

Corredor conectividad Chiribiquete - Nukak



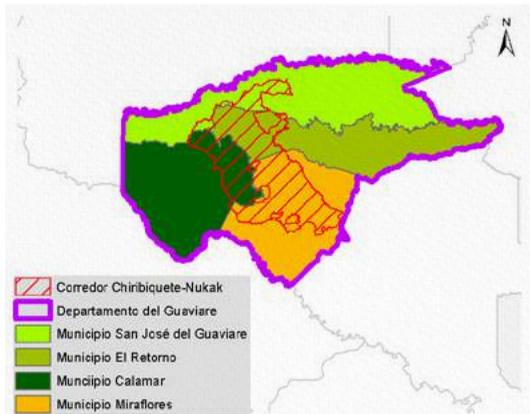
Socios



Aliados



Corredor conectividad Chiribiquete - Nukak



Información social	
	Área: 1.197.366,61 ha – 11.973,67 Km ²
	Departamento: Guaviare
	Municipio: Miraflores (39,7 % área ocupación corredor), El Retorno (26,6 % área ocupación corredor), Calamar (17,3 % área ocupación corredor) y San José del Guaviare (9,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 98
	Población total: 73.081 habitantes
	Densidad poblacional: Miraflores (0,39 habitante/Km ²), El Retorno (0,91 habitante/Km ²), Calamar (0,64 habitante/Km ²) y San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 9.942 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 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):	- 2,23
Deforestación 2018 (1):	18.259,47 ha.
Número de parches de bosque (1):	10.193 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	1.088,64 ha.
Pastos con ganado (3):	22.483,22 ha.
Pasto sin cambio (3):	215.914,80 ha.
Pastos perdidos (3):	55.323,99 ha.
Otras coberturas (3):	903.644,90 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	3.288,41 km
Conglomerados viales (4):	8 conglomerados nivel VI

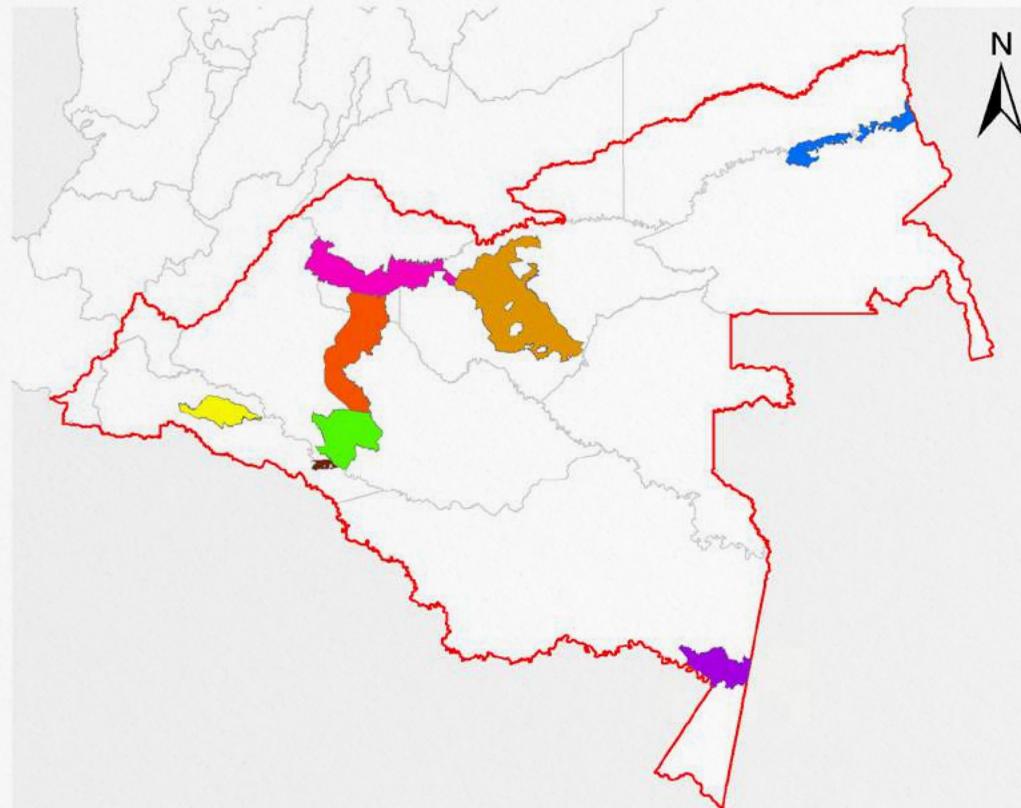
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



Fotografía: FCDS. Autor: Rodrigo Botero.



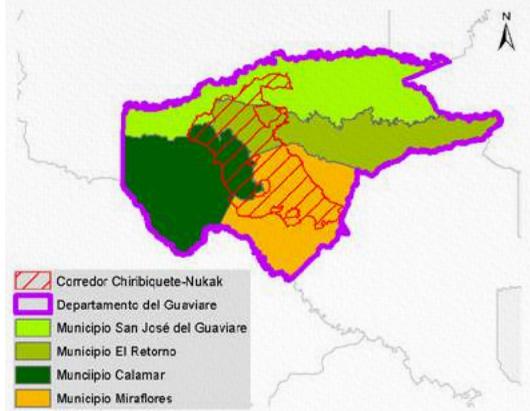
Cítese como:

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 Chiribiquete - Nukak



Información social	
	Área: 1.197.366,61 ha – 11.973,67 Km ²
	Departamento: Guaviare
	Municipio: Miraflores (39,7 % área ocupación corredor), El Retorno (26,6 % área ocupación corredor), Calamar (17,3 % área ocupación corredor) y San José del Guaviare (9,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 98
	Población total: 73.081 habitantes
	Densidad poblacional: Miraflores (0,39 habitante/Km ²), El Retorno (0,91 habitante/Km ²), Calamar (0,64 habitante/Km ²) y San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 9.942 habitantes
	<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>

Principales presiones sobre el corredor	
Tasa de deforestación 2018 (1):	- 2,23
Deforestación 2018 (1):	18.259,47 ha.
Número de parches de bosque (1):	10.193 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	1.088,64 ha.
Pastos con ganado (3):	22.483,22 ha.
Pasto sin cambio (3):	215.914,80 ha.
Pastos perdidos (3):	55.323,99 ha.
Otras coberturas (3):	903.644,90 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	3.288,41 km
Conglomerados viales (4):	8 conglomerados nivel VI

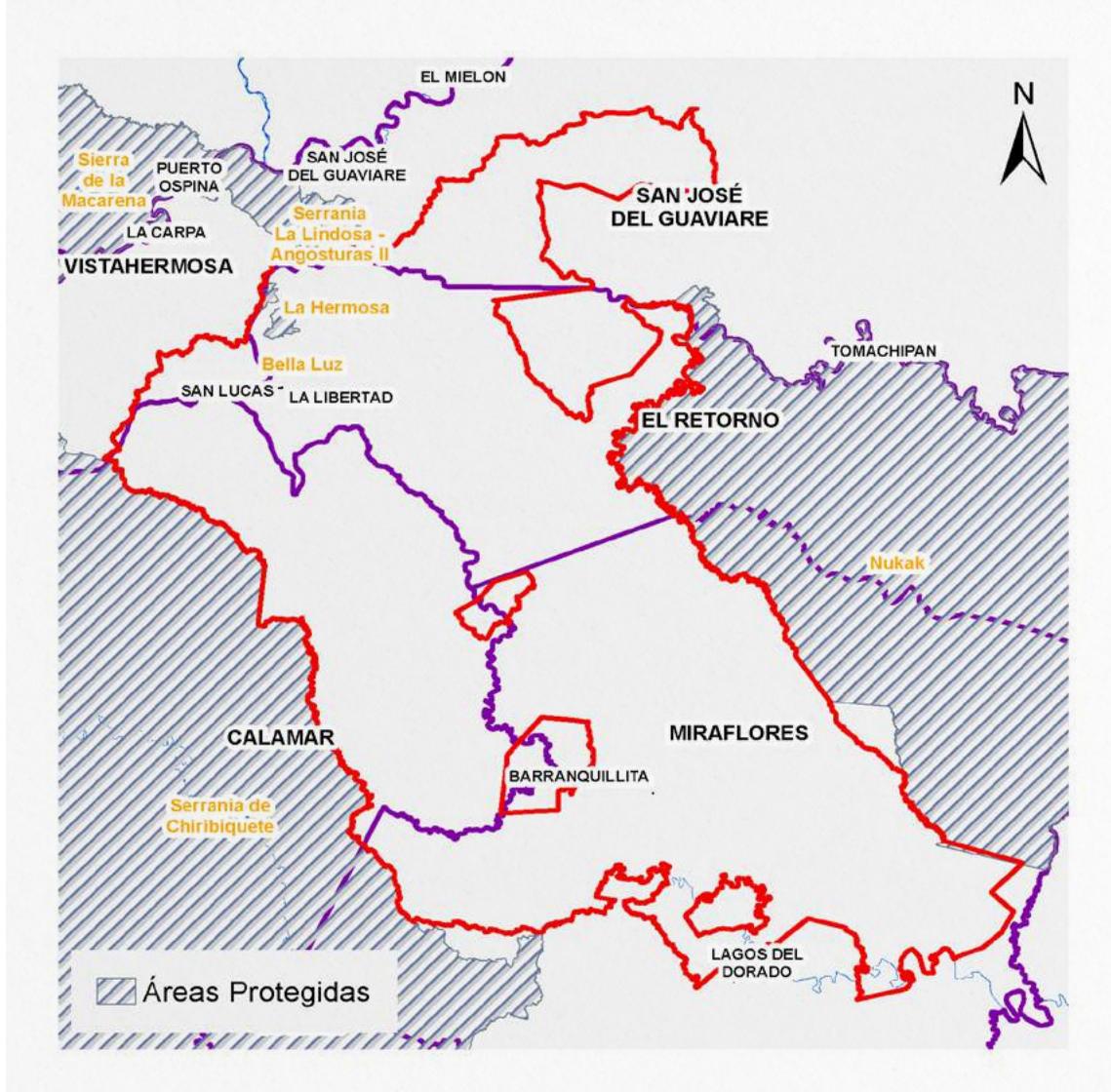
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SIATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional

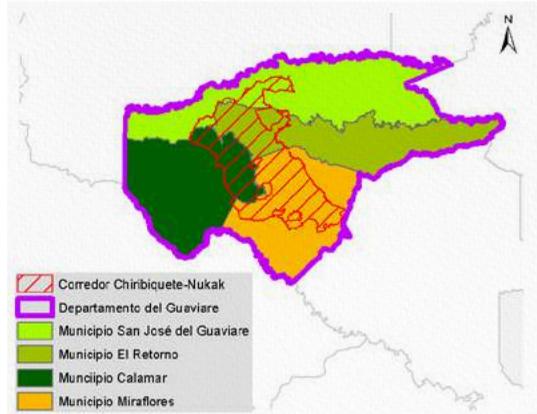


El corredor posee las siguientes áreas protegidas Reserva Natural de la Sociedad Civil: Santa Inés, La Cabaña, Bella Luz, La Hermosa, El Morichal; y colinda con la Reserva Forestal Protectora Nacional Serranía La Lindosa - Angosturas II, las Reservas Forestales Protectoras Mirolino y Cerrito; Reserva Natural Nukak y 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 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 Chiribiquete - Nukak



Información social	
	Área: 1.197.366,61 ha – 11.973,67 Km ²
	Departamento: Guaviare
	Municipio: Miraflores (39,7 % área ocupación corredor), El Retorno (26,6 % área ocupación corredor), Calamar (17,3 % área ocupación corredor) y San José del Guaviare (9,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 98
	Población total: 73.081 habitantes
	Densidad poblacional: Miraflores (0,39 habitante/Km ²), El Retorno (0,91 habitante/Km ²), Calamar (0,64 habitante/Km ²) y San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 9.942 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.

