

Corredor conectividad Chiribiquete - Nukak



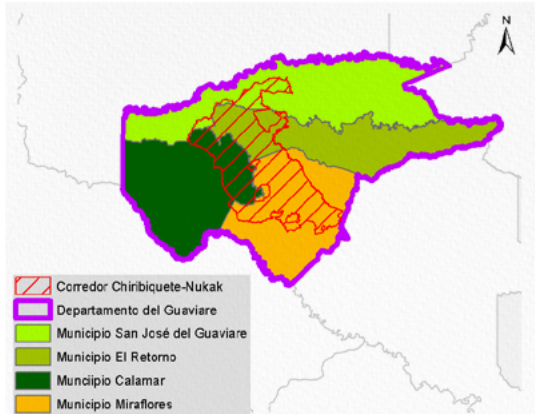
Socios



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 – 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

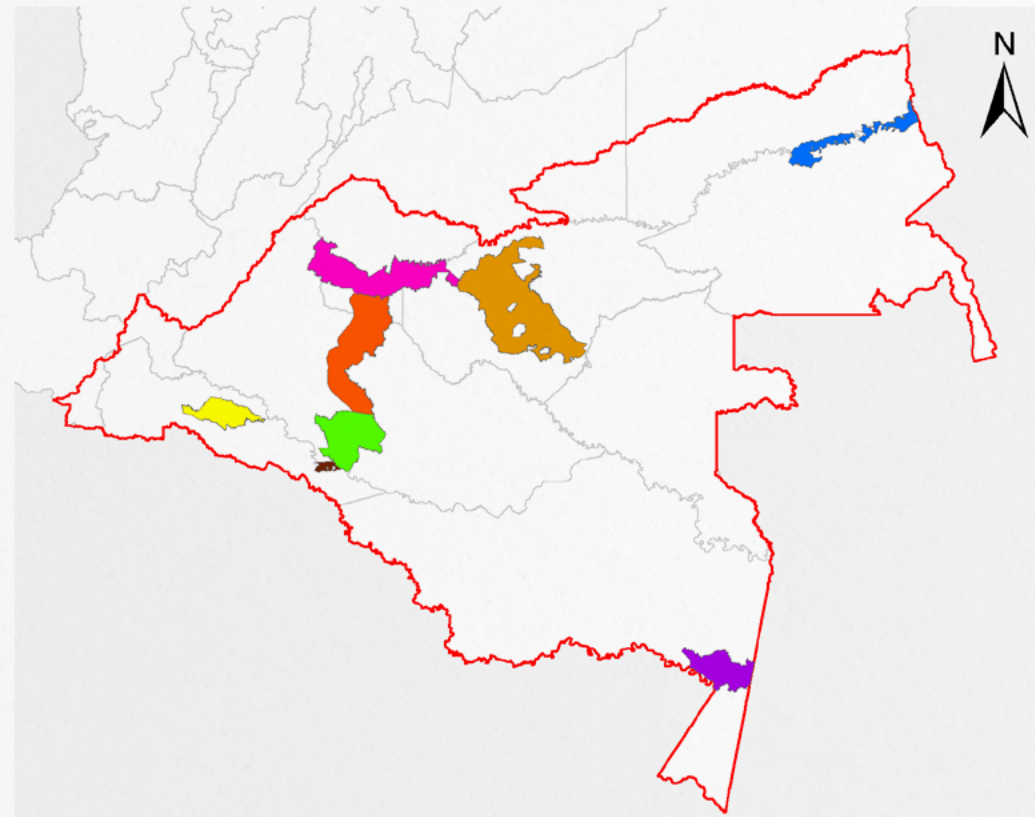
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

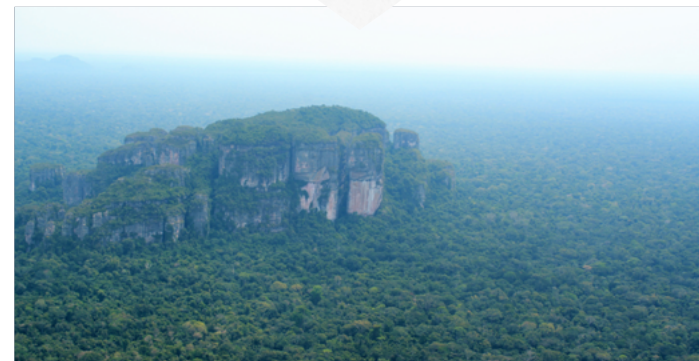
2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



Fotografía: FCDS. Autor: Rodrigo Botero.



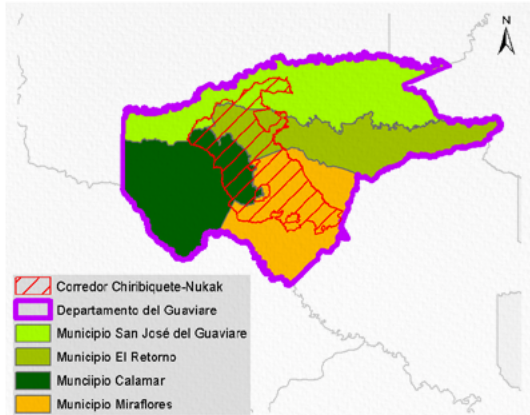
Cítese como:

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.

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.

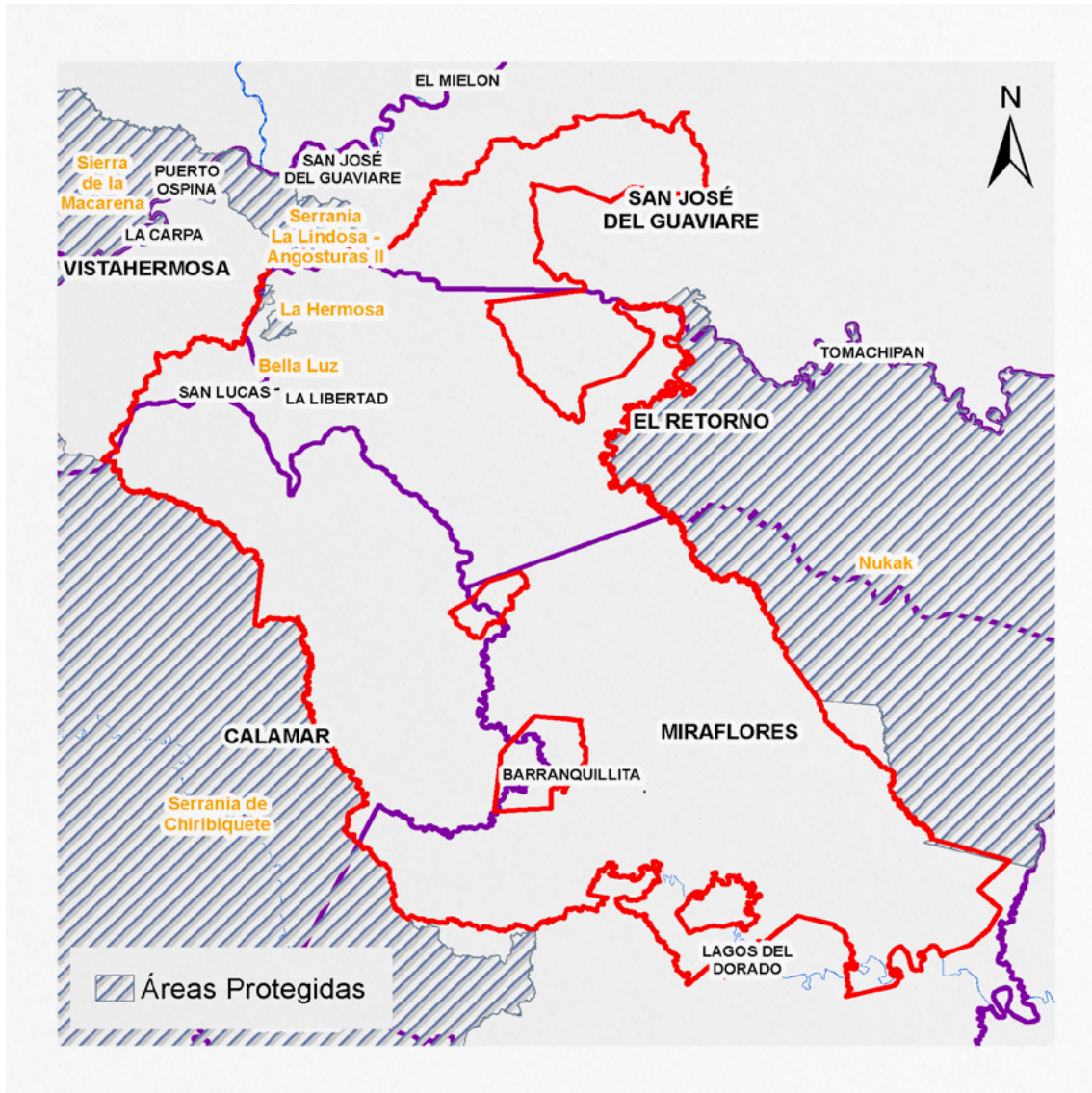
Fuente: Metodología homologada para realizar estudios de fragmentación, motores de fragmentación y conectividad ecológica del paisaje amazónico colombiano, en tres diferentes ámbitos de alcance geográfico: regional, subregional y local. Instituto Sinchi – Mesa Técnica Ambiental para la formulación de 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



