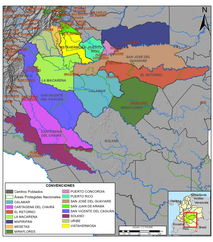
PRINCIPALES FOCOS DE DEFORESTACIÓN

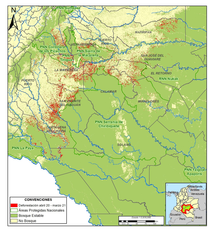
EN LA AMAZONIA COLOMBIANA

Abril de 2020 a marzo de 2021

Área monitoreada:
13'668.416 HECTÁREAS



ha deforestadas
92.399 HECTÁREAS



Deforestación por municipios

Municipio	Número de alertas	Tamaño máximo (ha)	Deforestación total (ha)
San Vicente de Caguán	3.372	237	16.872
La Macarena	4.173	151	15.292
Cartagena del Chairá	3.003	92	15.082
San José del Guaviare	3.003	152	10.171
Mapiripán	1.220	154	7.417
El Retorno	1.310	100	5.646
Calamar	882	181	5.614
Solano	1.424	126	5.013
Uribe	1.117	65	3.667
Vistahermosa	769	173	3.173
Miraflores	571	116	1.530
Puerto Rico	541	33	1.281
Mesetas	238	32	1.094
Puerto Concordia	177	22	264
San Juan de Arama	27	35	103
TOTAL	**21.827**		**92.399**

San Vicente del Caguán

16.872 ha de bosque perdida (concentradas alrededor de sabanas del Yarí, al interior del PNN Serranía de Chiribiquete).

La Macarena:

15.290 ha deforestadas (concentradas en el PNN Tinigua)

Nucleos de deforestación

Se identifican seis núcleos de deforestación, de suroccidente hacia el nororiente:

1. Sector sur de las sabanas del Yarí.
2. Sector río Camuya.
3. Sector PNN Tinigua.
4. Sector de la vereda Angoleta.
5. Sector Agua Bonita Media – Vía Calamar - Miraflores
6. Mapiripán.

Fotografía 1. Nuevo Aberto al interior del PNN Serranía de Chiribiquete 2021.

Fotografía 2. Nuevo Aberto sector Camuya 2021.

Fotografía 3. Nuevos aberto en el PNN Tinigua 2021

Fotografía 4. Intervención en la vía Puerto Cachicamo - La Tunia 2021

Fotografía 5. Vía Calamar – Miraflores, Tramo Agua Bonita medio y Borrenquillito 2021. Lote de mayor extensión 115 ha. Sobrevuelo 11 de febrero de 2021

Fotografía 6: Inicio de la vía que conecta con el río Unilla (izquierda). Sobrevuelo 11 de febrero de 2021

Fotografía 7. Sector de Mapiripán.

Deforestación en las áreas protegidas

Al interior del PNN Tinigua se observa apertura de nuevas lotes al margen de los ríos, afectando la corredores de las rondas hídricas de los afluentes que caen sobre el río Guayabero.

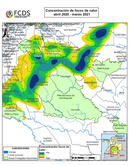
Deforestación en resguardos indígenas del arco de deforestación

35 resguardos indígenas incluidos en el área de estudio.

Se reportan **5.667** hectáreas en pérdida de bosques.

RI Llanos del Yarí – Yaguara II concentra el **50%** de la deforestación en relación con los demás resguardos, **RI Nukak Makú** concentra el **30%**.

Estos dos resguardos mantienen la situación de despojo de sus comunidades por parte de terceros que desarrollan actividades productivas.



Puntos de calor – quemas

10.574 focos de calor

concentrados en Mapiripán, norte del PNN Serranía de Chiribiquete, vía Calamar - Miraflores, sabanas naturales del Yarí.

729

sucedieron sobre áreas identificadas como tumbas nuevas y quemas recientes.

Se quemaron 42.448 hectáreas

de las cuales 1.410 hectáreas correspondieron a bosque.

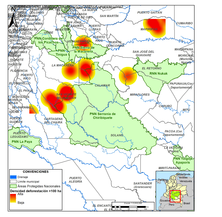
El municipio de Mapiripán concentró el 60% de las quemas totales.

Causas de la deforestación

Apropiación ilegal y concentración de tierras

Se evidencia en el tamaño de los lotes (superiores a 100 ha y agrupados entre sí). Se concentró en las siguientes zonas:

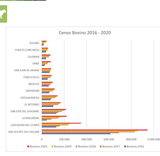
1. Sur de PNN Serranía de Chiribiquete, en las sabanas del Yarí, municipio de San Vicente del Caguán.
2. Límite entre el PNN Serranía de Chiribiquete y el noroccidente del Resguardo Indígena Llanos del Yarí- Yaguara II, al margen de la vía que va desde el centro poblado de Puerto Cachicamo y el río la Tunia.
3. Sector La Reforma en el PNN Serranía de la Macarena, municipio de Vista Hermosa.
4. Inmediaciones del río Camuya, en el límite oriental del PNN Serranía de Chiribiquete.



