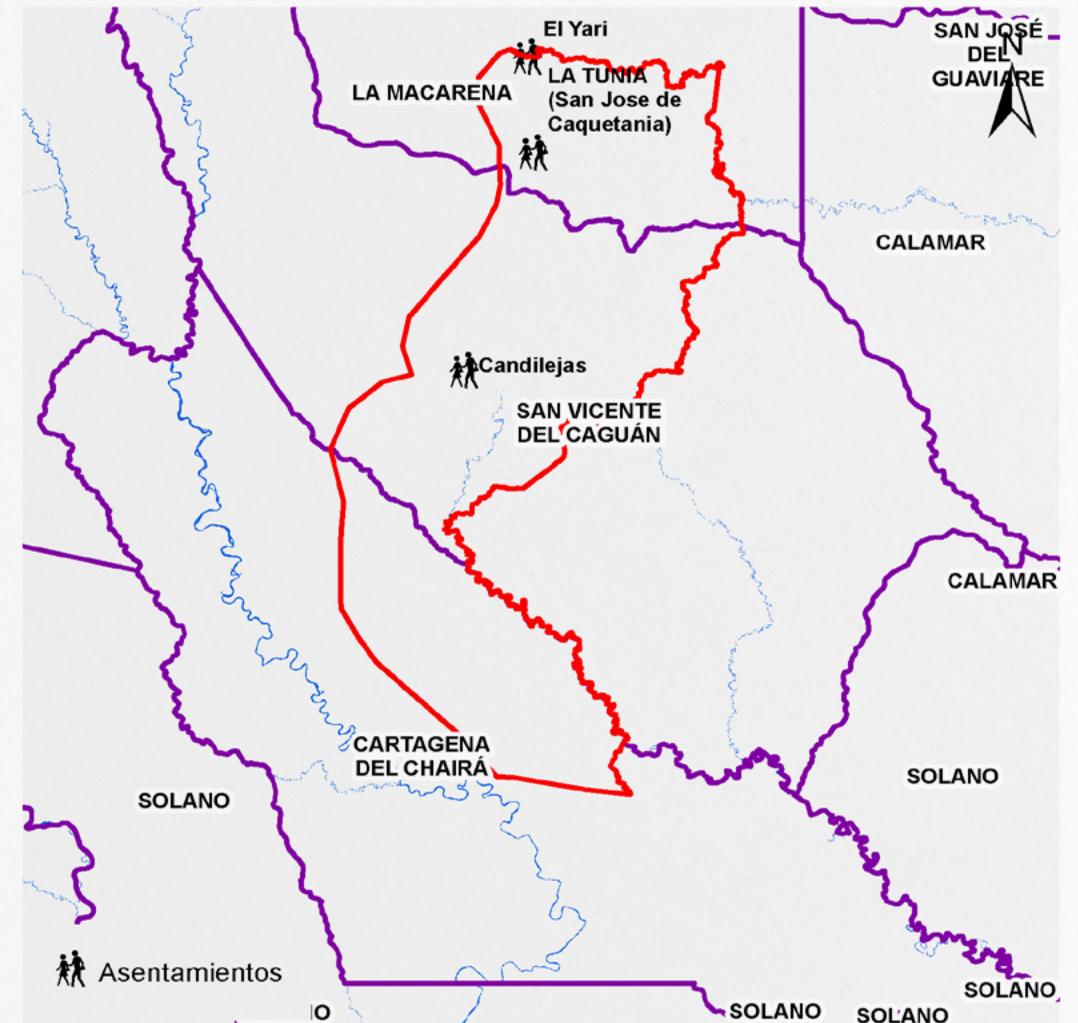
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

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 Tunia, El Yari y Candilejas.