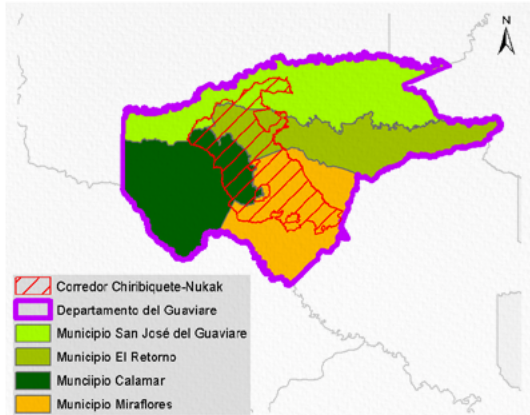
El corredor posee las siguientes áreas protegidas Reserva Natural de la Sociedad Civil: Santa Inés, La Cabaña, Bella Luz, La Hermosa, El Morichal; y colinda con la Reserva Forestal Protectora Nacional Serranía La Lindosa - Angosturas II, las Reservas Forestales Protectoras Mirolino y Cerrito; Reserva 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 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
*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.	

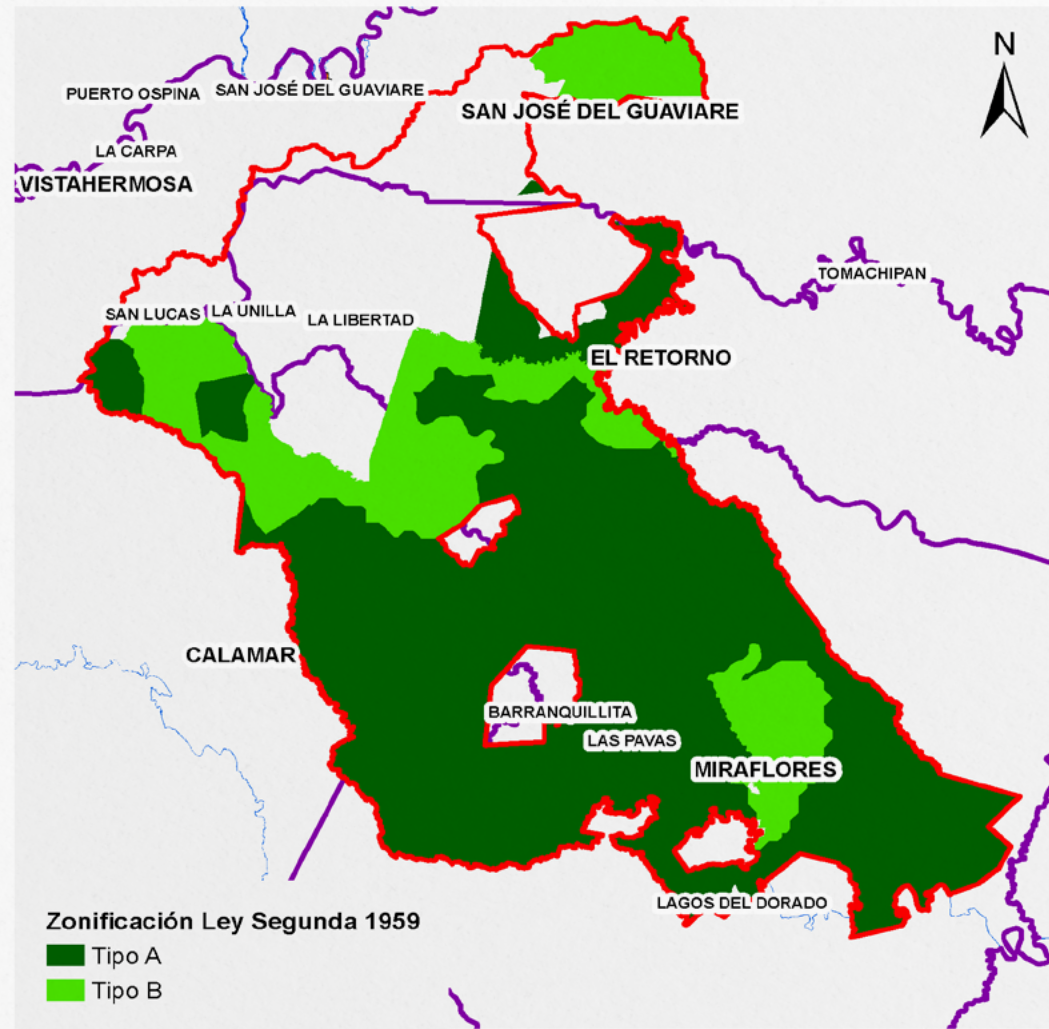
Principales presiones sobre el corredor	
	Tasa de deforestación 2018 (1): - 2,23
	Deforestación 2018 (1): 18.259,47 ha.
	Número de parches de bosque (1): 10.193 parches
	Cultivos de uso ilícito (coca) (2): 1.088,64 ha.
	Pastos con ganado (3): 22.483,22 ha.
	Pasto sin cambio (3): 215.914,80 ha.
	Pastos 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



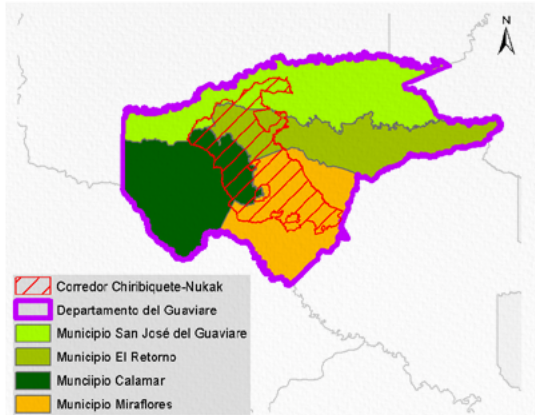
El corredor posee 708.595,41 ha de reservas forestales de Ley Segunda en Zonas Tipo A y 217.957,70 ha de zona Tipo B.

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

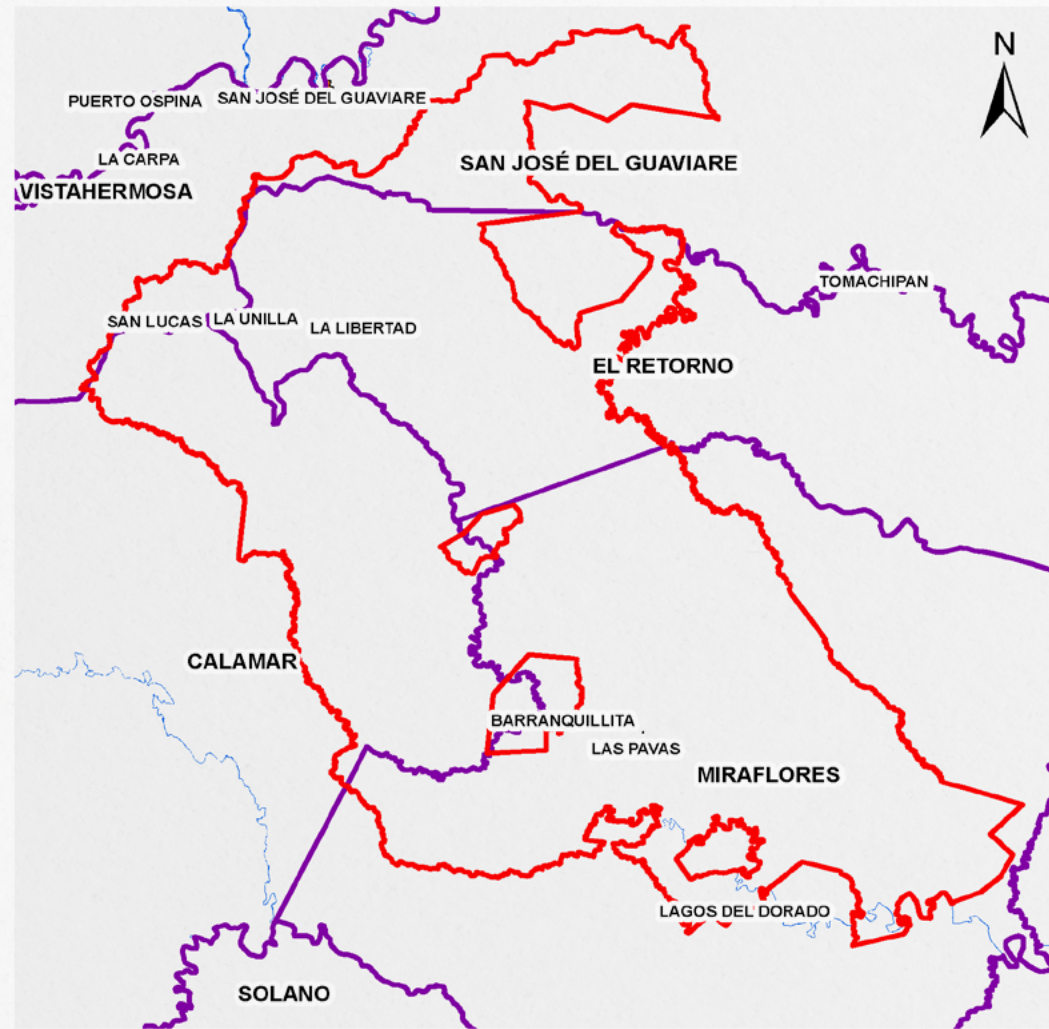
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional

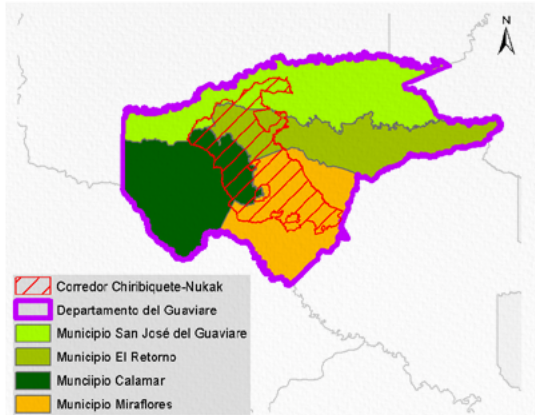


El corredor no posee áreas en zonas de humedales RAMSAR, ni de otras áreas de especial interés ambiental – AEIA.

Cítese como:
Corredores de Conectividad Ecológica. Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la 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



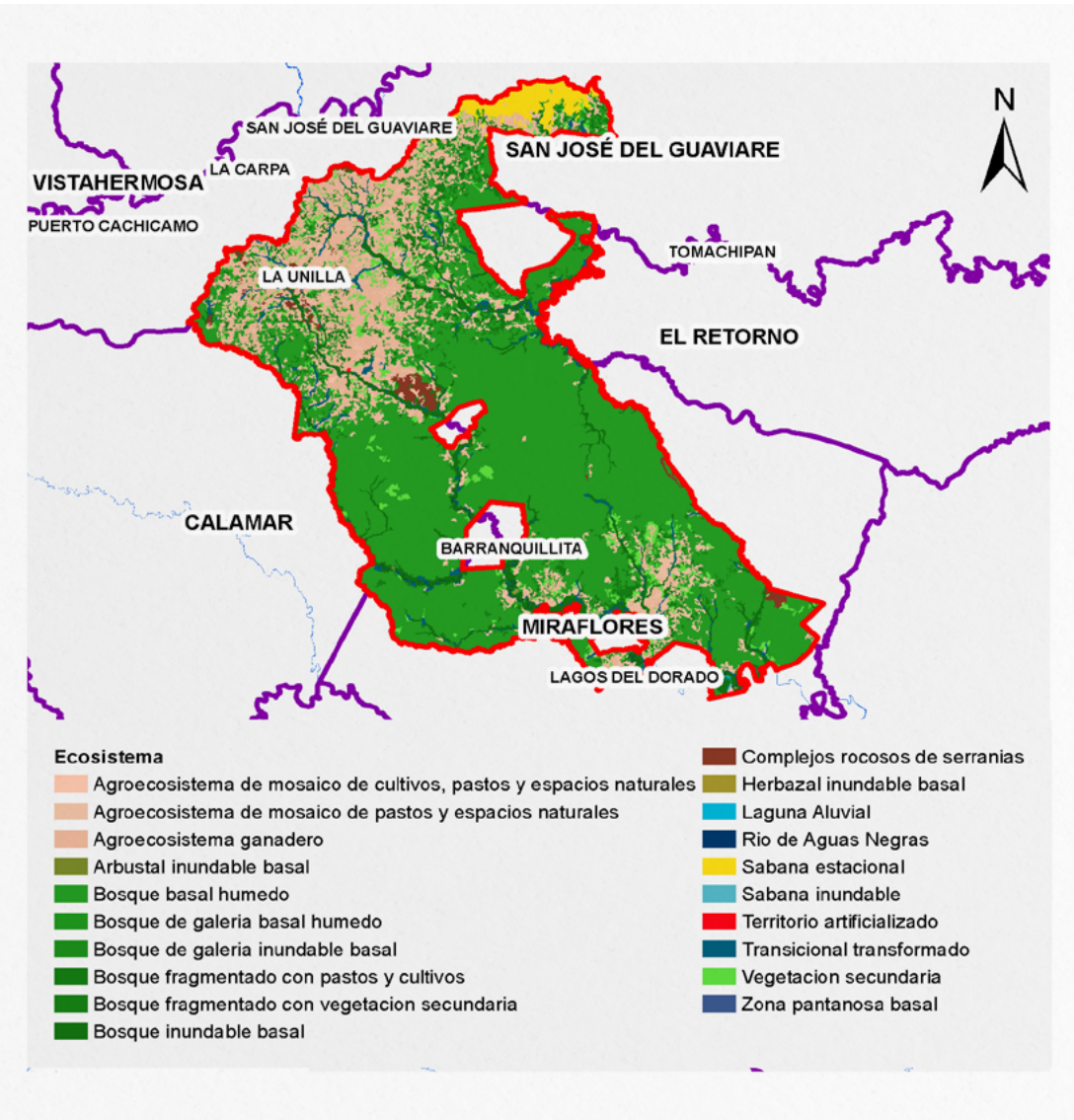
Información social	
	Área: 1.197.366,61 ha – 11.973,67 Km ²
	Departamento: Guaviare
	Municipio: Miraflores (39,7 % área ocupación corredor), El Retorno (26,6 % área ocupación corredor), Calamar (17,3 % área ocupación corredor) y San José del Guaviare (9,1 % área ocupación corredor)
	No. Veredas: 98
	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>	

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



Principales presiones sobre el corredor	
Tasa de deforestación 2018 (1):	- 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.

El corredor posee:

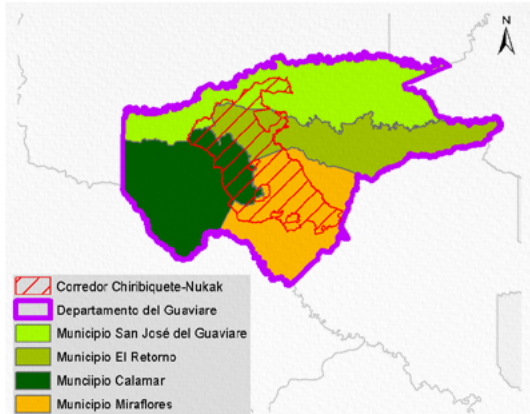
- 780,96 ha de Agroecosistema de mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales
- 77.851,42 ha de Agroecosistema de mosaico de pastos y espacios naturales
- 170.610,82 ha de Agroecosistema ganadero
- 71,99 ha de Arbustal inundable basal
- 679.722,57 ha de Bosque basal húmedo
- 1.273,12 ha de Bosque 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 - 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

