

HOJAS METODOLÓGICAS DE INDICADORES CONALDEF

ANEXO 3

Marzo 2021

HOJAS METODOLÓGICAS DE INDICADORES CONALDEF

Anexo 3

Bogotá D.C
Marzo de 2021

Derechos reservados ©
Oficina de las Naciones Unidas Contra la Droga y el Delito –UNODC-

Las opiniones expresadas en el documento no comprometen ni vinculan a ninguna de las instituciones que hacen parte del proyecto, y sus contenidos son puntos de vista expresados por sus autores que no tienen otro fin que servir a manera de recomendaciones, por lo cual no se entiende de ninguna forma que sean vinculantes.

Las denominaciones empleadas en este documento y la forma en que aparecen presentados los datos no implican, de parte de la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito – UNODC -, juicio alguno sobre las acciones internas del Estado colombiano.

La información sobre los localizadores uniformes de recursos y enlaces a sitios de Internet contenidos en el documento se consigna para facilitar la consulta y es exacta al tiempo de la elaboración. Las Naciones Unidas no asumen ninguna responsabilidad por la exactitud de dicha información en el futuro ni por el contenido de sitios web externos. Además, la inclusión de referencias, vínculos o enlaces a otros documentos o sitios web no tiene la intención de asignar importancia a esos autores o sitios, y la información contenida en ellos, no tiene por objeto respaldar, recomendar o favorecer a las opiniones expresadas, o productos comerciales o servicios ofrecidos en estos sitios externos, o las organizaciones que patrocinan los sitios, por nombre comercial, marca comercial, fabricación, o de otra manera.

Los puntos de vista y opiniones expresados en este documento no representan ni reflejan necesariamente las de las Naciones Unidas o de la UNODC, y no serán utilizados con fines publicitarios o de patrocinio de personas o productos.

La información que se relaciona a continuación es confidencial, está sujeta a reserva hasta que las partes realicen acuerdos explícitos sobre aquello que se hace público y la manera de hacerlo.

Documento elaborado en el marco del Proyecto “*Abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia*” apoyado por la Embajada Británica en Colombia y desarrollado por la Oficina de Naciones Unidas contra la Droga y el Delito – UNODC- Colombia (2019-2021).

HOJAS METODOLÓGICAS DE INDICADORES CONALDEF

Anexo 3

Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito

Elaborado por:

Germán Clavijo
Miguel Serrano López
Erika Lombana
Adriana María Vargas
Bibiana Marcela Castaño Reyes
SIMCI

Revisado y aprobado por:

Diego Ricardo Quintero Martínez
Coordinador del Pilar I de Seguridad, Reforma Penitenciaria, Prevención y Justicia Ambiental

4

Anamaria Talero Pilonieta
Coordinadora del Programa de Prevención y Justicia Ambiental

Marzo 2021
Bogotá D.C. – Colombia

Contenido

1. PRESENTACIÓN.....	8
2. INDICADORES.....	12

1. PRESENTACIÓN.

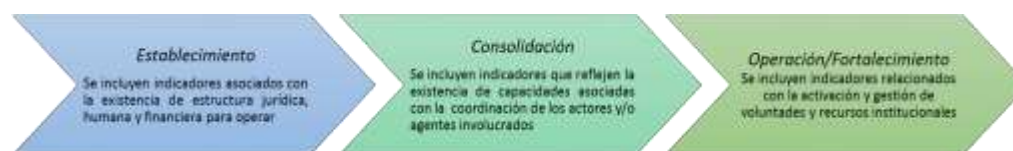
Con base en los ajustes realizados con base en las observaciones aportadas por las instituciones participantes, la batería fue depurada y en total 39 indicadores están clasificados como viables, 9 fueron clasificados como inviables con base en la normativa colombiana y las observaciones de las instituciones, 3 fueron descartados por no estar alineados con la misionalidad del CONALDEF; 1 se encuentra categorizado como priorizado por construir con el Ideam. La siguiente tabla contiene el resumen de la batería de indicadores:

Viables	39 indicadores
Inviales	9 indicadores
Descartados	3 indicadores
Priorizado por construir	1 indicador

Sistema de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del CONALDEF V 1.0



Por otra parte, anticipando la dinámica del sistema desde un perspectiva estratégica de acumulación progresiva de capacidades para la gestión del conocimiento y la acción pública, puede preverse que los indicadores desarrollados aportarán información al CONALDEF a lo largo del proceso institucional, partiendo de una fase de establecimiento en la que se priorizarán informaciones relacionados con la existencia de la estructura jurídica, humana y financiera que hará posible la operación de la instancia; otro conjunto de indicadores aportará herramientas de análisis en una fase de consolidación en la que se contará con insumos de información para la valoración de la coordinación de los agentes participantes, y un tercer momento de operación plena y fortalecimiento en el que, además de los anteriores, habrá una mayor densidad de informaciones procesadas en relación con la activación de voluntades y recursos institucionales. En el siguiente esquema se hace una presentación sintética de la idea anterior, identificando de manera preliminar el momento en el que el conjunto actual de indicadores propuestos comenzará a aportar informaciones funcionales a la estrategia de acción pública en torno a la deforestación.



Fase Dimension	Establecimiento	Consolidación	Operación / Fortalecimiento
RECURSOS	Capacidad de seguimiento de alertas tempranas en campo.	Capacidad fiscal calificada en zonas vulnerables a deforestación y delitos asociados	Entes de fiscalías especializadas en deforestación y delitos asociados.
	Frecuencia de actualización de detección del fenómeno de deforestación	Capacidad judicial calificada en zonas vulnerables a deforestación y delitos asociados	Personal judicial especializado articulado a las instituciones que conforman el CONALDEF
	Personal especializado detección del fenómeno de deforestación	Capacidad operativa calificada en operaciones de control a la deforestación	
	Recursos de fuerza pública destinado al control de la deforestación	Protección de los bosques por concepto de impuesto al carbono	
	Recursos por convenios de cooperación internacional	Recursos destinados a los procedimientos en acciones de control a la deforestación y delitos asociados	
	Recursos por hectárea deforestada		
GESTIÓN	Capacitación municipal a servidores públicos	Fortalecimiento de organizaciones sociales en asuntos ambientales	Acuerdos de conservación en zonas de deforestación
	Capturas por deforestación	Fortalecimiento judicial contra la deforestación	Red de Organizaciones socioambientales en zonas con deforestación
	Caracterización familias PNN	Gestión judicial frente a la deforestación	Restablecimiento antrópico de la cobertura boscosa
	Fortalecimiento catastral municipal	Oportunidad de denuncia ante las alertas tempranas de deforestación emitidas por IDEAM	
	Incautación flora y fauna	Oportunidad de respuesta ante las denuncias asociadas a las alertas tempranas de deforestación emitidas por IDEAM	
	Medidas preventivas contra la deforestación	Predios con verificación jurídica	
	Ordenamiento y priorización zonas de manejo especial	Protección líderes sociales o ambientales	
	Predios con limitaciones ambientales	Revisión procesos judiciales por el ministerio publico	
	Presencia institucional permanente	Sanciones ambientales por deforestación	
	Rutas de acciones efectivas para el tratamiento de la deforestación y delitos asociados		
RESULTADOS	Eficacia de las acciones judiciales en relación con las alertas tempranas.	Cobertura del registro catastral con matrícula inmobiliaria en zonas con mayor deforestación	Cobertura de acuerdos de conservación en zonas de deforestación
	Eficacia en los procesos de captura con temas de deforestación y delitos asociados	Eficacia de las instancias judiciales asociadas a los procesos de deforestación y delitos asociados	Efectividad de las acciones implementadas traducidas en disminución de las alertas tempranas
	Normatividad vigente asociada a la deforestación y delitos vinculantes	Eficacia en los procesos de acaparamiento de tierras	Efectividad de las acciones judiciales sobre las áreas de conservación
	Zonas del SINAP con presencia de colonización humana		Efectividad y sostenibilidad de los acuerdos de conservación en zonas con o vulnerables a deforestación
IMPACTO		Reducción de emisiones de CO2	Restablecimiento natural cobertura boscosa
		Tasa bruta anual de deforestación	Deforestación bruta
		Tasa neta anual de deforestación	Índice de presión antrópica sobre el bosque (IPAB)

Si bien el esquema anterior tiene un carácter ilustrativo, permite hacer visible la forma en la que se articulan las dimensiones del sistema de indicadores (recursos, gestión, resultados e impacto), entendidos como uno de los componentes del sistema

de gestión del conocimiento,¹ con los *momentos o fases* de desarrollo de la capacidad institucional del CONALDEF a lo largo del tiempo.

¹ Al respecto, se recomienda la consulta del documento Peluffo, M. B., & Catalán Contreras, E. (2002). Introducción a la gestión del conocimiento aplicada al sector público. ILPES. Disponible en:
https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/5586/S2002617_es.pdf?sequence=1&isAllowed=y

2. INDICADORES.

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Protección de los bosques por concepto de impuesto al carbono			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Recursos		
Área	Financieros		
Nombre del indicador	Protección de los bosques por concepto de impuesto al carbono		
Indicador	Proporción del ingresos por el impuesto al carbono destinado a la protección de los bosques o al CONALDEF.		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	Sí	No. Variables	2
Nombre variable 1	Valor recaudado por concepto de impuesto al carbono		
Nombre variable 2	Valor destinado a protección de bosques del recaudo del impuesto al carbono		
Nombre variable 3			
Observaciones	La Ley 1819 /2016 en el articulo 223 decreta la destinación especifica de este impuesto; el destinatario principal es el Fondo Colombia en Paz (FCP) y la distribución de este se realiza de la siguiente manera: 25% manejo de erupción costera, reducción de la deforestación y su monitoreo, reporte y verificación , así como pago de servicios ambientales. 5% se destinará al fortalecimiento del Sistema Nacional de Áreas Protegidas y otras estrategias de conservación a través de creación y ampliación de áreas protegidas, manejo efectivo y gobernanza en los diferentes ámbitos de gestión. 70% se destinará a la implementación del Acuerdo Final para la Terminación del Conflicto Armado y la Construcción de una Paz Estable y Duradera con criterios de sostenibilidad ambiental.		
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros delitos ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Recursos-Financieros		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida	Porcentaje		
Periodicidad	Anual		
Cobertura geográfica	Nacional		
Cobertura temporal	NA		
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Definición	Proporción del impuesto del impuesto al carbono destinada a la protección de los bosques o al Conaldef.		
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Determinar que proporción de dinero proveniente del impuesto al carbono se destina a la protección de bosques o a actividades del Conaldef		
Metas / Estándares			
Marco conceptual / Definiciones	Impuesto al carbono: corresponde a un gravamen que recae sobre el contenido de carbono de todos los combustibles fósiles, incluyendo todos los derivados de petróleo y todos los tipos de gas fósil que sean usados con fines energéticos, siempre que sean utilizados para combustión (exceptuando el carbón).		

	Protección de bosques: acciones emprendidas y que promueven la gestión sociocultural sostenible que contribuya a la reducción de la deforestación y degradación de los bosques.		
Fórmula de cálculo	$PBIC_t = \frac{\text{Valor del recaudo del impuesto al carbono destinado la proteccion de bosques}}{\text{Valor total del recaudo del impuesto al carbono}}_t * 100$ Donde: <i>PBIC_t</i>: Protección de los bosques por concepto de impuesto al carbono en el periodo t		
Metodología de cálculo	Indirecta Cociente entre el valor recaudado del impuesto al carbono destinado a la protección de bosques en el periodo t y el valor total recaudado por el impuesto al carbono en ese mismo periodo		
Interpretación	Proporción del recaudo del impuesto al carbono destinado a la protección de bosques. Valores cercanos al 100% indican que el valor del recaudo se destino en su totalidad a la protección de bosques. Dominio [0%,100%]		
Restricciones o Limitaciones	Ninguna		
Facilidad de obtención	Fácil		
RESPONSABLE DEL INDICADOR			
Entidad	Comité técnico CONALDEF		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono			
Dirección			
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR			
Nombre			
Física			
URL			
FUENTE DE LAS VARIABLES			
Nombre de la variable 1	Valor recaudado por concepto de impuesto al carbono		
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición	Anual		
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable	Ministerio de Hacienda y crédito público		
Dependencia	Financiera		
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 2	Valor destinado a protección de bosques del recaudo del impuesto al carbono		
Tipo variable 2.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)	Estimaciones indirectas		
Frecuencia de medición	Anual		
Ubicación para consulta			

Física			
URL			
Entidad Responsable	Ministerio de Hacienda y crédito público		
Dependencia	Financiera		
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3			
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador <i>(Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Bibliografía	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Decreto 926 de 2017. Disponible en https://www.minambiente.gov.co/index.php/decreto-926-de-2017 Prensa, S. (2020). La protección de los bosques en Colombia es un objetivo que traspasa fronteras Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Disponible en		

	https://www.minambiente.gov.co/index.php/noticias-minambiente/3361-la-proteccion-de-los-bosques-en-colombia-es-un-objetivo-que-traspasa-fronteras
Entidades competentes para suministrar información del indicador	Minhacienda

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Recursos financieros de fuerza pública destinados al control (operaciones) en contra de la deforestación y actividades relacionadas			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Recursos		
Área	Financieros		
Nombre del indicador	Recursos financieros de fuerza pública destinados al control (operaciones) en contra de la deforestación y actividades relacionadas		
Indicador	Millones de pesos anuales destinados a movilización de efectivos para operaciones de control de delitos ambientales asociados con la deforestación y sus motores		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	Sí	No. Variables	1
Nombre variable 1	Presupuesto anual utilizado por la fuerza pública para el control de control de delitos ambientales asociados con la deforestación y sus motores		
Nombre variable 2			
Nombre variable 3			
Observaciones			
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros delitos ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Recursos-Financieros		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida	Pesos colombianos		
Periodicidad	Anual		
Cobertura geográfica	Nacional		
Cobertura temporal	NA		
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Definición	Presupuesto utilizado anualmente por la fuerza pública para las operaciones de control de delitos ambientales asociados con la deforestación y sus motores		
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Conocer el presupuesto asignado a la fuerza pública para las operaciones de control de delitos ambientales asociados con la deforestación y sus motores		
Metas / Estándares			
Marco conceptual / Definiciones	Fuerza pública: la fuerza pública estará integrada en forma exclusiva por las Fuerzas Militares y la Policía Nacional. Efectivos: número de individuos de la fuerza pública que se hallan bajo un solo mando o reciben una misión conjunta.		
Fórmula de cálculo	$RFP_t = \sum_i^n PCD_{it}$ Dónde RFP_t= Recursos de la fuerza pública utilizados para el control de la deforestación en el periodo t		