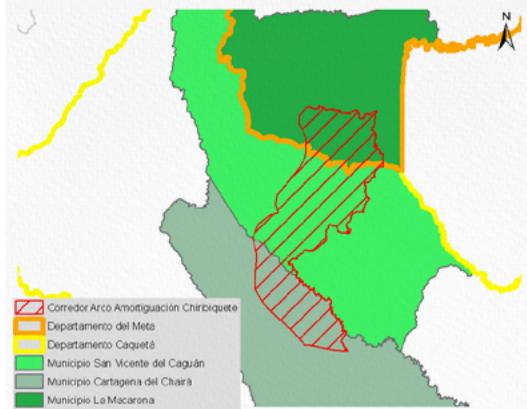
Cítese como:

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 Arco Amortiguación Chiribiquete



Información social	
	Área: 679.646,93 ha – 6.796,47 Km ²
	Departamento: Caquetá y Meta
	Municipio: La Macarena (14,2 % área ocupación corredor), San Vicente del Caguán (18,0 % área ocupación corredor) y Cartagena del Chairá (15,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 27
	Población total: 95.206 habitantes
	Densidad poblacional: La Macarena (2,2 habitante/Km ²), San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²) y Cartagena del Chairá (2,19 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 15.672 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):	- 3,70
Deforestación 2018 (1):	20.432,43ha.
Número de parches de bosque (1):	4.526 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	50,01 ha.
Pastos con ganado (3):	12.360,70 ha.
Pasto sin cambio (3):	25.391,29 ha.
Pastos perdidos (3):	4.540,28 ha.
Otras coberturas (3):	637.354,91 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	1.319,25 km
Conglomerados viales (4):	6 conglomerados nivel VI

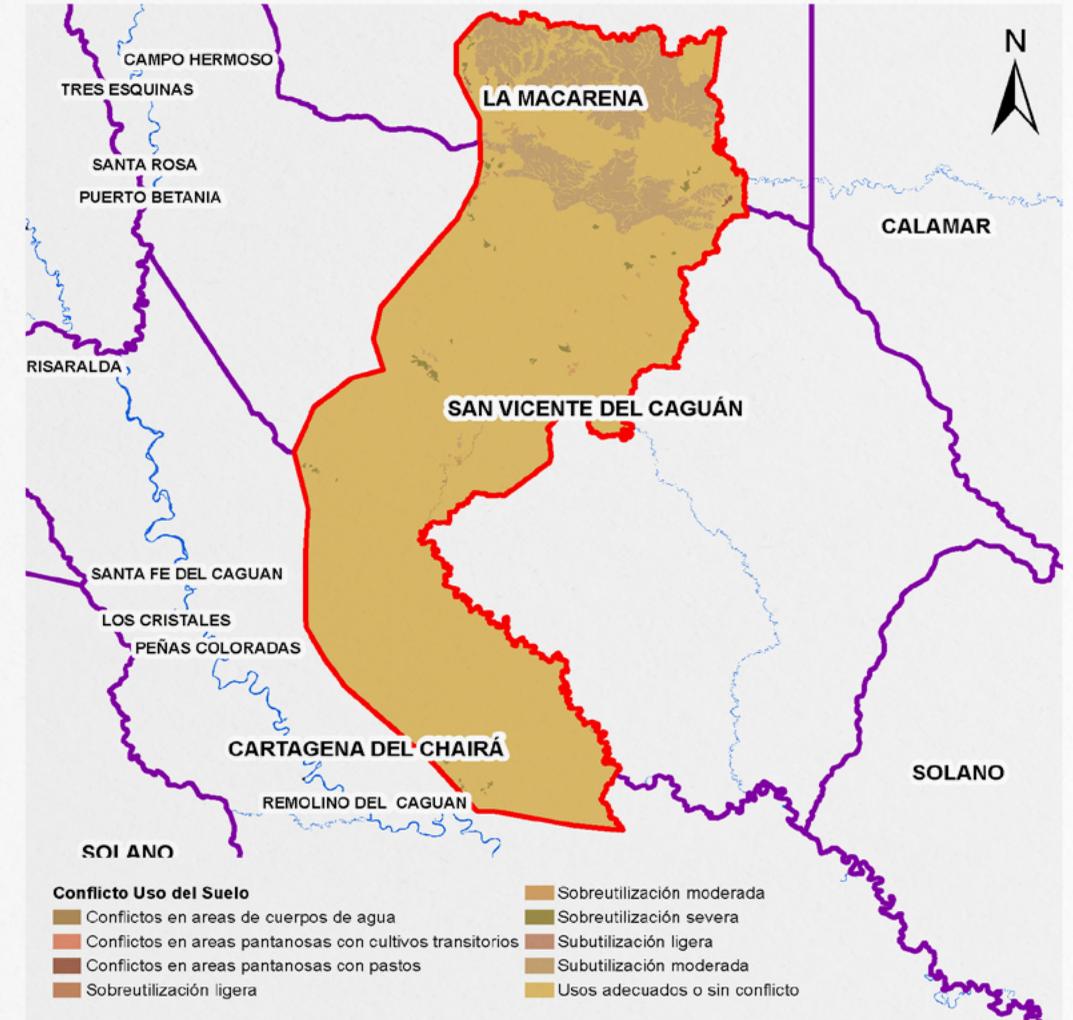
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor posee:

- 1.638,47 ha en zona de Conflictos en áreas de cuerpos de agua
- 2,18 ha en zonas de Conflictos en áreas pantanosas con cultivos transitorios
- 403,61 ha en zonas de Conflictos en áreas pantanosas con pastos
- 5,29 ha en zonas de Sobreutilización ligera
- 1.825,01 ha en zonas de Sobreutilización moderada
- 2.939,14 ha en zonas de Sobreutilización severa
- 150,87 ha en zonas de Subutilización ligera
- 78.700,75 ha en zonas de Subutilización moderada
- 59.3981,71 ha en zona de Usos adecuados o sin conflicto

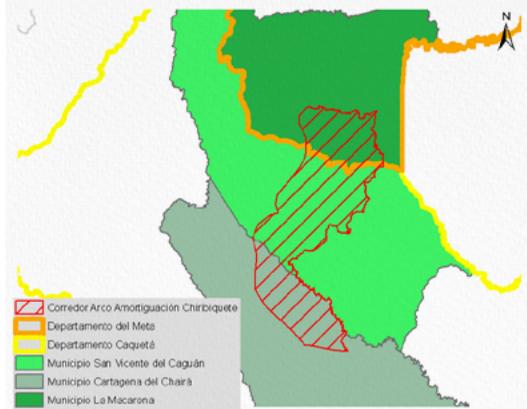
Cítese como:

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 Arco Amortiguación Chiribiquete



Información social	
	Área: 679.646,93 ha – 6.796,47 Km ²
	Departamento: Caquetá y Meta
	Municipio: La Macarena (14,2 % área ocupación corredor), San Vicente del Caguán (18,0 % área ocupación corredor) y Cartagena del Chairá (15,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 27
	Población total: 95.206 habitantes
	Densidad poblacional: La Macarena (2,2 habitante/Km ²), San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²) y Cartagena del Chairá (2,19 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 15.672 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):	- 3,70
Deforestación 2018 (1):	20.432,43ha.
Número de parches de bosque (1):	4.526 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	50,01 ha.
Pastos con ganado (3):	12.360,70 ha.
Pasto sin cambio (3):	25.391,29 ha.
Pastos perdidos (3):	4.540,28 ha.
Otras coberturas (3):	637.354,91 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	1.319,25 km
Conglomerados viales (4):	6 conglomerados nivel VI