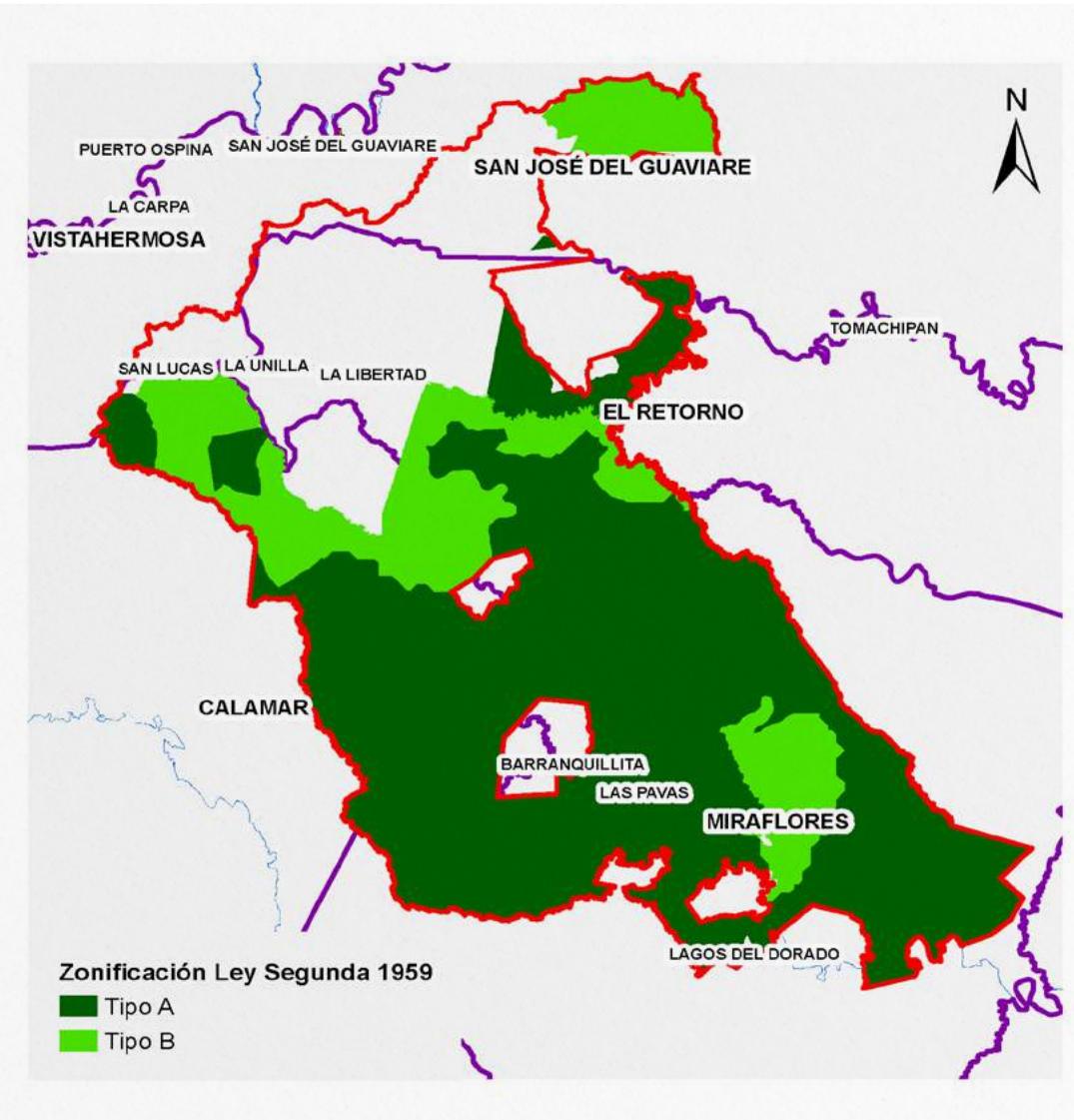


1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



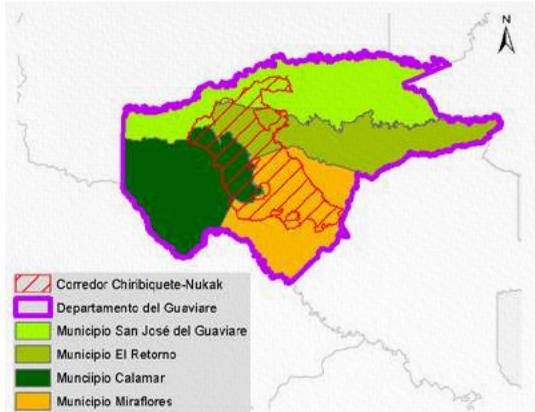
El corredor posee 708.595,41 ha de reservas forestales de Ley Segunda en Zonas Tipo A y 217.957,70 ha de zona Tipo B.

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 Chiribiquete - Nukak



Información social	
	Área: 1.197.366,61 ha – 11.973,67 Km ²
	Departamento: Guaviare
	Municipio: Miraflores (39,7 % área ocupación corredor), El Retorno (26,6 % área ocupación corredor), Calamar (17,3 % área ocupación corredor) y San José del Guaviare (9,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 98
	Población total: 73.081 habitantes
	Densidad poblacional: Miraflores (0,39 habitante/Km ²), El Retorno (0,91 habitante/Km ²), Calamar (0,64 habitante/Km ²) y San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 9.942 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

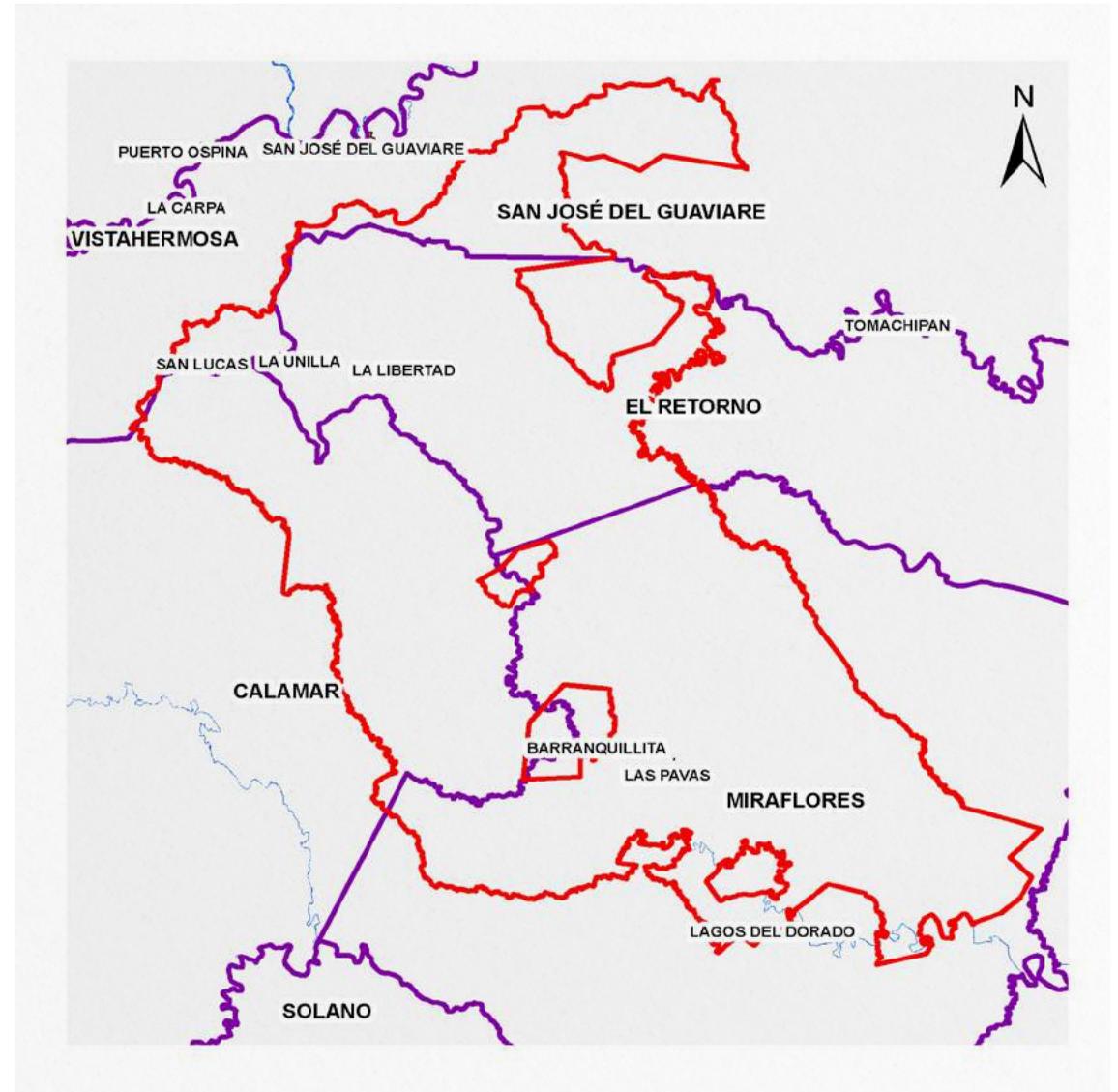
Principales presiones sobre el corredor	
	Tasa de deforestación 2018 (1): - 2,23
	Deforestación 2018 (1): 18.259,47 ha.
	Número de parches de bosque (1): 10.193 parches
	Cultivos de uso ilícito (coca) (2): 1.088,64 ha.
	Pastos con ganado (3): 22.483,22 ha.
	Pasto sin cambio (3): 215.914,80 ha.
	Pastos perdidos (3): 55.323,99 ha.
	Otras coberturas (3): 903.644,90 ha.
	Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4): 3.288,41 km
	Conglomerados viales (4): 8 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



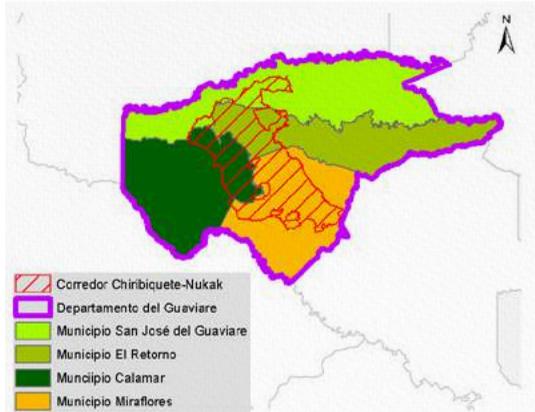
El corredor no posee áreas en zonas de humedales RAMSAR, ni de otras áreas de especial interés ambiental – AEIA.