	PCD_{it} = Presupuesto asignado a la fuerza pública i para operaciones control de delitos ambientales asociados con la deforestación y sus motores en el periodo t		
Metodología de cálculo	Directa Sumatoria del presupuesto utilizado para controles de deforestación de la fuerza pública i en el periodo t		
Interpretación	Presupuesto agregado de la Fuerza Pública asignado a las operaciones de control a la deforestación y delitos asociados. Dominio [0,∞)		
Restricciones o Limitaciones	No todas la entidades que componen la fuerza pública cuentan con el presupuesto desagregado por operaciones de control.		
Facilidad de obtención	Regular		
RESPONSABLE DEL INDICADOR			
Entidad	Comité técnico CONALDEF		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono			
Dirección			
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR			
Nombre			
Física			
URL			
FUENTE DE LAS VARIABLES			
Nombre de la variable 1	Presupuesto anual utilizado por la fuerza pública para el control de control de delitos ambientales asociados con la deforestación y sus motores		
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)	Estimaciones directas		
Frecuencia de medición	Anual		
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable	Ministerio de Defensa		
Dependencia	Financiera		
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 2			
Tipo variable 2.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable	Ministerio de Defensa		
Dependencia	Financiera		
Nombre del funcionario			
Cargo			

Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3			
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador <i>(Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Bibliografía	ConstitucionColombia.com ConstitucionColombia.com. (2020). Disponible en https://www.constitucioncolombia.com/titulo-7/capitulo-7		
Entidades competentes para suministrar información del indicador	Mindefensa		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
 Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
 Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Recursos destinados a los procedimientos en acciones de control de crímenes ambientales y asociados con la deforestación			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Recursos		
Área	Financieros		
Nombre del indicador	Recursos destinados a los procedimientos en acciones de control de crímenes ambientales y asociados con la deforestación		
Indicador	Millones de pesos asignados anualmente por cada entidad de control (Fiscalía, Procuraduría, Rama judicial, etc.) para realizar procedimientos en procesos por deforestación y delitos asociados.		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	No	No. Variables	1
Nombre variable 1	Presupuesto anual asignado de las entidades de control para ejecutar los procedimientos relacionados con delitos ambientales y asociados a la deforestación		
Nombre variable 2			
Nombre variable 3			
Observaciones	La distribución presupuestal se encuentra explícita en la Ley 1955/2019, Plan Nacional de Desarrollo		
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros delitos ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Recursos-Financieros		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida	Pesos colombianos		
Periodicidad	Anual		
Cobertura geográfica	Nacional		
Cobertura temporal	NA		
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Definición	Millones de pesos asignados anualmente por los entes de control para ejecución de procedimientos relacionados con delitos ambientales y asociados con la deforestación.		
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Conocer el presupuesto asignado de los entes de control para la ejecución de los procedimientos relacionados con delitos de deforestación y asociados.		
Metas / Estándares			
Marco conceptual / Definiciones	Presupuesto: conjunto de los gastos e ingresos previstos para el control y monitoreo de la problemática de deforestación y delitos asociados en un período de tiempo		
Fórmula de cálculo	$RPCD_t = \sum_i^n PD_{it}$ Dónde $RPCD_t$: Recursos utilizados a los procedimientos en acciones de control a delitos ambientales PD_{it}: Presupuesto utilizado para procedimientos de control de delitos ambientales		
Metodología de cálculo	Directo Sumatoria del los presupuestos asignados con fines de procedimientos en procesos por deforestación y delitos asociados por el ente de control i en el periodo t		
Interpretación	Presupuesto agregado por entes de control destinado a procedimientos relacionados con delitos de deforestación y asociados. Dominio [0,∞)		

Restricciones o Limitaciones	No todos los entes de control tienen el presupuesto desagregado por rubros específicos	
Facilidad de obtención	Regular	
RESPONSABLE DEL INDICADOR		
<i>Entidad</i>	Comité técnico CONALDEF	
<i>Dependencia</i>		
<i>Nombre del funcionario</i>		
<i>Cargo</i>		
<i>Correo electrónico</i>		
<i>Teléfono</i>		
<i>Dirección</i>		
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR		
<i>Nombre</i>		
<i>Física</i>		
<i>URL</i>		
FUENTE DE LAS VARIABLES		
Nombre de la variable 1	Presupuesto anual asignado de las entidades de control para ejecutar los procedimientos relacionados con delitos ambientales y asociados a la deforestación	
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Registro administrativo	
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)	Estimaciones directas	
Frecuencia de medición	Anual	
Ubicación para consulta		
Física		
URL		
Entidad Responsable	Entes de control a la deforestación y delitos asociados	
Dependencia	Financiera	
Nombre del funcionario		
Cargo		
Correo electrónico		
Teléfono		Dirección
Nombre de la variable 2	0	
Tipo variable 2.1 (Registro primario)		
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)		
Frecuencia de medición		
Ubicación para consulta		
Física		
URL		
Entidad Responsable	Entes de control a la deforestación y delitos asociados	
Dependencia	Financiera	
Nombre del funcionario		
Cargo		
Correo electrónico		
Teléfono		Dirección
Nombre de la variable 3	0	
Tipo variable 3.1 (Registro primario)		
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)		
Frecuencia de medición		
Ubicación para consulta		
Física		
URL		
Entidad Responsable		
Dependencia		

Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DE SUFICIENCIA DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador <i>(Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Bibliografía			
Entidades competentes para suministrar información del indicador	Entidades de control		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Recursos financieros por convenios de cooperación internacional			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Recursos		
Área	Financieros		
Nombre del indicador	<i>Recursos financieros por convenios de cooperación internacional</i>		
Indicador	Valor (millones de pesos) en convenios de cooperación internacional para CONALDEF o las entidades relacionadas, con destinación específica para acciones de control.		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	Sí	No. Variables	1
Nombre variable 1	Cuantía de los convenios de cooperación internacional		
Nombre variable 2			
Nombre variable 3			
Observaciones	El Ministerio de Ambiente y Fondo Colombia para la Paz son las entidades en cabeza de los asuntos relacionados con cooperación internacional		
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			

Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros crímenes ambientales asociados, CONALDEF
Tema de referencia	Recursos-Financieros
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)	
Unidad de medida	Millones de pesos
Periodicidad	Anual
Cobertura geográfica	Nacional
Cobertura temporal	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Definición	El indicador recursos por convenios de cooperación refleja el total de los aportes para combatir la deforestación en Colombia
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Calcular el total de dinero destinado para acciones en contra de la deforestación, por medio de los convenios de cooperación internacional
Metas / Estándares	
Marco conceptual / Definiciones	Cooperación internacional: Se entiende por Cooperación Internacional la acción conjunta para apoyar el desarrollo económico y social del país, mediante la transferencia de tecnologías, conocimientos, experiencias o recursos por parte de países con igual o mayor nivel de desarrollo, organismos multilaterales, organizaciones no gubernamentales y de la sociedad civil. También se conoce como cooperación para el desarrollo y es un concepto global que comprende diferentes modalidades de ayuda que fluyen hacia los países de menor desarrollo relativo. La cooperación internacional o las Ayudas Oficiales al Desarrollo (AOD) se enmarcan en dos grandes criterios: los intereses del donante y las necesidades del receptor o país socio, pero el fondo de la misma se orienta a menguar la brecha de la pobreza en los países a través del fortalecimiento de sus gobiernos locales, la asociatividad, el mejoramiento de la productividad, el intercambio de experiencias o tecnología, entre otras actividades o programas.
Fórmula de cálculo	$RCOIN_{it} = \sum \text{Millones de pesos destinados a control de deforestación por Cooperación internacional}_{it}$ donde: RCOIN: Recursos por Cooperación Internacional en el periodo t
Metodología de cálculo	Directa Sumatoria del total aportado por concepto de cooperación internacional destinado a acciones de control de la deforestación
Interpretación	Número entero entre 0 e infinito, donde el número resultante refleja los millones de pesos destinados para combatir la deforestación. Dominio: $[0, \infty)$
Restricciones o Limitaciones	Información actualizada Restricción de la información
Facilidad de obtención	Regular
RESPONSABLE DEL INDICADOR	
Entidad	Comité Técnico CONALDEF
Dependencia	
Nombre del funcionario	
Cargo	
Correo electrónico	
Teléfono	
Dirección	
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR	
Nombre	
Física	
URL	

FUENTE DE LAS VARIABLES			
Nombre de la variable 1	Cuantía de los convenios de cooperación internacional		
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)	Estimaciones directas		
Frecuencia de medición	Anual		
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 2	0		
Tipo variable 2.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3	0		
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR			
(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR			
(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Criterio 1.		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	

Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?			
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador (Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Bibliografía	https://www.redadelco.org/que-es-la-cooperacion-internacional		
Entidades competentes para suministrar información del indicador	Fondo Paz		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
 Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
 Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Capacidad de seguimiento de alertas tempranas en campo.			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Recursos		
Área	Humanos		
Nombre del indicador	Capacidad de seguimiento de alertas tempranas en campo.		
Indicador	Número (#) de funcionarios destinados para funciones de seguimiento o corroboración de alertas tempranas en campo (Unidad de área, municipio o departamento)		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	Sí	No. Variables	1
Nombre variable 1	Número de funcionarios destinados para la verificación de alertas tempranas.		
Nombre variable 2			
Nombre variable 3			
Observaciones			
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros delitos ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Recursos-Humanos		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida	Personas		
Periodicidad	Anual		
Cobertura geográfica	Nacional / Regional / Local / Departamental		
Cobertura temporal			
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Definición	Número de funcionarios destinados para funciones de seguimiento o verificación de alertas tempranas en campo		
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Determinar la capacidad de seguimiento de corroboración de alertas tempranas en el territorio en relación con la problemática de deforestación		
Metas / Estándares			

Marco conceptual / Definiciones	Alertas tempranas por deforestación: son el resultado del procesamiento digital de imágenes de satélite de baja resolución para identificar rápida y oportunamente las áreas forestales en donde existe pérdida de bosque natural. Estas alertas constituyen una herramienta clave para la toma de acciones inmediatas tendientes a reducir la deforestación en Colombia.		
Fórmula de cálculo	$PS_t = \sum_i^n S_{it}$ Donde PS_t = Número de funcionarios de seguimiento a las alertas tempranas en el periodo t S_{it} = Número de funcionarios de seguimiento a las alertas tempranas en la región i en el periodo t		
Metodología de cálculo	Directa Sumatoria del número de funcionarios de seguimiento de alertas tempranas en campo en un periodo t		
Interpretación	Número de funcionarios con funciones de seguimiento de alertas temprano en campo Dominio [0,∞)		
Restricciones o Limitaciones			
Facilidad de obtención	Fácil		
RESPONSABLE DEL INDICADOR			
Entidad			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono			
Dirección			
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR			
Nombre			
Física			
URL			
FUENTE DE LAS VARIABLES			
Nombre de la variable 1	Número de funcionarios destinados para la verificación de alertas tempranas.		
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)	Estimaciones directas		
Frecuencia de medición	Anual		
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 2	0		
Tipo variable 2.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			

Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3	0		
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR (Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR (Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador (Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Bibliografía			
Entidades competentes para suministrar información del indicador	Ideam Entidades competentes encargadas de realizar verificación en campo		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Formación y capacitación en temas ambientales para personal con perfil investigativo			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Recursos		
Área	Humanos		
Nombre del indicador	Formación y capacitación en temas ambientales para personal con perfil investigativo		
Indicador	Porcentaje (%) de fiscales capacitados en temas ambientales relacionados con los motores de la deforestación y delitos ambientales/ Total de fiscales de la zona ** Se incluirán únicamente los fiscales que pertenecen o tienen jurisdicción en territorios con mayor tasa de deforestación		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	Sí	No. Variables	2
Nombre variable 1	Total de fiscales con jurisdicción en territorios con mayor tasa de deforestación		
Nombre variable 2	Número de fiscales capacitados en temas ambientales relacionados con los motores de la deforestación y delitos asociados		
Nombre variable 3			
Observaciones			
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros delitos ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Recursos-Humanos		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida	Porcentaje		
Periodicidad	Anual		
Cobertura geográfica	Nacional / Regional / Local / Departamental		
Cobertura temporal	NA		
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Definición	Porcentaje de Fiscales con jurisdicción en territorios con mayor tasa de deforestación, capacitados en temas ambientales relacionados con los motores de la deforestación y delitos asociados.		
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Determinar la capacidad fiscal calificada en temas ambientales relacionados con los motores de la deforestación y delitos asociados		
Metas / Estándares			
Marco conceptual / Definiciones			
Fórmula de cálculo	$CFZD_t = \frac{\text{Número de fiscales capacitados en temas ambientales relacionados con los motores de la deforestación y delitos asociados}}{\text{Total de fiscales con jurisdicción en territorios con mayor tasa de deforestación y crímenes asociados}} \times 100$ Donde CFZD_t: Capacidad fiscal calificada en zonas vulnerables a deforestación y delitos asociados		
Metodología de cálculo	Indirecta Cociente del número de fiscales capacitados en temas ambientales relacionados con los motores de la deforestación y delitos asociados en el periodo t, y el total de fiscales en zonas con mayor tasa de deforestación y delitos asociados		
Interpretación	Porcentaje de fiscales calificados capacitados en temas ambientales relacionados con los motores de la deforestación y delitos asociados en zonas con mayor tasa de deforestación y delitos asociados. Dominio		