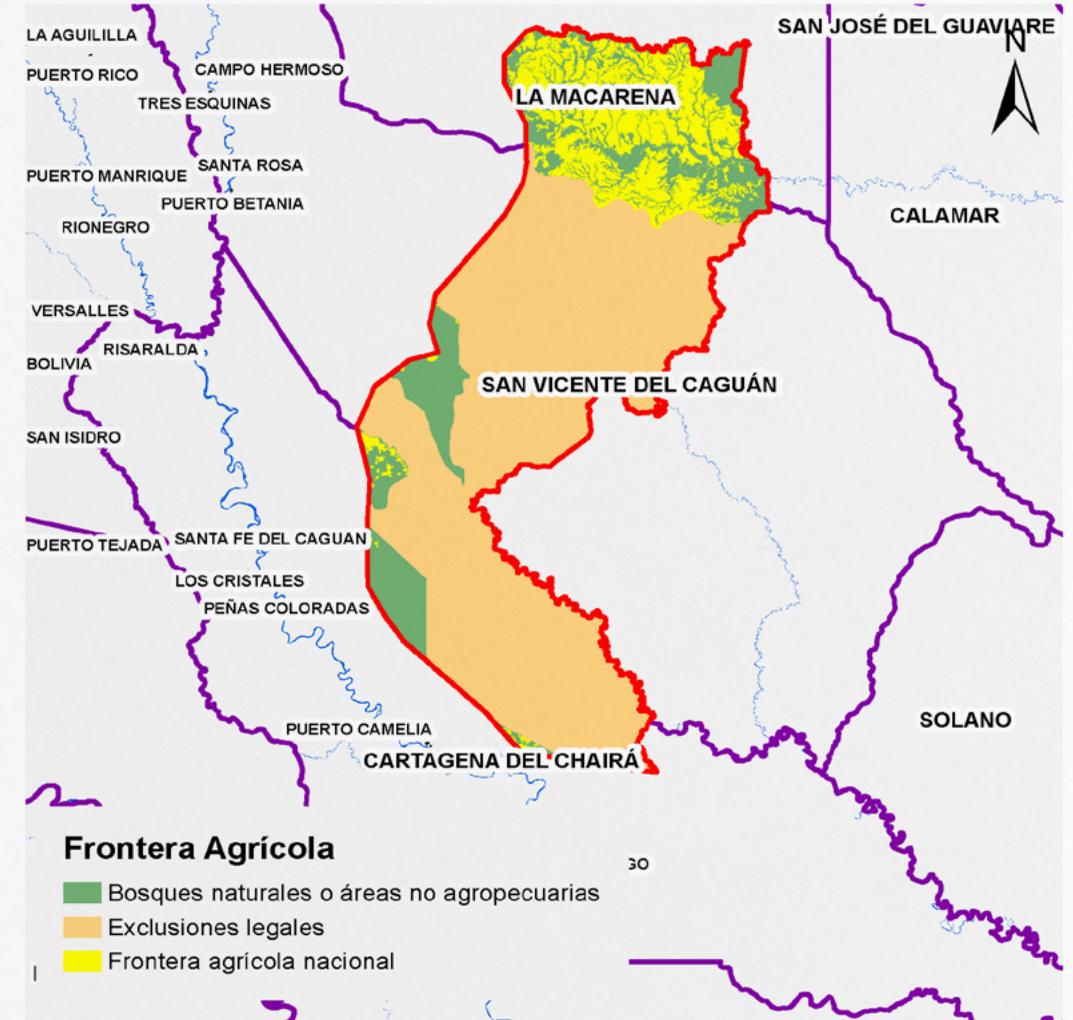
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor tiene:

- 114.616,09 ha en bosques naturales o áreas no agropecuarias
- 459.046,76 ha en exclusiones legales
- 110.950,57 ha en frontera agrícola nacional

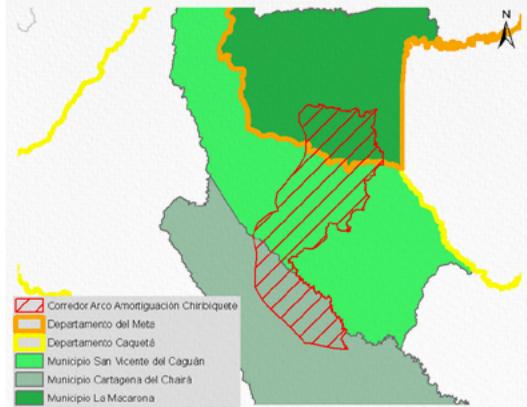
Cítese como:

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 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 Arco Amortiguación Chiribiquete



Información social	
	Área: 679.646,93 ha – 6.796,47 Km ²
	Departamento: Caquetá y Meta
	Municipio: La Macarena (14,2 % área ocupación corredor), San Vicente del Caguán (18,0 % área ocupación corredor) y Cartagena del Chairá (15,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 27
	Población total: 95.206 habitantes
	Densidad poblacional: La Macarena (2,2 habitante/Km ²), San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²) y Cartagena del Chairá (2,19 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 15.672 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):	- 3,70
Deforestación 2018 (1):	20.432,43ha.
Número de parches de bosque (1):	4.526 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	50,01 ha.
Pastos con ganado (3):	12.360,70 ha.
Pasto sin cambio (3):	25.391,29 ha.
Pastos perdidos (3):	4.540,28 ha.
Otras coberturas (3):	637.354,91 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	1.319,25 km
Conglomerados viales (4):	6 conglomerados nivel VI

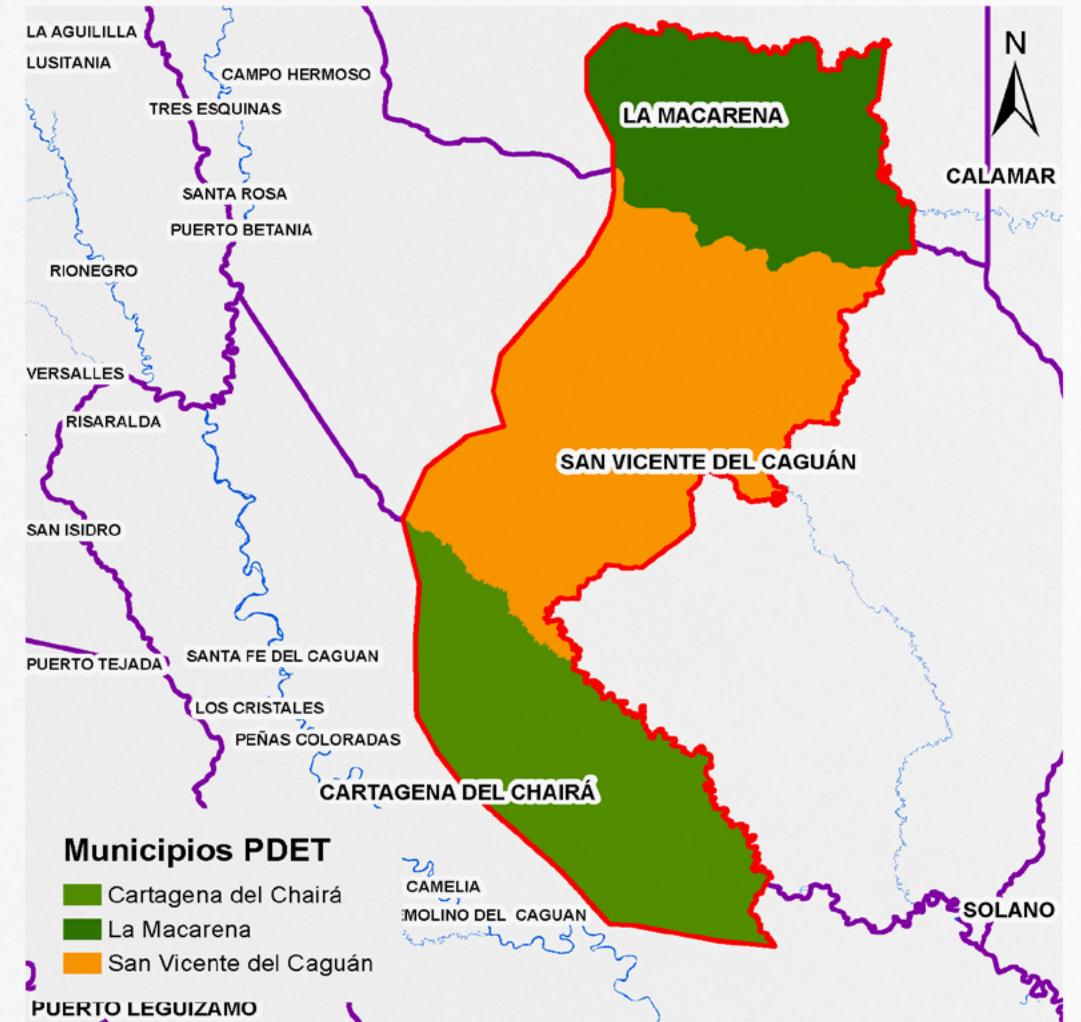
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SIATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor se superpone con 1 municipio perteneciente a la subregión PDET Macarena – Guaviare y 2 municipios perteneciente a la subregión Cuenca Caguán y Piedemonte Caqueteño.