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 Chiribiquete - Nukak



Información social	
	Área: 1.197.366,61 ha – 11.973,67 Km ²
	Departamento: Guaviare
	Municipio: Miraflores (39,7 % área ocupación corredor), El Retorno (26,6 % área ocupación corredor), Calamar (17,3 % área ocupación corredor) y San José del Guaviare (9,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 98
	Población total: 73.081 habitantes
	Densidad poblacional: Miraflores (0,39 habitante/Km ²), El Retorno (0,91 habitante/Km ²), Calamar (0,64 habitante/Km ²) y San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 9.942 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

Principales presiones sobre el corredor

Tasa de deforestación 2018 (1):	- 2,23
Deforestación 2018 (1):	18.259,47 ha.
Número de parches de bosque (1):	10.193 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	1.088,64 ha.
Pastos con ganado (3):	22.483,22 ha.
Pasto sin cambio (3):	215.914,80 ha.
Pastos perdidos (3):	55.323,99 ha.
Otras coberturas (3):	903.644,90 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	3.288,41 km
Conglomerados viales (4):	8 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



Ecosistema	
	Agroecosistema de mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales
	Agroecosistema de mosaico de pastos y espacios naturales
	Agroecosistema ganadero
	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
	Complejos rocosos de serranías
	Herbazal inundable basal
	Laguna Aluvial
	Río de Aguas Negras
	Sabana estacional
	Sabana inundable
	Territorio artificializado
	Transicional transformado
	Vegetación secundaria
	Zona pantanosa basal

El corredor posee:

- 780,96 ha de Agroecosistema de mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales
- 77.851,42 ha de Agroecosistema de mosaico de pastos y espacios naturales
- 170.610,82 ha de Agroecosistema ganadero
- 71,99 ha de Arbustal inundable basal
- 679.722,57 ha de Bosque basal húmedo
- 1.273,12 ha de Bosque de galería basal húmedo
- 685,96 ha de Bosque de galería inundable basal
- 47.979,97 ha de Bosque fragmentado con pastos y cultivos
- 26.515,30 ha de Bosque fragmentado con vegetación secundaria
- 71.731,34 ha de Bosque Inundable Basal
- 13.285,04 ha de Complejos rocosos de serranías
- 184,95 ha de Herbazal inundable basal
- 432,45 ha de Laguna Aluvial
- 4.020,39 ha de Río de Aguas Negras
- 25.286,25 ha de Sabana estacional
- 34,98 ha de Sabana inundable
- 209,11 ha de Territorio artificializado
- 32.681,21 ha de Transicional Transformado
- 43.487,53 ha de Vegetación secundaria
- 521,65 ha de Zona pantanosa basal

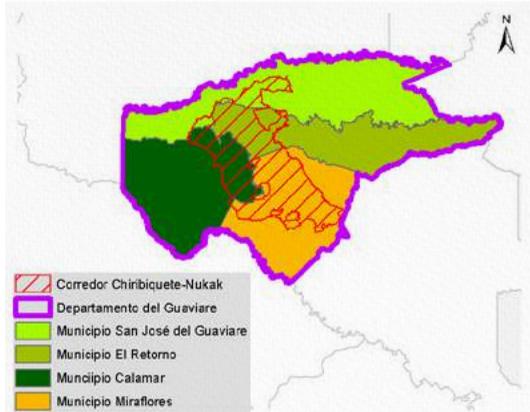
Cítese como:

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

Créditos:

- Coordinador técnico:** Mario Orlando López Castro - Asesor Minambiente -DAASU
- Edición de contenidos y SIG:** Andrés Felipe Carvajal Díaz - Minambiente -DAASU
- Edición textos:** María del Carmen Cabeza Alarcón - Minambiente - DAASU
- Edición de contenidos generales:** Yanneth Bagarozza Roldán - Minambiente - DAASU - GEF Corazón de la Amazonia
- Edición de contenidos corredores de conectividad:** Uriel Gonzalo Murcia García - Coordinador programa de investigación - SINCHI
- Edición de contenidos bióticos:** Natalia Castillo Barrera - Laboratorio de SIG - SR - SINCHI
- Edición de contenidos deforestación:** José Julián González Arenas - Líder Equipo Causas y Agentes - 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 - Nukak



Información social	
	Área: 1.197.366,61 ha – 11.973,67 Km ²
	Departamento: Guaviare
	Municipio: Miraflores (39,7 % área ocupación corredor), El Retorno (26,6 % área ocupación corredor), Calamar (17,3 % área ocupación corredor) y San José del Guaviare (9,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 98
	Población total: 73.081 habitantes
	Densidad poblacional: Miraflores (0,39 habitante/Km ²), El Retorno (0,91 habitante/Km ²), Calamar (0,64 habitante/Km ²) y San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 9.942 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

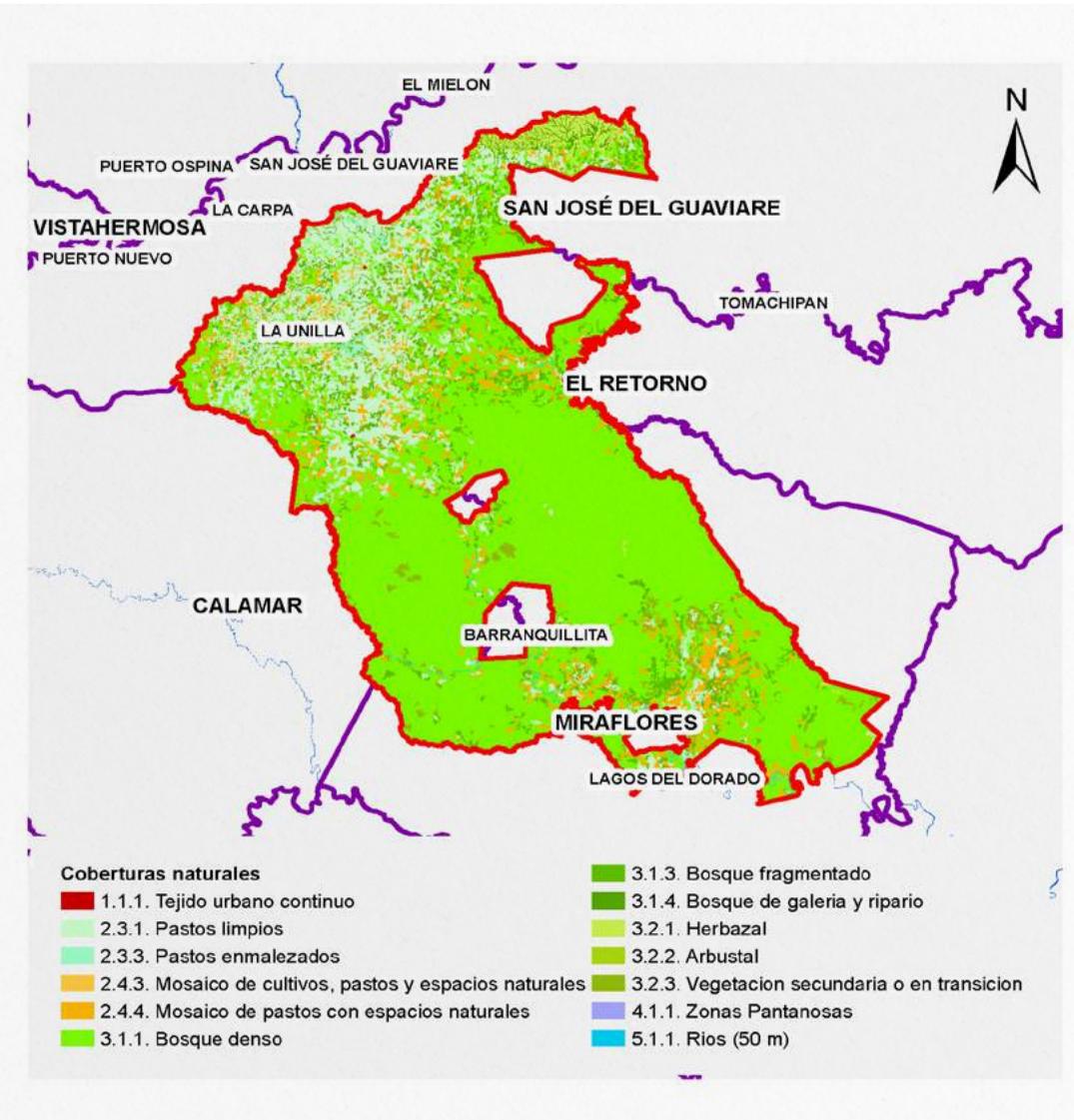
Principales presiones sobre el corredor	
	Tasa de deforestación 2018 (1): - 2,23
	Deforestación 2018 (1): 18.259,47 ha.
	Número de parches de bosque (1): 10.193 parches
	Cultivos de uso ilícito (coca) (2): 1.088,64 ha.
	Pastos con ganado (3): 22.483,22 ha.
	Pasto sin cambio (3): 215.914,80 ha.
	Pastos perdidos (3): 55.323,99 ha.
	Otras coberturas (3): 903.644,90 ha.
	Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4): 3.288,41 km
	Conglomerados viales (4): 8 conglomerados nivel VI
<i>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.</i>	

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor posee:

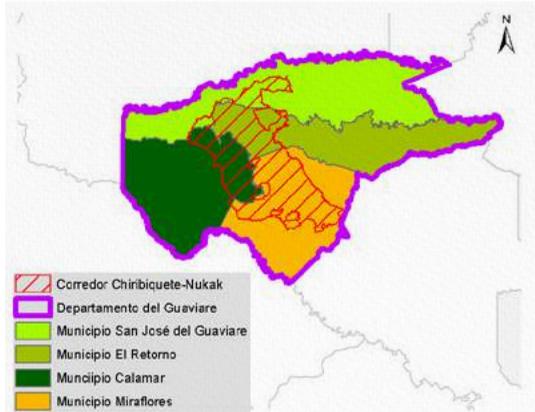
- 237,50 ha de cobertura **1.1.1.** Tejido urbano continuo
- 176.207,39 ha de cobertura **3.1.1.** Pastos limpios
- 6.450,84 ha de cobertura **2.3.3.** Pastos enmalezados
- 967,33 ha de cobertura **2.4.3.** Mosaicos de cultivos, pastos y espacios naturales
- 87.613,15 ha de cobertura **2.4.4.** Mosaico de pastos con espacios naturales
- 761.611,71 ha de cobertura **3.1.1.** Bosque denso
- 84.798,92 ha de cobertura **3.1.3.** Bosque fragmentado
- 6.923,08 ha de cobertura **3.1.4.** Bosque de galería y ripario
- 19.135,88 ha de cobertura **3.2.1.** Herbazal
- 275,84 ha de cobertura **3.2.2.** Arbustal
- 48.697,46 ha de cobertura **3.2.3.** Vegetación secundaria o en transición
- 601,80 ha de cobertura **4.1.1.** Zonas pantanosas
- 3.845,66 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 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 - Nukak



