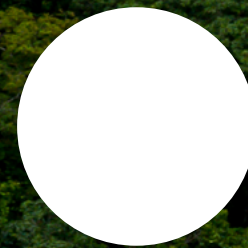


# Corredor conectividad Paya - Villacatalina



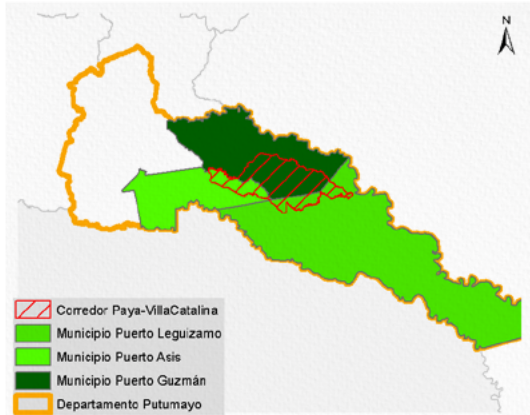
Socios



Aliados



# Corredor conectividad Paya - Villacatalina



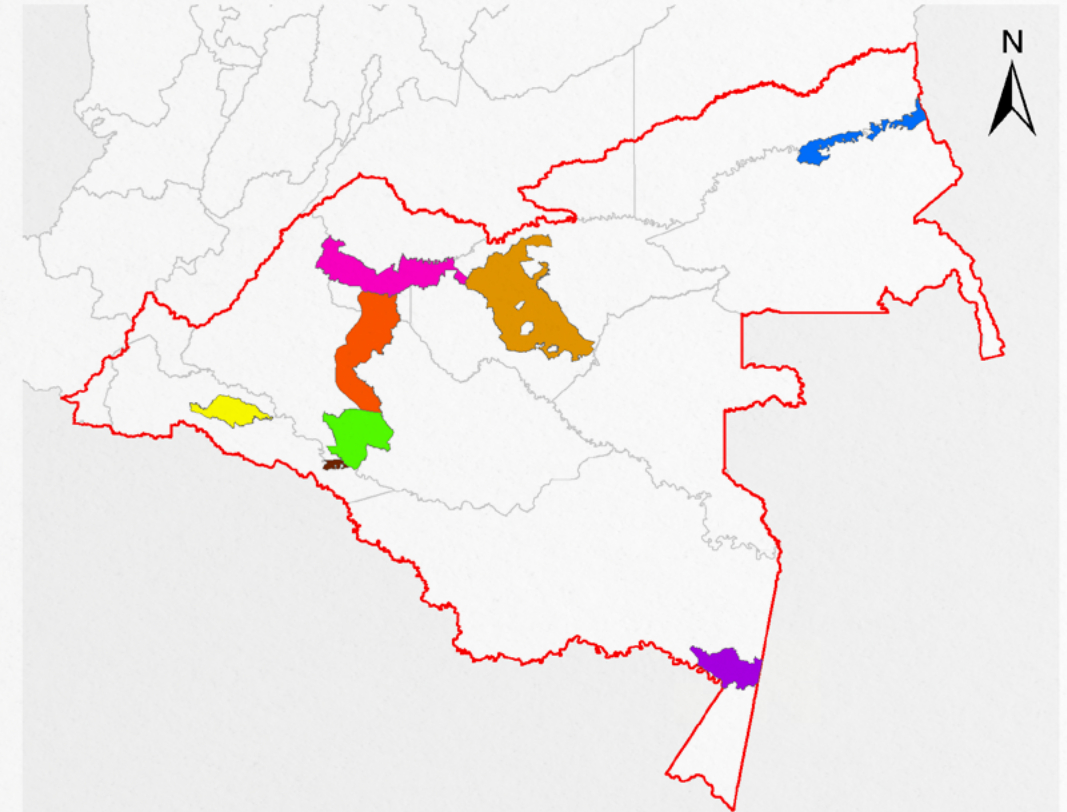
Información social	
	<b>Área:</b> 220.892,96 ha – 2.208,93Km <sup>2</sup>
	<b>Departamento:</b> Putumayo
	<b>Municipio:</b> Puerto Asís (15,8 % área ocupación corredor), Puerto Leguizamo (4,2 % área ocupación corredor) y Puerto Guzmán (31,2 % área ocupación corredor)
	<b>No. Veredas:</b> 31
	<b>Población total:</b> 94.795 habitantes
	<b>Densidad poblacional:</b> Puerto Asís (20,31 habitante/Km <sup>2</sup> ), Puerto Leguizamo (1,84 habitante/Km <sup>2</sup> ) y Puerto Guzmán (3,82 habitante/Km <sup>2</sup> )
	<b>Población Aprox. en el corredor:</b> 14.380 habitantes
*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.	

## 1 Áreas de Especial Interés Ambiental

## 2 Dinámicas Naturales

## 3 Dinámicas sociales

## 4 Gestión institucional



**Corredores Conectividad Ecológica**  
█ Trapecio-Chiribiquete  
█ Transición Orinoquia  
█ Paya-Villacatalina  
█ Paya-Chiribiquete (BC)  
█ Chiribiquete-Paya  
█ Chiribiquete-Nukak  
█ Chiribiquete-AMEM  
█ Arco Amortiguación Chiribiquete  
█ Amazonia Colombiana

Fotografía: Jhonathan Vanegas Guerrero. Archivo Instituto SINCHI

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

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

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

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

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

### Principales presiones sobre el corredor

**Tasa de deforestación 2018 (1):** - 0,59

**Deforestación 2018 (1):** 2.546,46 ha.

**Número de parches de bosque (1):** 900 parches

**Cultivos de uso ilícito (coca) (2):** 199,06 ha.

**Pastos con ganado (3):** 3.891,25 ha.

**Pasto sin cambio (3):** 9.803,53 ha.

**Pastos perdidos (3):** 4.672,69 ha.

**Otras coberturas (3):** 202.525,49 ha.

**Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):** No reporta

**Conglomerados viales (4):** No reporta

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

### Cítese como:

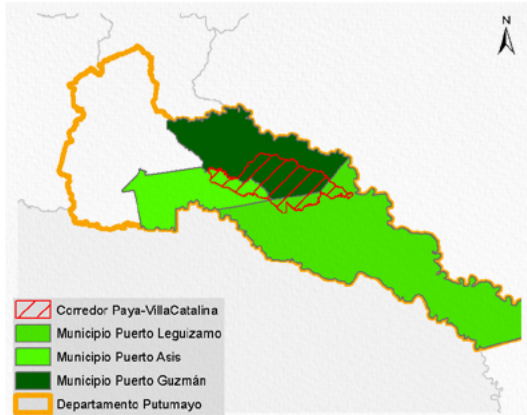
Corredores de Conectividad Ecológica. Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonia. MinAmbiente – DAASU, IDEAM, Instituto SINCHI, FCDS, 2020. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonia. Bogotá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



Información social	
	<b>Área:</b> 220.892,96 ha – 2.208,93Km <sup>2</sup>
	<b>Departamento:</b> Putumayo
	<b>Municipio:</b> Puerto Asís (15,8 % área ocupación corredor), Puerto Leguizamo (4,2 % área ocupación corredor) y Puerto Guzmán (31,2 % área ocupación corredor)
	<b>No. Veredas:</b> 31
	<b>Población total:</b> 94.795 habitantes
	<b>Densidad poblacional:</b> Puerto Asís (20,31 habitante/Km <sup>2</sup> ), Puerto Leguizamo (1,84 habitante/Km <sup>2</sup> ) y Puerto Guzmán (3,82 habitante/Km <sup>2</sup> )
	<b>Población Aprox. en el corredor:</b> 14.380 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

Principales presiones sobre el corredor	
<b>Tasa de deforestación 2018 (1):</b>	- 0,59
<b>Deforestación 2018 (1):</b>	2.546,46 ha.
<b>Número de parches de bosque (1):</b>	900 parches
<b>Cultivos de uso ilícito (coca) (2):</b>	199,06 ha.
<b>Pastos con ganado (3):</b>	3.891,25 ha.
<b>Pasto sin cambio (3):</b>	9.803,53 ha.
<b>Pastos perdidos (3):</b>	4.672,69 ha.
<b>Otras coberturas (3):</b>	202.525,49 ha.
<b>Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):</b>	No reporta
<b>Conglomerados viales (4):</b>	No reporta

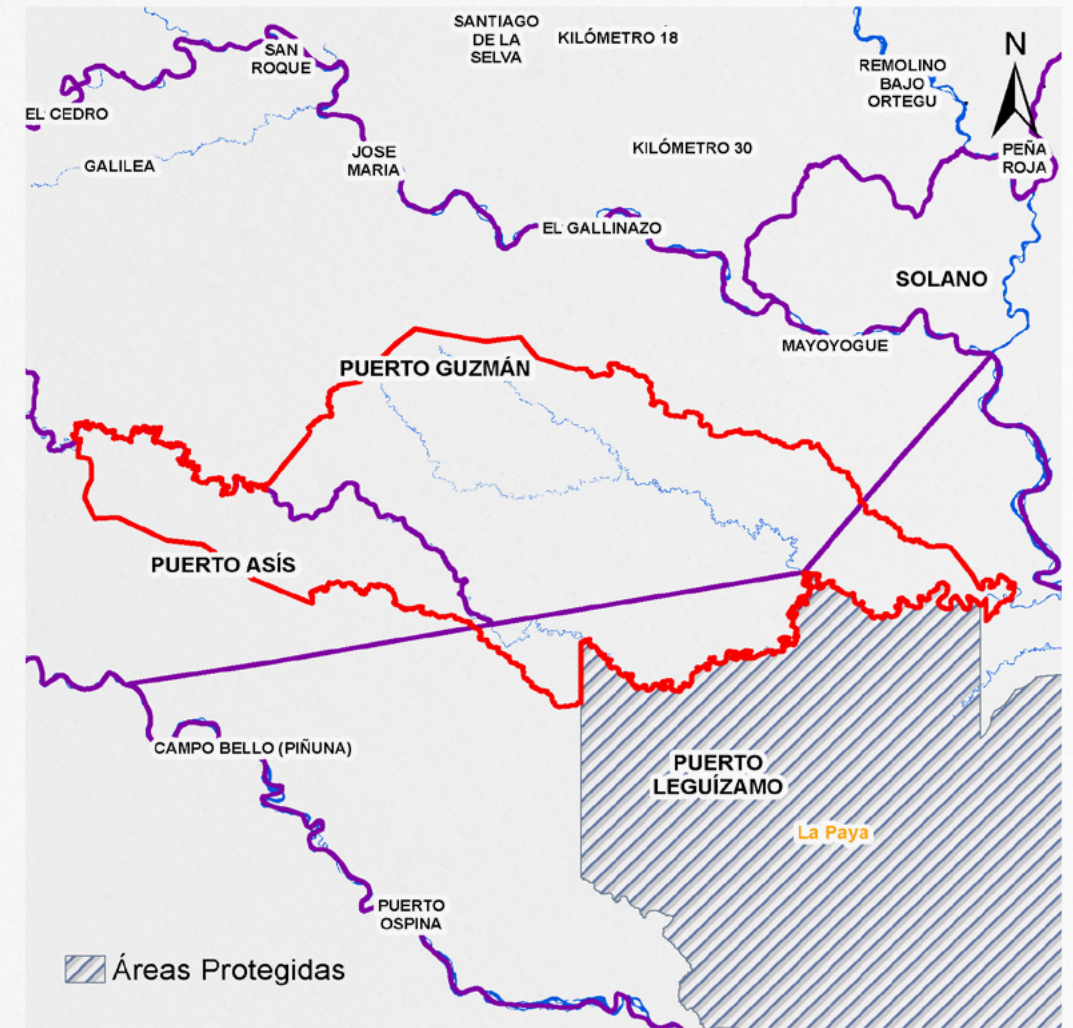
*Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SIATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.*

## 1 Áreas de Especial Interés Ambiental

## 2 Dinámicas Naturales

## 3 Dinámicas sociales

## 4 Gestión institucional



El corredor no se superpone con ningún área protegida, colinda con el PNN La Paya.