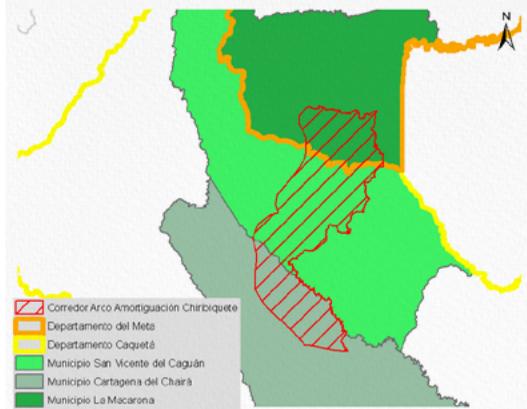
Cítese como:

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 Arco Amortiguación Chiribiquete



Información social	
	Área: 679.646,93 ha – 6.796,47 Km ²
	Departamento: Caquetá y Meta
	Municipio: La Macarena (14,2 % área ocupación corredor), San Vicente del Caguán (18,0 % área ocupación corredor) y Cartagena del Chairá (15,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 27
	Población total: 95.206 habitantes
	Densidad poblacional: La Macarena (2,2 habitante/Km ²), San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²) y Cartagena del Chairá (2,19 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 15.672 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):	- 3,70
Deforestación 2018 (1):	20.432,43ha.
Número de parches de bosque (1):	4.526 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	50,01 ha.
Pastos con ganado (3):	12.360,70 ha.
Pasto sin cambio (3):	25.391,29 ha.
Pastos perdidos (3):	4.540,28 ha.
Otras coberturas (3):	637.354,91 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	1.319,25 km
Conglomerados viales (4):	6 conglomerados nivel VI