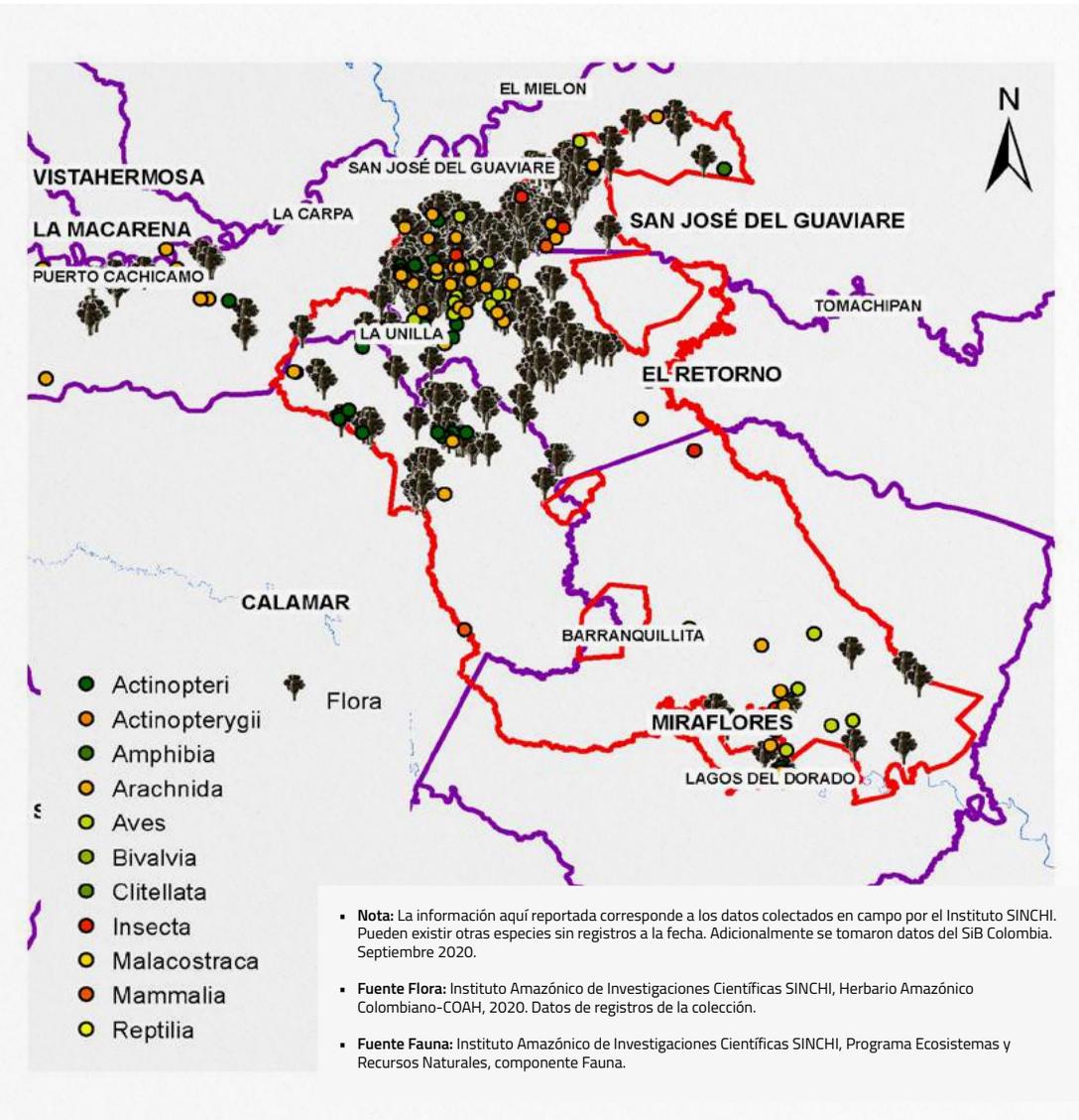
Información social	
	Área: 1.197.366,61 ha – 11.973,67 Km ²
	Departamento: Guaviare
	Municipio: Miraflores (39,7 % área ocupación corredor), El Retorno (26,6 % área ocupación corredor), Calamar (17,3 % área ocupación corredor) y San José del Guaviare (9,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 98
	Población total: 73.081 habitantes
	Densidad poblacional: Miraflores (0,39 habitante/Km ²), El Retorno (0,91 habitante/Km ²), Calamar (0,64 habitante/Km ²) y San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 9.942 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



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

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

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

Los ocho corredores priorizados son una estrategia de protección para mantener y restablecer la conectividad entre los Andes – Amazonia – 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):	- 2,23
Deforestación 2018 (1):	18.259,47 ha.
Número de parches de bosque (1):	10.193 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	1.088,64 ha.
Pastos con ganado (3):	22.483,22 ha.
Pasto sin cambio (3):	215.914,80 ha.
Pastos perdidos (3):	55.323,99 ha.
Otras coberturas (3):	903.644,90 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	3.288,41 km
Conglomerados viales (4):	8 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.

Flora

- 976 especies
- 129 familias
- 2.488 individuos registrados
- 4 especies endémicas
- 1 EN; 2 VU

Fauna

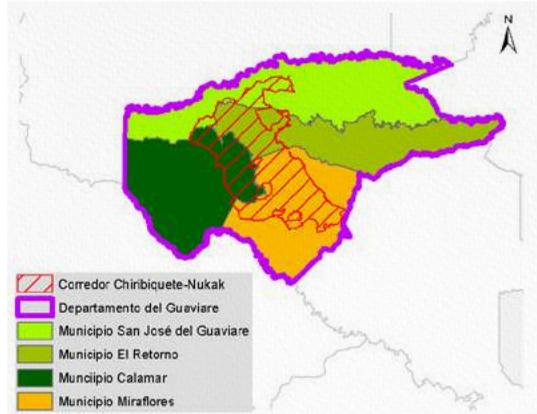
- No. Especies reportados**
3 anfibios; 159 peces; 1 arácnidos; 336 aves; 19 insectos; 6 mamíferos; 1 reptiles
- No. Familias reportadas**
3 anfibios; 29 peces; 1 arácnidos; 58 aves; 17 insectos; 5 mamíferos; 1 reptiles
- No. Individuos registrados**
3 anfibios; 659 peces; 148 arácnidos; 3.091 aves; 19 insectos; 13 mamíferos; 1 reptiles
- Especies endémicas**
No registra
- Especies Amenazadas**
4 VU de aves; 2 VU de mamíferos

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 - Nukak



Información social	
	Área: 1.197.366,61 ha – 11.973,67 Km ²
	Departamento: Guaviare
	Municipio: Miraflores (39,7 % área ocupación corredor), El Retorno (26,6 % área ocupación corredor), Calamar (17,3 % área ocupación corredor) y San José del Guaviare (9,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 98
	Población total: 73.081 habitantes
	Densidad poblacional: Miraflores (0,39 habitante/Km ²), El Retorno (0,91 habitante/Km ²), Calamar (0,64 habitante/Km ²) y San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 9.942 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.