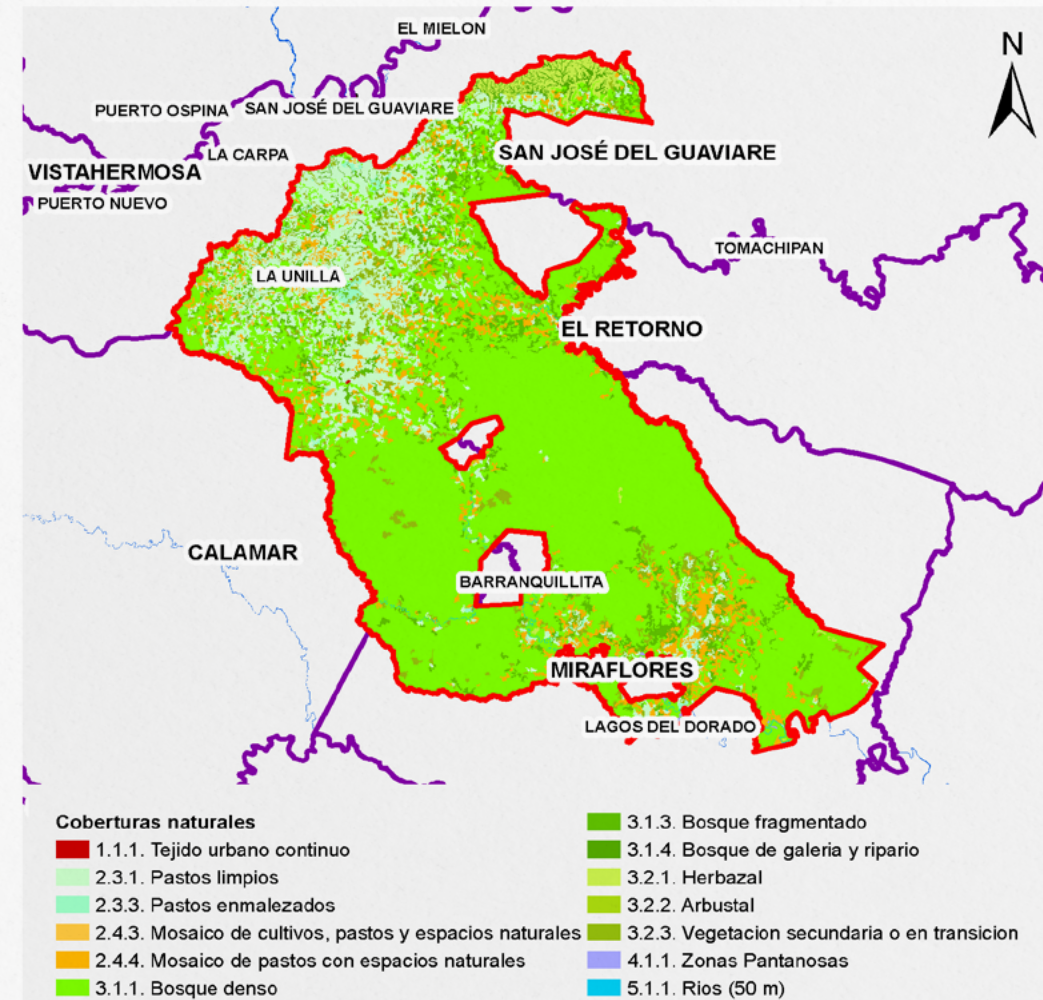
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor posee:

- 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)

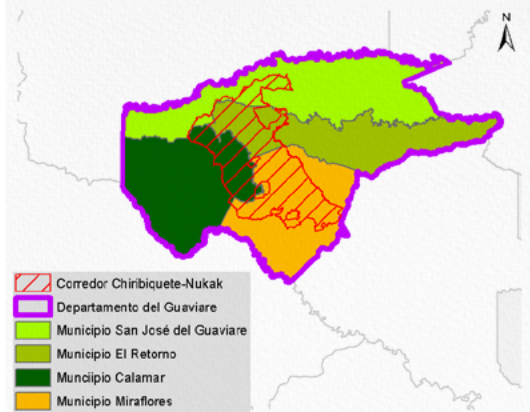
Cítese como:

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
- Coordinador programa 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
<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>	

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.

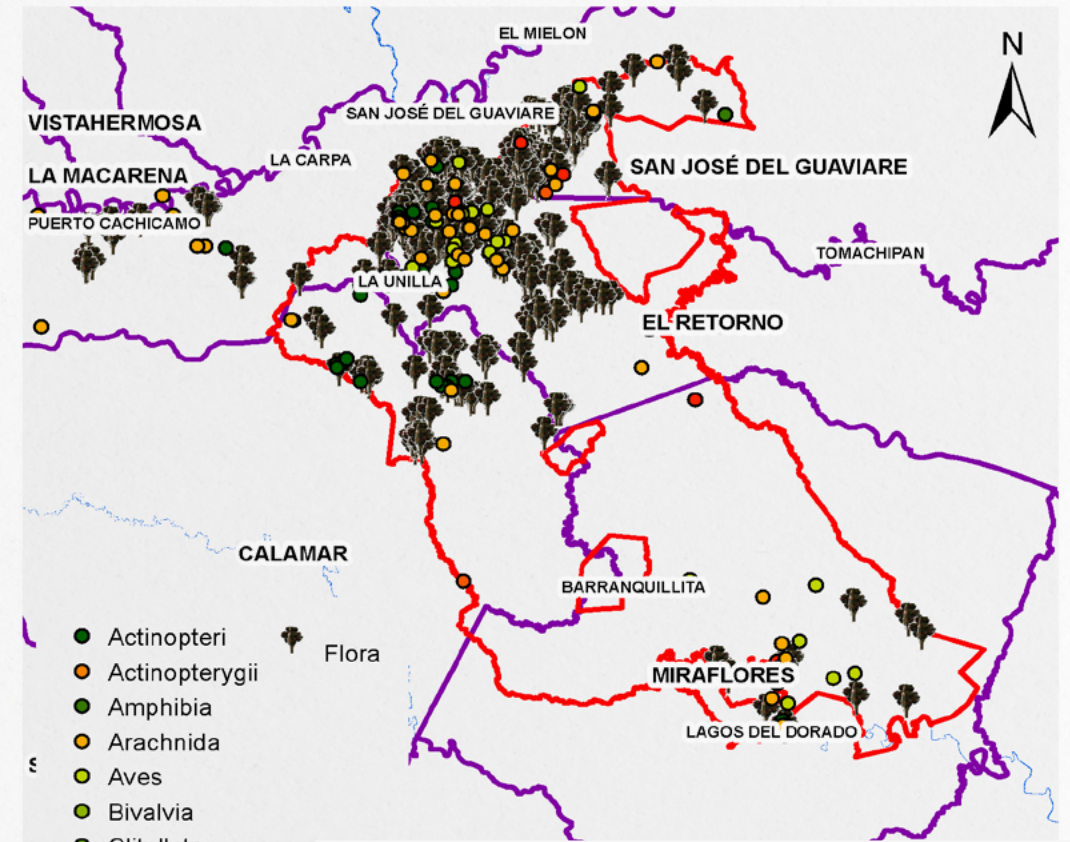
Fuente: Metodología homologada para realizar estudios de fragmentación, motores de fragmentación y conectividad ecológica del paisaje amazónico colombiano, en tres diferentes ámbitos de alcance geográfico: regional, subregional y local. Instituto Sinchi – Mesa Técnica Ambiental para la formulación de 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



- Flora**
- Actinopteri
 - Actinopterygii
 - Amphibia
 - Arachnida
 - Aves
 - Bivalvia
 - Clitellata
 - Insecta
 - Malacostraca
 - Mammalia
 - Reptilia

- 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.

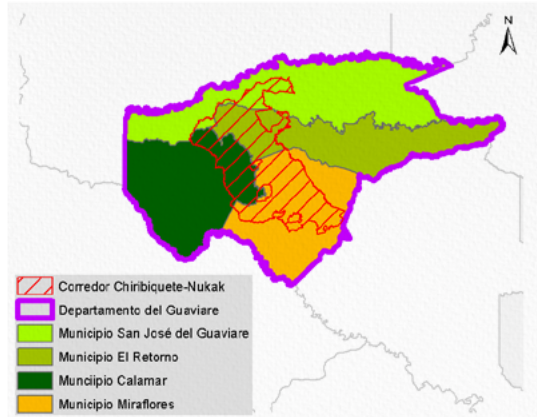
- Flora**
- 976 especies
 - 129 familias
 - 2.488 individuos registrados
 - 4 especies endémicas
 - 1 EN; 2 VU

- 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 Bagozara 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.