	[0%,100%]	
Restricciones o Limitaciones	Coincidencia de las jurisdicciones y regiones de deforestación	
Facilidad de obtención	Fácil	
RESPONSABLE DEL INDICADOR		
<i>Entidad</i>	Comité técnico CONALDEF	
<i>Dependencia</i>		
<i>Nombre del funcionario</i>		
<i>Cargo</i>		
<i>Correo electrónico</i>		
<i>Teléfono</i>		
<i>Dirección</i>		
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR		
<i>Nombre</i>		
<i>Física</i>		
<i>URL</i>		
FUENTE DE LAS VARIABLES		
Nombre de la variable 1	Total de fiscales con jurisdicción en territorios con mayor tasa de deforestación	
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Registro administrativo	
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)	Estimaciones directas	
Frecuencia de medición	Anual	
Ubicación para consulta		
Física		
URL		
Entidad Responsable	Fiscalía General de la Nación	
Dependencia	Talento humano	
Nombre del funcionario		
Cargo		
Correo electrónico		
Teléfono	Dirección	
Nombre de la variable 2	Número de fiscales capacitados en temas ambientales relacionados con los motores de la deforestación y delitos asociados	
Tipo variable 2.1 (Registro primario)	Registro administrativo	
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)	Estimaciones directas	
Frecuencia de medición	Anual	
Ubicación para consulta		
Física		
URL		
Entidad Responsable	Fiscalía General de la Nación	
Dependencia	Talento humano	
Nombre del funcionario		
Cargo		
Correo electrónico		
Teléfono	Dirección	
Nombre de la variable 3	0	
Tipo variable 3.1 (Registro primario)		
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)		
Frecuencia de medición		
Ubicación para consulta		
Física		
URL		
Entidad Responsable		
Dependencia		
Nombre del funcionario		

Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DE SUFICIENCIA DEL INDICADOR (Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR (Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador (Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Bibliografía			
Entidades competentes para suministrar información del indicador	FGN		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
 Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
 Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Formación y capacitación en temas ambientales para personal con perfil judicial			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Recursos		
Área	Humanos		
Nombre del indicador	Formación y capacitación en temas ambientales para personal con perfil judicial		
Indicador	Porcentaje (%) de Jueces con jurisdicción en zonas con mayor tasa de deforestación, capacitados en temas ambientales relacionados con los motores de la deforestación y delitos asociados/ Total de jueces de la zona de influencia		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	Sí	No. Variables	2
Nombre variable 1	Total de jueces que ejercen funciones en zonas con mayor tasa de deforestación		
Nombre variable 2	Número de Jueces capacitados en temas ambientales relacionados con los motores de la deforestación y delitos ambientales asociados, que ejercen funciones zonas con mayor tasa de deforestación		
Nombre variable 3			

Observaciones	
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR	
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros delitos ambientales asociados, CONALDEF
Tema de referencia	Recursos-Humanos
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)	
Unidad de medida	Porcentaje
Periodicidad	Anual
Cobertura geográfica	Nacional / Regional / Local / Departamental
Cobertura temporal	NA
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Definición	Porcentaje de Jueces que ejercen funciones en las zonas con mayor tasa de deforestación, capacitados en temas ambientales relacionados con los motores de la deforestación y delitos asociados.
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Determinar la capacidad judicial que cuenta con capacitación en delitos ambientales y motores de la deforestación en zonas con mayor tasa de deforestación.
Metas / Estándares	
Marco conceptual / Definiciones	Juez: persona válidamente investida de autoridad para juzgar y sentenciar los asuntos sometidos a su conocimiento conforme al procedimiento legalmente establecido.
Fórmula de cálculo	$CJZD_t = \frac{\text{Número de jueces capacitados en atención de procesos relacionados con delitos ambientales}_t}{\text{Total de jueces n jurisdicción en zonas con mayor tasa de deforestación}_t} * 100$ Donde <i>CJZD_t</i>: Capacidad judicial calificada en zonas vulnerables a deforestación y crímenes asociados en el periodo <i>t</i>
Metodología de cálculo	Indirecta Cociente del número de jueces capacitados en atención de procesos relacionados con deforestación y delitos asociados en el periodo <i>t</i> y el total de jueces en ese mismo periodo con jurisdicción en zonas con mayor tasa de deforestación.
Interpretación	Porcentaje de jueces calificados en procesos relacionados con deforestación en relación con el total de jueces en jurisdicciones de zonas con mayor tasa de deforestación, capacitados en temas ambientales relacionados con los motores de la deforestación y delitos asociados Dominio [0%,100%]
Restricciones o Limitaciones	Coincidencia de las jurisdicciones y regiones de deforestación
Facilidad de obtención	Fácil
RESPONSABLE DEL INDICADOR	
Entidad	Consejo Superior de la Judicatura
Dependencia	
Nombre del funcionario	
Cargo	
Correo electrónico	
Teléfono	
Dirección	
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR	
Nombre	
Física	
URL	
FUENTE DE LAS VARIABLES	
Nombre de la variable 1	Total de jueces que ejercen funciones en zonas con mayor tasa de deforestación

Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)	Estimaciones directas		
Frecuencia de medición	Anual		
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable	Consejo Superior de la Judicatura		
Dependencia	Talento humano		
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 2	Número de Jueces capacitados en temas ambientales relacionados con los motores de la deforestación y delitos ambientales asociados, que ejercen funciones zonas con mayor tasa de deforestación		
Tipo variable 2.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)	Estimaciones directas		
Frecuencia de medición	Anual		
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable	Consejo Superior de la Judicatura		
Dependencia	Talento humano		
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3	0		
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR			
<i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR			
<i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1.		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	

Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?			
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador (Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Bibliografía			
Entidades competentes para suministrar información del indicador	CSJ		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
 Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
 Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Entes de fiscalías especializadas en deforestación y delitos asociados.			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Recursos		
Área	Técnicos		
Nombre del indicador	Entes de fiscalías especializadas en deforestación y delitos asociados.		
Indicador	Número (#) de Fiscalías especializadas en deforestación y delitos asociados.		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	Sí	No. Variables	2
Nombre variable 1	Número de fiscalías especializadas en deforestación por territorios afectados		
Nombre variable 2	Número de territorios afectados		
Nombre variable 3			
Observaciones			
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros delitos ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Recursos-Técnicos		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida	Porcentaje		
Periodicidad	Anual		
Cobertura geográfica	Nacional		
Cobertura temporal	NA		
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Definición	Número de fiscalías especializadas en deforestación y delitos asociados para investigar todos los procesos asociados a esta problemática.		
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Evaluar la capacidad de atención de fiscalías especializadas en relación con el tamaño de la problemática en los principales territorios afectados		
Metas / Estándares			
Marco conceptual / Definiciones	Fiscalía Especializada de delitos contra el medio ambiente: el objeto de esta unidad es adelantar la investigación de los delitos que afectan el derecho de todos los		

	colombianos a un medio ambiente sano, o que de alguna manera deterioran o agotan injustificadamente nuestros recursos naturales.		
Fórmula de cálculo	$FED_t = \sum_i^n FE_{it}$ Dónde FED_t: Entes de fiscalías especializados en zonas de deforestación en el periodo t FE_{it} = Número de Fiscalías Especializadas en la zona i en el periodo t		
Metodología de cálculo	Directa Sumatoria de las fiscalías especializadas en la zona i (núcleo de deforestación) en el periodo t		
Interpretación	Número de fiscalías especializadas en procesos de deforestación y delitos asociados en el territorio. Dominio [0,∞)		
Restricciones o Limitaciones	Fiscalías especializadas en derechos humanos que tienen asignados temas ambientales, pero cualquier Fiscal tiene competencia residual		
Facilidad de obtención	Fácil		
RESPONSABLE DEL INDICADOR			
Entidad	Fiscalía General de la Nación		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono			
Dirección			
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR			
Nombre			
Física			
URL			
FUENTE DE LAS VARIABLES			
Nombre de la variable 1	Número de fiscalías especializadas en deforestación por territorios afectados		
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)	Estimaciones directas		
Frecuencia de medición	Anual		
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable	Fiscalía General de la Nación		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 2	Número de territorios afectados		
Tipo variable 2.1 (Registro primario)	Teledetección		
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable	Fiscalía General de la Nación		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			

Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3	0		
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador <i>(Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Bibliografía	Fiscalía General de la Nación. (2020). Disponible en https://www.fiscalia.gov.co/colombia/noticias/nace-unidad-nacional-de-fiscalias-para-perseguir-delitos-contra-recursos-naturales-y-el-medio-ambiente/		
Entidades competentes para suministrar información del indicador	FGN		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
 Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
 Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Frecuencia de actualización de detección del fenómeno de deforestación			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Recursos		
Área	Técnicos		
Nombre del indicador	Frecuencia de actualización de detección del fenómeno de deforestación		
Indicador	Periodicidad de imágenes satelitales disponibles para interpretación y análisis del fenómeno de deforestación.		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	No	No. Variables	1
Nombre variable 1	Número de días necesarios para descargar y completar las imágenes de las zonas de deforestación (núcleos)		
Nombre variable 2			
Nombre variable 3			
Observaciones			
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros delitos ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Recursos-Técnicos		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida	Días		
Periodicidad	Otra		
Cobertura geográfica	Nacional		
Cobertura temporal	NA		
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Definición	Periodicidad de imágenes satelitales disponibles por zona para interpretación y análisis del fenómeno de deforestación.		
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Analizar la frecuencia del monitoreo de la problemática de deforestación para evaluar y proyectar adecuadamente las acciones a seguir		
Metas / Estándares			
Marco conceptual / Definiciones	Imagen satelital: es la representación visual de la información capturada por un sensor montado en un satélite artificial		
Fórmula de cálculo	$FD = \sum_t^n D_{it}$ <i>Dónde</i> <i>FD</i>: Frecuencia de actualización de detección del fenómeno de deforestación en el periodo <i>t</i> <i>D_{it}</i>: Número de días necesarios para descargar y completar las imágenes de la zonas <i>i</i> en el periodo <i>t</i>		
Metodología de cálculo	Indirecta Sumatoria de los días necesarios para descargar y completar las imágenes de las zonas de deforestación <i>i</i> (núcleos) en el periodo <i>t</i>		
Interpretación	Número de días necesarios para tener la totalidad de imágenes por zona y proceder a monitorear el fenómeno. Dominio [0,∞)		
Restricciones o Limitaciones	La variación del día de número de días entre región dependerá de: - Tipo de imágenes para la detección		

	- Condiciones climáticas - Extensión de la zona a monitorear	
Facilidad de obtención	Fácil	
RESPONSABLE DEL INDICADOR		
<i>Entidad</i>	Ideam	
<i>Dependencia</i>		
<i>Nombre del funcionario</i>		
<i>Cargo</i>		
<i>Correo electrónico</i>		
<i>Teléfono</i>		
<i>Dirección</i>		
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR		
<i>Nombre</i>		
<i>Física</i>		
<i>URL</i>		
FUENTE DE LAS VARIABLES		
Nombre de la variable 1	Número de días necesarios para descargar y completar las imágenes de las zonas de deforestación (núcleos)	
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Teledetección	
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)	Estimaciones indirectas	
Frecuencia de medición		
Ubicación para consulta		
Física		
URL		
Entidad Responsable	Ideam	
Dependencia		
Nombre del funcionario		
Cargo		
Correo electrónico		
Teléfono	Dirección	
Nombre de la variable 2	0	
Tipo variable 2.1 (Registro primario)		
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)		
Frecuencia de medición		
Ubicación para consulta		
Física		
URL		
Entidad Responsable	Ideam	
Dependencia		
Nombre del funcionario		
Cargo		
Correo electrónico		
Teléfono	Dirección	
Nombre de la variable 3	0	
Tipo variable 3.1 (Registro primario)		
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)		
Frecuencia de medición		
Ubicación para consulta		
Física		
URL		
Entidad Responsable		
Dependencia		
Nombre del funcionario		

Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DE SUFICIENCIA DEL INDICADOR (Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR (Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador (Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Bibliografía			
Entidades competentes para suministrar información del indicador	Ideam		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
 Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
 Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Personal especializado en detección del fenómeno de deforestación			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Recursos		
Área	Técnicos		
Nombre del indicador	<i>Personal especializado en detección del fenómeno de deforestación</i>		
Indicador	Número (#) de intérpretes especializados en la interpretación de imágenes satelitales del fenómeno de la deforestación contratados y en funciones.		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	No	No. Variables	1
Nombre variable 1	Número de intérpretes especializados en la interpretación de imágenes satelitales del fenómeno de deforestación contratados y en funciones.		
Nombre variable 2			
Nombre variable 3			
Observaciones			
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros delitos ambientales asociados, CONALDEF		

Tema de referencia	Recursos-Técnicos
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)	
Unidad de medida	Personas
Periodicidad	Anual
Cobertura geográfica	Nacional
Cobertura temporal	NA
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Definición	Número de personal contratado y en sus funciones con capacidad de interpretación de imágenes satelitales del fenómeno de deforestación
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Determinar la capacidad humana especializada con la que cuenta la entidad encargada de monitorear el fenómeno de deforestación
Metas / Estándares	
Marco conceptual / Definiciones	Imagen satelital: es la representación visual de la información capturada por un sensor montado en un satélite artificial
Fórmula de cálculo	$PE_t = \sum_t^n IE_{it}$ <i>Dónde</i> <i>PE_t</i> = Personal especializado en detección del fenómeno de deforestación <i>D_{it}</i> = Número de días necesarios para descargar y completar las imágenes de la zonas <i>i</i> en el periodo <i>t</i>
Metodología de cálculo	Directa Sumatoria de los intérpretes especializados en la interpretación del fenómeno de deforestación contratados y en funciones.
Interpretación	Total de intérpretes especializados en la interpretación del fenómeno de deforestación contratados y en funciones. Dominio [0,∞)
Restricciones o Limitaciones	
Facilidad de obtención	Fácil
RESPONSABLE DEL INDICADOR	
Entidad	Ideam
Dependencia	
Nombre del funcionario	
Cargo	
Correo electrónico	
Teléfono	
Dirección	
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR	
Nombre	
Física	
URL	
FUENTE DE LAS VARIABLES	
Nombre de la variable 1	Número de intérpretes especializados en la interpretación de imágenes satelitales del fenómeno de deforestación contratados y en funciones.
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Registro administrativo
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)	Estimaciones directas
Frecuencia de medición	Anual
Ubicación para consulta	
Física	
URL	
Entidad Responsable	Ideam

Dependencia	Talento humano		
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 2	0		
Tipo variable 2.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable	Ideam		
Dependencia	Talento humano		
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3	0		
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	