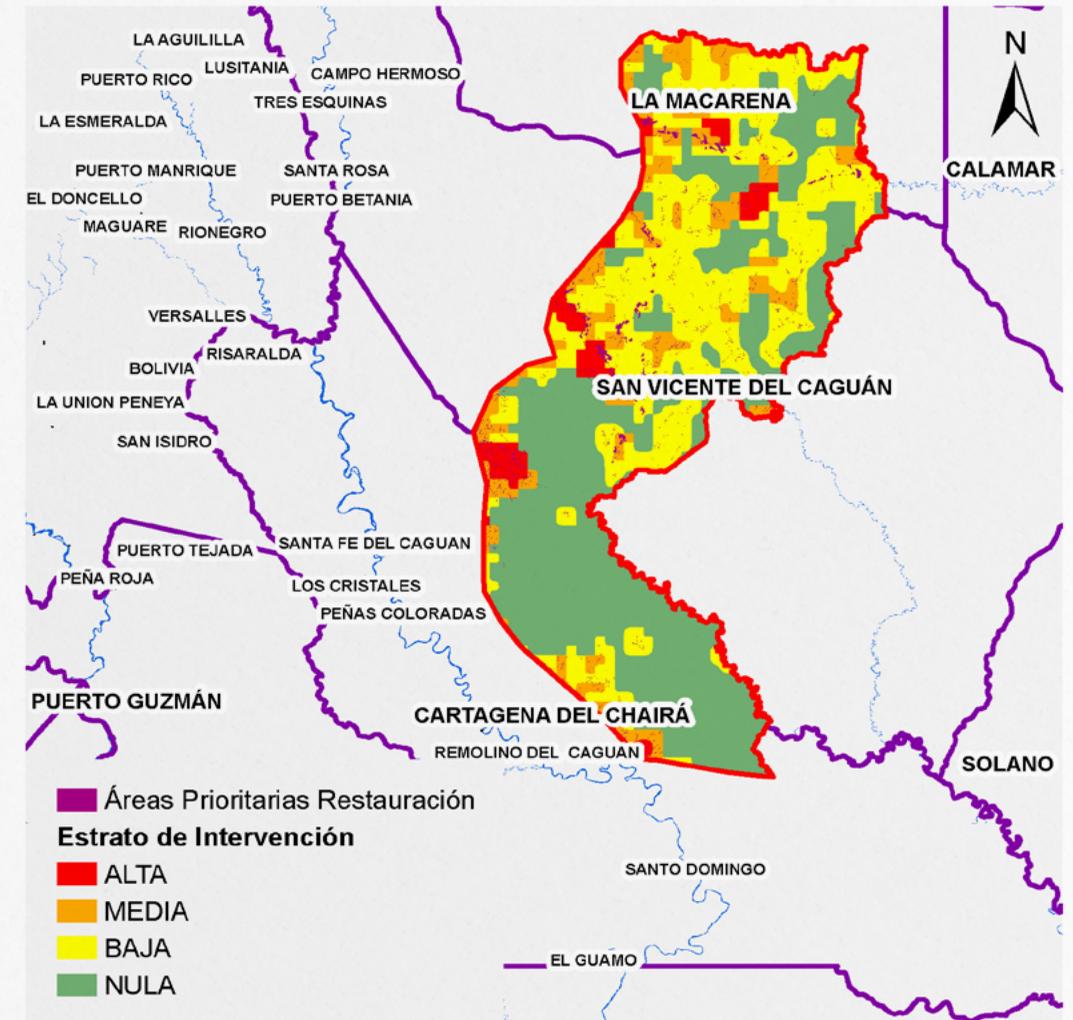
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SIATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor tiene 10.708,12 ha de áreas prioritarias para restauración identificados por el SINCHI y se tiene 30.013,26 ha en categoría de alta intervención; 244.559,83 ha en categoría de baja intervención; 81.526,35 ha en categoría de media intervención y 323.547,79 ha de nula intervención.

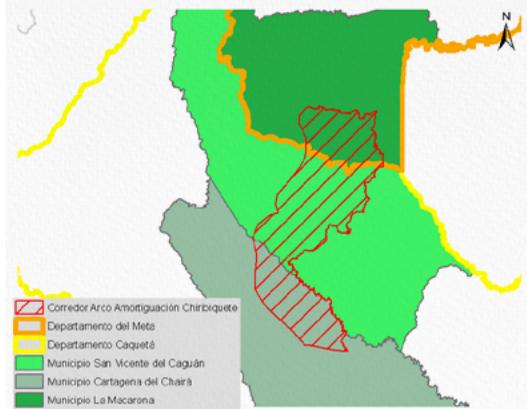
Cítese como:

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 Arco Amortiguación Chiribiquete



Información social	
	Área: 679.646,93 ha – 6.796,47 Km ²
	Departamento: Caquetá y Meta
	Municipio: La Macarena (14,2 % área ocupación corredor), San Vicente del Caguán (18,0 % área ocupación corredor) y Cartagena del Chairá (15,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 27
	Población total: 95.206 habitantes
	Densidad poblacional: La Macarena (2,2 habitante/Km ²), San Vicente del Caguán (2,43 habitante/Km ²) y Cartagena del Chairá (2,19 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 15.672 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):	- 3,70
Deforestación 2018 (1):	20.432,43ha.
Número de parches de bosque (1):	4.526 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	50,01 ha.
Pastos con ganado (3):	12.360,70 ha.
Pasto sin cambio (3):	25.391,29 ha.
Pastos perdidos (3):	4.540,28 ha.
Otras coberturas (3):	637.354,91 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	1.319,25 km
Conglomerados viales (4):	6 conglomerados nivel VI