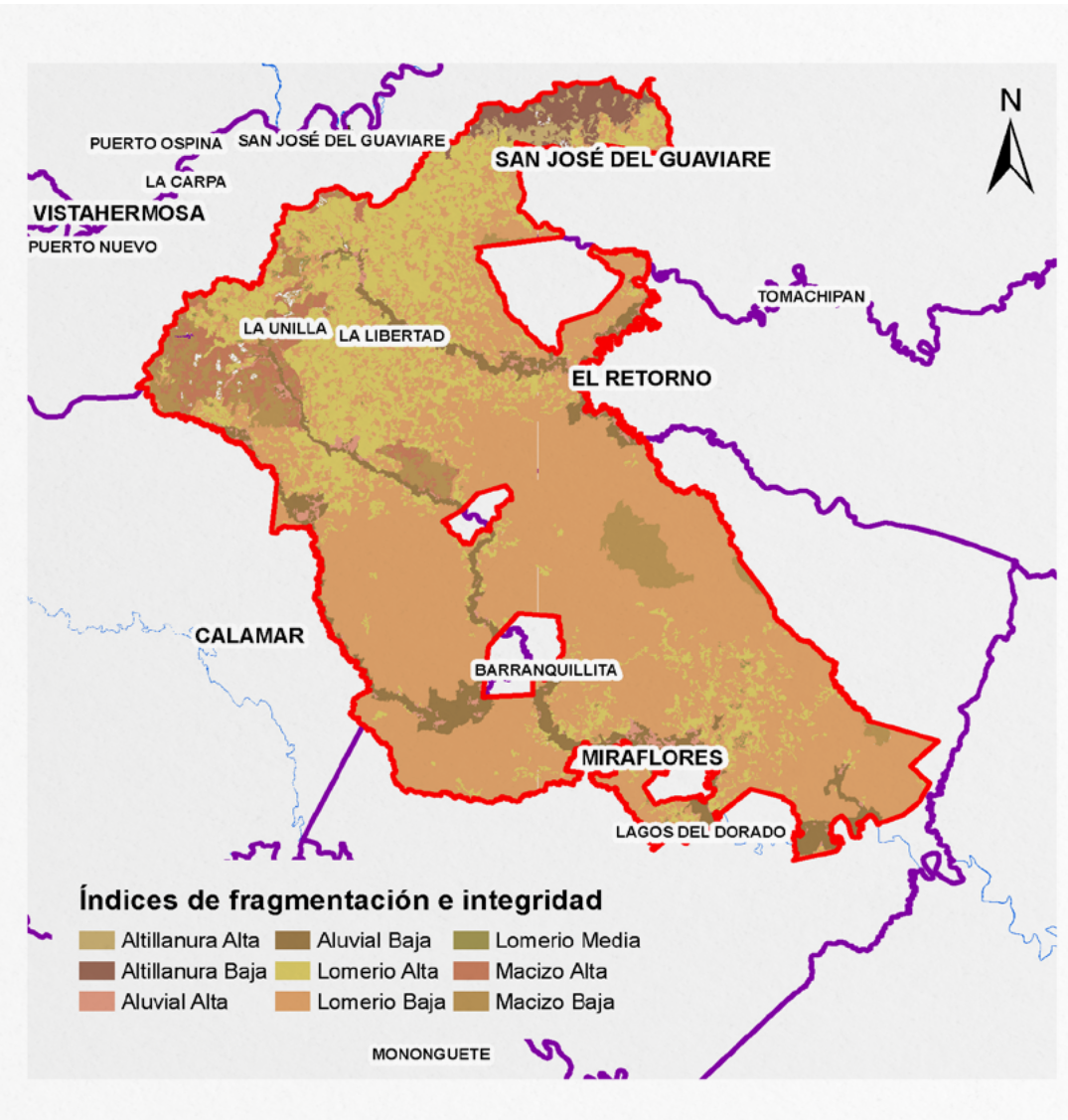


1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



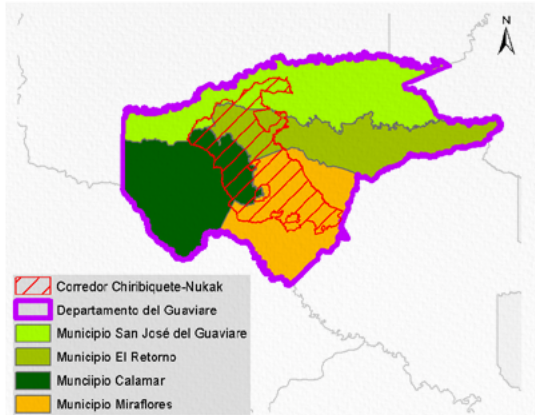
- El corredor posee:**
- 10.106,94 ha de índice de fragmentación Altillanura Alta
 - 23.569,33 ha de índice de fragmentación Altillanura Baja
 - 17.425,68 ha en índice de fragmentación Aluvial Alta
 - 83.489,26 ha en índice de fragmentación Aluvial Baja
 - 248.220,67 ha en índice de fragmentación Lomerio 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 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



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

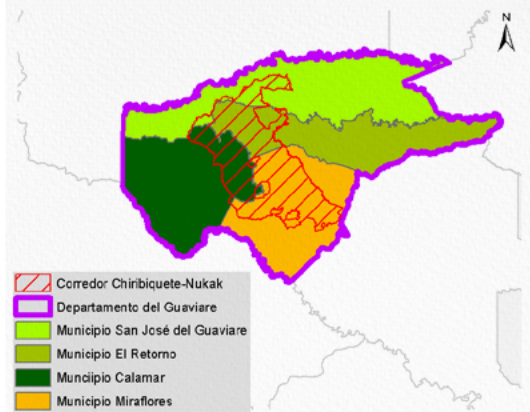
Cítese como:

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

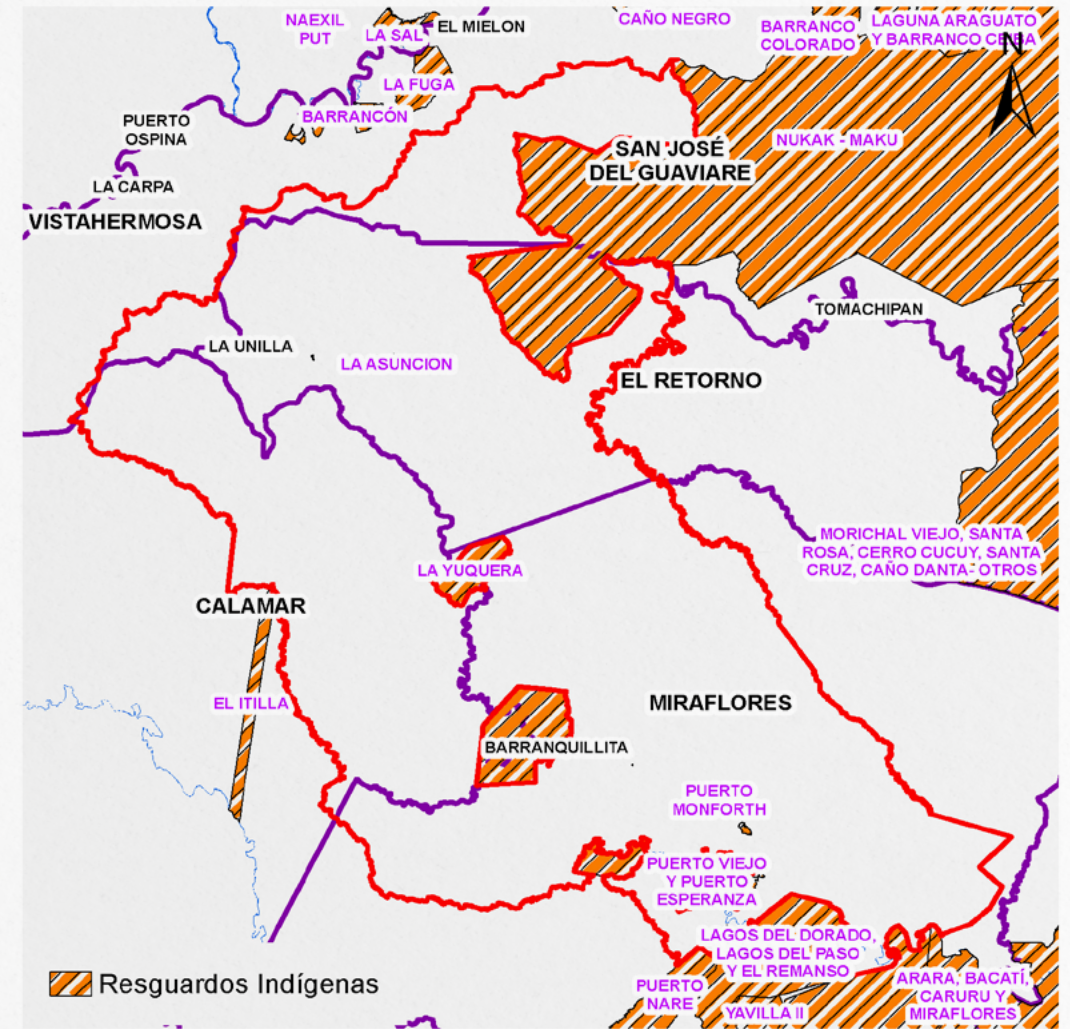
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional

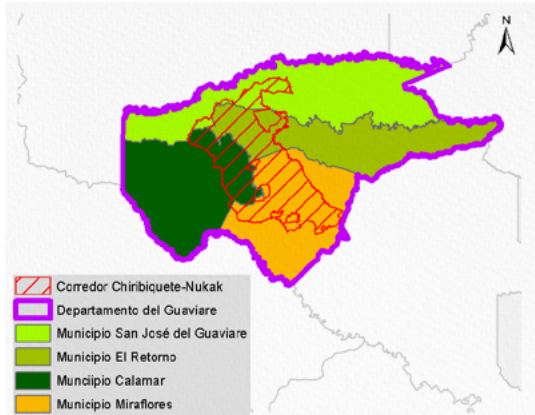


El corredor contiene los resguardos indígenas: La Asunción; Puerto Monforth y colinda con los resguardos indígenas: Nukak – Maku; Lagos del Dorado, Lagos del Paso y El Remanso; Vuelta del Alivio; Centro Miraflores; Puerto Nare; Puerto Viejo y Puerto Esperanza; Arara – Bacatí – Caruru y Miraflores; Tucán 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 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: Yanneth Bagarozza Roldán - Minambiente - DAASU - GEF Corazón de la Amazonía
 - Edición de contenidos generales 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

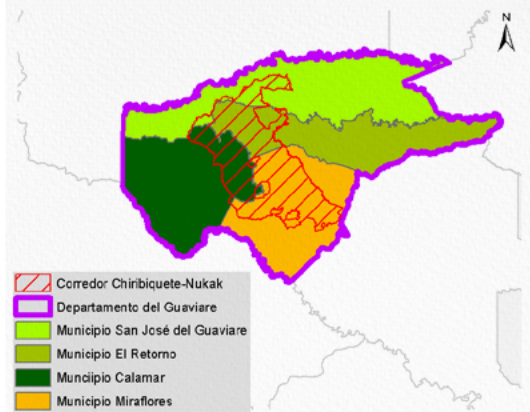


Al interior del corredor se encuentran los asentamientos humanos consolidados: Agua Bonita; Boquerón; Buenos Aires; Calamar; Caño Blanco II; Caño Maku; Cerritos; Charrasquera; Colinas; El Morro; El Retorno; El Turpial; Guacamayas; La Cristalina; La Esmeralda; La Fortaleza; La Hacienda; La Leona; La Libertad; 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>	

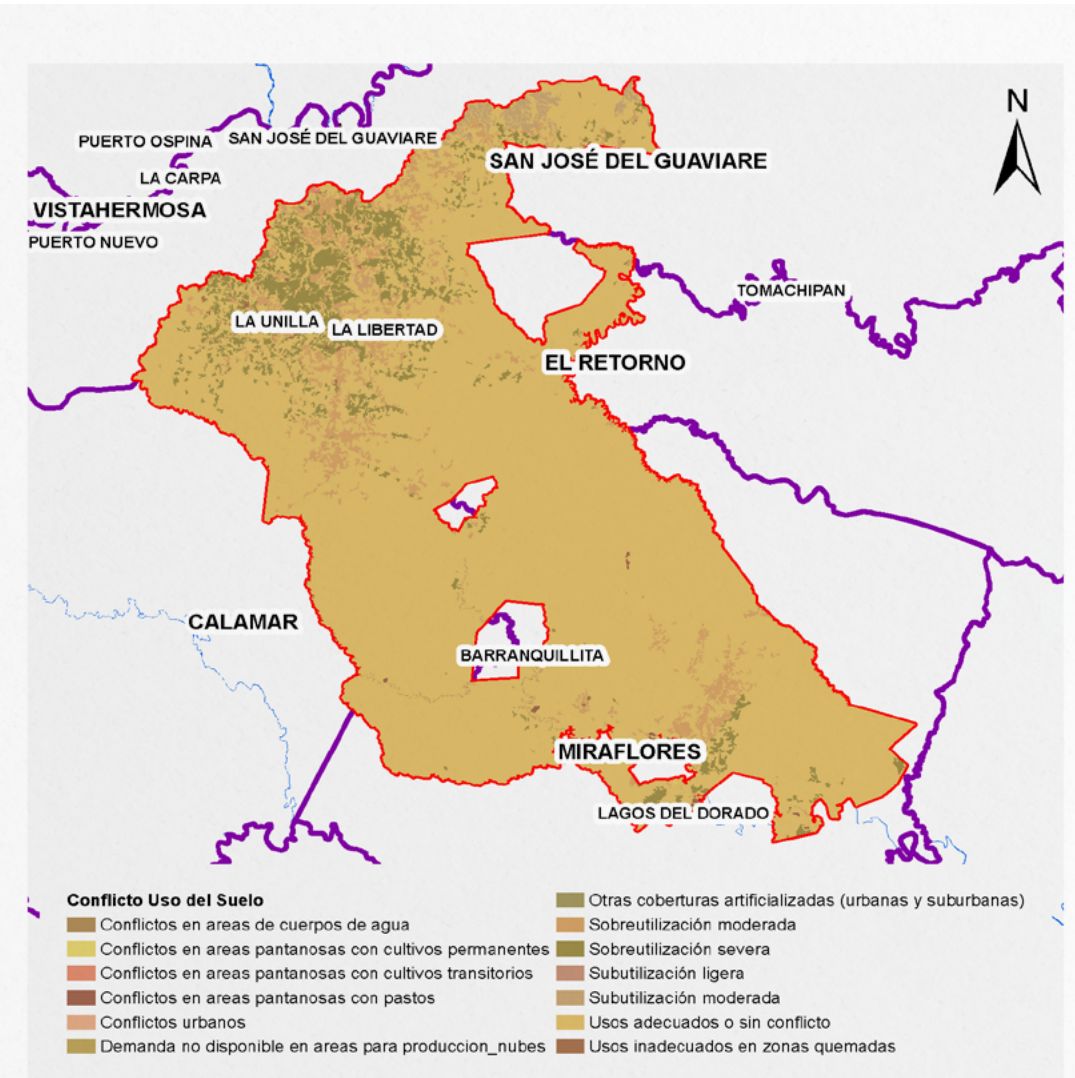
Principales presiones sobre el corredor	
	Tasa de deforestación 2018 (1): - 2,23
	Deforestación 2018 (1): 18.259,47 ha.
	Número de parches de bosque (1): 10.193 parches
	Cultivos de uso ilícito (coca) (2): 1.088,64 ha.
	Pastos con ganado (3): 22.483,22 ha.
	Pasto sin cambio (3): 215.914,80 ha.
	Pastos 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 posee:

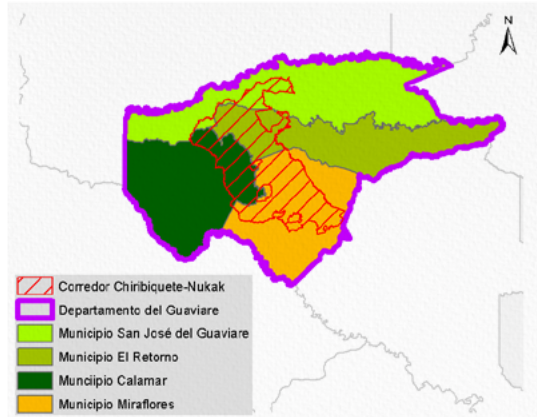
- 1.788,25 ha en zona de Conflictos en áreas de cuerpos de agua
- 32,92 ha en zonas de Conflictos en áreas pantanosas con cultivos permanentes
- 227,17 ha en zonas de Conflictos en áreas pantanosas con cultivos transitorios
- 1.163,73 ha en zonas de Conflictos en áreas pantanosas con pastos
- 3,87 ha 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 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.