Viabilidad del indicador (Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)	
Bibliografía	
Entidades competentes para suministrar información del indicador	Ideam

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
 Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
 Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Oportunidad de respuesta ante las denuncias asociadas a las alertas tempranas de deforestación emitidas por el Ideam			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Gestión		
Área	Aumento de la eficiencia institucional		
Nombre del indicador	Oportunidad de respuesta ante las denuncias asociadas a las alertas tempranas de deforestación emitidas por el Ideam		
Indicador	Tiempo de respuesta (acción u operativo de control) en relación con la emisión de la alerta temprana		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	No	No. Variables	2
Nombre variable 1	Fecha de denuncia del delito asociado a deforestación o alerta temprana		
Nombre variable 2	Fecha de respuesta (acción u operativo de control) a la denuncia asociada a la alerta temprana		
Nombre variable 3			
Observaciones			
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros delitos ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Gestión -Aumento de la eficiencia institucional		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida	Días		
Periodicidad	Semestral		
Cobertura geográfica	Nacional / Regional / Local / Departamental		
Cobertura temporal	NA		
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Definición	Número de días que toma en dar respuesta el ente de control pertinente luego de que se genere la denuncia asociada alerta temprana emitida		
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Evaluar la oportunidad de respuesta ante las denuncias asociadas a las alertas tempranas de deforestación		
Metas / Estándares			
Marco conceptual / Definiciones	Alertas tempranas por deforestación: son el resultado del procesamiento digital de imágenes de satélite de baja resolución para identificar rápida y oportunamente las áreas forestales en donde existe pérdida de bosque natural. Estas alertas constituyen una herramienta clave para la toma de acciones inmediatas tendientes a reducir la deforestación en Colombia.		
Fórmula de cálculo	OR = Feta – Fdda Donde OR= Oportunidad de respuesta ante las denuncias asociadas a las alertas tempranas de deforestación emitidas por el Ideam Feta= Fecha de emision de la alerta temprana		

	Fdda=Fecha de denuncia del delito ambiental		
Metodología de cálculo	Indirecta Diferencia de la fecha de denuncia y la fecha de respuesta asociada a la alerta temprana		
Interpretación	Oportunidad de respuesta medida en número de días desde la denuncia asociada a la emisión de la alerta temprana Dominio [0,∞)		
Restricciones o Limitaciones			
Facilidad de obtención	Fácil		
RESPONSABLE DEL INDICADOR			
Entidad	Comité técnico CONALDEF		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono			
Dirección			
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR			
Nombre			
Física			
URL			
FUENTE DE LAS VARIABLES			
Nombre de la variable 1	Fecha de denuncia del crimen de deforestación o asociado a la alerta temprana		
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)	Estimaciones directas		
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable	Fiscalía General de la Nación		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 2	Fecha de respuesta (acción u operativo de control) a la denuncia asociada a la alerta temprana		
Tipo variable 2.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable	Fiscalía General de la Nación		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3	0		
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			

Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador <i>(Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Bibliografía	ALERTAS TEMPRANAS POR DEFORESTACIÓN - Ideam. (2020). Retrieved 7 April 2020, from http://www.ideam.gov.co/web/ecosistemas/alertas-tempranas-por-deforestacion		
Entidades competentes para suministrar información del indicador	Ideam Mindefensa CAR		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
 Bateria de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
 Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Capacitación municipal a servidores públicos en ordenamiento territorial, prevención y control de la deforestación			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Gestión		
Área	Fortalecimiento de capacidades locales (Instituciones y comunidades)		
Nombre del indicador	Capacitación municipal a servidores públicos en ordenamiento territorial, prevención y control de la deforestación		
Indicador	Porcentaje (%) de servidores públicos municipales capacitados en ordenamiento territorial, prevención y control de la deforestación y faltas, infracciones o delitos asociados al fenómeno de la deforestación		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	Sí	No. Variables	2
Nombre variable 1	Número total de servidores públicos municipales capacitados en asuntos ambientales		
Nombre variable 2	Número de servidores públicos municipales relacionados con asuntos ambientales		
Nombre variable 3			
Observaciones			
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros crímenes ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Gestión -Fortalecimiento de capacidades locales (Instituciones y comunidades)		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida	Porcentaje		
Periodicidad	Anual		
Cobertura geográfica	Municipal		
Cobertura temporal			
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Definición	Proporción de servidores públicos municipales capacitados (ordenamiento territorial, prevención, control de la deforestación y faltas, infracciones o delitos asociados al fenómeno de la deforestación) en relación con el total de funcionarios públicos co		
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	El indicador capacitación municipal a servidores públicos busca conocer que porcentaje de los servidores públicos relacionados con temas de ordenamiento territorial y asuntos ambientales, cuentan con capacitaciones y actualización en los temas referentes		
Metas / Estándares			
Marco conceptual / Definiciones	Servidores públicos: son las personas que prestan sus servicios al Estado, a la administración pública. Según el artículo 123 de la Constitución de 1991 de Colombia, "los servidores públicos son los miembros de las corporaciones públicas, lo empleados y trabajadores del Estado y de sus entidades descentralizadas territorialmente y por servicios".		
Fórmula de cálculo	$FCL_t = \left(\frac{\sum SPC_{ijt}}{\sum TSP_{jt}} \right) * 100$ donde: FCL= Fortalecimiento de capacidades locales SPC= Servidores públicos capacitados en asuntos de ordenamiento territorio y faltas, infracciones o delitos asociados con la deforestación en la entidad i , en el municipio j, en el periodo t SP= Servidores públicos del municipio j en el periodo t		

Metodología de cálculo	Indirecta Cociente donde el numerador es la Sumatoria de los servidores públicos que cuentan con capacitación en ordenamiento territorial sobre el total de servidores públicos que su misionalidad se relacione con ordenamiento territorial y asuntos ambient		
Interpretación	El indicador toma valores entre 0 y 100; valores cercanos a 0 reflejan la baja proporción de servidores públicos con capacitación en ordenamiento territorial y asuntos ambientales; valores cercanos a 100 reflejan alta proporción de servidores públicos con capacitación en ordenamiento territorial y asuntos ambientales. Dominio: [0,100]		
Restricciones o Limitaciones	Contar con base de datos actualizada respecto a los servidores públicos y las capacitaciones que tienen		
Facilidad de obtención	Fácil		
RESPONSABLE DEL INDICADOR			
Entidad	Comité Técnico CONALDEF		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono			
Dirección			
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR			
Nombre			
Física			
URL			
FUENTE DE LAS VARIABLES			
Nombre de la variable 1	Número total de servidores públicos municipales capacitados en asuntos ambientales		
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)	Estimaciones directas		
Frecuencia de medición	Anual		
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 2	Número de servidores públicos municipales relacionados con asuntos ambientales		
Tipo variable 2.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)	Estimaciones directas		
Frecuencia de medición	Anual		
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	

Nombre de la variable 3	0		
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador <i>(Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Bibliografía	https://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php?title=Servidores_p%C3%Bablicos		
Entidades competentes para suministrar información del indicador	Minambiente		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
 Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
 Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Fortalecimiento de organizaciones sociales en asuntos ambientales
 CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensión	Gestión		
Área	Fortalecimiento de capacidades locales (Instituciones y comunidades)		
Nombre del indicador	Fortalecimiento de organizaciones sociales en asuntos ambientales		
Indicador	Número de líderes sociales capacitados en la protección del recurso bosque a nivel municipal, departamental y nacional		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	No	No. Variables	2
Nombre variable 1	Total de líderes sociales en las zonas de influencia de deforestación		
Nombre variable 2	Número de líderes sociales capacitados en las zonas de influencia de deforestación		
Nombre variable 3			
Observaciones			
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros crímenes ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Gestión -Fortalecimiento de capacidades locales (Instituciones y comunidades)		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida	Porcentaje		
Periodicidad	Anual		
Cobertura geográfica	Regional		
Cobertura temporal			
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Definición	Proporción de líderes sociales capacitados en protección del recurso bosque y asuntos en relación con el numero total de lideres ambientales registrados bajo fuentes oficiales		
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Identificar la cantidad de líderes sociales que cuentan con capacitación en protección del bosque y asuntos ambientales		
Metas / Estándares			
Marco conceptual / Definiciones	Líder social: Para la Oficina del Alto comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos, se usa la expresión “defensores de los derechos humanos”, para describir a la persona que, individualmente o junto con otras, se esfuerza por promover o proteger uno o varios derechos humanos de un individuo o grupo. Además, estas personas se esfuerzan en promover y proteger los derechos civiles y políticos y en lograr la promoción, la protección y el disfrute de los derechos económicos, sociales y culturales.		
Fórmula de cálculo	$FOS_{it} = \frac{\text{líderes sociales capacitados en proteccion bosque}_{it}}{\text{Líderes socio – ambientales de la zona}_{it}}$ donde: FOS= Fortalecimiento de organizaciones sociales en el municipio i en el periodo/año t		
Metodología de cálculo	Se calcula un cociente en el cual el denominador es la Sumatoria de las ha que se perdieron asociadas con algunas de las 6 causas directas identificadas por el Ideam.		
Interpretación	Valores entre 0-100; valores cercanos a 100 reflejan una mayor cantidad de líderes sociales capacitados en asuntos ambientales; valores cercanos a cero reflejan una baja proporción de líderes capacitados en asuntos ambientales Dominio: [0,100]		
Restricciones o Limitaciones	Limitaciones frente a la identificación de que es o no un líder social. A la fecha no existe una fuente oficial que permita estimar el número de líderes sociales en Colombia, así como la especificidad de su función en las comunidades Identificar que entidad		
Facilidad de obtención	Difícil		

RESPONSABLE DEL INDICADOR		
Entidad	Comité Técnico CONALDEF	
Dependencia		
Nombre del funcionario		
Cargo		
Correo electrónico		
Teléfono		
Dirección		
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR		
Nombre		
Física		
URL		
FUENTE DE LAS VARIABLES		
Nombre de la variable 1	Total de líderes sociales en las zonas de influencia de deforestación	
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Registro administrativo	
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)		
Frecuencia de medición	Otro	
Ubicación para consulta		
Física		
URL		
Entidad Responsable		
Dependencia		
Nombre del funcionario		
Cargo		
Correo electrónico		
Teléfono	Dirección	
Nombre de la variable 2	Número de líderes sociales capacitados en las zonas de influencia de deforestación	
Tipo variable 2.1 (Registro primario)	Registro administrativo	
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)		
Frecuencia de medición	Otro	
Ubicación para consulta		
Física		
URL		
Entidad Responsable		
Dependencia		
Nombre del funcionario		
Cargo		
Correo electrónico		
Teléfono	Dirección	
Nombre de la variable 3	0	
Tipo variable 3.1 (Registro primario)		
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)		
Frecuencia de medición		
Ubicación para consulta		
Física		
URL		
Entidad Responsable		
Dependencia		
Nombre del funcionario		
Cargo		
Correo electrónico		
Teléfono	Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR		

<i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador <i>(Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Bibliografía			
Entidades competentes para suministrar información del indicador	Minambiente Alcaldías		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Fortalecimiento judicial contra la deforestación			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Gestión		
Área	Fortalecimiento de la presencia institucional en el territorio		
Nombre del indicador	Fortalecimiento judicial contra la deforestación		
Indicador	Número (#) de funcionarios (investigadores policía judicial, fiscalía y jueces) asignados a procesos por deforestación y faltas, infracciones o delitos asociados al fenómeno de la deforestación		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	Sí	No. Variables	3
Nombre variable 1	Número de funcionarios destinados para procesos de deforestación en la fiscalía		
Nombre variable 2	Número de funcionarios destinados para procesos de deforestación en la policía judicial		
Nombre variable 3	Número de funcionarios destinados para procesos de deforestación en otras entidades relacionadas		
Observaciones			
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros crímenes ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Gestión -Fortalecimiento de la presencia institucional en el territorio		

Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)	
Unidad de medida	Número
Periodicidad	Anual
Cobertura geográfica	Nacional
Cobertura temporal	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Definición	Cantidad de funcionarios judiciales asignados a faltas, infracciones o delitos asociados con la deforestación, por entidad y unidad territorial.
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	El indicador fortalecimiento judicial contra la deforestación busca reflejar la capacidad institucional para atender y gestionar los procesos relacionados con deforestación en las distintas instancias del proceso; así pues, se determina el número de funci
Metas / Estándares	
Marco conceptual / Definiciones	Policía judicial: son miembros de la policía con conocimientos especializados en criminalística, inteligencia, sistema penal acusatorio, técnicas de entrevista e interrogatorio, resolución de conflictos y derecho penal. Conocimientos Especializados Relaciones en inducción al sistema de gestión integral, granadero, comando de operaciones rurales COR, copes, pequeñas unidades, gestión humana, derechos humanos, derecho internacional humanitario, sistemas, salud ocupacional, seguridad industrial, redacción de informes y conducción de vehículos. Fiscalía General de la Nación: entidad encargada de ejercer la acción penal y de extinción de dominio en el marco del derecho constitucional al debido proceso; participa en el diseño y la ejecución de la política criminal del Estado; garantiza el acceso efectivo a la justicia, la verdad y la reparación de las víctimas de los delitos; y genera confianza en la ciudadanía.
Fórmula de cálculo	$FJD_{it} = \sum \text{Investigadores}_{\text{policía judicial}_{it}} + \sum \text{personal}_{\text{fiscalía}_{it}} + \sum \text{personal}_{\text{CSJ}_{it}}$ donde: FJD= Fortalecimiento judicial contra la deforestación en el periodo t
Metodología de cálculo	Directa Sumatoria del número de funcionarios asignados en procesos de deforestación y faltas, infracciones o delitos asociados al fenómeno de la deforestación, por entidad
Interpretación	Valor entero entre 0 e infinito, el cual refleja la cantidad de recurso humano requerido para los procesos judiciales por deforestación y faltas, infracciones o delitos asociados al fenómeno de la deforestación Dominio: $[0, \infty)$
Restricciones o Limitaciones	Acceso a información clasificada como confidencial, debido a que son procesos judiciales
Facilidad de obtención	Difícil
RESPONSABLE DEL INDICADOR	
Entidad	Comité Técnico CONALDEF
Dependencia	
Nombre del funcionario	
Cargo	
Correo electrónico	
Teléfono	
Dirección	
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR	
Nombre	
Física	
URL	

FUENTE DE LAS VARIABLES			
Nombre de la variable 1	Número de funcionarios destinados para procesos de deforestación en la fiscalía		
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)	Estimaciones directas		
Frecuencia de medición	Anual		
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 2	Número de funcionarios destinados para procesos de deforestación en la policía judicial		
Tipo variable 2.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)	Estimaciones directas		
Frecuencia de medición	Anual		
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3	Número de funcionarios destinados para procesos de deforestación en otras entidades relacionadas		
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR			
(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR			
(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Criterio 1.		Criterio 2.	

Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador (Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Bibliografía	https://www.policia.gov.co/especializados/judicial/perfil https://www.fiscalia.gov.co/colombia/la-entidad/mision/		
Entidades competentes para suministrar información del indicador	Ponal Mindefensa CSJ FGN		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
 Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
 Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

50

Presencia institucional permanente para asuntos ambientales			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Gestión		
Área	Fortalecimiento de la presencia institucional en el territorio		
Nombre del indicador	Presencia institucional permanente para asuntos ambientales		
Indicador	Porcentaje (%) de municipios afectados por deforestación que cuentan con sede de la CAR o PNN		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	Sí	No. Variables	1
Nombre variable 1	Número de municipios con presencia permanente de servidores públicos pertenecientes a las CAR		
Nombre variable 2			
Nombre variable 3			
Observaciones	Buscar si la normativa actual tiene definida la cantidad de funcionarios que deben existir por municipio		
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros crímenes ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Gestión -Fortalecimiento de la presencia institucional en el territorio		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida	Número		
Periodicidad	Anual		
Cobertura geográfica	Municipal		
Cobertura temporal			
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Definición			

	Número (#) de municipios con presencia permanente de servidores públicos pertenecientes a las CAR.		
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	El indicador presencia institucional ambiental busca reflejar la capacidad institucional para atender y gestionar los asuntos relacionados con deforestación en una determinada unidad espacial, de esta manera se determina el número de municipios que cuenta		
Metas / Estándares			
Marco conceptual / Definiciones	Servidores públicos: son las personas que prestan sus servicios al Estado, a la administración pública. Según el artículo 123 de la Constitución de 1991 de Colombia, "los servidores públicos son los miembros de las corporaciones públicas, lo empleados y trabajadores del Estado y de sus entidades descentralizadas territorialmente y por servicios".		
Fórmula de cálculo	$PAI_{it} = \sum servidores\ públicos\ CAR_{it} + \sum servidores\ públicos\ PNN_{jt}$ donde: PAI= Presencia ambiental institucional		
Metodología de cálculo	Directa Sumatoria de los servidores con presencia permanente		
Interpretación	Valor entero entre 0 e infinito el cual refleja la cantidad de servidores públicos pertenecientes a las CAR a nivel municipal, departamental o regional Dominio: [0,∞)		
Restricciones o Limitaciones	Normativa que de manera puntual estipule la cantidad de funcionarios que deben existir		
Facilidad de obtención	Regular		
RESPONSABLE DEL INDICADOR			
Entidad	Comité Técnico CONALDEF		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono			
Dirección			
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR			
Nombre			
Física			
URL			
FUENTE DE LAS VARIABLES			
Nombre de la variable 1	Número de municipios con presencia permanente de servidores públicos pertenecientes a las CAR		
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)	Estimaciones directas		
Frecuencia de medición	Anual		
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 2	0		
Tipo variable 2.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)			

Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3	0		
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DE SUFICIENCIA DEL INDICADOR (Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR (Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador (Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Bibliografía			
Entidades competentes para suministrar información del indicador	CAR PNN		

Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Fortalecimiento catastral municipal			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Gestión		
Área	Identificación		
Nombre del indicador	Fortalecimiento catastral municipal		
Indicador	Porcentaje (%) de predios con catastro / predios con registro inmobiliario.		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	No	No. Variables	2
Nombre variable 1	Número de predios con registro inmobiliario en la SNR		
Nombre variable 2	Número de predios con registro catastral en el IGAC		
Nombre variable 3			
Observaciones	Saber si la información es clasificada como reservada o no		
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros crímenes ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Gestión -Identificación		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida	Porcentaje		
Periodicidad	Anual		
Cobertura geográfica	Municipal		
Cobertura temporal			
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Definición	Proporción de predios incluidos en el catastro del IGAC, respecto del total de predios que cuentan con registro inmobiliario en la SNR, en las diferentes escalas territoriales.		
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	El indicador de fortalecimiento catastral busca conocer que proporción de los predios cuentan con registro inmobiliario y a su vez que avances a nivel municipal se han logrado a nivel catastral, con el objetivo de identificar las limitaciones de los pred		
Metas / Estándares			
Marco conceptual / Definiciones	Registro inmobiliario: este representa la historia jurídica de los bienes inmuebles que se materializa a través de las diferentes inscripciones que se visualizan en el folio de matrícula inmobiliaria, de los actos, contratos, providencias judiciales, administrativas o arbitrales, que impliquen constitución, declaración, aclaración, adjudicación, modificación, limitación, gravamen, medida cautelar, traslación o extinción del dominio u otro derecho real principal o accesorio sobre bienes raíces; al igual que los que dispongan las cancelaciones de dichas inscripciones. Certificado catastral: El certificado catastral es el documento que permite consultar el aspecto físico, jurídico y económico de un inmueble de acuerdo a la información almacenada en la base de datos del IGAC. Se solicita principalmente para constituir, modificar o transmitir derechos reales. Es decir, a través de este certificado se relacionan los bienes inmuebles en cabeza de una persona. Este documento que es conocido como requisito para muchas diligencias tiene validez por un año desde la fecha de su expedición, contiene datos de titularidad, localización, referencia catastral, superficie, uso, cultivos, antigüedad, valor catastral.		
Fórmula de cálculo	$FCMu_{it} = \left(\frac{\sum Predios\ con\ registro\ inmoviliario\ en\ la\ SNR_{it}}{\sum Total\ predios\ registrados_t} \right) * 100$ donde: FCMu=fortalecimiento catastral municipal del municipio i en el periodo t		

Metodología de cálculo	Indirecta Cociente donde el numerador muestra el total de predios que se encuentran registrados por la SNR sobre el total de los predios registrados en catastro a nivel municipal		
Interpretación	Número entero entre 0 e infinito, donde el número resultante refleja el total de familias con las que se han pactado acuerdos de conservación Dominio: [0; ∞)		
Restricciones o Limitaciones	Acceder a la información de la SNR Acceso a la información del IGAC para conocer los datos de los predios con catastro a nivel municipal		
Facilidad de obtención	Regular		
RESPONSABLE DEL INDICADOR			
Entidad	Comité Técnico CONALDEF		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono			
Dirección			
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR			
Nombre			
Física			
URL			
FUENTE DE LAS VARIABLES			
Nombre de la variable 1	Número de predios con registro inmobiliario en la SNR		
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)	Estimaciones indirectas		
Frecuencia de medición	Anual		
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable	SNR		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 2	Número de predios con registro catastral en el IGAC		
Tipo variable 2.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)	Estimaciones directas		
Frecuencia de medición	Anual		
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable	SNR		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3	0		
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			

Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador <i>(Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Bibliografía	https://www.supernotariado.gov.co/PortalSNR/faces/regist/aspecgralreg?_adf.ctrl-state=mpruu0p17_4&publicacion_id%3DWSWCCPORTAL01165008%26=&wcnav.model=%2Foracle%2Fwebcenter%2Fportalapp%2Fnavolutions%2FSNR_Modelo3&_afLoop=656113154814504 https://igac.gov.co/es/noticias/certificado-catastral-en-linea-hace-mas-facil-y-rapido-su-tramite		
Entidades competentes para suministrar información del indicador	IGAC SNR		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
 Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
 Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Predios con restricciones ambientales	
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Dimensión	Gestión
Área	Identificación
Nombre del indicador	<i>Predios con restricciones ambientales</i>

Indicador	Porcentaje (%) de predios con restricciones ambientales/ total de predios.		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	Sí	No. Variables	2
Nombre variable 1	total de predios registrados		
Nombre variable 2	Número de predios localizados en zonas con restricciones ambientales		
Nombre variable 3			
Observaciones			
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros crímenes ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Gestión -Identificación		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida	Porcentaje		
Periodicidad	Anual		
Cobertura geográfica	Municipal		
Cobertura temporal			
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Definición	Proporción de predios que cuentan con restricciones ambientales en relación con el total de predios registrados en una determinada entidad territorial		
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Los predios con restricciones ambientales busca identificar el porcentaje de predios en una determinado unidad espacial que tienen algún tipo de restricción ambiental teniendo como base el marco normativo nacional.		
Metas / Estándares			
Marco conceptual / Definiciones	Restricción ambiental		
Fórmula de cálculo	$PRA_{it} = \left(\frac{\sum Predios\ localizados\ en\ zona\ de\ restricción\ ambiental_{it}}{\sum Total\ predios\ registrados_{it}} \right) * 100$ donde: PRA: Predios con restricciones ambientales en el municipio i en el periodo t		
Metodología de cálculo	Indirecta Cociente donde el numerador muestra el total de predios que cuentan con algún tipo de restricción o limitación ambiental y el denominador el total de los predios registrados en catastro a nivel municipal		
Interpretación	Valores entre 0 y 100, donde valores cercanos a 0 reflejan una baja proporción de predios con limitaciones ambientales; mientras que valores cercanos a 100 reflejan que la mayoría de los predios de la entidad territorial tienen limitaciones ambientales. Dominio: [0,100]		
Restricciones o Limitaciones	Ausencia de registros que permitan delimitar las restricciones ambientales de los predios		
Facilidad de obtención	Regular		
RESPONSABLE DEL INDICADOR			
Entidad	Comité Técnico CONALDEF		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono			
Dirección			
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR			
Nombre			
Física			
URL			

FUENTE DE LAS VARIABLES			
Nombre de la variable 1	total de predios registrados		
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición	Anual		
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 2	Número de predios localizados en zonas con restricciones ambientales		
Tipo variable 2.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición	Anual		
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3	0		
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DE SUFICIENCIA DEL INDICADOR			
<i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR			
<i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1.		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	

Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?			
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador (Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Bibliografía			
Entidades competentes para suministrar información del indicador	Minambiente IGAC SNR		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
 Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
 Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Predios con requerimiento de verificación judicial			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Gestión		
Área	Identificación		
Nombre del indicador	Predios con requerimiento de verificación judicial		
Indicador	Porcentaje (%) de predios con requerimiento de verificación judicial/ total de predios.		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	Sí	No. Variables	2
Nombre variable 1	total de predios registrados		
Nombre variable 2	Número de predios con algún tipo de verificación judicial		
Nombre variable 3			
Observaciones			
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros crímenes ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Gestión -Identificación		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida	Porcentaje		
Periodicidad	Anual		
Cobertura geográfica	Municipal		
Cobertura temporal			
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Definición	Proporción de predios que requieren verificación jurídica en relación con el total de predios registrados en una determina entidad territorial		
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Los predios con verificación jurídica busca reflejar la gestión de las autoridades frente a la identificación de los predios que tienen algún tipo de conexidad con la cadena de financiación de la deforestación Determinar el porcentaje de predios a nivel m		

Metas / Estándares	
Marco conceptual / Definiciones	Verificación jurídica
Fórmula de cálculo	$PVJ_t = \left(\frac{\sum \text{Predios con requerimiento de verificación jurídica}_{it}}{\sum \text{Total predios registrados}_{it}} \right) * 100$ donde: PVJ: Porcentaje de predios con verificación jurídica en el municipio i en el periodo t
Metodología de cálculo	Indirecta Cociente donde el numerador contiene la información del total de predios que requieren verificación jurídica; el denominador contiene el total de los predios registrados en catastro a nivel municipal
Interpretación	Cociente donde el numerador contiene la información del total de predios que requieren verificación jurídica; el denominador contiene el total de los predios registrados en catastro a nivel municipal. Dominio: [0, 100]
Restricciones o Limitaciones	La información de verificaciones jurídicas puede estar clasificada como restringida o de acceso limitado
Facilidad de obtención	Difícil
RESPONSABLE DEL INDICADOR	
<i>Entidad</i>	Comité Técnico CONALDEF
<i>Dependencia</i>	
<i>Nombre del funcionario</i>	
<i>Cargo</i>	
<i>Correo electrónico</i>	
<i>Teléfono</i>	
<i>Dirección</i>	
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR	
<i>Nombre</i>	
<i>Física</i>	
<i>URL</i>	
FUENTE DE LAS VARIABLES	
Nombre de la variable 1	total de predios registrados
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Registro administrativo
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)	
Frecuencia de medición	Anual
Ubicación para consulta	
Física	
URL	
Entidad Responsable	
Dependencia	
Nombre del funcionario	
Cargo	
Correo electrónico	
Teléfono	Dirección
Nombre de la variable 2	Número de predios con algún tipo de verificación judicial
Tipo variable 2.1 (Registro primario)	Registro administrativo
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)	
Frecuencia de medición	Anual
Ubicación para consulta	
Física	
URL	
Entidad Responsable	
Dependencia	

Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3	0		
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador <i>(Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Bibliografía			
Entidades competentes para suministrar información del indicador	IGAC SNR		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
 Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
 Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Acuerdos de uso para la conservación en zonas con presencia de deforestación	
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Dimensión	Gestión