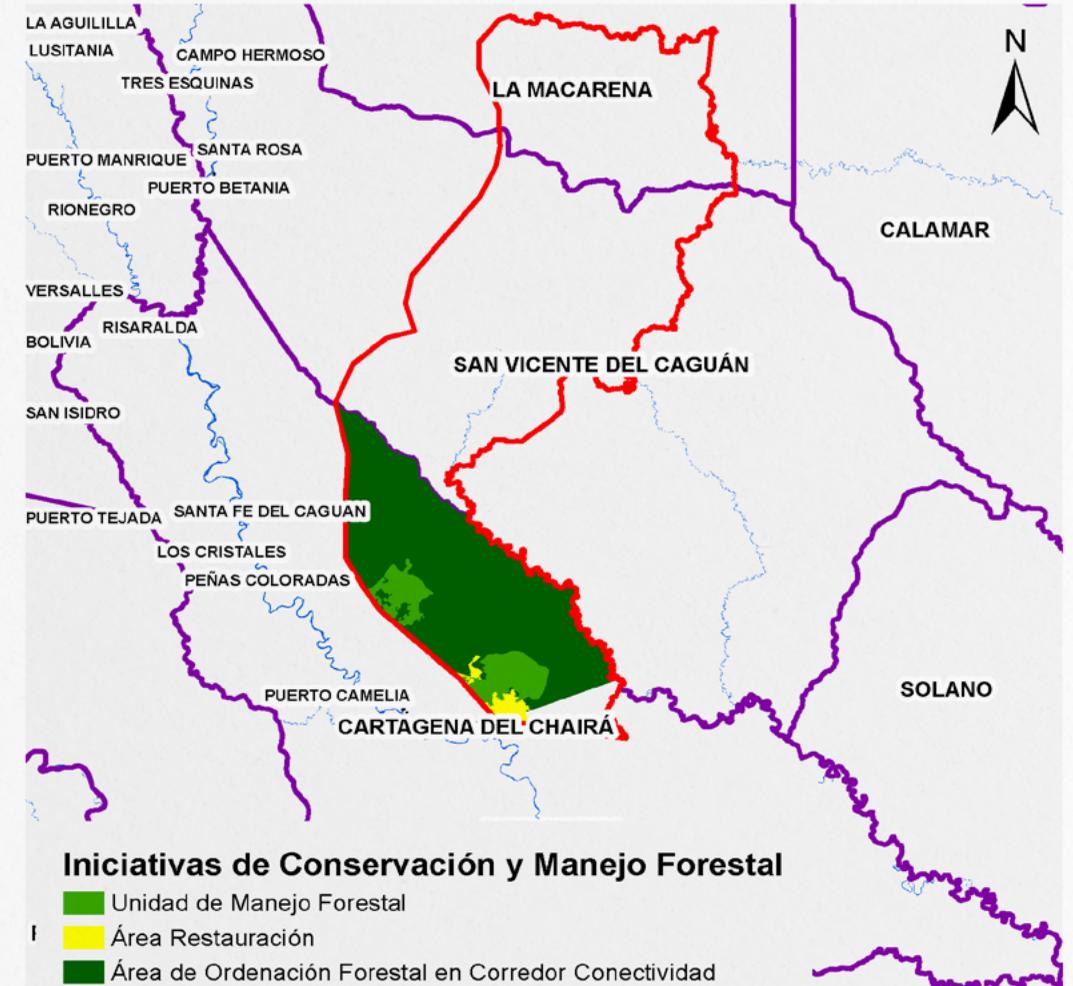
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SIATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor cuenta con 182.944,42 ha en áreas de ordenación forestal, 8.504,03 ha en áreas de restauración y 23181,78 ha de áreas de unidades de manejo forestal.

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