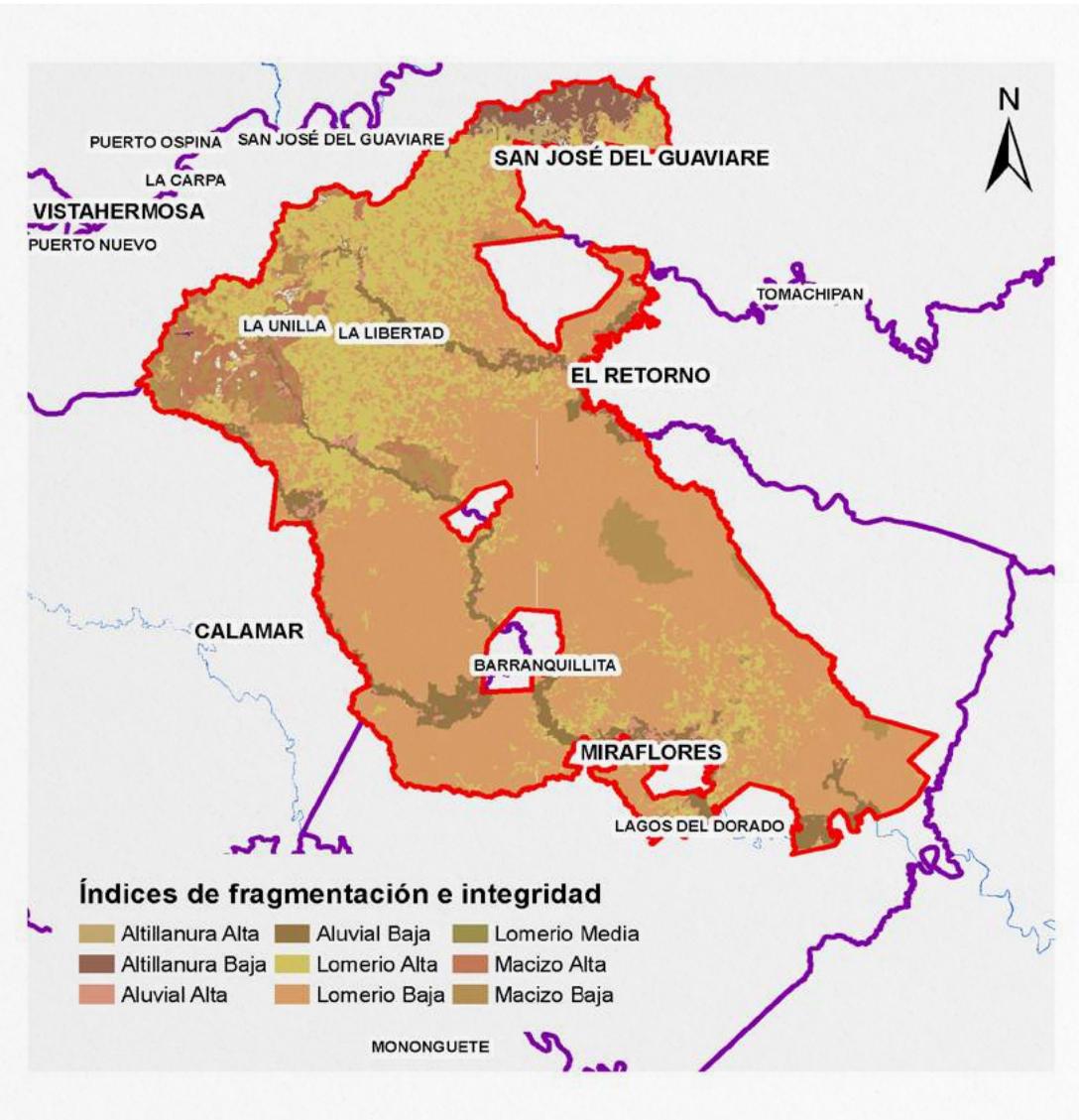


1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



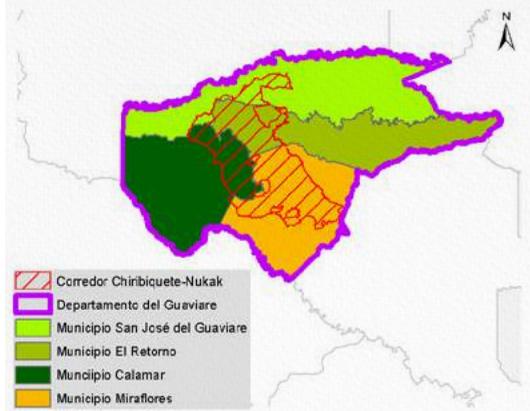
- El corredor posee:**
- 10.106,94 ha de índice de fragmentación Altillanura Alta
 - 23.569,33 ha de índice de fragmentación Altillanura Baja
 - 17.425,68 ha en índice de fragmentación Aluvial Alta
 - 83.489,26 ha en índice de fragmentación Aluvial Baja
 - 248.220,67 ha en índice de fragmentación Lomerio Alta
 - 715.551,51 ha en índice de fragmentación Lomerio Baja
 - 3.574,61 ha en índice de fragmentación Lomerio Media
 - 32.242,02 ha en índice fragmentación Macizo Alta
 - 59.571,88 ha en índice fragmentación Macizo 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 de contenidos generales: Yaneth 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 - Nukak



Información social	
	Área: 1.197.366,61 ha – 11.973,67 Km ²
	Departamento: Guaviare
	Municipio: Miraflores (39,7 % área ocupación corredor), El Retorno (26,6 % área ocupación corredor), Calamar (17,3 % área ocupación corredor) y San José del Guaviare (9,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 98
	Población total: 73.081 habitantes
	Densidad poblacional: Miraflores (0,39 habitante/Km ²), El Retorno (0,91 habitante/Km ²), Calamar (0,64 habitante/Km ²) y San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 9.942 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

Principales presiones sobre el corredor	
Tasa de deforestación 2018 (1):	- 2,23
Deforestación 2018 (1):	18.259,47 ha.
Número de parches de bosque (1):	10.193 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	1.088,64 ha.
Pastos con ganado (3):	22.483,22 ha.
Pasto sin cambio (3):	215.914,80 ha.
Pastos perdidos (3):	55.323,99 ha.
Otras coberturas (3):	903.644,90 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	3.288,41 km
Conglomerados viales (4):	8 conglomerados nivel VI

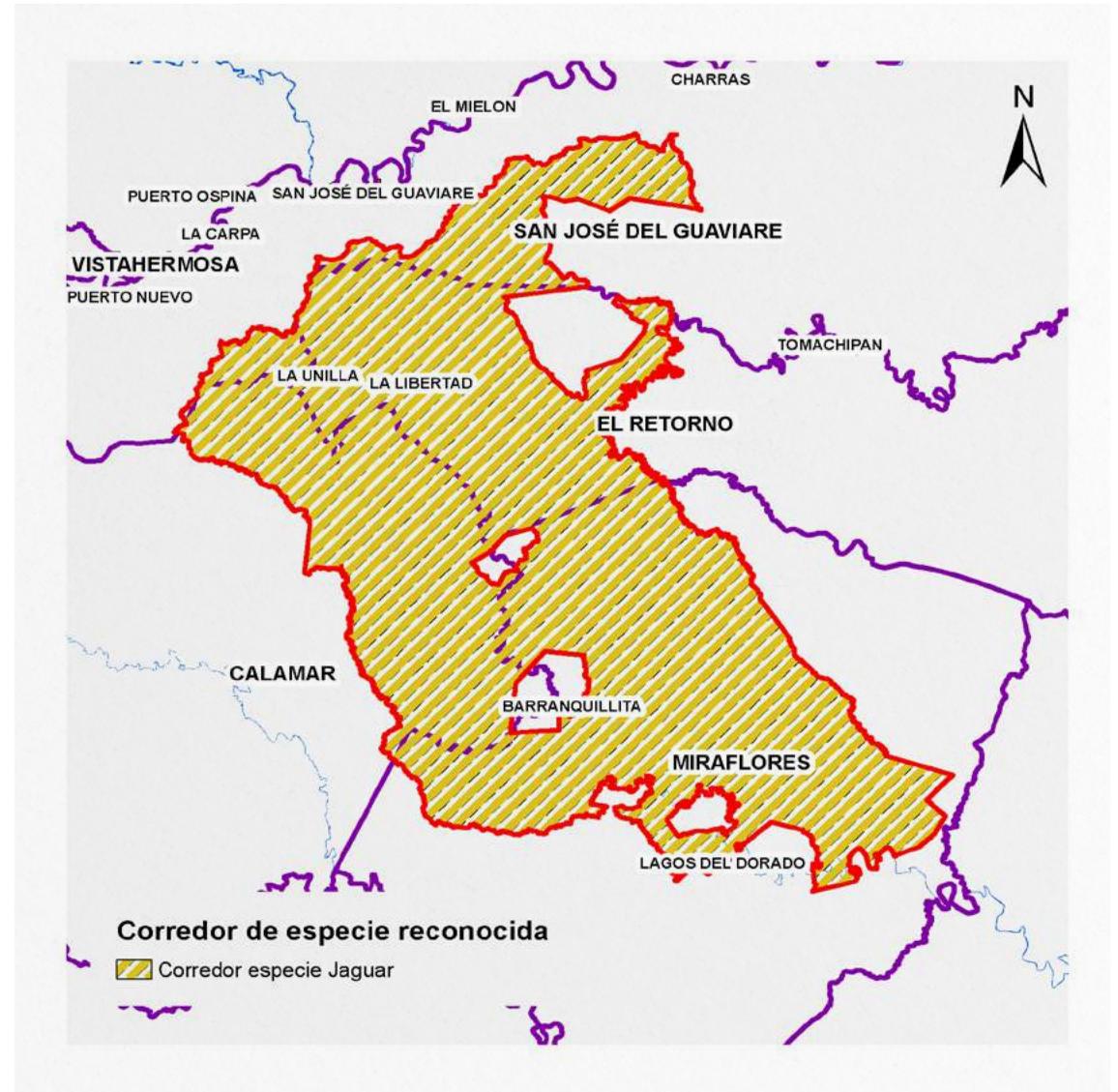
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



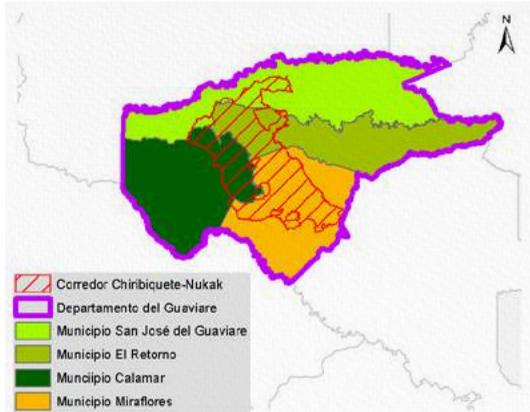
El corredor posee 1.197.366,61 ha de extensión donde hay presencia de la especie Jaguar.

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 Chiribiquete - Nukak



Información social	
	Área: 1.197.366,61 ha – 11.973,67 Km ²
	Departamento: Guaviare
	Municipio: Miraflores (39,7 % área ocupación corredor), El Retorno (26,6 % área ocupación corredor), Calamar (17,3 % área ocupación corredor) y San José del Guaviare (9,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 98
	Población total: 73.081 habitantes
	Densidad poblacional: Miraflores (0,39 habitante/Km ²), El Retorno (0,91 habitante/Km ²), Calamar (0,64 habitante/Km ²) y San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 9.942 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

Principales presiones sobre el corredor	
Tasa de deforestación 2018 (1):	- 2,23
Deforestación 2018 (1):	18.259,47 ha.
Número de parches de bosque (1):	10.193 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	1.088,64 ha.
Pastos con ganado (3):	22.483,22 ha.
Pasto sin cambio (3):	215.914,80 ha.
Pastos perdidos (3):	55.323,99 ha.
Otras coberturas (3):	903.644,90 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	3.288,41 km
Conglomerados viales (4):	8 conglomerados nivel VI

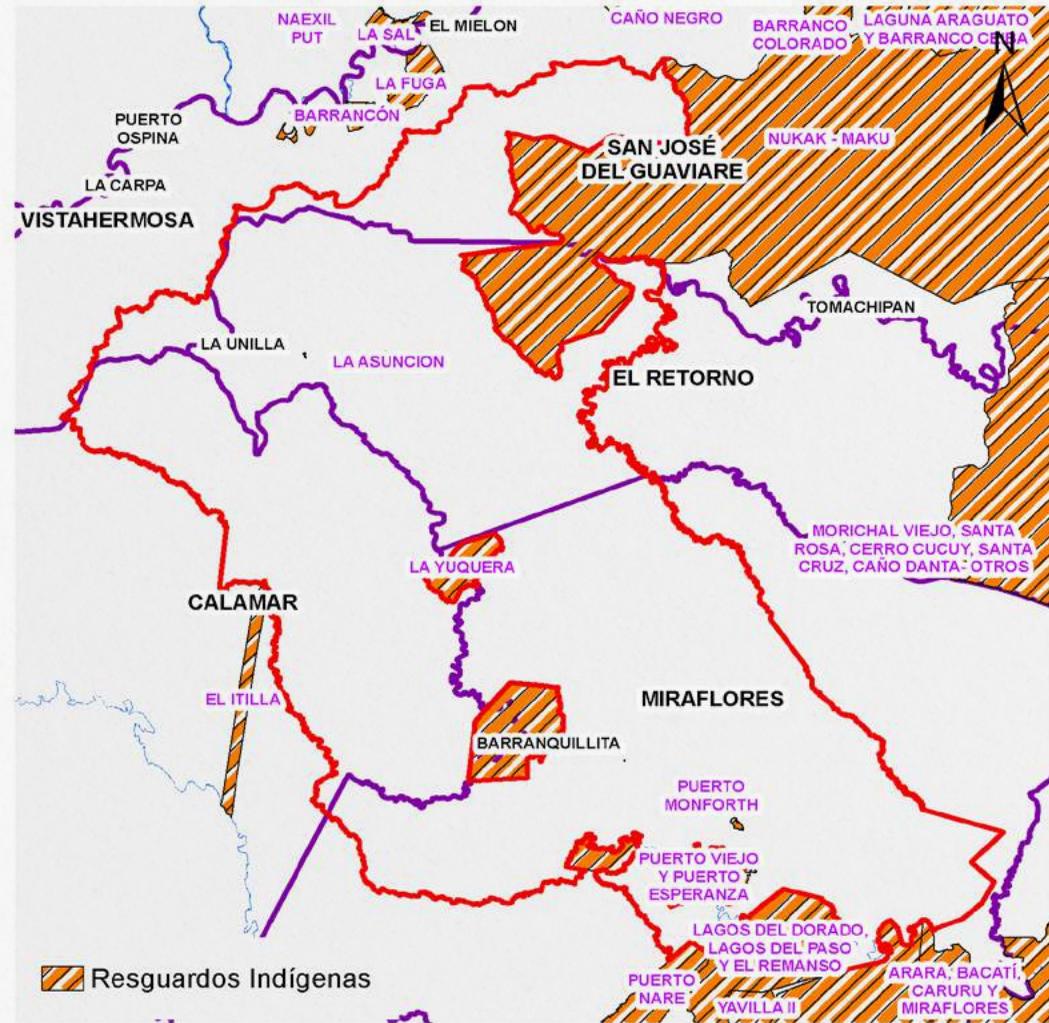
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SIATAC escala 1:100.000, 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional

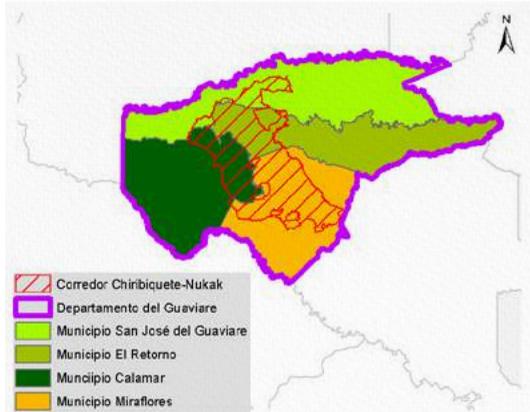


El corredor contiene los resguardos indígenas: La Asunción; Puerto Monforth y colinda con los resguardos indígenas: Nukak – Maku; Lagos del Dorado, Lagos del Paso y El Remanso; Vuelta del Alivio; Centro Miraflores; Puerto Nare; Puerto Viejo y Puerto Esperanza; Arara – Bacatí – Caruru y Miraflores; Tucán de Caño Giriza y Puerto La Palma; La Yuquera; El Itilla; Barranquillita.

Cítese como:
Corredores de Conectividad Ecológica. Mesa Técnica Ambiental para la formulación de 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 Chiribiquete - Nukak



Información social	
	Área: 1.197.366,61 ha – 11.973,67 Km ²
	Departamento: Guaviare
	Municipio: Miraflores (39,7 % área ocupación corredor), El Retorno (26,6 % área ocupación corredor), Calamar (17,3 % área ocupación corredor) y San José del Guaviare (9,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 98
	Población total: 73.081 habitantes
	Densidad poblacional: Miraflores (0,39 habitante/Km ²), El Retorno (0,91 habitante/Km ²), Calamar (0,64 habitante/Km ²) y San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 9.942 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):	- 2,23
Deforestación 2018 (1):	18.259,47 ha.
Número de parches de bosque (1):	10.193 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	1.088,64 ha.
Pastos con ganado (3):	22.483,22 ha.
Pasto sin cambio (3):	215.914,80 ha.
Pastos perdidos (3):	55.323,99 ha.
Otras coberturas (3):	903.644,90 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	3.288,41 km
Conglomerados viales (4):	8 conglomerados nivel VI

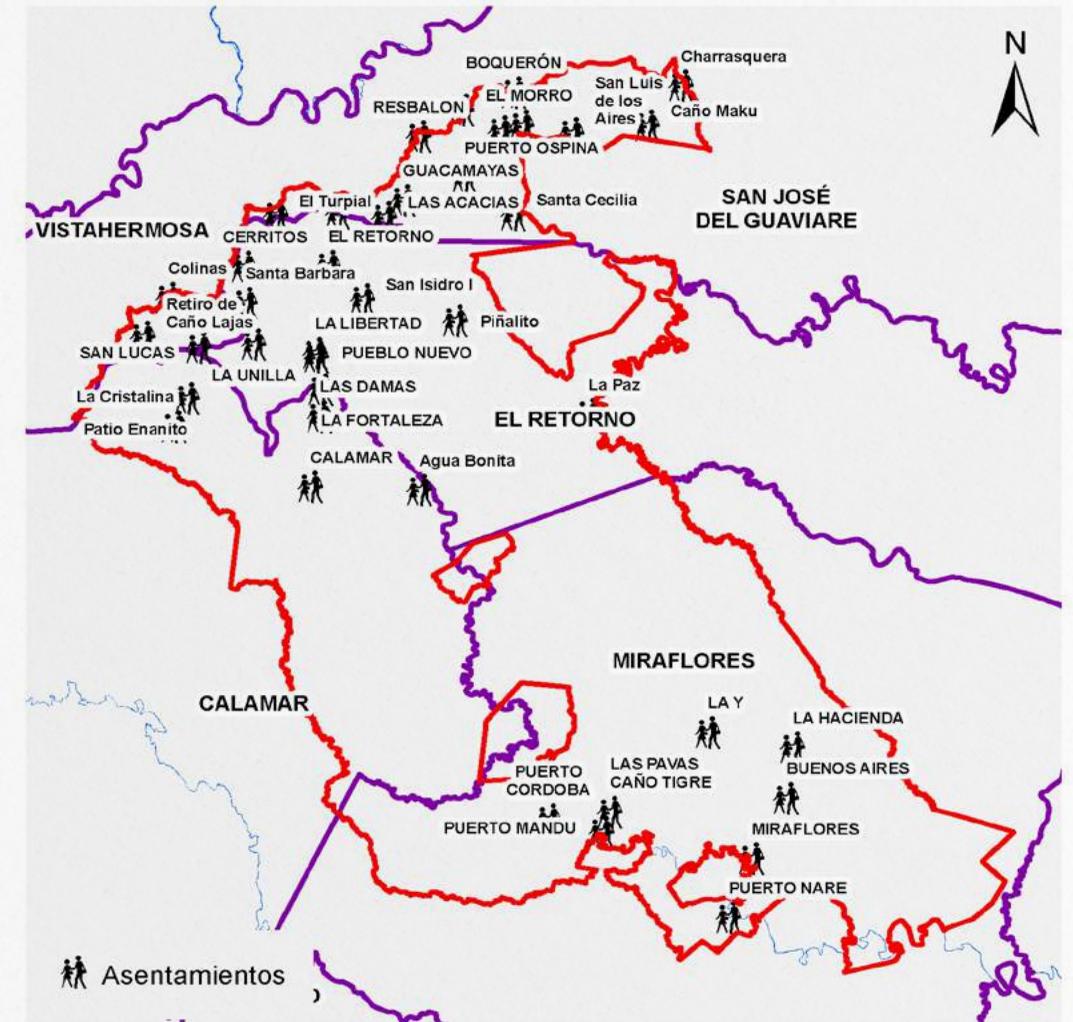
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SIATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



Al interior del corredor se encuentran los asentamientos humanos consolidados: Agua Bonita; Boquerón; Buenos Aires; Calamar; Caño Blanco II; Caño Maku; Cerritos; Charrasquera; Colinas; El Morro; El Retorno; El Turpial; Guacamayas; La Cristalina; La Esmeralda; La Fortaleza; La Hacienda; La Leona; La Libertad; La Paz; La Unilla; La Y; Las Acacias; Las Damas; Las Pavas Caño Tigre; Miraflores; Patío Enanito; Piñalito; Pueblo Nuevo; Puerto Córdoba; Puerto Mandu; Puerto Nare; Puerto Ospina; Resbalon; Retiro de Caño Lajas; San Isidro I; San Lucas; San Luis de los Aires; Santa Bárbara; Santa Cecilia.

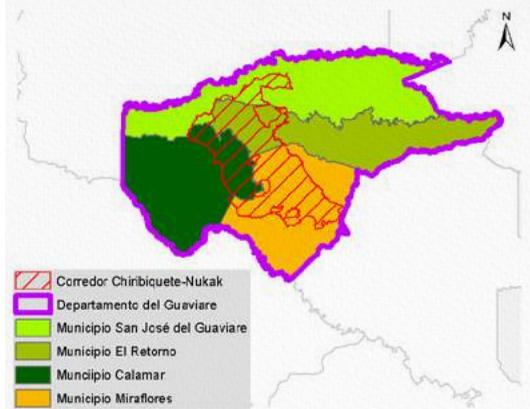
Cítese como:

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 - Nukak



Información social	
	Área: 1.197.366,61 ha – 11.973,67 Km ²
	Departamento: Guaviare
	Municipio: Miraflores (39,7 % área ocupación corredor), El Retorno (26,6 % área ocupación corredor), Calamar (17,3 % área ocupación corredor) y San José del Guaviare (9,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 98
	Población total: 73.081 habitantes
	Densidad poblacional: Miraflores (0,39 habitante/Km ²), El Retorno (0,91 habitante/Km ²), Calamar (0,64 habitante/Km ²) y San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 9.942 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):	- 2,23
Deforestación 2018 (1):	18.259,47 ha.
Número de parches de bosque (1):	10.193 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	1.088,64 ha.
Pastos con ganado (3):	22.483,22 ha.
Pasto sin cambio (3):	215.914,80 ha.
Pastos perdidos (3):	55.323,99 ha.
Otras coberturas (3):	903.644,90 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	3.288,41 km
Conglomerados viales (4):	8 conglomerados nivel VI