Área	Organización social para la prevención		
Nombre del indicador	Acuerdos de uso para la conservación en zonas con presencia de deforestación		
Indicador	Número (#) de acuerdos de conservación pactados con las familias habitantes en zonas de deforestación		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	Sí	No. Variables	1
Nombre variable 1	Número de acuerdos de conservación pactados con las familias en PNN		
Nombre variable 2			
Nombre variable 3			
Observaciones			
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros crímenes ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Gestión -Organización social para la prevención		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida	Número		
Periodicidad	Anual		
Cobertura geográfica	Regional		
Cobertura temporal			
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Definición	Cantidad de acuerdos de conservación establecidos con familias en zonas de deforestación, formalizados con las autoridades ambientales pertinentes.		
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Los acuerdos de conservación pactados con las familias habitantes de PNN tienen como objetivo conservar el recurso bosque y contribuir con la reducción de la tasa de deforestación Determinar el número de acuerdos de conservación pactados con las familias		
Metas / Estándares			
Marco conceptual / Definiciones	Acuerdo de conservación: compromiso de los colonos y campesinos donde deben dejar quietas 3 hectáreas de sus fincas para desarrollar proyectos agroforestales y se comprometan con proyectos de uso sostenible del bosque		
Fórmula de cálculo	$ACCD_{it} = \sum_{it} \text{acuerdos de conservacion pactados}_{it}$ donde: ACCD: Acuerdos de conservación contra la deforestación pactados en el municipio i en el periodo t		
Metodología de cálculo	Directa Sumatoria del total de acuerdos de conservación pactados con las familias habitantes en PNN		
Interpretación	Número entero entre 0 e infinito, donde el número resultante refleja el total de familias con las que se han pactado acuerdos de conservación Dominio: [0, ∞)		
Restricciones o Limitaciones	Ausencia de registros que permitan la consolidación de la información		
Facilidad de obtención	Regular		
RESPONSABLE DEL INDICADOR			
Entidad	Comité Técnico CONALDEF		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono			
Dirección			
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR			

Nombre			
Física			
URL			
FUENTE DE LAS VARIABLES			
Nombre de la variable 1	Número de acuerdos de conservación pactados con las familias en PNN		
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)	Estimaciones directas		
Frecuencia de medición	Anual		
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable	PNN		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 2	0		
Tipo variable 2.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable	PNN		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3	0		
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR			
<i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR			
<i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			

Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador (Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Bibliografía	https://www.conservation.org/peru/novedades/2019/10/29/qu%C3%A9-son-acuerdos-de-conservaci%C3%B3n		
Entidades competentes para suministrar información del indicador	CAR PNN		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
 Bateria de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
 Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Caracterización de familias habitantes en parques nacionales naturales			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Gestión		
Área	Organización social para la prevención		
Nombre del indicador	Caracterización de familias habitantes en parques nacionales naturales		
Indicador	Número (#) de hogares habitantes de PNN con caracterización socioeconómica		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	Sí	No. Variables	1
Nombre variable 1	Número de familias caracterizadas en PNN		
Nombre variable 2			
Nombre variable 3			
Observaciones			
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros crímenes ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Gestión -Organización social para la prevención		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida	Número		
Periodicidad	Anual		
Cobertura geográfica	Regional		
Cobertura temporal			
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Definición	Cantidad de hogares que cuentan con registro de caracterización socioeconómica generada por la unidad de PNN.		
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	La caracterización de las familias habitantes en PNN tiene como objetivo conocer el total de familiar que habitan en dichas zonas, con el fin de generar futuras políticas focalizadas para estos grupos poblacionales.		

Metas / Estándares	
Marco conceptual / Definiciones	Caracterización familias
Fórmula de cálculo	$CAF_t = \sum familias\ caracterizadas\ habitantes\ en\ PNN\ o\ CAR_{it}$ donde: CAF= Total familias caracterizadas a nivel nacional en el periodo t
Metodología de cálculo	Directa Sumatoria del total de familias habitantes en PNN caracterizadas por la entidad
Interpretación	Número entero entre 0 e infinito, donde el Número resultante refleja el total de familias caracterizadas en un periodo de tiempo determinado Dominio: $[0, \infty)$
Restricciones o Limitaciones	Ausencia de registros que permitan la consolidación de la información
Facilidad de obtención	Fácil
RESPONSABLE DEL INDICADOR	
<i>Entidad</i>	Comité Técnico CONALDEF
<i>Dependencia</i>	
<i>Nombre del funcionario</i>	
<i>Cargo</i>	
<i>Correo electrónico</i>	
<i>Teléfono</i>	
<i>Dirección</i>	
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR	
<i>Nombre</i>	
<i>Física</i>	
<i>URL</i>	
FUENTE DE LAS VARIABLES	
Nombre de la variable 1	Número de familias caracterizadas en PNN
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Registro administrativo
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)	Estimaciones directas
Frecuencia de medición	Anual
Ubicación para consulta	
Física	
URL	
Entidad Responsable	
Dependencia	
Nombre del funcionario	
Cargo	
Correo electrónico	
Teléfono	Dirección
Nombre de la variable 2	0
Tipo variable 2.1 (Registro primario)	
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)	
Frecuencia de medición	
Ubicación para consulta	
Física	
URL	
Entidad Responsable	
Dependencia	
Nombre del funcionario	
Cargo	
Correo electrónico	
Teléfono	Dirección
Nombre de la variable 3	0

Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador <i>(Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Bibliografía			
Entidades competentes para suministrar información del indicador	CAR PNN		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
 Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
 Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Capturas relacionadas con delitos ambientales tipificados en el código penal en zonas con mayor tasa de deforestación	
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Dimensión	Gestión
Área	Persecución
Nombre del indicador	Capturas relacionadas con delitos ambientales tipificados en el código penal en zonas con mayor tasa de deforestación

Indicador	Número (#) y porcentaje (%) de capturas relacionadas con el incumplimiento de cada uno de los artículos relacionados con temas ambientales/Total de capturas a nivel municipal, departamental y nacional		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	Sí	No. Variables	2
Nombre variable 1	Número capturas por incumplimiento de artículos ambientales		
Nombre variable 2	Total capturas		
Nombre variable 3			
Observaciones			
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros crímenes ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Gestión -Persecución		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida	Porcentaje		
Periodicidad	Anual		
Cobertura geográfica	Nacional		
Cobertura temporal			
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Definición	Cantidad y porcentaje de capturas relacionadas delitos ambientales, en zonas con mayor tasa de deforestación		
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	El indicador de capturas asociadas con deforestación refleja cuantas capturas están directamente relacionadas con temas relacionados deforestación y faltas, infracciones o delitos asociados al fenómeno de la deforestación, teniendo como base los artículos		
Metas / Estándares			
Marco conceptual / Definiciones	Capturas: Es la restricción al derecho constitucional de libertad de locomoción, que se materializa con la aprehensión física de una persona comprometida en una u otra forma en la investigación penal y debe ser puesta a disposición del Fiscal de forma inmediata. Delitos contra los recursos naturales: El título XI De los delitos contra los recursos naturales y el medio ambiente incluido den el Código Penal Colombiano, contempla una serie de artículos relacionados con la identificación y categorización de los principales delitos ambientales en Colombia.		
Fórmula de cálculo	$CIA_t = \left(\frac{Capturas\ por\ faltas,\ infracciones\ o\ delitos\ ambientales_{it}}{Total\ de\ capturas_{it}} \right) * 100$ donde: CIA: Capturas por deforestación a nivel nacional en el periodo t		
Metodología de cálculo	Indirecta Se calcula la proporción de capturas relacionadas con el incumplimiento de cada uno de los artículos relacionados con temas ambientales, sobre el total de capturas realizadas multiplicado por 100		
Interpretación	Valores entre 0 y 100, donde valores cercanos a 0 reflejan que existe una baja proporción de capturas relacionadas con incumplimiento de los artículos relacionados con temas ambientales; mientras que, valores cercanos a 100 reflejan que la mayoría de las capturas están relacionadas con incumplimiento de los artículos relacionados con temas ambientales Dominio: [0, 100]		

Restricciones o Limitaciones		La información de capturas podría ser información clasificada como restringida o acceso limitado; además se debe determinar que tipo de captura es relevante, pues existen diversas tipologías de captura.	
Facilidad de obtención			
RESPONSABLE DEL INDICADOR			
Entidad	Comité Técnico CONALDEF		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono			
Dirección			
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR			
Nombre			
Física			
URL			
FUENTE DE LAS VARIABLES			
Nombre de la variable 1	Número capturas por incumplimiento de artículos ambientales		
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición	Anual		
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 2	Total capturas		
Tipo variable 2.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición	Anual		
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3	0		
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			

Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DE SUFICIENCIA DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador <i>(Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Bibliografía	https://policiajudicial.wordpress.com/captura/		
Entidades competentes para suministrar información del indicador	Mindefensa-Dirección de estudios estratégicos		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Gestión judicial frente a delitos ambientales			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Gestión		
Área	Persecución		
Nombre del indicador	Gestión judicial frente a delitos ambientales		
Indicador	Número (#) de procesos judiciales abiertos por faltas, infracciones o delitos asociados al fenómeno de la deforestación.		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	Sí	No. Variables	1
Nombre variable 1	Número de procesos judiciales abiertos por deforestación y faltas, infracciones o delitos asociados al fenómeno de la deforestación		
Nombre variable 2			
Nombre variable 3			
Observaciones			
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			

Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros crímenes ambientales asociados, CONALDEF
Tema de referencia	Gestión -Persecución
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)	
Unidad de medida	Número
Periodicidad	Anual
Cobertura geográfica	Nacional
Cobertura temporal	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Definición	Número de procesos judiciales iniciados por faltas, infracciones o delitos asociados al fenómeno de la deforestación.
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	El indicador de gestión judicial frente a la deforestación refleja el número de procesos judiciales abiertos directamente relacionados con faltas, infracciones o delitos asociados al fenómeno de la deforestación; teniendo como base que los procesos judic
Metas / Estándares	
Marco conceptual / Definiciones	Proceso judicial abierto
Fórmula de cálculo	$GEJU_t = \sum \text{Procesos por delitos ambientales y FIDAD}_{it}$ donde: GEJU: Gestión judicial frente a delitos ambientales en el periodo t FIDAD=faltas, infracciones o delitos asociados al fenómeno de la deforestación
Metodología de cálculo	Directa Sumatoria del total de casos abiertos por deforestación y faltas, infracciones o delitos asociados al fenómeno de la deforestación
Interpretación	Número entero entre 0 e infinito, donde el número resultante refleja el total de procesos de deforestación y faltas, infracciones o delitos asociados al fenómeno de la deforestación Dominio: $[0, \infty)$
Restricciones o Limitaciones	La información de procesos abiertos podría ser información clasificada como restringida o acceso limitado
Facilidad de obtención	Difícil
RESPONSABLE DEL INDICADOR	
Entidad	Comité Técnico CONALDEF
Dependencia	
Nombre del funcionario	
Cargo	
Correo electrónico	
Teléfono	
Dirección	
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR	
Nombre	
Física	
URL	
FUENTE DE LAS VARIABLES	
Nombre de la variable 1	Número de procesos judiciales abiertos por deforestación y faltas, infracciones o delitos asociados al fenómeno de la deforestación
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Registro administrativo
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)	
Frecuencia de medición	Anual
Ubicación para consulta	
Física	
URL	

Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 2	0		
Tipo variable 2.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3	0		
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR			
<i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR			
<i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5.		Evaluación de calidad	

Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?			
Viabilidad del indicador (Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Bibliografía			
Entidades competentes para suministrar información del indicador	CSJ		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
 Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
 Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Incautación flora y fauna			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Gestión		
Área	Persecución		
Nombre del indicador	Incautación flora y fauna		
Indicador	Número (#) de acciones de incautación de flora y fauna		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	Sí	No. Variables	1
Nombre variable 1	Total de incautaciones a nivel departamental		
Nombre variable 2			
Nombre variable 3			
Observaciones	Se incluye el global de flora y fauna, sujeto a la disponibilidad y calidad de la información se definirá si es pertinente abrir el indicador en dos, es decir número de operativos de incautación y cantidad incautada. La cobertura geográfica se definirá con base en la información suministrada por las entidades competentes		
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros crímenes ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Gestión -Persecución		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida	Número		
Periodicidad	Anual		
Cobertura geográfica	Nacional		
Cobertura temporal			
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Definición	Número de incautaciones de flora y fauna en una entidad territorial específica, en un periodo de tiempo determinado		
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Conocer la cantidad de incautaciones de flora y fauna que se han realizado a nivel departamental, municipal o nacional. El indicador de incautaciones de flora y fauna refleja el accionar de las autoridades competentes respecto a la persecución frente a lo		
Metas / Estándares			
Marco conceptual / Definiciones	Incautaciones: Es la aprehensión material transitoria de bienes muebles, semovientes, flora y fauna silvestre que efectúa el personal de la Fuerza Pública, cuya tenencia, venta, oferta, suministro, distribución, transporte, almacenamiento,		

	importación, exportación, porte, conservación, elaboración o utilización, constituya comportamiento contrario a la convivencia y a la ley. (Ley 1801, art. 164)		
Fórmula de cálculo	$IFYF_{it} = \sum incautaciones\ de\ flora_{it} + \sum incautaciones\ de\ fauna_{jt}$ donde: IFYF: Incautaciones de flora y fauna en el municipio i en el periodo t		
Metodología de cálculo	Directa Sumatoria del total (cantidad) de incautaciones de flora y fauna realizadas a nivel departamental		
Interpretación	Número entero entre 0 e infinito, donde el número resultante refleja el de incautaciones realizadas a nivel nacional. Dominio: $[0,\infty)$		
Restricciones o Limitaciones	Información discriminada por tipo de incautación (especies animales y productos maderables); la discriminación esta sujeta a la información suministrada por la entidad competente		
Facilidad de obtención	Regular		
RESPONSABLE DEL INDICADOR			
Entidad	Comité Técnico CONALDEF		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono			
Dirección			
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR			
Nombre			
Física			
URL			
FUENTE DE LAS VARIABLES			
Nombre de la variable 1	Total de incautaciones a nivel departamental		
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición	Anual		
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 2	0		
Tipo variable 2.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			

Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3	0		
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador <i>(Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Bibliografía			
Entidades competentes para suministrar información del indicador	Ponal CAR Minambiente Mindefensa- Dirección de Estudios estratégicos.		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
 Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
 Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Medidas preventivas contra la deforestación	
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Dimensión	Gestión