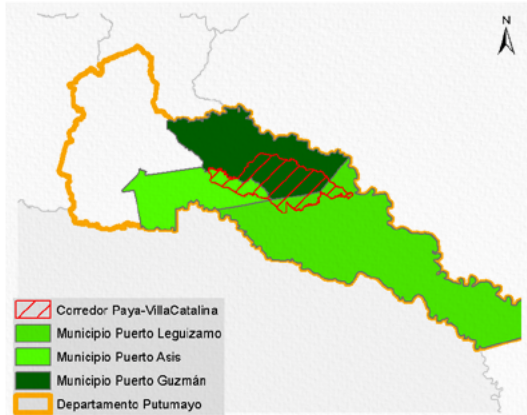
### Cítese como:

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 Paya - Villacatalina



Información social	
	<b>Área:</b> 220.892,96 ha – 2.208,93Km <sup>2</sup>
	<b>Departamento:</b> Putumayo
	<b>Municipio:</b> Puerto Asís (15,8 % área ocupación corredor), Puerto Leguízamo (4,2 % área ocupación corredor) y Puerto Guzmán (31,2 % área ocupación corredor)
	<b>No. Veredas:</b> 31
	<b>Población total:</b> 94.795 habitantes
	<b>Densidad poblacional:</b> Puerto Asís (20,31 habitante/Km <sup>2</sup> ), Puerto Leguízamo (1,84 habitante/Km <sup>2</sup> ) y Puerto Guzmán (3,82 habitante/Km <sup>2</sup> )
	<b>Población Aprox. en el corredor:</b> 14.380 habitantes
*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.	

Principales presiones sobre el corredor	
<b>Tasa de deforestación 2018 (1):</b>	- 0,59
<b>Deforestación 2018 (1):</b>	2.546,46 ha.
<b>Número de parches de bosque (1):</b>	900 parches
<b>Cultivos de uso ilícito (coca) (2):</b>	199,06 ha.
<b>Pastos con ganado (3):</b>	3.891,25 ha.
<b>Pasto sin cambio (3):</b>	9.803,53 ha.
<b>Pastos perdidos (3):</b>	4.672,69 ha.
<b>Otras coberturas (3):</b>	202.525,49 ha.
<b>Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):</b>	No reporta
<b>Conglomerados viales (4):</b>	No reporta

*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.

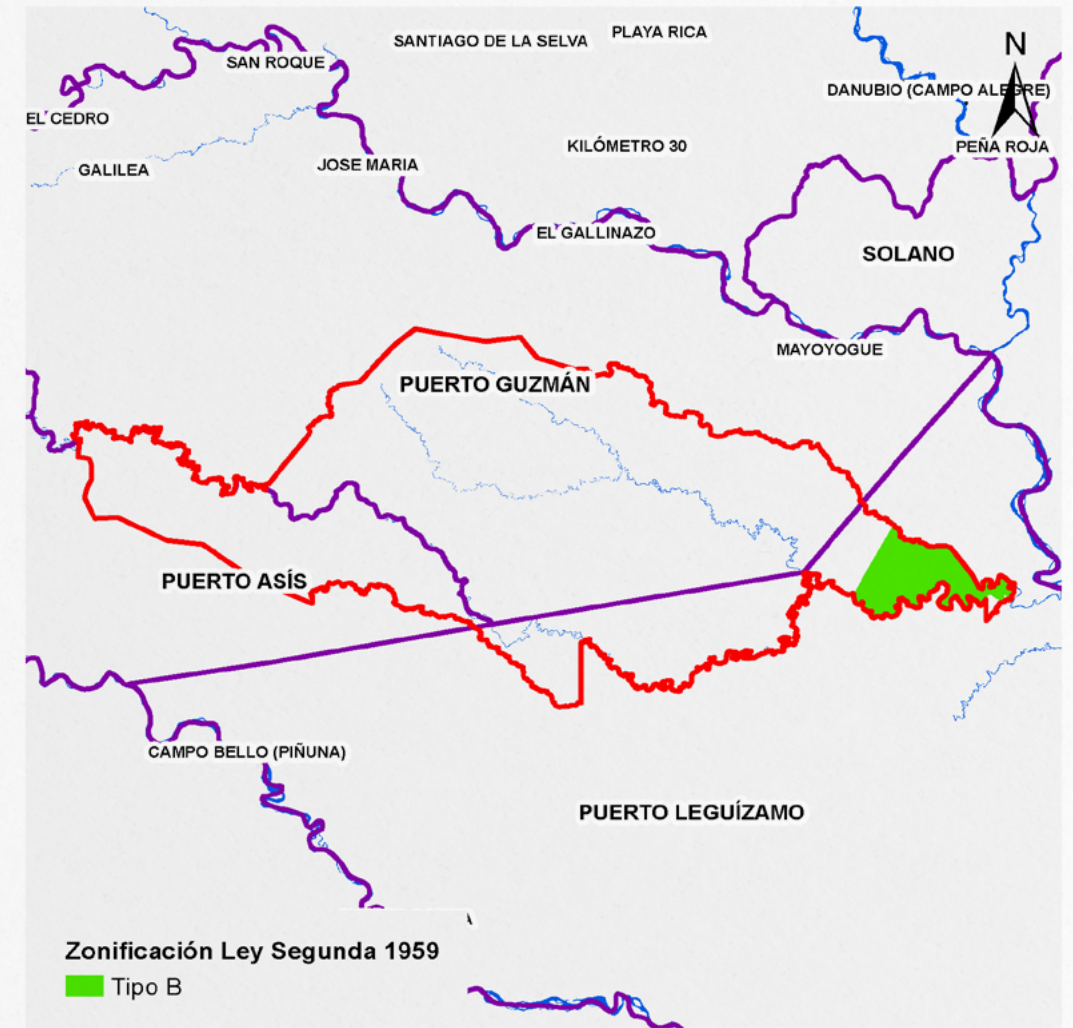
*Fuente: Metodología homologada para realizar estudios de fragmentación, motores de fragmentación y conectividad ecológica del paisaje amazónico colombiano, en tres diferentes ámbitos de alcance geográfico: regional, subregional y local. Instituto Sinchi – Mesa Técnica Ambiental para la formulación de 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 9.387,75 ha de reservas forestales de Ley Segunda en Zonas Tipo B.

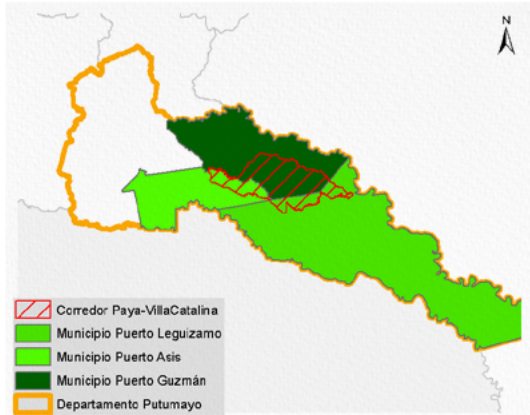
### Cítese como:

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 Paya - Villacatalina



Información social	
	<b>Área:</b> 220.892,96 ha – 2.208,93Km <sup>2</sup>
	<b>Departamento:</b> Putumayo
	<b>Municipio:</b> Puerto Asís (15,8 % área ocupación corredor), Puerto Leguizamo (4,2 % área ocupación corredor) y Puerto Guzmán (31,2 % área ocupación corredor)
	<b>No. Veredas:</b> 31
	<b>Población total:</b> 94.795 habitantes
	<b>Densidad poblacional:</b> Puerto Asís (20,31 habitante/Km <sup>2</sup> ), Puerto Leguizamo (1,84 habitante/Km <sup>2</sup> ) y Puerto Guzmán (3,82 habitante/Km <sup>2</sup> )
	<b>Población Aprox. en el corredor:</b> 14.380 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

## Principales presiones sobre el corredor

<b>Tasa de deforestación 2018 (1):</b>	- 0,59
<b>Deforestación 2018 (1):</b>	2.546,46 ha.
<b>Número de parches de bosque (1):</b>	900 parches
<b>Cultivos de uso ilícito (coca) (2):</b>	199,06 ha.
<b>Pastos con ganado (3):</b>	3.891,25 ha.
<b>Pasto sin cambio (3):</b>	9.803,53 ha.
<b>Pastos perdidos (3):</b>	4.672,69 ha.
<b>Otras coberturas (3):</b>	202.525,49 ha.
<b>Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):</b>	No reporta
<b>Conglomerados viales (4):</b>	No reporta