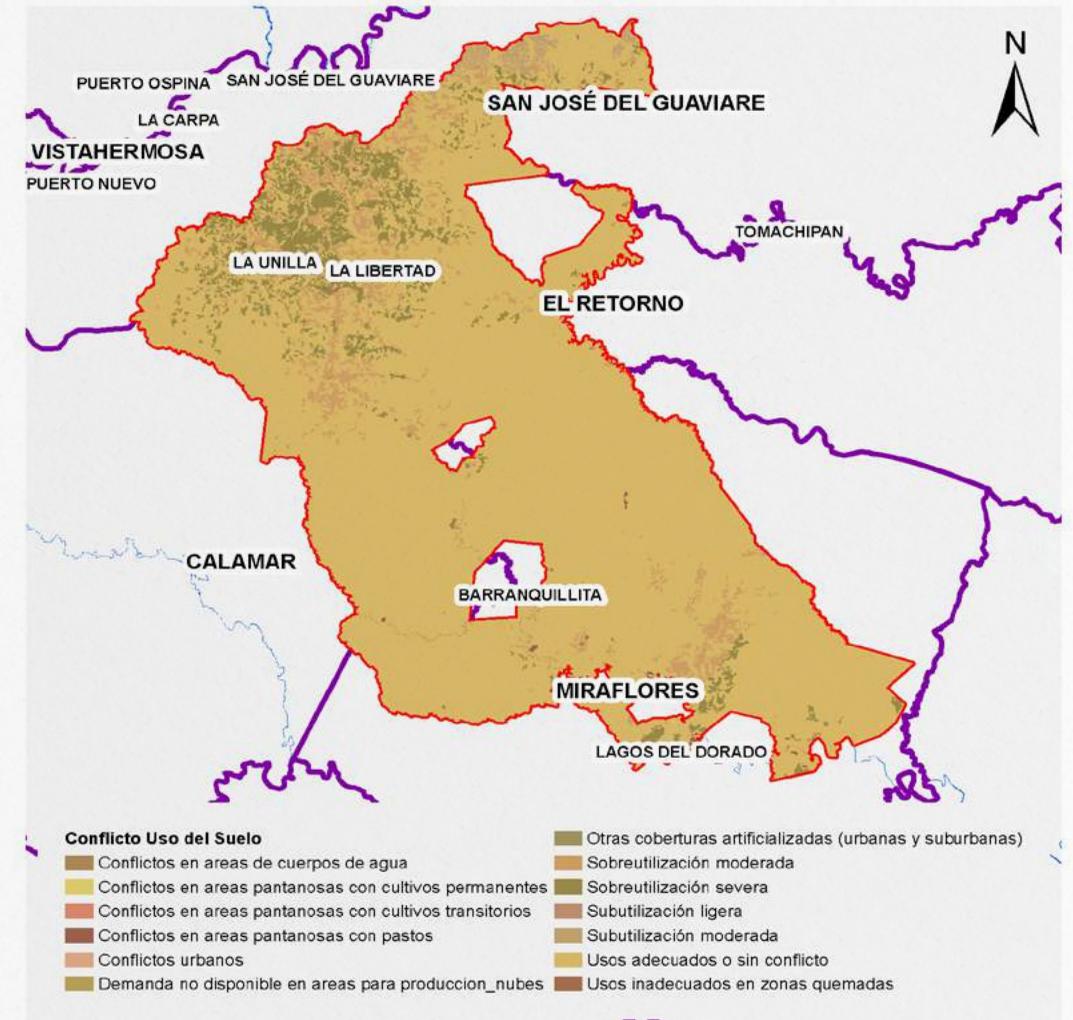
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor posee:

- 1.788,25 ha en zona de Conflictos en áreas de cuerpos de agua
- 32,92 ha en zonas de Conflictos en áreas pantanosas con cultivos permanentes
- 227,17 ha en zonas de Conflictos en áreas pantanosas con cultivos transitorios
- 1.163,73 ha en zonas de Conflictos en áreas pantanosas con pastos
- 3,87 ha en zonas de Conflictos urbanos
- 18,00 ha en zonas de Demanda no disponible en áreas para producción_nubes
- 201,92 ha en Conflictos de otras coberturas artificializadas (urbanas y suburbanas)
- 67.646,25 ha en zonas de Sobreutilización moderada
- 75.825,00 ha en zonas de Sobreutilización severa
- 65,08 ha en zonas de Conflicto por Subutilización ligera
- 9.892,19 ha en zonas de Conflicto por Subutilización moderada
- 1.039.001,53 ha en zona de Usos adecuados o sin conflicto
- 1.500,85 ha en zonas de Usos inadecuados en zonas quemadas

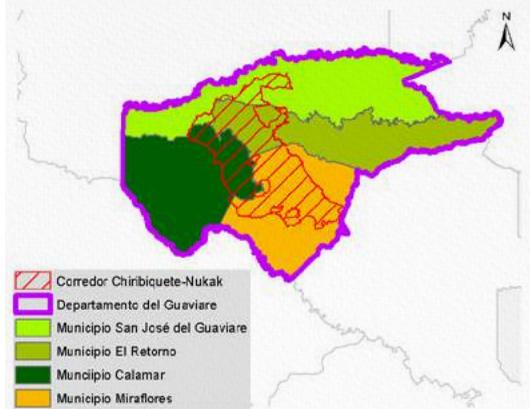
Cítese como:

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 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 - Nukak



Información social	
	Área: 1.197.366,61 ha – 11.973,67 Km ²
	Departamento: Guaviare
	Municipio: Miraflores (39,7 % área ocupación corredor), El Retorno (26,6 % área ocupación corredor), Calamar (17,3 % área ocupación corredor) y San José del Guaviare (9,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 98
	Población total: 73.081 habitantes
	Densidad poblacional: Miraflores (0,39 habitante/Km ²), El Retorno (0,91 habitante/Km ²), Calamar (0,64 habitante/Km ²) y San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 9.942 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):	- 2,23
Deforestación 2018 (1):	18.259,47 ha.
Número de parches de bosque (1):	10.193 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	1.088,64 ha.
Pastos con ganado (3):	22.483,22 ha.
Pasto sin cambio (3):	215.914,80 ha.
Pastos perdidos (3):	55.323,99 ha.
Otras coberturas (3):	903.644,90 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	3.288,41 km
Conglomerados viales (4):	8 conglomerados nivel VI

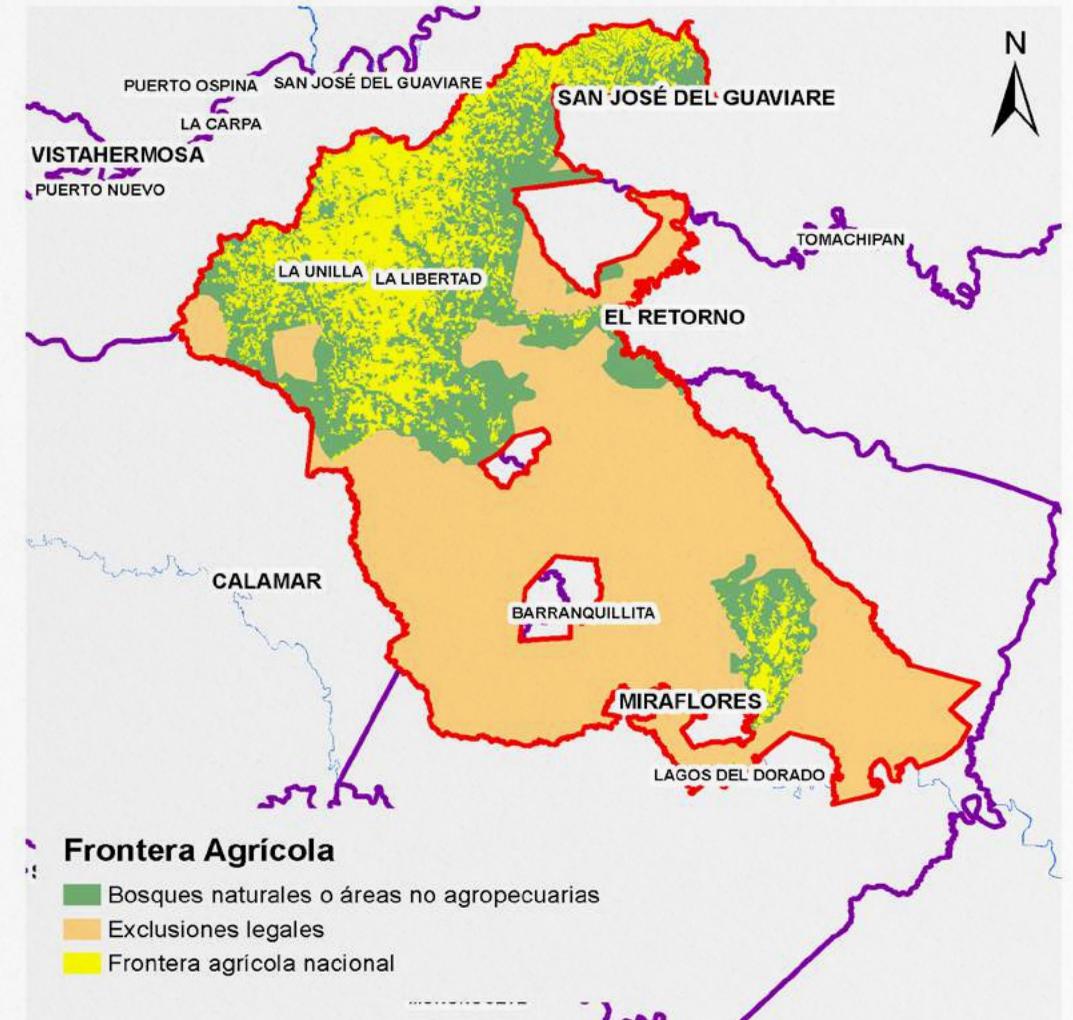
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor tiene:

- 260.384,55 ha en bosques naturales o áreas no agropecuarias
- 709.184,65 ha en exclusiones legales
- 227.797,61 ha en frontera agrícola nacional

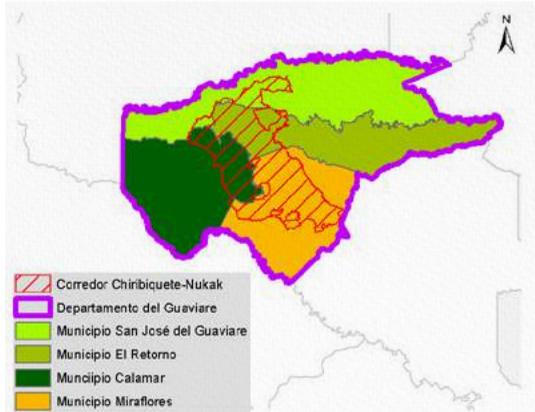
Cítese como:

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 - 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 - Nukak



Información social	
	Área: 1.197.366,61 ha – 11.973,67 Km ²
	Departamento: Guaviare
	Municipio: Miraflores (39,7 % área ocupación corredor), El Retorno (26,6 % área ocupación corredor), Calamar (17,3 % área ocupación corredor) y San José del Guaviare (9,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 98
	Población total: 73.081 habitantes
	Densidad poblacional: Miraflores (0,39 habitante/Km ²), El Retorno (0,91 habitante/Km ²), Calamar (0,64 habitante/Km ²) y San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 9.942 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

Principales presiones sobre el corredor	
	Tasa de deforestación 2018 (1): - 2,23
	Deforestación 2018 (1): 18.259,47 ha.
	Número de parches de bosque (1): 10.193 parches
	Cultivos de uso ilícito (coca) (2): 1.088,64 ha.
	Pastos con ganado (3): 22.483,22 ha.
	Pasto sin cambio (3): 215.914,80 ha.
	Pastos perdidos (3): 55.323,99 ha.
	Otras coberturas (3): 903.644,90 ha.
	Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4): 3.288,41 km
	Conglomerados viales (4): 8 conglomerados nivel VI