Ganadería

54%

Aumento en el censo bovino desde el año 2016



Si bien no toda la deforestación se relaciona con ganadería, el aumento de la deforestación y el del censo bovino van en la misma dirección cerca a los centros poblados que cuentan con accesos viales.

Municipio	2016 (ha)	Bovinos 2016	2017 (ha)	Bovinos 2017	2018 (ha)	Bovinos 2018	2019 (ha)	Bovinos 2019	abril 2020 - marzo 2021 (ha)	Bovinos 2020	Crecimiento acumulado deforestación 2016 - 2021	Crecimiento Bovinos 16 a 20 - 2020
SAN VICENTE DEL CAGUÁN	12.987	412.473	16.153	388.408	14.183	417.882	15.292	450.280	16.872	444.104	29,9%	7,6%
LA MACARENA	10.292	313.275	15.292	327.275	14.183	349.275	15.292	374.275	15.292	374.275	48,6%	19,5%
CAPITANÍAS DEL CHARÍA	9.000	127.000	9.000	127.000	9.000	127.000	9.000	127.000	9.000	127.000	0,0%	0,0%
SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	6.292	151.811	5.141	161.002	5.154	167.768	5.993	187.232	5.171	193.000	32,5%	27,1%
MIRAFLORES	4.292	137.000	4.292	137.000	4.292	137.000	4.292	137.000	4.292	137.000	0,0%	0,0%
EL RETORNO	3.292	137.000	3.292	137.000	3.292	137.000	3.292	137.000	3.292	137.000	0,0%	0,0%
CALAMAR	2.292	95.000	2.141	95.733	3.154	99.637	3.675	103.000	3.214	97.286	34,8%	25,0%
URIBE	1.292	53.000	1.292	53.000	1.292	53.000	1.292	53.000	1.292	53.000	0,0%	0,0%
COLOMBIA	1.170.000	21.476.000	1.170.000	21.476.000	1.170.000	21.476.000	1.170.000	21.476.000	1.170.000	21.476.000	0,0%	0,0%

Tabla 8. Comparativo inventario bovino 2016 - 2020 y deforestación 2016 - 2021 ICA/Ideam y FCDS

Infraestructura vial

Para el año 2021 se identifican 20.023 km de vías para todo el área de análisis, de los cuales 413 km corresponden a trazados de nuevas vías entre los años 2020 y 2021.

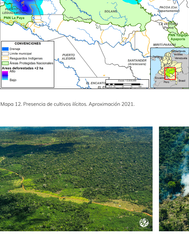
Los municipios de La Macarena y Mapiripán acumulan el 34% de las nuevas vías, gran parte de ellas en áreas protegidas y áreas de bosque en pie.

Municipio	Km a 2018 (marzo)	Km 2019 (abril - 2018-marzo 2019)	Km 2020 (abril - 2019-marzo 2020)	Km 2021 (abril - 2020-marzo 2021)	Total (km)
La Macarena	3.194	89	179	71	3.534
Mapiripán	2.331	122	183	70	2.686
San José de Guaviare	2.189	244	117	35	2.584
San Vicente de Caguán	1.879	49	114	26	2.068
Cartagena del Chairá	1.071	211	41	105	1.427
Puerto Rico	1.182	150	23	17	1.372
El Retorno	1.028	73	65	26	1.192
Calamar	595	117	107	49	868
Vistahermosa	795	16	4	9	824
Solano	742	10	4	-	756
Puerto Concordia	640	34	24	-	697
Miraflores	535	41	77	5	658
Uribe	635	-	5	-	640
Mesetas	509	-	-	-	509
San Juan de Arama	238	-	-	-	238

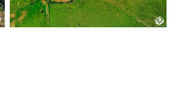
Tabla 9. Cantidad de km nuevos de vía por cada periodo

Mapa 10. Vías interpretadas en el periodo abril 2020 - marzo 2021

Cultivos de uso ilícito



Mapa 12. Presencia de cultivos ilícitos. Aproximación 2021.

Según SIMCI - UNDOC el área sembrada con cultivos de uso ilícito en el 2019 se redujo en 43% respecto al año 2018. Estos se concentraron principalmente en las áreas protegidas nacionales (PNN Sierra de La Macarena y la RNN Nukak) y resguardos indígenas como el Nukak Makú.

Presencia de cultivos de uso ilícitos (aproximación 2021 FCDS)
El tamaño de los lotes detectados muestra un patrón de presencia de los cultivos de coca, así, un área menor a 2 ha es área potencial de presencia de cultivos de coca.