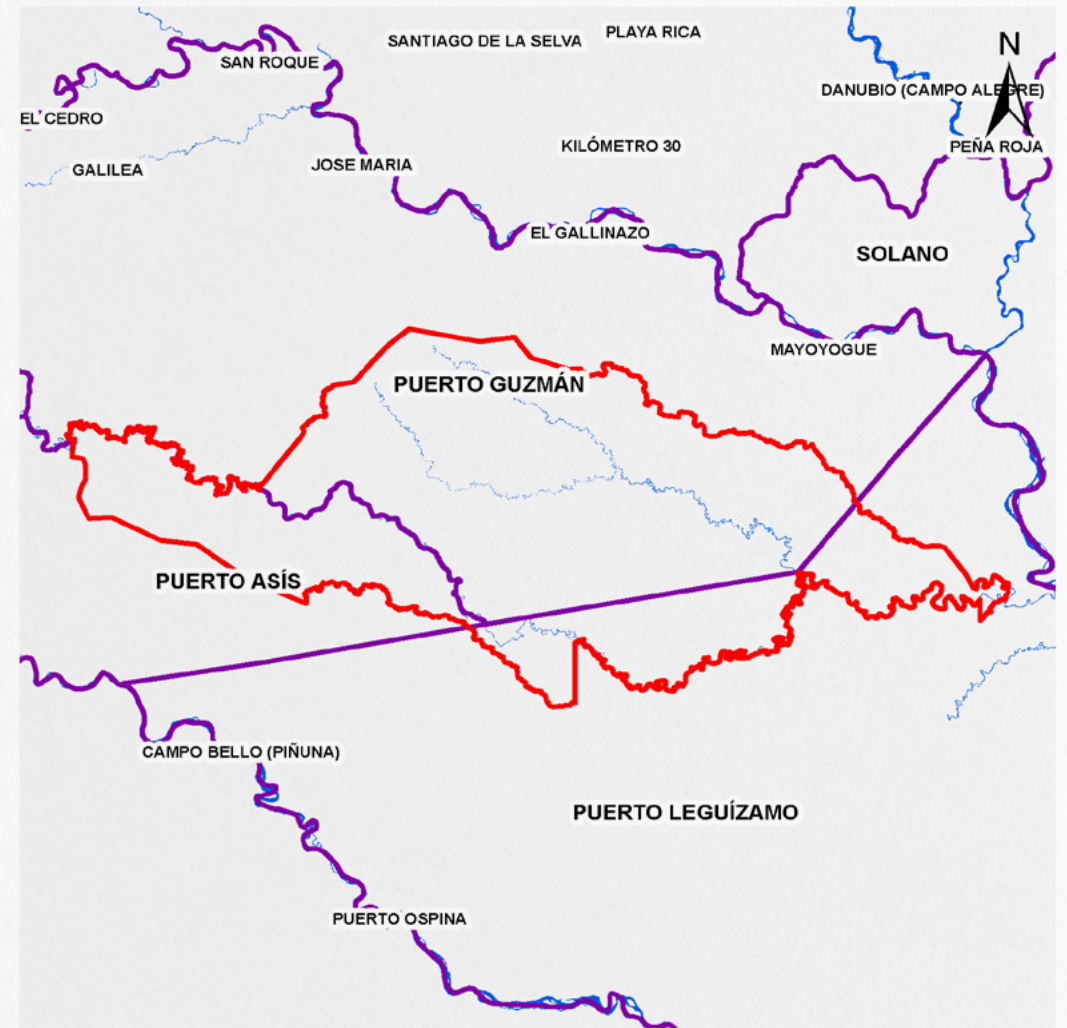
**Fuente:** 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

## 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 humedal.**

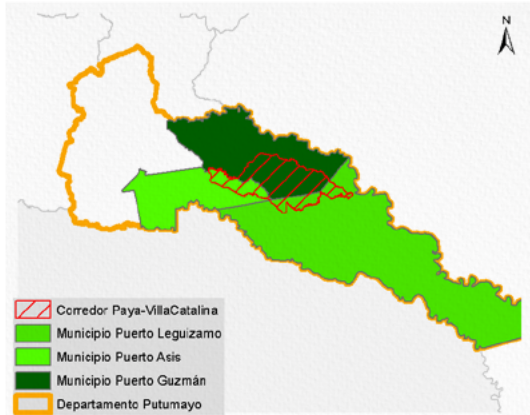
### Cítese como:

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 Paya - Villacatalina



Información social	
	<b>Área:</b> 220.892,96 ha – 2.208,93Km <sup>2</sup>
	<b>Departamento:</b> Putumayo
	<b>Municipio:</b> Puerto Asís (15,8 % área ocupación corredor), Puerto Leguizamo (4,2 % área ocupación corredor) y Puerto Guzmán (31,2 % área ocupación corredor)
	<b>No. Veredas:</b> 31
	<b>Población total:</b> 94.795 habitantes
	<b>Densidad poblacional:</b> Puerto Asís (20,31 habitante/Km <sup>2</sup> ), Puerto Leguizamo (1,84 habitante/Km <sup>2</sup> ) y Puerto Guzmán (3,82 habitante/Km <sup>2</sup> )
	<b>Población Aprox. en el corredor:</b> 14.380 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

## Principales presiones sobre el corredor

**Tasa de deforestación 2018 (1):** - 0,59

**Deforestación 2018 (1):** 2.546,46 ha.

**Número de parches de bosque (1):** 900 parches

**Cultivos de uso ilícito (coca) (2):** 199,06 ha.

**Pastos con ganado (3):** 3.891,25 ha.

**Pasto sin cambio (3):** 9.803,53 ha.

**Pastos perdidos (3):** 4.672,69 ha.

**Otras coberturas (3):** 202.525,49 ha.

**Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):** No reporta

**Conglomerados viales (4):** No reporta

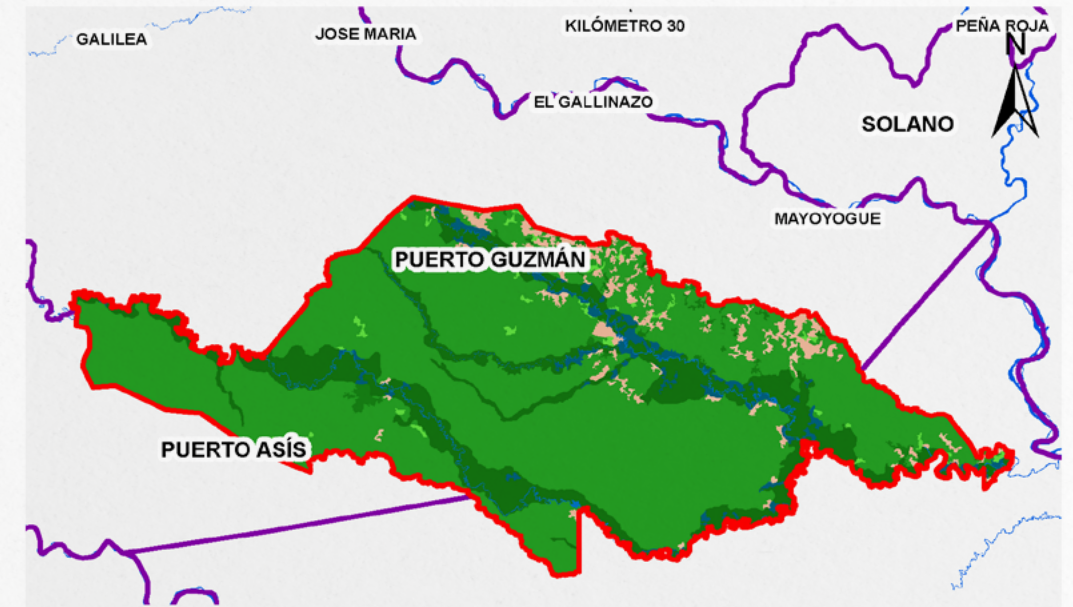
**Fuente:** 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SIATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

## 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
- Bosque basal humedo
- Bosque fragmentado con pastos y cultivos
- Bosque fragmentado con vegetación secundaria
- Bosque inundable basal
- Laguna Aluvial
- Río de Aguas Blancas
- Transicional transformado
- Vegetación secundaria

### El corredor posee:

- 0,34 ha de Agroecosistema de mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales
- 1.932,37 ha de Agroecosistema de mosaico de pastos y espacios naturales
- 6.855,13 ha de Agroecosistema ganadero
- 162.081,93 ha de Bosque basal húmedo
- 1.049,96 ha de Bosque fragmentado con pastos y cultivos
- 1.161,97 ha de Bosque fragmentado con vegetación secundaria
- 37.104,81 ha de Bosque Inundable Basal
- 32,68 ha de Laguna Aluvial
- 3.194,27 ha de Río de Aguas Blancas
- 5.650,08 ha de Transicional Transformado
- 1.829,36 ha de Vegetación secundaria

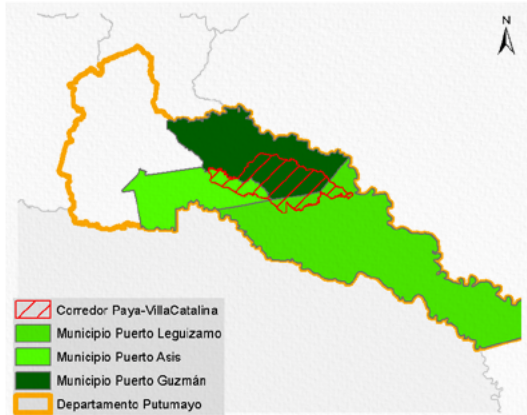
### Cítese como:

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 - 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 Paya - Villacatalina



Información social	
	<b>Área:</b> 220.892,96 ha – 2.208,93Km <sup>2</sup>
	<b>Departamento:</b> Putumayo
	<b>Municipio:</b> Puerto Asís (15,8 % área ocupación corredor), Puerto Leguizamo (4,2 % área ocupación corredor) y Puerto Guzmán (31,2 % área ocupación corredor)
	<b>No. Veredas:</b> 31
	<b>Población total:</b> 94.795 habitantes
	<b>Densidad poblacional:</b> Puerto Asís (20,31 habitante/Km <sup>2</sup> ), Puerto Leguizamo (1,84 habitante/Km <sup>2</sup> ) y Puerto Guzmán (3,82 habitante/Km <sup>2</sup> )
	<b>Población Aprox. en el corredor:</b> 14.380 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

## Principales presiones sobre el corredor

<b>Tasa de deforestación 2018 (1):</b>	- 0,59
<b>Deforestación 2018 (1):</b>	2.546,46 ha.
<b>Número de parches de bosque (1):</b>	900 parches
<b>Cultivos de uso ilícito (coca) (2):</b>	199,06 ha.
<b>Pastos con ganado (3):</b>	3.891,25 ha.
<b>Pasto sin cambio (3):</b>	9.803,53 ha.
<b>Pastos perdidos (3):</b>	4.672,69 ha.
<b>Otras coberturas (3):</b>	202.525,49 ha.
<b>Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):</b>	No reporta
<b>Conglomerados viales (4):</b>	No reporta