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

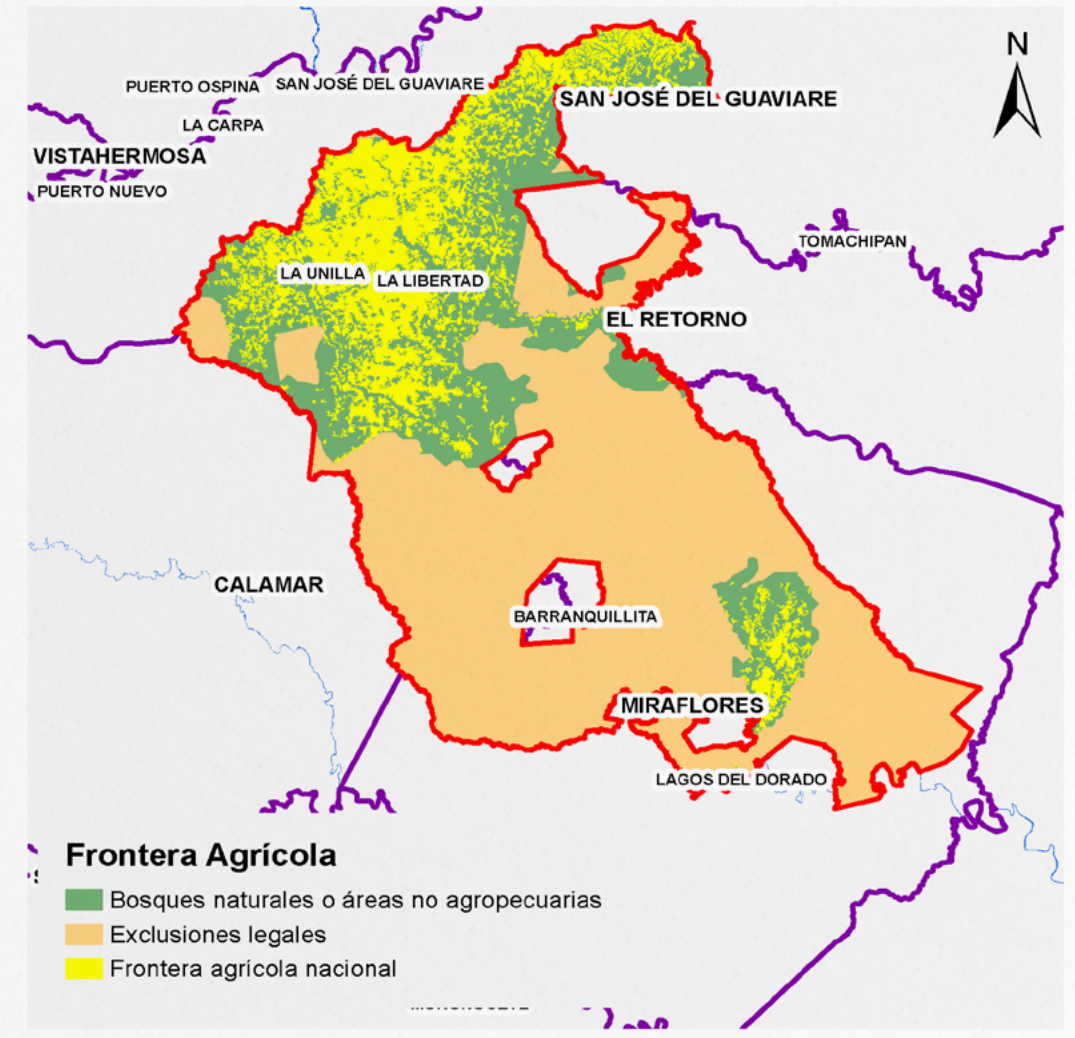
Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

1 Áreas de Especial Interés Ambiental

2 Dinámicas Naturales

3 Dinámicas sociales

4 Gestión institucional



El corredor tiene:

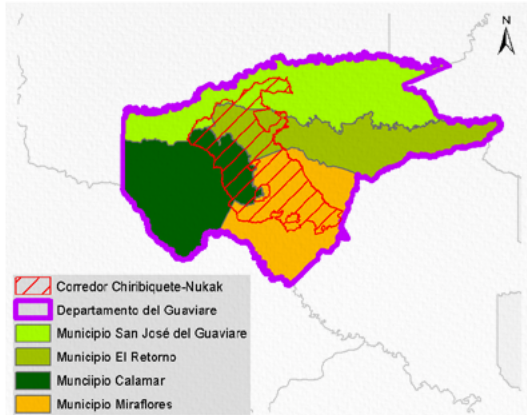
- 260.384,55 ha en bosques naturales o áreas no agropecuarias
- 709.184,65 ha en exclusiones legales
- 227.797,61 ha en frontera agrícola nacional

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 - 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>	

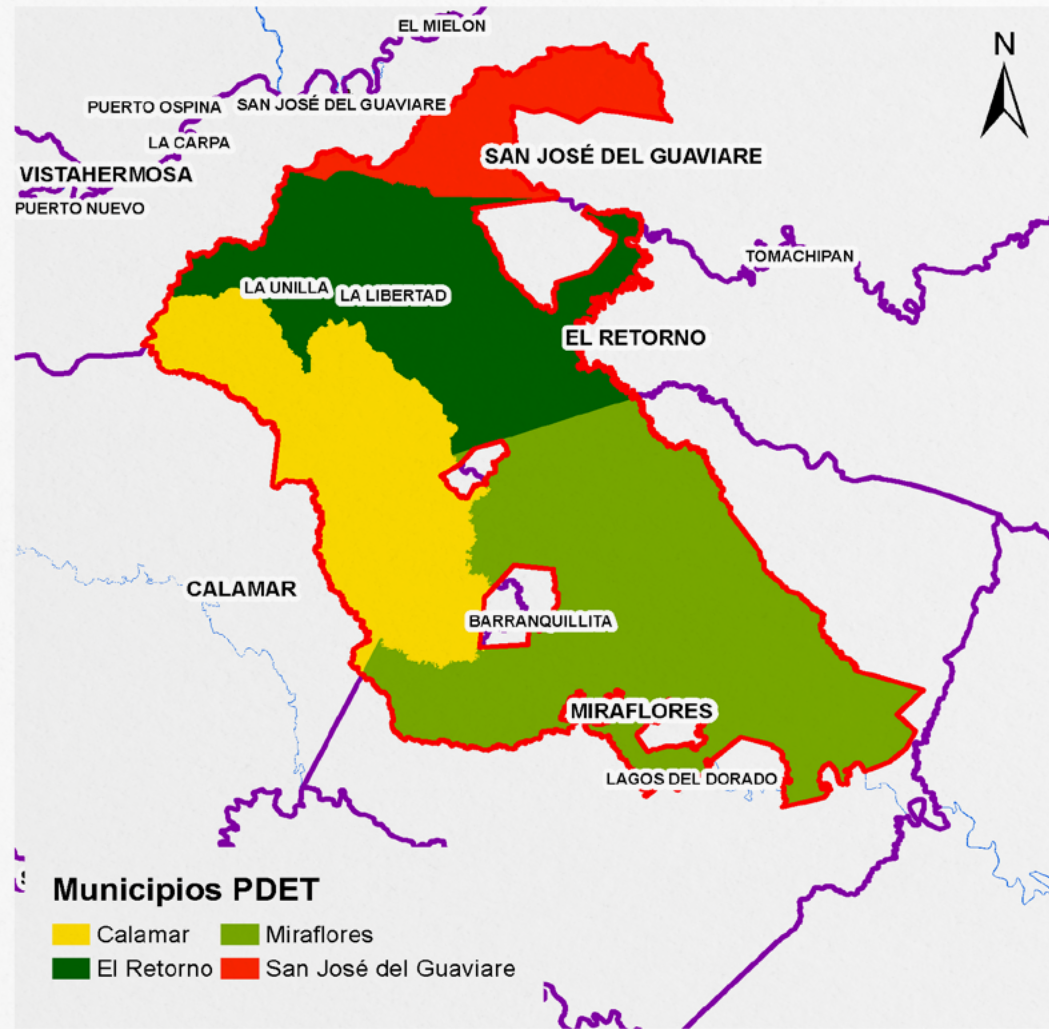
Principales presiones sobre el corredor	
	Tasa de deforestación 2018 (1): - 2,23
	Deforestación 2018 (1): 18.259,47 ha.
	Número de parches de bosque (1): 10.193 parches
	Cultivos de uso ilícito (coca) (2): 1.088,64 ha.
	Pastos con ganado (3): 22.483,22 ha.
	Pasto sin cambio (3): 215.914,80 ha.
	Pastos 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



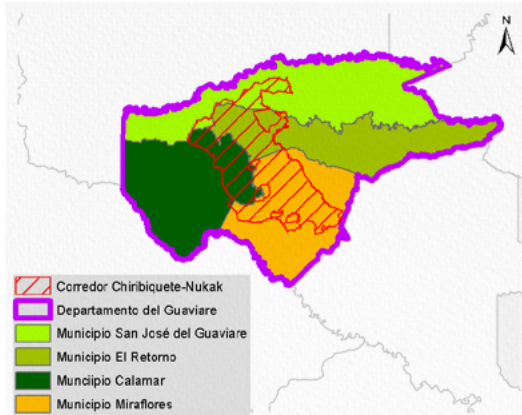
El corredor se superpone con 4 municipios pertenecientes a la subregión PDET Macarena - Guaviare.