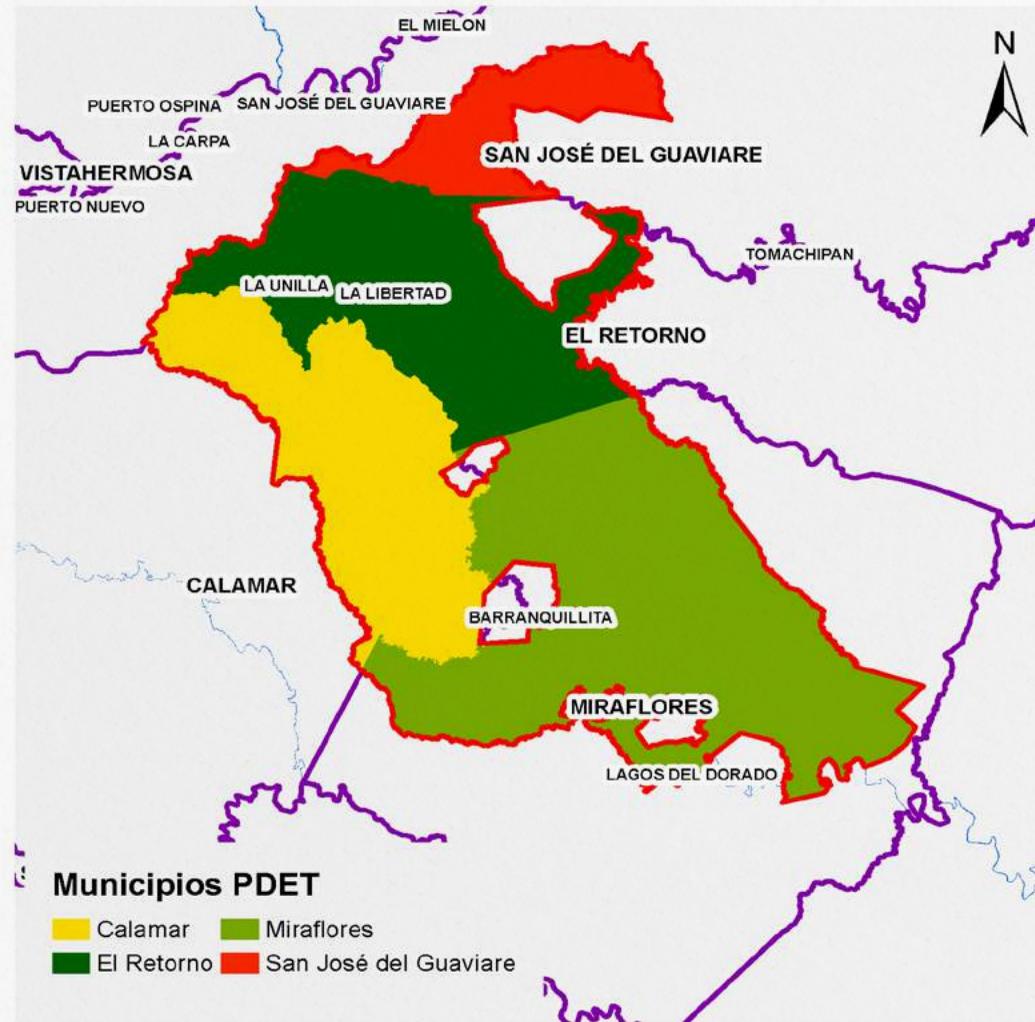
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor se superpone con 4 municipios pertenecientes a la subregión PDET Macarena - Guaviare.

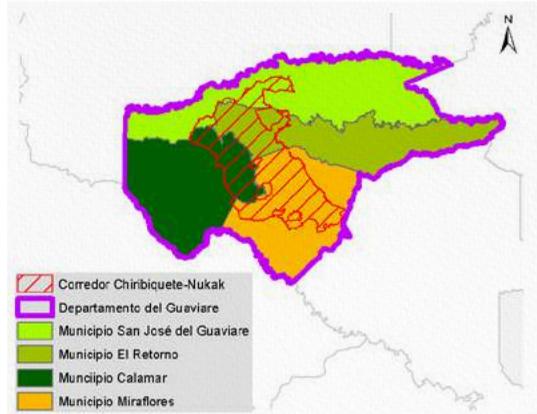
Cítese como:

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 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 - Nukak



Información social	
	Área: 1.197.366,61 ha – 11.973,67 Km ²
	Departamento: Guaviare
	Municipio: Miraflores (39,7 % área ocupación corredor), El Retorno (26,6 % área ocupación corredor), Calamar (17,3 % área ocupación corredor) y San José del Guaviare (9,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 98
	Población total: 73.081 habitantes
	Densidad poblacional: Miraflores (0,39 habitante/Km ²), El Retorno (0,91 habitante/Km ²), Calamar (0,64 habitante/Km ²) y San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 9.942 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.

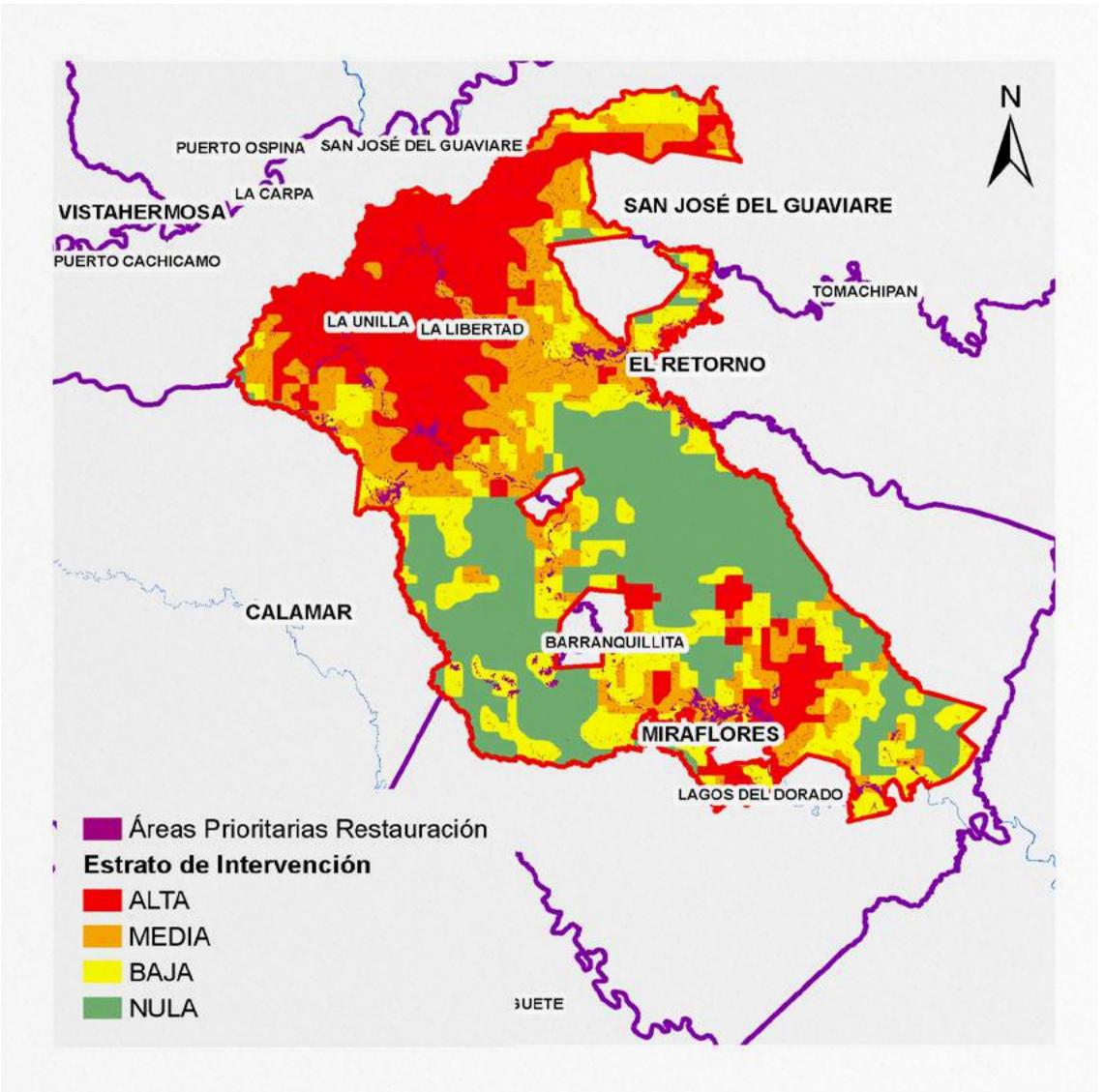


1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



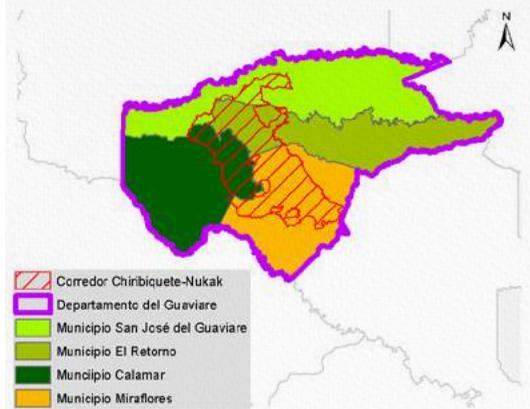
El corredor tiene 53.215,88 ha de áreas prioritarias para restauración identificados por el SINCHI y se tiene 301.870,28 ha en categoría de alta intervención; 266.751,45 ha en categoría de baja intervención; 255.777,89 ha en categoría de media intervención y 372.967,32 ha de nula intervención.

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 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 - Nukak



Información social	
	Área: 1.197.366,61 ha – 11.973,67 Km ²
	Departamento: Guaviare
	Municipio: Miraflores (39,7 % área ocupación corredor), El Retorno (26,6 % área ocupación corredor), Calamar (17,3 % área ocupación corredor) y San José del Guaviare (9,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 98
	Población total: 73.081 habitantes
	Densidad poblacional: Miraflores (0,39 habitante/Km ²), El Retorno (0,91 habitante/Km ²), Calamar (0,64 habitante/Km ²) y San José del Guaviare (2,87 habitante/Km ²)
	Población Aprox. en el corredor: 9.942 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

Principales presiones sobre el corredor

Tasa de deforestación 2018 (1):	- 2,23
Deforestación 2018 (1):	18.259,47 ha.
Número de parches de bosque (1):	10.193 parches
Cultivos de uso ilícito (coca) (2):	1.088,64 ha.
Pastos con ganado (3):	22.483,22 ha.
Pasto sin cambio (3):	215.914,80 ha.
Pastos perdidos (3):	55.323,99 ha.
Otras coberturas (3):	903.644,90 ha.
Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):	3.288,41 km
Conglomerados viales (4):	8 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 153.986,97 ha en áreas de ordenación forestal y 1.331,20 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