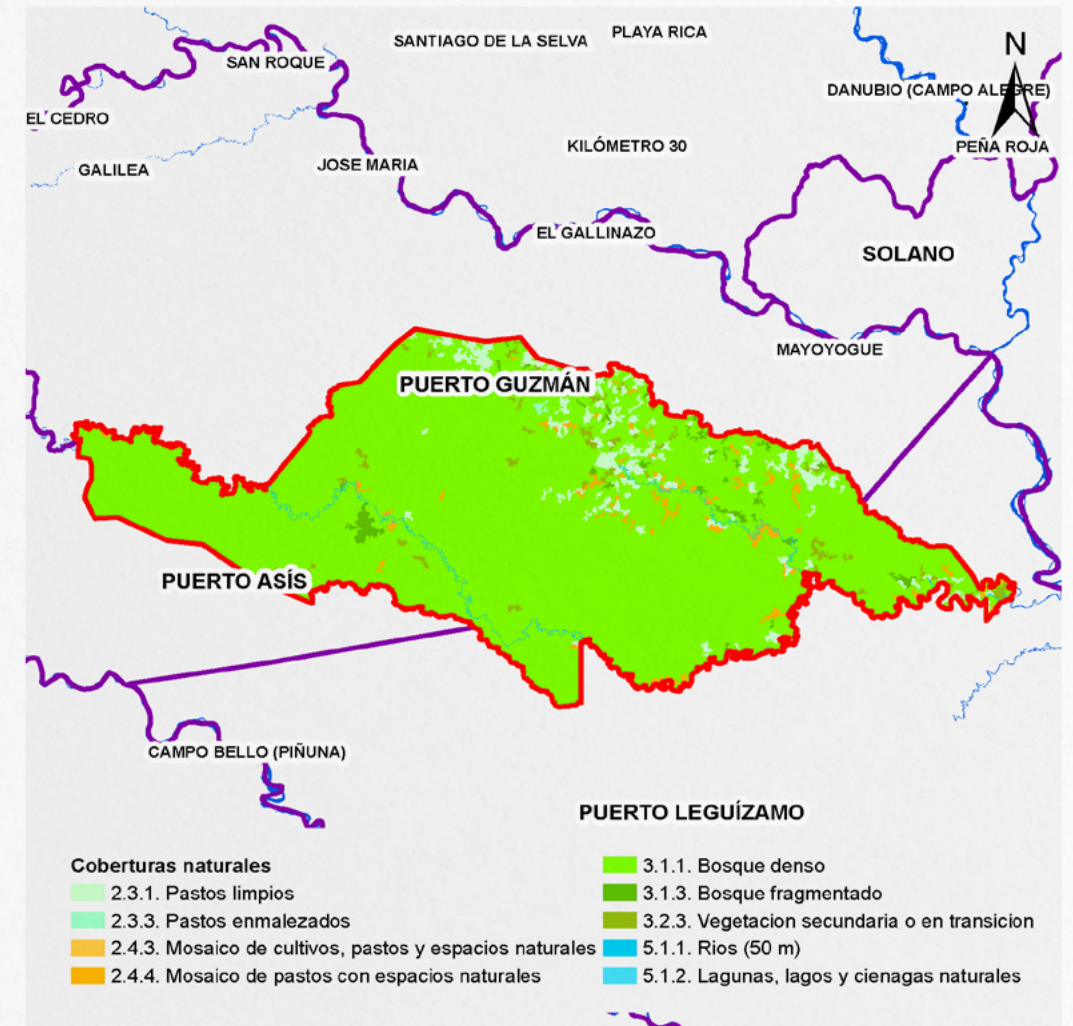
**Fuente:** 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SIATAC escala 1:100.000, 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

## 1 Áreas de Especial Interés Ambiental

## 2 Dinámicas Naturales

## 3 Dinámicas sociales

## 4 Gestión institucional



### El corredor posee:

- 10.370,29 ha de cobertura **2.3.1.** Pastos limpios
- 129,16 ha de cobertura **2.3.3.** Pastos enmalezados
- 16,61 ha de cobertura **2.4.3.** Mosaicos de cultivos, pastos y espacios naturales
- 3.960,16 ha de cobertura **2.4.4.** Mosaico de pastos con espacios naturales
- 198.828,27 ha de cobertura **3.1.1.** Bosque denso
- 2.822,61 ha de cobertura **3.1.3.** Bosque fragmentado
- 2.764,73 ha de cobertura **3.2.3.** Vegetación secundaria o en transición
- 1.997,05 ha de cobertura **5.1.1.** Ríos (50 m)
- 4,07 ha de cobertura **5.1.2.** Lagunas, lagos y ciénagas naturales

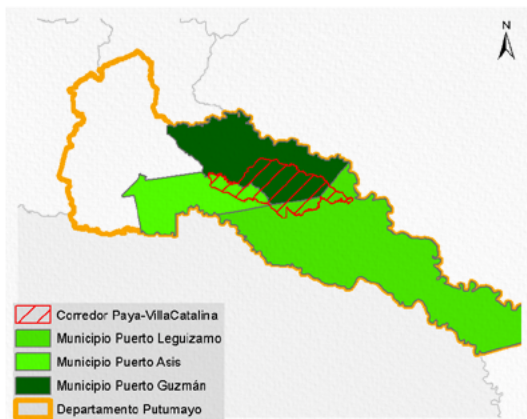
### Cítese como:

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



Información social	
	<b>Área:</b> 220.892,96 ha – 2.208,93Km <sup>2</sup>
	<b>Departamento:</b> Putumayo
	<b>Municipio:</b> Puerto Asís (15,8 % área ocupación corredor), Puerto Leguízamo (4,2 % área ocupación corredor) y Puerto Guzmán (31,2 % área ocupación corredor)
	<b>No. Veredas:</b> 31
	<b>Población total:</b> 94.795 habitantes
	<b>Densidad poblacional:</b> Puerto Asís (20,31 habitante/Km <sup>2</sup> ), Puerto Leguízamo (1,84 habitante/Km <sup>2</sup> ) y Puerto Guzmán (3,82 habitante/Km <sup>2</sup> )
	<b>Población Aprox. en el corredor:</b> 14.380 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.



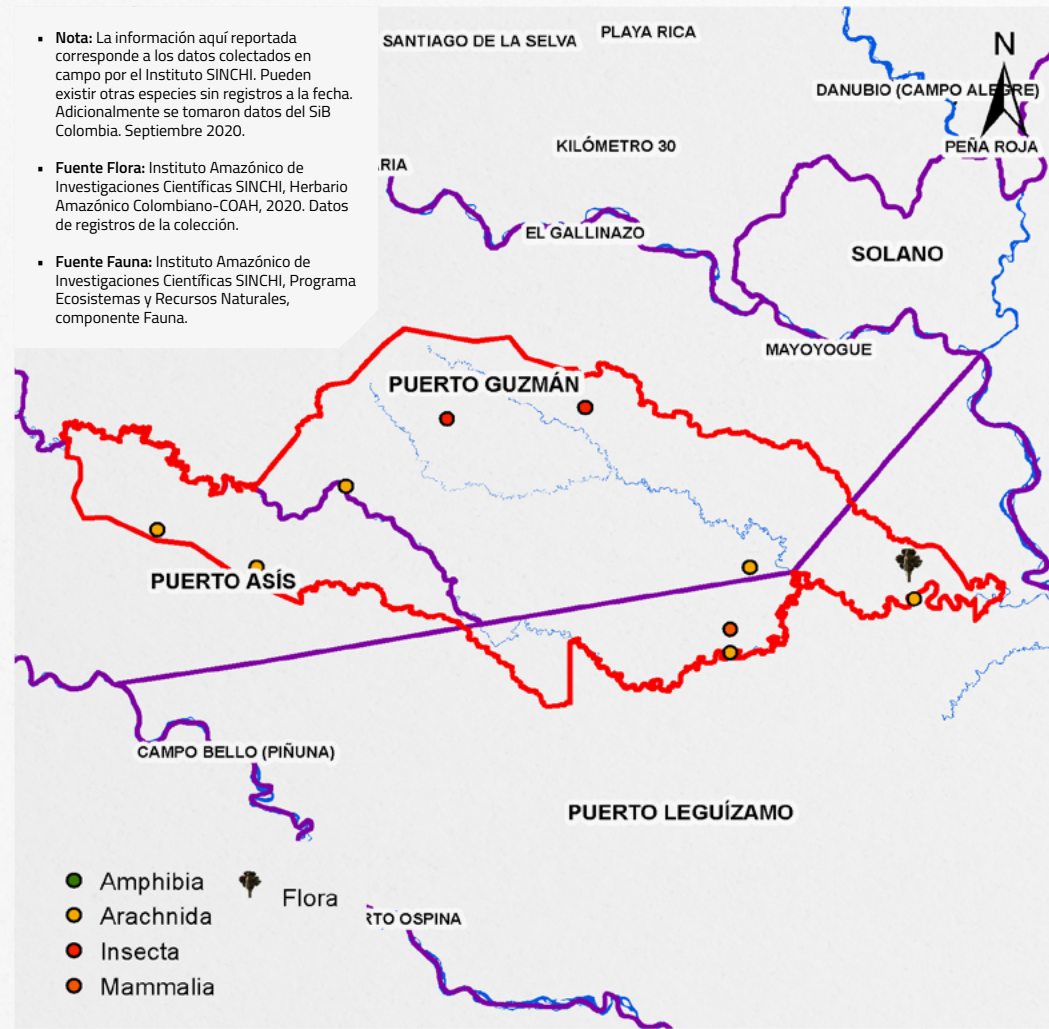
## 1 Áreas de Especial Interés Ambiental

## 2 Dinámicas Naturales

## 3 Dinámicas sociales

## 4 Gestión institucional

- 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	Fauna
7 especies	<b>No. Especies reportados</b> 2 anfibios; 16 insectos; 38 mamíferos; 2 arácnidos
6 familias	<b>No. Familias reportadas</b> 2 anfibios; 8 insectos; 21 mamíferos; 2 arácnidos
8 individuos registrados	<b>No. Individuos registrados</b> 14 anfibios; 28 insectos; 86 mamíferos; 39 arácnidos
No registra especies endémicas	<b>Especies endémicas</b> No registra
No registra especies amenazadas	<b>Especies Amenazadas</b> 1 CR; 1 EN; 3 VU de mamíferos

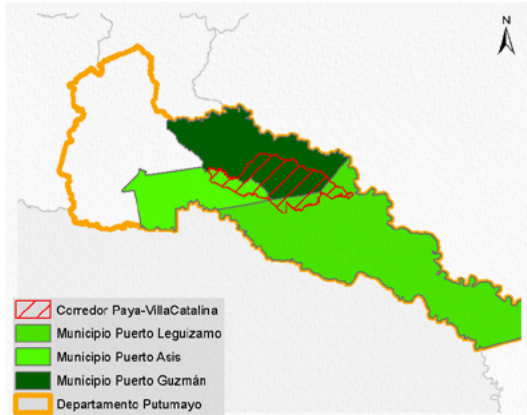
**Cítese como:**  
Corredores de Conectividad Ecológica. Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonia. MinAmbiente – DAASU, IDEAM, Instituto SINCHI, FCDS. 2020. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón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



Información social	
	<b>Área:</b> 220.892,96 ha – 2.208,93Km <sup>2</sup>
	<b>Departamento:</b> Putumayo
	<b>Municipio:</b> Puerto Asís (15,8 % área ocupación corredor), Puerto Leguizamo (4,2 % área ocupación corredor) y Puerto Guzmán (31,2 % área ocupación corredor)
	<b>No. Veredas:</b> 31
	<b>Población total:</b> 94.795 habitantes
	<b>Densidad poblacional:</b> Puerto Asís (20,31 habitante/Km <sup>2</sup> ), Puerto Leguizamo (1,84 habitante/Km <sup>2</sup> ) y Puerto Guzmán (3,82 habitante/Km <sup>2</sup> )
	<b>Población Aprox. en el corredor:</b> 14.380 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