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: 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>	

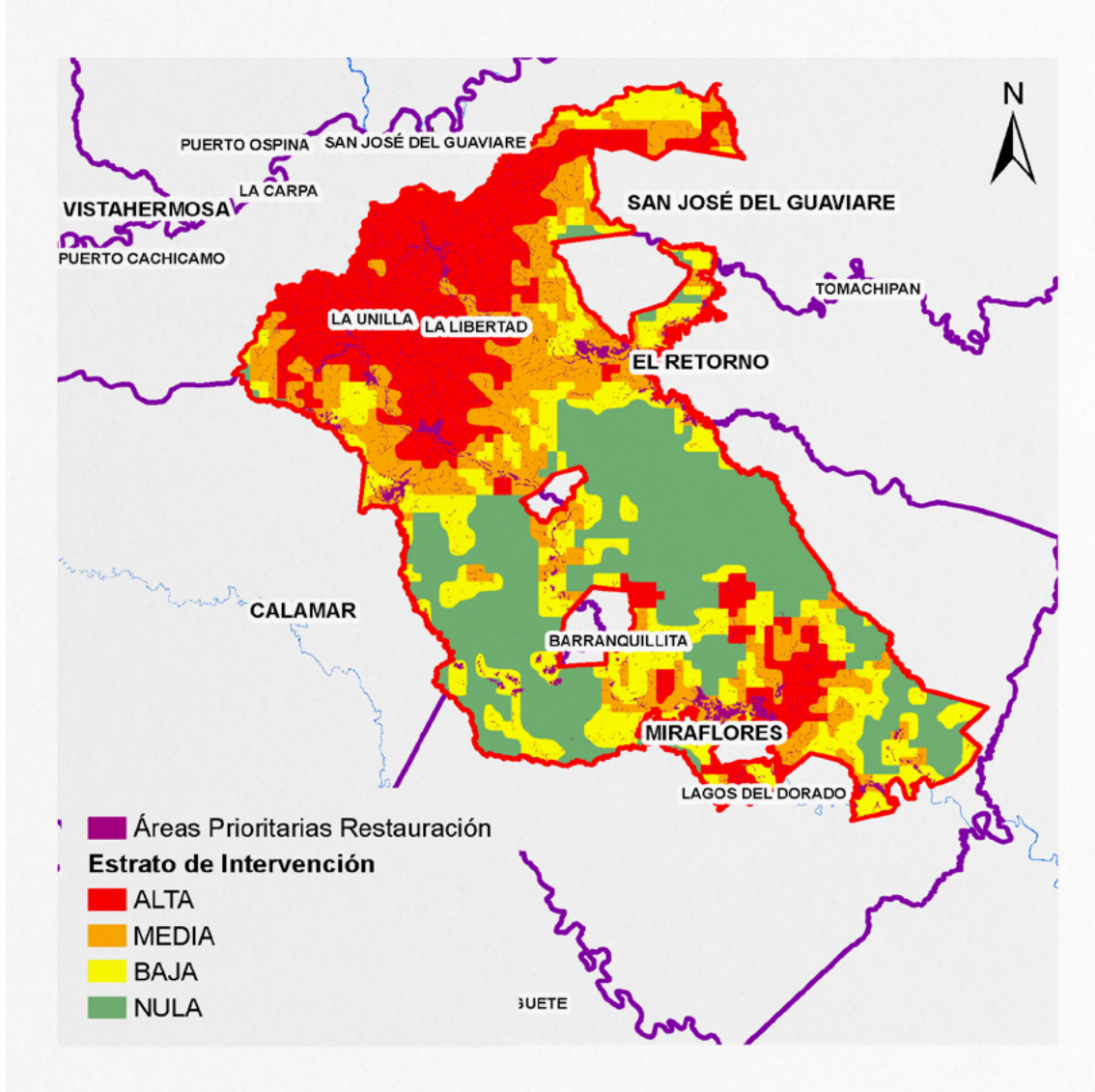
Principales presiones sobre el corredor	
	Tasa de deforestación 2018 (1): - 2,23
	Deforestación 2018 (1): 18.259,47 ha.
	Número de parches de bosque (1): 10.193 parches
	Cultivos de uso ilícito (coca) (2): 1.088,64 ha.
	Pastos con ganado (3): 22.483,22 ha.
	Pasto sin cambio (3): 215.914,80 ha.
	Pastos 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
<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



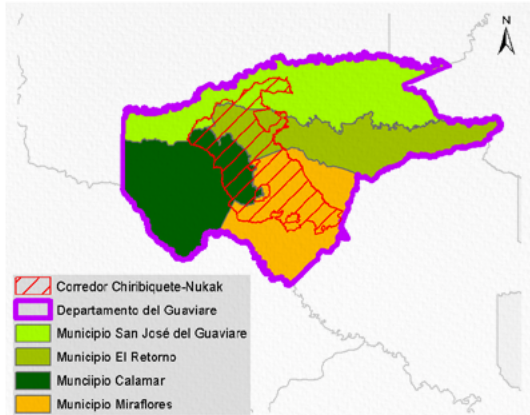
El corredor tiene 53.215,88 ha de áreas prioritarias para restauración identificados por el SINCHI y se tiene 301.870,28 ha en categoría de alta intervención; 266.751,45 ha en categoría de baja intervención; 255.777,89 ha en categoría de media intervención y 372.967,32 ha de nula intervención.

Cítese como:
Corredores de Conectividad Ecológica. Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la 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>	

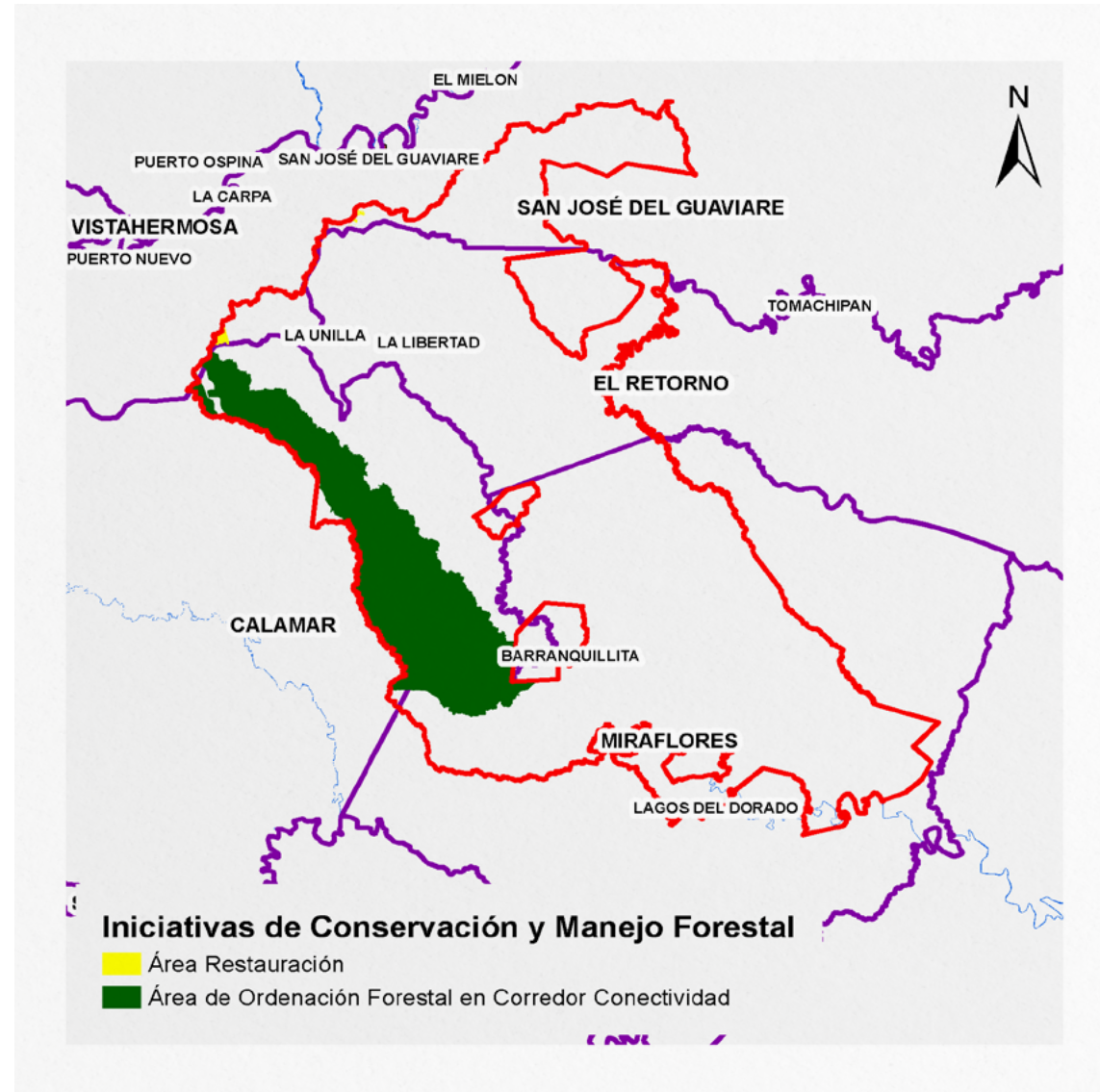
Principales presiones sobre el corredor	
	Tasa de deforestación 2018 (1): - 2,23
	Deforestación 2018 (1): 18.259,47 ha.
	Número de parches de bosque (1): 10.193 parches
	Cultivos de uso ilícito (coca) (2): 1.088,64 ha.
	Pastos con ganado (3): 22.483,22 ha.
	Pasto sin cambio (3): 215.914,80 ha.
	Pastos 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
<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 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 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