Área	Prevención		
Nombre del indicador	Medidas preventivas contra la deforestación		
Indicador	Número (#) de medidas preventivas impuestas relacionadas con infracciones ambientales asociadas al fenómeno de la deforestación.		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	Sí	No. Variables	1
Nombre variable 1	Número de medidas preventivas asociadas con deforestación y faltas, infracciones o delitos asociados al fenómeno de la deforestación		
Nombre variable 2			
Nombre variable 3			
Observaciones	Saber si la información es clasificada como reservada o no		
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros crímenes ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Gestión -Prevención		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida	Número		
Periodicidad	Anual		
Cobertura geográfica	Nacional		
Cobertura temporal			
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Definición	Cantidad de medidas preventivas impuestas relacionadas con infracciones ambientales, asociadas con el fenómeno de la deforestación		
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Identificar la cantidad de medidas preventivas impuestas por deforestación a nivel nacional. El indicador refleja el accionar de las autoridades competentes respecto a la gestión de los procesos investigativos focalizados en la prevención y reducción de los delitos ambientales		
Metas / Estándares			
Marco conceptual / Definiciones	Medida preventiva: mecanismos destinados a asegurar la protección del medio ambiente; tienen como función prevenir, impedir o evitar la continuación de la ocurrencia de un hecho, la realización de una actividad o la existencia de una situación que atente contra el medio ambiente, los recursos naturales, el paisaje o la salud humana.		
Fórmula de cálculo	$MP_t = \sum Cantidad\ medidas\ preventivas\ por\ deforestacion_{it}$ donde: MP: Medidas Preventivas en el periodo t		
Metodología de cálculo	Directa Sumatoria del total de medidas preventivas impuestas en un determinado tiempo		
Interpretación	Número entero entre 0 e infinito, donde el número resultante refleja la cantidad de medidas preventivas impuestas por deforestación y faltas, infracciones o delitos asociados al fenómeno de la deforestación Dominio : [0, ∞)		
Restricciones o Limitaciones	Se debe establecer que tipo de medidas preventivas son relevantes en el marco de faltas, infracciones o delitos asociados al fenómeno de la deforestación.		
Facilidad de obtención	Regular		
RESPONSABLE DEL INDICADOR			
Entidad	Comité Técnico CONALDEF		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			

Teléfono			
Dirección			
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR			
Nombre			
Física			
URL			
FUENTE DE LAS VARIABLES			
Nombre de la variable 1		Número de medidas preventivas asociadas con deforestación y faltas, infracciones o delitos asociados al fenómeno de la deforestación	
Tipo variable 1.1 (Registro primario)		Registro administrativo	
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición		Anual	
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 2		0	
Tipo variable 2.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3		0	
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR			
<i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	

Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador <i>(Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Bibliografía	https://www.corteconstitucional.gov.co/relatoria/2010/C-703-10.htm http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley_1333_2009.html		
Entidades competentes para suministrar información del indicador	CAR Entidades competentes para aplicar sancionatorios ambientales		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
 Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
 Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Intervención judicial del ministerio público en procesos relacionados con delitos ambientales asociados a la deforestación			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Gestión		
Área	Sanción		
Nombre del indicador	Intervención judicial del ministerio público en procesos relacionados con delitos ambientales asociados a la deforestación		
Indicador	Número (#) de procesos judiciales relacionados con deforestación y delitos asociados en los que ha intervenido judicialmente el Ministerio Público		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	Sí	No. Variables	1
Nombre variable 1	Número (#) de procesos judiciales relacionados con deforestación y crímenes asociados en los que ha intervenido judicialmente el Ministerio Público		
Nombre variable 2			
Nombre variable 3			
Observaciones	Saber si la información es clasificada como reservada o no; además especificar en que instancia el ministerio público realiza revisiones (causales)		
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros crímenes ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Gestión -Sanción		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida	Número		
Periodicidad	Anual		
Cobertura geográfica	Nacional		
Cobertura temporal			
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Definición	El indicador revisión procesos judiciales refleja la participación del ministerio publico con referencia a la revisión de los procesos judiciales existentes por deforestación y faltas, infracciones o delitos asociados al fenómeno de la deforestación		
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Identificar la cantidad de revisiones procesales realizadas por el ministerio público, respecto a los procesos, faltas, infracciones o delitos asociados al fenómeno de la deforestación		
Metas / Estándares			
Marco conceptual / Definiciones	Ministerio público: De acuerdo con la Carta Política de 1991 (art. 117-119 y Título X), se considera que los organismos de control son el Ministerio Público, cuyo nombre más familiar es el de Procuraduría General de la Nación, la Defensoría del pueblo que está adscrita a ésta y la Contraloría General de la República. Revisión procesos judiciales:		
Fórmula de cálculo	$RPJ_{it} = \sum Cantidad\ procesos\ revisados\ por\ el\ ministerio\ público_{it}$ donde: RPJ: Revisión procesos judiciales en el periodo t		
Metodología de cálculo	Directa Sumatoria del total de revisiones procesales realizadas por al meno una de las entidades que conforman el ministerio público		
Interpretación	Número entero entre 0 e infinito, donde el número resultante refleja los procesos revisados por la Contraloría, Procuraduría y Defensoría del Pueblo		

	Dominio: $[0, \infty)$	
Restricciones o Limitaciones	Acceso a la información	
	Trazabilidad de la información, respecto a que en parte del proceso judicial debe ser pertinente la revisión del ministerio público	
Facilidad de obtención	Regular	
RESPONSABLE DEL INDICADOR		
<i>Entidad</i>	Comité Técnico CONALDEF	
<i>Dependencia</i>		
<i>Nombre del funcionario</i>		
<i>Cargo</i>		
<i>Correo electrónico</i>		
<i>Teléfono</i>		
<i>Dirección</i>		
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR		
<i>Nombre</i>		
<i>Física</i>		
<i>URL</i>		
FUENTE DE LAS VARIABLES		
Nombre de la variable 1	Número (#) de procesos judiciales relacionados con deforestación y crímenes asociados en los que ha intervenido judicialmente el Ministerio Público	
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Registro administrativo	
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)		
Frecuencia de medición	Anual	
Ubicación para consulta		
Física		
URL		
Entidad Responsable		
Dependencia		
Nombre del funcionario		
Cargo		
Correo electrónico		
Teléfono	Dirección	
Nombre de la variable 2	0	
Tipo variable 2.1 (Registro primario)		
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)		
Frecuencia de medición		
Ubicación para consulta		
Física		
URL		
Entidad Responsable		
Dependencia		
Nombre del funcionario		
Cargo		
Correo electrónico		
Teléfono	Dirección	
Nombre de la variable 3	0	
Tipo variable 3.1 (Registro primario)		
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)		
Frecuencia de medición		
Ubicación para consulta		
Física		
URL		
Entidad Responsable		

Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador <i>(Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Bibliografía	https://c-politica.uniandes.edu.co/oec/index.php?ac=oc&main=5&id=1&dat=24#d1		
Entidades competentes para suministrar información del indicador	PGN CGR		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Sanciones impuestas por delitos ambientales en zonas con mayor tasa de deforestación			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Gestión		
Área	Sanción		
Nombre del indicador	<i>Sanciones impuestas por delitos ambientales en zonas con mayor tasa de deforestación</i>		
Indicador	Porcentaje (%) de medidas preventivas que concluyeron en sanciones ambientales relacionadas con el fenómeno de deforestación.		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	Sí	No. Variables	2
Nombre variable 1	Número de medidas preventivas por deforestación		
Nombre variable 2	Número de procesos sancionatorios		
Nombre variable 3			
Observaciones	Saber si la información es clasificada como reservada o no		
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			

Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros crímenes ambientales asociados, CONALDEF
Tema de referencia	Gestión -Sanción
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)	
Unidad de medida	Porcentaje
Periodicidad	Anual
Cobertura geográfica	Nacional
Cobertura temporal	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Definición	Proporción de sanciones ambientales relacionadas con el fenómeno de la deforestación, en relación con el total de medidas preventivas impuestas en asuntos ambientales
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Identificar la participación de las sanciones ambientales relacionadas con el fenómeno de deforestación, como resultado de la gestión realizada por las diversas entidades que intervienen en contra del fenómeno de la deforestación.
Metas / Estándares	
Marco conceptual / Definiciones	Proceso sancionatorio: en materia ambiental tienen una función preventiva, correctiva y compensatoria, para garantizar la efectividad de los principios y fines previstos en la Constitución, los Tratados Internacionales, la ley y el Reglamento.
Fórmula de cálculo	$SADA_{it} = \left(\frac{\# \text{ procesos sancionatorios por delitos ambiental}_{it}}{\# \text{ Medidas preventivas por delitos ambientales}_{it}} \right) * 100$ donde: SADA= Sanciones ambientales impuestas por delitos ambientales en zonas con mayor tasa de deforestación en el periodo t
Metodología de cálculo	Indirecta Cociente donde el numerador refleja el número de procesos sancionatorios existentes relacionados con deforestación, sobre el total de medidas preventivas asociadas a deforestación y crímenes relacionados
Interpretación	Valores entre 0 y 100, donde valores cercanos a 0 reflejan la eficiencia de las medidas preventivas sobre los crímenes ambientales relacionados con la deforestación; valores cercanos a 100 reflejan la baja eficiencia de las medidas preventivas sobre los crímenes ambientales y deforestación, lo cual conlleva a un aumento en la instancia de proceso sancionatorio. Dominio: [0,100]
Restricciones o Limitaciones	Contar con bases de datos de las entidades que cuentan con facultades para imponer medidas preventivas. Contar con bases de datos de las entidades que cuentan con facultades para imponer procesos sancionatorios.
Facilidad de obtención	Regular
RESPONSABLE DEL INDICADOR	
Entidad	Comité Técnico CONALDEF
Dependencia	
Nombre del funcionario	
Cargo	
Correo electrónico	
Teléfono	
Dirección	
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR	
Nombre	
Física	
URL	
FUENTE DE LAS VARIABLES	

Nombre de la variable 1	Número de medidas preventivas por deforestación		
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición	Anual		
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 2	Número de procesos sancionatorios		
Tipo variable 2.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición	Anual		
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3	0		
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	

Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador (Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Bibliografía	http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/ley_1333_2009.html		
Entidades competentes para suministrar información del indicador	Minambiente Entidades con competencias para imponer sanciones ambientales		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
 Bateria de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
 Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Eficacia y sostenibilidad de los acuerdos de conservación en zonas con deforestación o vulnerables al fenómeno			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Resultados		
Área	Aumento de la efectividad institucional		
Nombre del indicador	Eficacia y sostenibilidad de los acuerdos de conservación en zonas con deforestación o vulnerables al fenómeno		
Indicador	Porcentaje (%) de acuerdos de conservación sin pérdida de bosque posterior a la firma de los acuerdos. **Este indicador podría diseñarse con componente georreferenciar		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	Sí	No. Variables	2
Nombre variable 1	Área cubierta bajo acuerdos de conservación en zonas de deforestación		
Nombre variable 2	Área cubierta bajo acuerdos de conservación en zonas de deforestación sin perdida de bosque (X tiempo)		
Nombre variable 3			
Observaciones	Los acuerdo de conservación los maneja PNN Se puede fortalecer el indicador realizando análisis regional		
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros delitos ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Resultados-Aumento de la efectividad institucional		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida	Porcentaje		
Periodicidad	Anual		
Cobertura geográfica	Nacional		
Cobertura temporal	NA		
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Definición	Proporción de conservación del bosque evaluado posterior a la firma de los acuerdos de conservación		
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Evaluar la efectividad de los acuerdos de conservación firmados en las zonas de deforestación en un periodo determinado		
Metas / Estándares			

Marco conceptual / Definiciones	Acuerdos de conservación: compromiso de los colonos y campesinos donde deben dejar quietas 3 hectáreas de sus fincas para desarrollar proyectos agroforestales y se comprometan con proyectos de uso sostenible del bosque		
Fórmula de cálculo	$AJAT_t = \frac{\text{Número de acciones judiciales por deforestación y crímenes asociados en respuesta a las alertas tempranas.}}{\text{Número de alertas tempranas emitidas}_t} \times 100$ Donde <i>AJAT_t</i>: Eficacia de las alertas tempranas en relación con acciones judiciales ejecutadas en el periodo t		
Metodología de cálculo	Indirecta Cociente del área cubierta bajo acuerdos de conservación sin pérdida de bosque en t y área cubierta bajo acuerdos de conservación en el periodo t-1		
Interpretación	Porcentaje del área sin pérdida de bosque incluida en los acuerdos de conservación del periodo anterior. Valores cercanos a 100% indican un mayor cumplimiento de los acuerdos de conservación. Dominio [0%,100%]		
Restricciones o Limitaciones	El indicador requiere de levantamiento de información de seguimiento periódico en los polígonos en los que se establecen los acuerdos de conservación, para verificar la permanencia del bosque a lo largo de un período.		
Facilidad de obtención	Fácil		
RESPONSABLE DEL INDICADOR			
Entidad	Comité técnico CONALDEF		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono			
Dirección			
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR			
Nombre			
Física			
URL			
FUENTE DE LAS VARIABLES			
Nombre de la variable 1	Área cubierta bajo acuerdos de conservación en zonas de deforestación		
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Otro		
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)	Estimaciones directas		
Frecuencia de medición	Anual		
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable	PNN		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 2	Área cubierta bajo acuerdos de conservación en zonas de deforestación sin pérdida de bosque (X tiempo)		
Tipo variable 2.1 (Registro primario)	Teledetección		
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			

Entidad Responsable	PNN		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3	0		
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador <i>(Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Bibliografía			
Entidades competentes para suministrar información del indicador	CAR PNN Ideam		

Eficacia de las alertas tempranas en relación con acciones judiciales ejecutadas			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Resultados		
Área	Aumento de la efectividad institucional		
Nombre del indicador	Eficacia de las alertas tempranas en relación con acciones judiciales ejecutadas		
Indicador	Porcentaje (%) de alertas tempranas verificadas que han tenido como resultado una acción judicial concreta.		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	Sí	No. Variables	2
Nombre variable 1	Número de alertas tempranas emitidas		
Nombre variable 2	Número de acciones judiciales por deforestación y delitos asociados en respuesta a las alertas tempranas.		
Nombre variable 3			
Observaciones			
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros delitos ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Resultados-Aumento de la efectividad institucional		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida	Porcentaje		
Periodicidad	Anual		
Cobertura geográfica	Nacional		
Cobertura temporal	NA		
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Definición	Porcentaje (%) de alertas tempranas verificadas que han tenido como resultado una acción judicial concreta.		
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Determinar el nivel de respuesta de las acciones judiciales en relación con las alertas tempranas verificadas.		
Metas / Estándares			
Marco conceptual / Definiciones	Alertas tempranas por deforestación: son el resultado del procesamiento digital de imágenes de satélite de baja resolución para identificar rápida y oportunamente las áreas forestales en donde existe pérdida de bosque natural. Estas alertas constituyen una herramienta clave para la toma de acciones inmediatas tendientes a reducir la deforestación en Colombia.		
Fórmula de cálculo			
Metodología de cálculo	Indirecta Cociente entre el número de acciones judiciales en el marco de deforestación en respuesta a alertas tempranas y el total de alertas emitidas en el periodo t		
Interpretación	Porcentaje (%) de alertas tempranas verificadas que han tenido como resultado una acción judicial concreta. Valores cercanos a 100% indican mayores acciones con denuncia en los territorios donde se han presentado las alertas. Dominio [0%,100%]		
Restricciones o Limitaciones	Desagregar las acciones judiciales por delitos directamente asociados a la deforestación		
Facilidad de obtención	Difícil		
RESPONSABLE DEL INDICADOR			
Entidad	Comité técnico CONALDEF		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			