Principales presiones sobre el corredor	
<b>Tasa de deforestación 2018 (1):</b>	- 0,59
<b>Deforestación 2018 (1):</b>	2.546,46 ha.
<b>Número de parches de bosque (1):</b>	900 parches
<b>Cultivos de uso ilícito (coca) (2):</b>	199,06 ha.
<b>Pastos con ganado (3):</b>	3.891,25 ha.
<b>Pasto sin cambio (3):</b>	9.803,53 ha.
<b>Pastos perdidos (3):</b>	4.672,69 ha.
<b>Otras coberturas (3):</b>	202.525,49 ha.
<b>Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):</b>	No reporta
<b>Conglomerados viales (4):</b>	No reporta

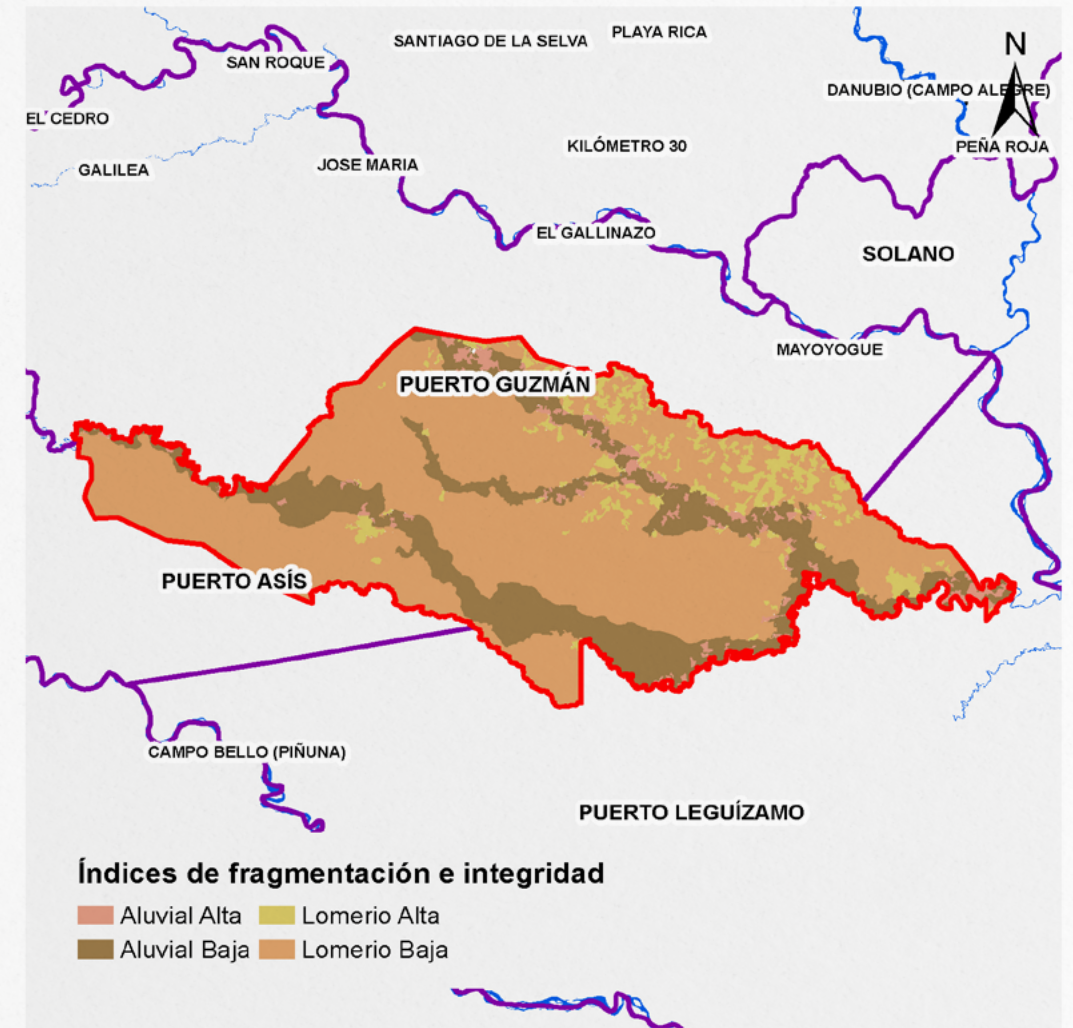
*Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.*

## 1 Áreas de Especial Interés Ambiental

## 2 Dinámicas Naturales

## 3 Dinámicas sociales

## 4 Gestión institucional



### El corredor posee:

- 6.656,78 ha en índice fragmentación Aluvial Alta
- 49.392,40 ha en índice fragmentación Aluvial Baja
- 14.703,27 ha en índice fragmentación Lomerio Alta
- 149.988,62 ha en índice fragmentación Lomerio Baja

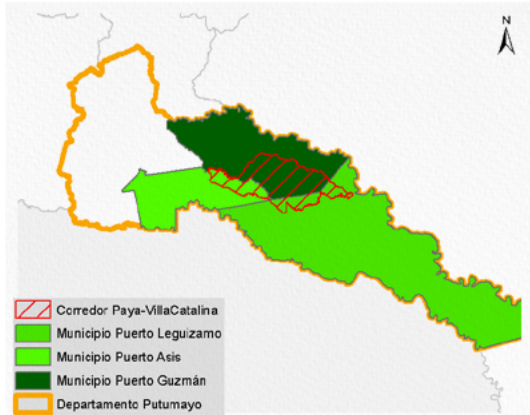
### Cítese como:

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

### Créditos:

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

# Corredor conectividad Paya - Villacatalina



Información social	
	<b>Área:</b> 220.892,96 ha – 2.208,93Km <sup>2</sup>
	<b>Departamento:</b> Putumayo
	<b>Municipio:</b> Puerto Asís (15,8 % área ocupación corredor), Puerto Leguizamo (4,2 % área ocupación corredor) y Puerto Guzmán (31,2 % área ocupación corredor)
	<b>No. Veredas:</b> 31
	<b>Población total:</b> 94.795 habitantes
	<b>Densidad poblacional:</b> Puerto Asís (20,31 habitante/Km <sup>2</sup> ), Puerto Leguizamo (1,84 habitante/Km <sup>2</sup> ) y Puerto Guzmán (3,82 habitante/Km <sup>2</sup> )
	<b>Población Aprox. en el corredor:</b> 14.380 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

## Principales presiones sobre el corredor

<b>Tasa de deforestación 2018 (1):</b>	- 0,59
<b>Deforestación 2018 (1):</b>	2.546,46 ha.
<b>Número de parches de bosque (1):</b>	900 parches
<b>Cultivos de uso ilícito (coca) (2):</b>	199,06 ha.
<b>Pastos con ganado (3):</b>	3.891,25 ha.
<b>Pasto sin cambio (3):</b>	9.803,53 ha.
<b>Pastos perdidos (3):</b>	4.672,69 ha.
<b>Otras coberturas (3):</b>	202.525,49 ha.
<b>Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):</b>	No reporta
<b>Conglomerados viales (4):</b>	No reporta

**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 220.892,96 ha de extensión donde hay presencia de la especie Jaguar.

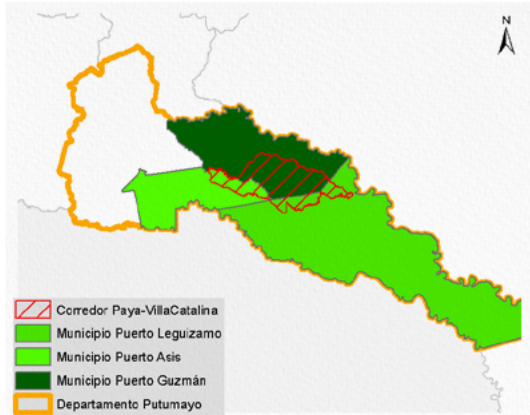
### Cítese como:

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 Paya - Villacatalina



Información social	
	<b>Área:</b> 220.892,96 ha – 2.208,93Km <sup>2</sup>
	<b>Departamento:</b> Putumayo
	<b>Municipio:</b> Puerto Asís (15,8 % área ocupación corredor), Puerto Leguízamo (4,2 % área ocupación corredor) y Puerto Guzmán (31,2 % área ocupación corredor)
	<b>No. Veredas:</b> 31
	<b>Población total:</b> 94.795 habitantes
	<b>Densidad poblacional:</b> Puerto Asís (20,31 habitante/Km <sup>2</sup> ), Puerto Leguízamo (1,84 habitante/Km <sup>2</sup> ) y Puerto Guzmán (3,82 habitante/Km <sup>2</sup> )
	<b>Población Aprox. en el corredor:</b> 14.380 habitantes
*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.	

Principales presiones sobre el corredor	
<b>Tasa de deforestación 2018 (1):</b>	- 0,59
<b>Deforestación 2018 (1):</b>	2.546,46 ha.
<b>Número de parches de bosque (1):</b>	900 parches
<b>Cultivos de uso ilícito (coca) (2):</b>	199,06 ha.
<b>Pastos con ganado (3):</b>	3.891,25 ha.
<b>Pasto sin cambio (3):</b>	9.803,53 ha.
<b>Pastos perdidos (3):</b>	4.672,69 ha.
<b>Otras coberturas (3):</b>	202.525,49 ha.
<b>Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):</b>	No reporta
<b>Conglomerados viales (4):</b>	No reporta
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



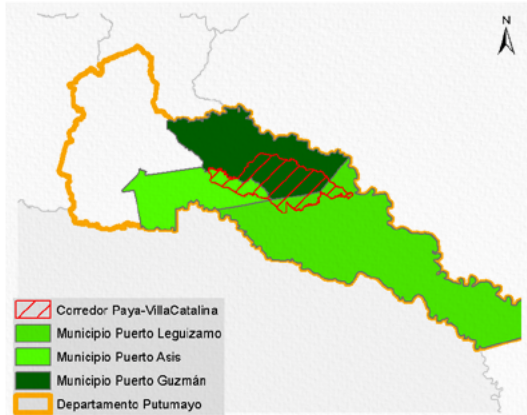
El corredor cuenta con el resguardo indígena El Porvenir y La Barrialosa, colinda con los resguardos Villa Catalina de Puerto Rosario y Consara Mecaya.

**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 Paya - Villacatalina



Información social	
	<b>Área:</b> 220.892,96 ha – 2.208,93Km <sup>2</sup>
	<b>Departamento:</b> Putumayo
	<b>Municipio:</b> Puerto Asís (15,8 % área ocupación corredor), Puerto Leguizamo (4,2 % área ocupación corredor) y Puerto Guzmán (31,2 % área ocupación corredor)
	<b>No. Veredas:</b> 31
	<b>Población total:</b> 94.795 habitantes
	<b>Densidad poblacional:</b> Puerto Asís (20,31 habitante/Km <sup>2</sup> ), Puerto Leguizamo (1,84 habitante/Km <sup>2</sup> ) y Puerto Guzmán (3,82 habitante/Km <sup>2</sup> )
	<b>Población Aprox. en el corredor:</b> 14.380 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



Fotografía: FCDS. Autor: Rodrigo Botero.

**El corredor no se superpone con ningún asentamiento humano consolidado.**

### Cítese como:

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

### Créditos:

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

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 Amazonía. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonía.

### Principales presiones sobre el corredor

**Tasa de deforestación 2018 (1):** - 0,59

**Deforestación 2018 (1):** 2.546,46 ha.

**Número de parches de bosque (1):** 900 parches

**Cultivos de uso ilícito (coca) (2):** 199,06 ha.

**Pastos con ganado (3):** 3.891,25 ha.

**Pasto sin cambio (3):** 9.803,53 ha.

**Pastos perdidos (3):** 4.672,69 ha.

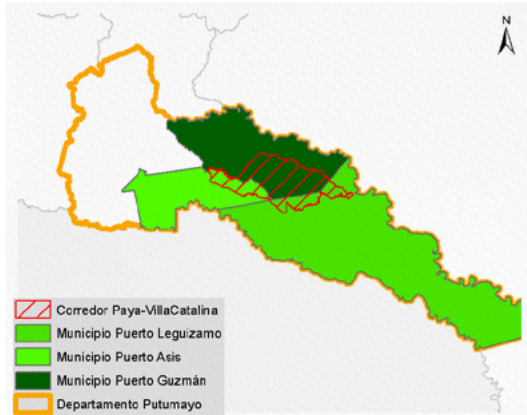
**Otras coberturas (3):** 202.525,49 ha.

**Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):** No reporta

**Conglomerados viales (4):** No reporta

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

# Corredor conectividad Paya - Villacatalina



Información social	
	<b>Área:</b> 220.892,96 ha – 2.208,93Km <sup>2</sup>
	<b>Departamento:</b> Putumayo
	<b>Municipio:</b> Puerto Asís (15,8 % área ocupación corredor), Puerto Leguizamo (4,2 % área ocupación corredor) y Puerto Guzmán (31,2 % área ocupación corredor)
	<b>No. Veredas:</b> 31
	<b>Población total:</b> 94.795 habitantes
	<b>Densidad poblacional:</b> Puerto Asís (20,31 habitante/Km <sup>2</sup> ), Puerto Leguizamo (1,84 habitante/Km <sup>2</sup> ) y Puerto Guzmán (3,82 habitante/Km <sup>2</sup> )
	<b>Población Aprox. en el corredor:</b> 14.380 habitantes
*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.	

Principales presiones sobre el corredor	
<b>Tasa de deforestación 2018 (1):</b>	- 0,59
<b>Deforestación 2018 (1):</b>	2.546,46 ha.
<b>Número de parches de bosque (1):</b>	900 parches
<b>Cultivos de uso ilícito (coca) (2):</b>	199,06 ha.
<b>Pastos con ganado (3):</b>	3.891,25 ha.
<b>Pasto sin cambio (3):</b>	9.803,53 ha.
<b>Pastos perdidos (3):</b>	4.672,69 ha.
<b>Otras coberturas (3):</b>	202.525,49 ha.
<b>Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):</b>	No reporta
<b>Conglomerados viales (4):</b>	No reporta

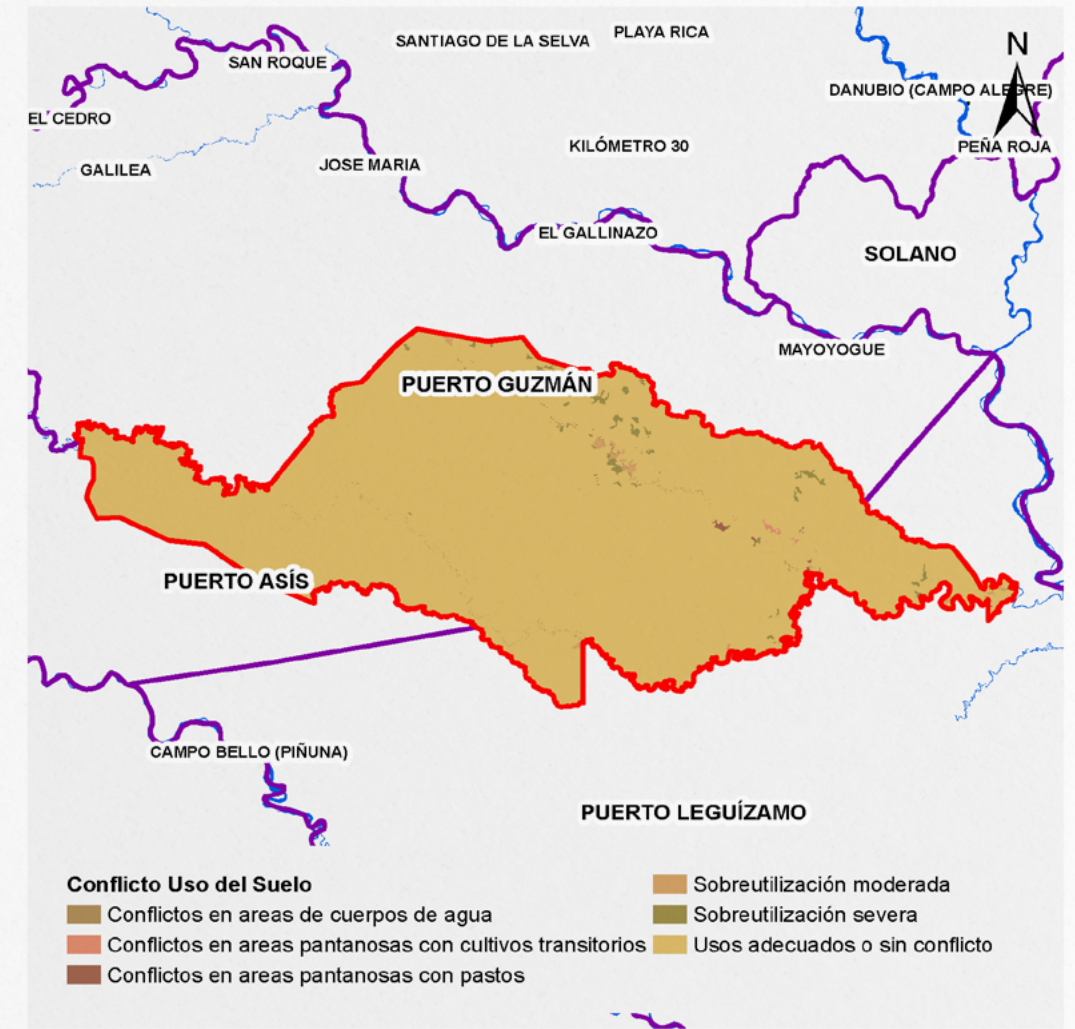
*Fuente: 1. IDEAM, 2018. 2. DIRAN-PONAL, 2020. 3. Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. 4. Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.*

## 1 Áreas de Especial Interés Ambiental

## 2 Dinámicas Naturales

## 3 Dinámicas sociales

## 4 Gestión institucional



**El corredor posee:**

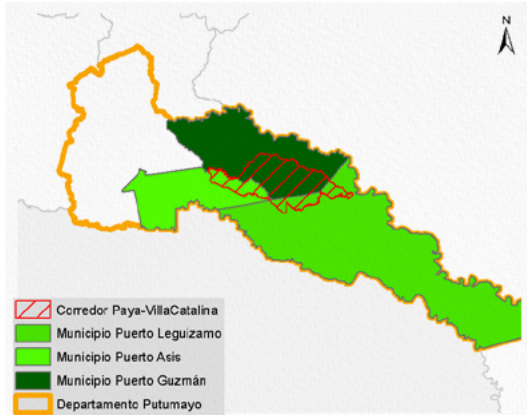
- 330,09 ha en zona de Conflictos en áreas de cuerpos de agua
- 157,67 ha en zona de Conflictos en áreas pantanosas con cultivos transitorios
- 311,99 ha en zonas de Conflictos en áreas pantanosas con pastos
- 752,64 ha en zonas de Sobreutilización moderada
- 1.848,61 ha en zonas de Sobreutilización severa
- 217.491,92 ha en zona de Usos adecuados o sin conflicto

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

**Créditos:**

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

# Corredor conectividad Paya - Villacatalina



Información social	
	<b>Área:</b> 220.892,96 ha – 2.208,93Km <sup>2</sup>
	<b>Departamento:</b> Putumayo
	<b>Municipio:</b> Puerto Asís (15,8 % área ocupación corredor), Puerto Leguízamo (4,2 % área ocupación corredor) y Puerto Guzmán (31,2 % área ocupación corredor)
	<b>No. Veredas:</b> 31
	<b>Población total:</b> 94.795 habitantes
	<b>Densidad poblacional:</b> Puerto Asís (20,31 habitante/Km <sup>2</sup> ), Puerto Leguízamo (1,84 habitante/Km <sup>2</sup> ) y Puerto Guzmán (3,82 habitante/Km <sup>2</sup> )
	<b>Población Aprox. en el corredor:</b> 14.380 habitantes
*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.	

Principales presiones sobre el corredor	
<b>Tasa de deforestación 2018 (1):</b>	- 0,59
<b>Deforestación 2018 (1):</b>	2.546,46 ha.
<b>Número de parches de bosque (1):</b>	900 parches
<b>Cultivos de uso ilícito (coca) (2):</b>	199,06 ha.
<b>Pastos con ganado (3):</b>	3.891,25 ha.
<b>Pasto sin cambio (3):</b>	9.803,53 ha.
<b>Pastos perdidos (3):</b>	4.672,69 ha.
<b>Otras coberturas (3):</b>	202.525,49 ha.
<b>Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):</b>	No reporta
<b>Conglomerados viales (4):</b>	No reporta
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.	

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.

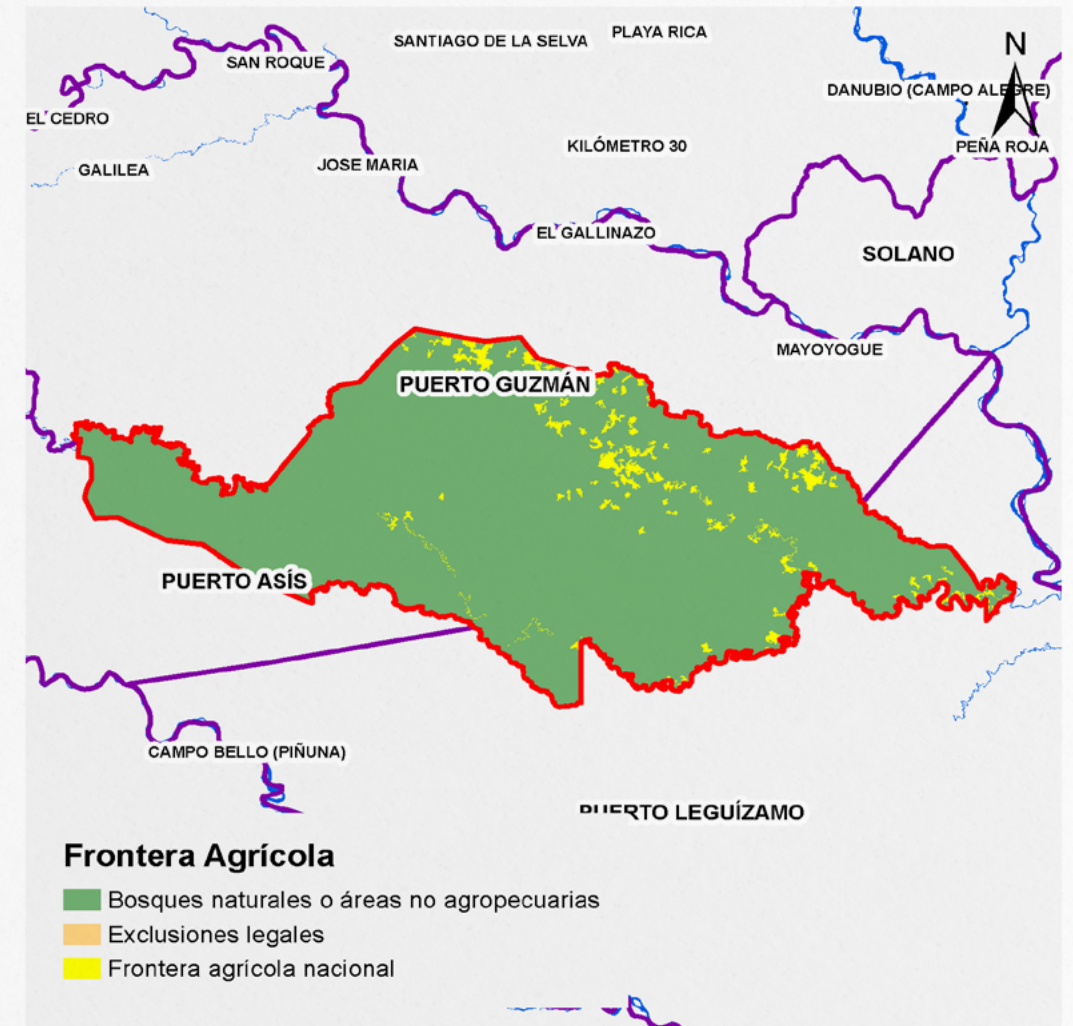
**Fuente:** Metodología homologada para realizar estudios de fragmentación, motores de fragmentación y conectividad ecológica del paisaje amazónico colombiano, en tres diferentes ámbitos de alcance geográfico: regional, subregional y local. Instituto Sinchi – Mesa Técnica Ambiental para la formulación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

- 211.389,25 ha en bosques naturales o áreas no agropecuarias
- 0,08 ha en exclusiones legales
- 9.503,61 ha en frontera agrícola nacional

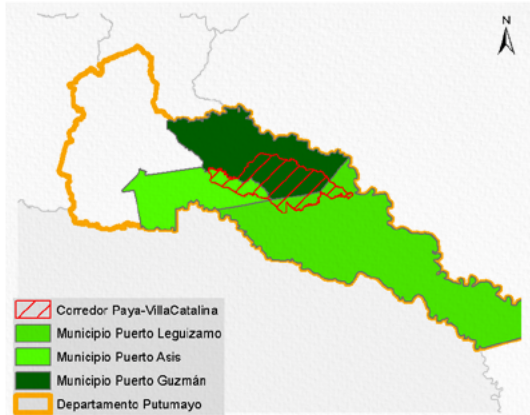
### Cítese como:

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 Paya - Villacatalina



Información social	
	<b>Área:</b> 220.892,96 ha – 2.208,93Km <sup>2</sup>
	<b>Departamento:</b> Putumayo
	<b>Municipio:</b> Puerto Asís (15,8 % área ocupación corredor), Puerto Leguizamo (4,2 % área ocupación corredor) y Puerto Guzmán (31,2 % área ocupación corredor)
	<b>No. Veredas:</b> 31
	<b>Población total:</b> 94.795 habitantes
	<b>Densidad poblacional:</b> Puerto Asís (20,31 habitante/Km <sup>2</sup> ), Puerto Leguizamo (1,84 habitante/Km <sup>2</sup> ) y Puerto Guzmán (3,82 habitante/Km <sup>2</sup> )
	<b>Población Aprox. en el corredor:</b> 14.380 habitantes
*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.	

## Principales presiones sobre el corredor

<b>Tasa de deforestación 2018 (1):</b>	- 0,59
<b>Deforestación 2018 (1):</b>	2.546,46 ha.
<b>Número de parches de bosque (1):</b>	900 parches
<b>Cultivos de uso ilícito (coca) (2):</b>	199,06 ha.
<b>Pastos con ganado (3):</b>	3.891,25 ha.
<b>Pasto sin cambio (3):</b>	9.803,53 ha.
<b>Pastos perdidos (3):</b>	4.672,69 ha.
<b>Otras coberturas (3):</b>	202.525,49 ha.
<b>Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):</b>	No reporta
<b>Conglomerados viales (4):</b>	No reporta

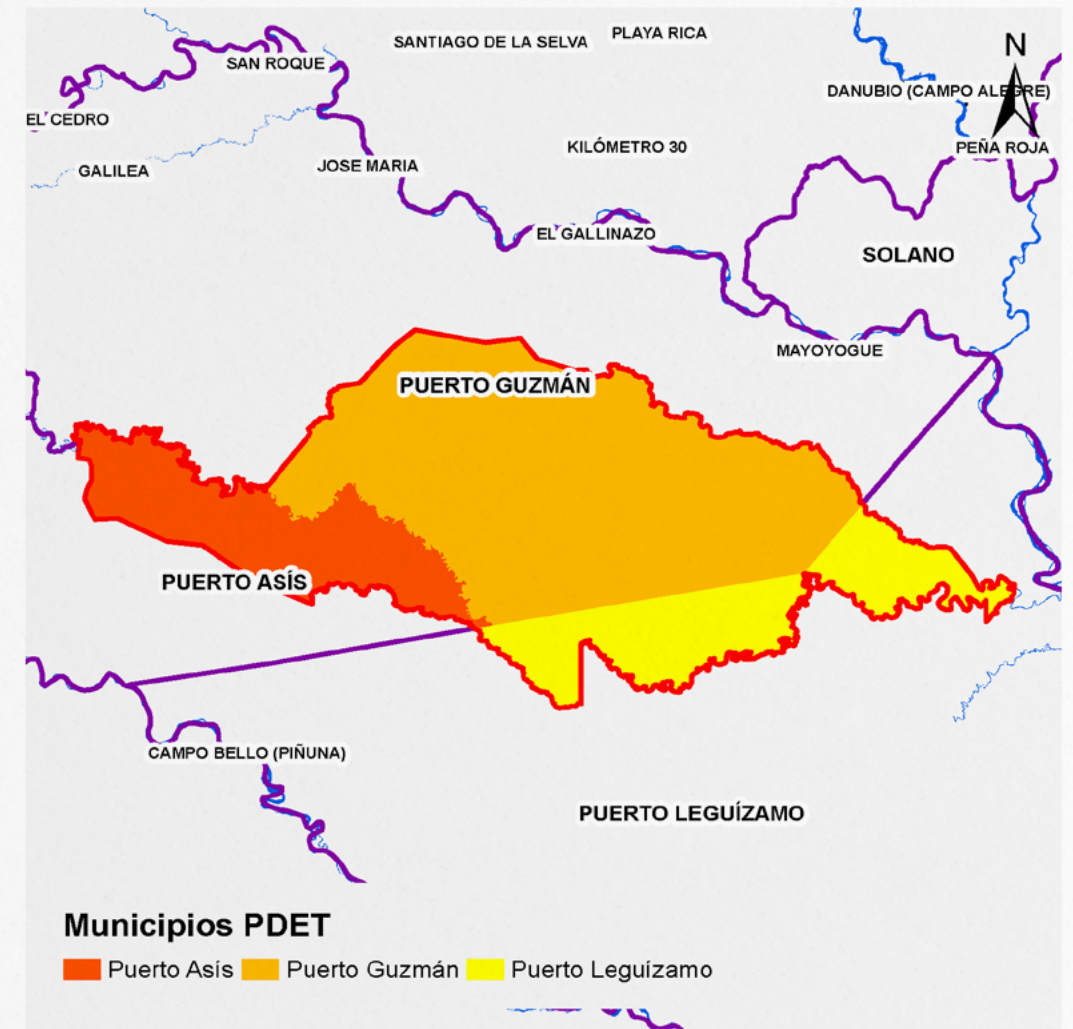
Fuente: **1.** IDEAM, 2018. **2.** DIRAN-PONAL, 2020. **3.** Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. **4.** Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

## 1 Áreas de Especial Interés Ambiental

## 2 Dinámicas Naturales

## 3 Dinámicas sociales

## 4 Gestión institucional



El corredor se superpone con 3 municipios pertenecientes a la subregión PDET Putumayo.

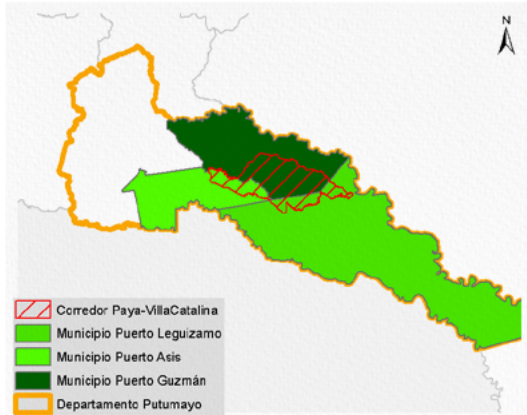
### Cítese como:

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 Paya - Villacatalina



Información social	
	<b>Área:</b> 220.892,96 ha – 2.208,93Km <sup>2</sup>
	<b>Departamento:</b> Putumayo
	<b>Municipio:</b> Puerto Asís (15,8 % área ocupación corredor), Puerto Leguízamo (4,2 % área ocupación corredor) y Puerto Guzmán (31,2 % área ocupación corredor)
	<b>No. Veredas:</b> 31
	<b>Población total:</b> 94.795 habitantes
	<b>Densidad poblacional:</b> Puerto Asís (20,31 habitante/Km <sup>2</sup> ), Puerto Leguízamo (1,84 habitante/Km <sup>2</sup> ) y Puerto Guzmán (3,82 habitante/Km <sup>2</sup> )
	<b>Población Aprox. en el corredor:</b> 14.380 habitantes
<i>*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.</i>	

Principales presiones sobre el corredor	
<b>Tasa de deforestación 2018 (1):</b>	- 0,59
<b>Deforestación 2018 (1):</b>	2.546,46 ha.
<b>Número de parches de bosque (1):</b>	900 parches
<b>Cultivos de uso ilícito (coca) (2):</b>	199,06 ha.
<b>Pastos con ganado (3):</b>	3.891,25 ha.
<b>Pasto sin cambio (3):</b>	9.803,53 ha.
<b>Pastos perdidos (3):</b>	4.672,69 ha.
<b>Otras coberturas (3):</b>	202.525,49 ha.
<b>Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):</b>	No reporta
<b>Conglomerados viales (4):</b>	No reporta

*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.*

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.

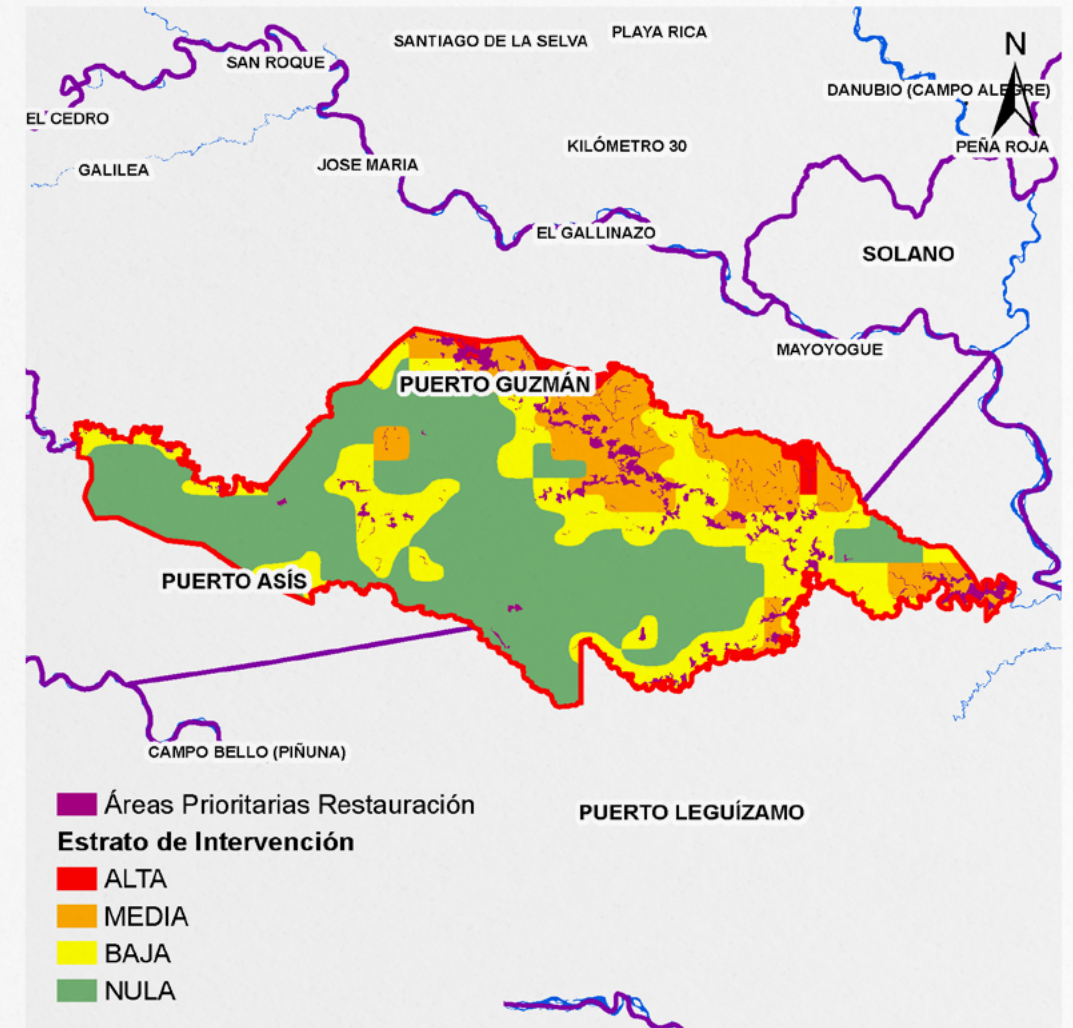
*Fuente: Metodología homologada para realizar estudios de fragmentación, motores de fragmentación y conectividad ecológica del paisaje amazónico colombiano, en tres diferentes ámbitos de alcance geográfico: regional, subregional y local. Instituto Sinchi – Mesa Técnica Ambiental para la formulación de 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 10.943,32 ha de áreas prioritarias para restauración identificados por el SINCHI y se tiene 3.338,25 ha en categoría de alta intervención; 61.191,81 ha en categoría de baja intervención; 43.616,09 ha en categoría de media intervención y 112.746,79 ha de nula intervención.

### Cítese como:

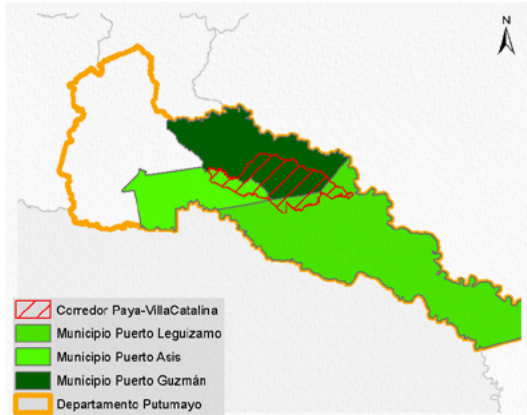
Corredores de Conectividad Ecológica. Mesa Técnica Ambiental para la formulación de recomendaciones sobre infraestructura y actividades sectoriales en la Amazonia. MinAmbiente – DAASU, IDEAM, Instituto SINCHI, FCDS, 2020. En el marco de la implementación del Programa ASL GEF Corazón de la Amazonia. Bogotá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

### Créditos:

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



# Corredor conectividad Paya - Villacatalina



Información social	
	<b>Área:</b> 220.892,96 ha – 2.208,93Km <sup>2</sup>
	<b>Departamento:</b> Putumayo
	<b>Municipio:</b> Puerto Asís (15,8 % área ocupación corredor), Puerto Leguizamo (4,2 % área ocupación corredor) y Puerto Guzmán (31,2 % área ocupación corredor)
	<b>No. Veredas:</b> 31
	<b>Población total:</b> 94.795 habitantes
	<b>Densidad poblacional:</b> Puerto Asís (20,31 habitante/Km <sup>2</sup> ), Puerto Leguizamo (1,84 habitante/Km <sup>2</sup> ) y Puerto Guzmán (3,82 habitante/Km <sup>2</sup> )
	<b>Población Aprox. en el corredor:</b> 14.380 habitantes
*Cálculos estimados con base en información DANE Censo 2018.	

## Principales presiones sobre el corredor

<b>Tasa de deforestación 2018 (1):</b>	- 0,59
<b>Deforestación 2018 (1):</b>	2.546,46 ha.
<b>Número de parches de bosque (1):</b>	900 parches
<b>Cultivos de uso ilícito (coca) (2):</b>	199,06 ha.
<b>Pastos con ganado (3):</b>	3.891,25 ha.
<b>Pasto sin cambio (3):</b>	9.803,53 ha.
<b>Pastos perdidos (3):</b>	4.672,69 ha.
<b>Otras coberturas (3):</b>	202.525,49 ha.
<b>Crecimiento de accesos terrestres y de penetración (4):</b>	No reporta
<b>Conglomerados viales (4):</b>	No reporta

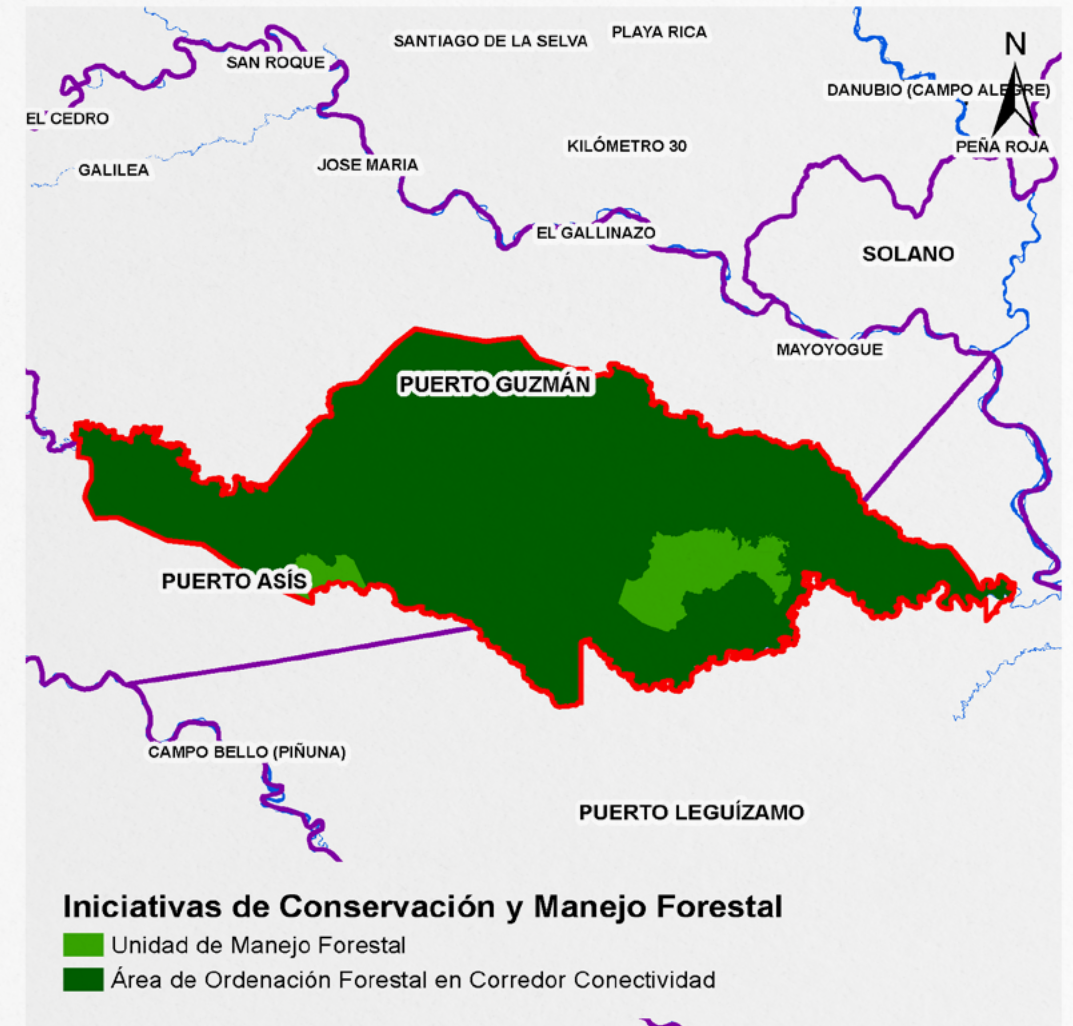
Fuente: **1.** IDEAM, 2018. **2.** DIRAN-PONAL, 2020. **3.** Sinchi SJATAC escala 1:100.000 2018. Consulta 2020. **4.** Mesa Técnica Ambiental Infraestructura y Actividades Económicas, 2019.

## 1 Áreas de Especial Interés Ambiental

## 2 Dinámicas Naturales

## 3 Dinámicas sociales

## 4 Gestión institucional



El corredor cuenta con 220.210,64 ha en áreas de ordenación forestal y 24.359,01 ha en unidad de manejo foestal.

Fuente: Proyecto GEF Corazón de la Amazonía – Minambiente, 2020.

### 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