Teléfono			
Dirección			
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR			
Nombre			
Física			
URL			
FUENTE DE LAS VARIABLES			
Nombre de la variable 1		Número de alertas tempranas emitidas	
Tipo variable 1.1 (Registro primario)		Estación de monitoreo	
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)		Estimaciones directas	
Frecuencia de medición		Anual	
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable		Ideam	
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 2		Número de acciones judiciales por deforestación y delitos asociados en respuesta a las alertas tempranas.	
Tipo variable 2.1 (Registro primario)		Registro administrativo	
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable		Ideam	
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3		0	
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR			
<i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	

Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR (Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador (Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Bibliografía			
Entidades competentes para suministrar información del indicador	CSJ Ideam FGN Mindefensa		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
 Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
 Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Eficacia en los procesos de verificación de acaparamiento de tierras			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Resultados		
Área	Aumento de la efectividad institucional		
Nombre del indicador	Eficacia en los procesos de verificación de acaparamiento de tierras		
Indicador	Porcentaje (%) de casos de acaparamiento de tierras verificados que han sido llevados a instancias judiciales.		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	Sí	No. Variables	2
Nombre variable 1	Número de casos verificados vinculados a acumulación de tierras		
Nombre variable 2	Número de casos verificados vinculados a acumulación de tierras llevados ante la Agencia Nacional de Tierras		
Nombre variable 3			
Observaciones	**Esta información se podría obtener por medio de los englobes registrados en la SNR		
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros delitos ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Resultados-Aumento de la efectividad institucional		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida	Porcentaje		

Periodicidad	Anual
Cobertura geográfica	Nacional
Cobertura temporal	NA
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Definición	Proporción de procesos de acumulación de tierras llevados ante la ANT en relación con todos los procesos de tierras verificados
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Evaluar la celeridad de atención en los procesos de acumulación de tierras
Metas / Estándares	
Marco conceptual / Definiciones	Acumulación de tierras: Se entenderá como la deforestación generada en zonas con restricciones legales ambientales, con el fin de: (i) valorización de tierras, (ir) formalización, (iii) ejercicio de derechos sobre estas, entre otras.
Fórmula de cálculo	$EEAT_t = \frac{\text{Número de casos verificados vinculados a acumulación de tierras llevados a instancias judiciales}}{\text{Número de casos verificados vinculados a acumulación de tierras}} \times 100$ Donde $EEAT_t$: Eficacia en la identificación de los procesos de acumulación de tierras en el periodo t
Metodología de cálculo	Indirecta Cociente del número de casos verificados vinculados a acumulación de tierras llevados ante la ANT y el número de casos verificados vinculados a acumulación de tierras en zonas de deforestación
Interpretación	Porcentaje de casos vinculados a procesos de acumulación de tierras llevados ante la ANT. Valores cercanos al 100% indican mayor eficacia de las instituciones en este tipo de casos Dominio [0%,100%]
Restricciones o Limitaciones	Determinar el nivel de casos de acumulación de tierras directamente asociados con deforestación
Facilidad de obtención	Difícil
RESPONSABLE DEL INDICADOR	
Entidad	Comité técnico CONALDEF
Dependencia	
Nombre del funcionario	
Cargo	
Correo electrónico	
Teléfono	
Dirección	
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR	
Nombre	
Física	
URL	
FUENTE DE LAS VARIABLES	
Nombre de la variable 1	Número de casos verificados vinculados a acumulación de tierras
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Registro administrativo
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)	Estimaciones directas
Frecuencia de medición	Anual
Ubicación para consulta	
Física	
URL	
Entidad Responsable	Agencia Nacional de Tierras, ANT
Dependencia	

Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 2	Número de casos verificados vinculados a acumulación de tierras llevados ante la Agencia Nacional de Tierras		
Tipo variable 2.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable	Agencia Nacional de Tierras, ANT		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3	0		
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	

Viabilidad del indicador (Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)	
Bibliografía	
Entidades competentes para suministrar información del indicador	IGAC SNR ANT

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
 Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
 Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Efectividad de las sentencias judiciales sobre las áreas de conservación			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Resultados		
Área	Aumento de la efectividad institucional		
Nombre del indicador	Efectividad de las sentencias judiciales sobre las áreas de conservación		
Indicador	Número de hectáreas restituidas a zonas de conservación por decisión judicial o administrativa		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	No	No. Variables	2
Nombre variable 1	Área restituida por decisión judicial o administrativa en zonas de conservación		
Nombre variable 2	Área total de zonas de conservación		
Nombre variable 3			
Observaciones			
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros delitos ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Resultados-Aumento de la efectividad institucional		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida			
Periodicidad			
Cobertura geográfica			
Cobertura temporal	NA		
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Definición	Cantidad de área (Ha, m2) restituida a las zonas de conservación por decisión judicial o administrativa		
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Determinar la efectividad de las acciones judiciales (restitución de tierras) reflejado en el aumento del área de conservación		
Metas / Estándares			
Marco conceptual / Definiciones	SINAP: es el conjunto de áreas protegidas, actores sociales y estrategias e instrumentos de gestión que las articulan, para contribuir como un todo al cumplimiento de los objetivos de conservación del país. Incluye todas las áreas protegidas de gobernanza pública, privada o comunitaria, y del ámbito de gestión nacional, regional o local		
Fórmula de cálculo	$AR_t \sum_i^n ARC_{it}$ Dónde AR_t = Área restituida a zonas de conservación por decisión judicial en el periodo t		

	ARC_{it} = Área restituida a zonas de conservación por decisión judicial en la región i en el periodo t		
Metodología de cálculo	Sumatoria de las áreas restituidas por decisión administrativas en las zonas con problemáticas de deforestación		
Interpretación	Cantidad de área restituida a zonas de conservación por acciones judiciales Dominio [0,∞)		
Restricciones o Limitaciones			
Facilidad de obtención	Regular		
RESPONSABLE DEL INDICADOR			
Entidad	Comité técnico CONALDEF		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono			
Dirección			
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR			
Nombre			
Física			
URL			
FUENTE DE LAS VARIABLES			
Nombre de la variable 1	Área restituida por decisión judicial o administrativa en zonas de conservación		
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Teledetección		
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)	Estimaciones directas		
Frecuencia de medición	Anual		
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 2	Área total de zonas de conservación		
Tipo variable 2.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3	0		
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			

Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador <i>(Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Bibliografía	Sistema Nacional de Áreas Protegidas – SINAP Parques Nacionales Naturales de Colombia. (2020). Retrieved 15 April 2020, from http://www.parquesnacionales.gov.co/portal/es/sistema-nacional-de-areas-protegidas-sinap/		
Entidades competentes para suministrar información del indicador	CJS MinAmbiente PNN CAR		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
 Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
 Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Cobertura del registro catastral con matricula inmobiliaria en zonas con mayor tasa de deforestación	
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Dimensión	Resultados
Área	Aumento de la efectividad institucional
Nombre del indicador	<i>Cobertura del registro catastral con matricula inmobiliaria en zonas con mayor tasa de deforestación</i>

Indicador	Porcentaje (%) área con registro catastral con folios de matrícula inmobiliaria / área con registro catastral total.		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	No	No. Variables	2
Nombre variable 1	Área que cuenta con registro catastral en zonas con mayor tasa de deforestación		
Nombre variable 2	Área con registro catastras que cuenta con folios de matricula inmobiliaria en zonas con mayor tasa de deforestación		
Nombre variable 3			
Observaciones			
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros delitos ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Resultados-Aumento de la efectividad institucional		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida	Porcentaje		
Periodicidad	Anual		
Cobertura geográfica	Nacional / Regional / Local / Departamental		
Cobertura temporal	NA		
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Definición	Proporción del área con registro catastral con folios de matricula inmobiliaria en relación con el área con registro catastral en las zonas con mayor tasa de deforestación		
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Determinar la cobertura de registro catastral con matricula inmobiliaria en las en las zonas con mayor tasa de deforestación		
Metas / Estándares			
Marco conceptual / Definiciones	Registro catastral: Inscripción de los derechos sobre la tierra en alguna forma de registro público. En él se incluye información sobre los derechos, su ubicación y sus titulares. El registro puede hacerse por parcelas (y se llama algunas veces registro de títulos de la propiedad) o en función de los titulares o documentos de transferencia (lo que algunas veces se conoce con el nombre de registro de escrituras). Matricula inmobiliaria: Es el número que identifica a cada predio en la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos.		
Fórmula de cálculo	$RPCD_t = \sum_i^n PD_{it}$ <i>Dónde</i> <i>RPCD_t</i> : Recursos destinados a los procedimientos en acciones de control a la deforestación y crímenes asociados en el periodo <i>t</i> <i>PD_{it}</i> = Presupuesto asignado para procedimientos de deforestación del ente de control <i>i</i> en el periodo <i>t</i>		
Metodología de cálculo	Indirecta Cociente del área que cuenta con folios de matricula inmobiliaria y el área total con registro de catastro en zonas con deforestación		
Interpretación	Porcentaje del área con registro catastral con folios de matricula inmobiliaria y área con registro catastral en zonas con mayores altas de deforestación de deforestación. Valores cercanos a 100% indican un mayor número de formalización de la propiedad. Dominio [0%,100%]		
Restricciones o Limitaciones			
Facilidad de obtención	Fácil		
RESPONSABLE DEL INDICADOR			

Entidad	Comité técnico CONALDEF		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono			
Dirección			
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR			
Nombre			
Física			
URL			
FUENTE DE LAS VARIABLES			
Nombre de la variable 1	Área que cuenta con registro catastral en zonas con mayor tasa de deforestación		
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)	Estimaciones directas		
Frecuencia de medición	Anual		
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable	SNR		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 2	Área con registro catastral que cuenta con folios de matricula inmobiliaria en zonas con mayor tasa de deforestación		
Tipo variable 2.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable	SNR		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3	0		
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR			

(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR (Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador (Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Bibliografía	Registro Catastral Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital. (2020). Retrieved 7 April 2020, from http://www.catastrobogota.gov.co/glosario/registro-catastral		
Entidades competentes para suministrar información del indicador	IGAC SNR		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Cobertura de acuerdos de conservación en zonas de deforestación			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Resultados		
Área	Aumento de la efectividad institucional		
Nombre del indicador	Cobertura de acuerdos de conservación en zonas de deforestación		
Indicador	Porcentaje (%) de área bajo acuerdos de conservación pactados con familias en zonas con evidencia de deforestación y áreas con evidencias de colonización o presencia humana permanente.		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	No	No. Variables	2
Nombre variable 1	Área cubierta bajo acuerdos de conservación en zonas de deforestación		
Nombre variable 2	Área con evidencia de colonización o presencia humana permanente en zonas de conservación deforestadas		
Nombre variable 3			
Observaciones	Se tomará como base las alertas tempranas generadas por el Ideam Se puede fortalecer el indicador realizando análisis regional		
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros delitos ambientales asociados, CONALDEF		

Tema de referencia	Resultados-Aumento de la efectividad institucional
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)	
Unidad de medida	Porcentaje
Periodicidad	Anual
Cobertura geográfica	Nacional
Cobertura temporal	NA
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Definición	Proporción del área cubierta con acuerdos de conservación en áreas de deforestación con evidencia de colonización
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Determinar el alcance de los Acuerdos de conservación en las zonas afectadas por la problemática de deforestación y evidencia de colonización permanente
Metas / Estándares	
Marco conceptual / Definiciones	Acuerdos de conservación: compromiso de los colonos y campesinos donde deben dejar quietas 3 hectáreas de sus fincas para desarrollar proyectos agroforestales y se comprometan con proyectos de uso sostenible del bosque
Fórmula de cálculo	$CACD_t = \frac{\text{Área cubierta bajo acuerdos de conservación en zonas de deforestación}}{\text{Área con evidencia de colonización o presencia humana permanente en zonas de conservación deforestadas}_t} * 100$ Donde <i>CACD_t</i>: Cobertura de acuerdos de conservación en zonas de deforestación en el periodo t
Metodología de cálculo	Indirecta Cociente del área cubierta bajo acuerdos de conservación y el área con evidencia de colonización en zonas de conservación deforestadas
Interpretación	Porcentaje de área bajo acuerdos de conservación con evidencia de colonización en zonas de conservación deforestadas. Valores cercanos a 100% indican una mayor cobertura de los acuerdos en estas áreas. Dominio [0%,100%]
Restricciones o Limitaciones	
Facilidad de obtención	Fácil
RESPONSABLE DEL INDICADOR	
Entidad	Comité técnico CONALDEF
Dependencia	
Nombre del funcionario	
Cargo	
Correo electrónico	
Teléfono	
Dirección	
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR	
Nombre	
Física	
URL	
FUENTE DE LAS VARIABLES	
Nombre de la variable 1	Área con evidencia de colonización o presencia humana permanente en zonas de conservación deforestadas
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Censo
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)	Estimaciones directas
Frecuencia de medición	Anual
Ubicación para consulta	
Física	

URL			
Entidad Responsable	PNN		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 2			
Tipo variable 2.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable	PNN		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3	0		
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5.		Evaluación de calidad	

Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?			
Viabilidad del indicador (Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Bibliografía	Ministerio de Ciencias(2020). Retrieved 7 April 2020, from https://minciencias.gov.co/sites/default/files/ckeditor_files/ACUERDOS%20PARA%20CONSERVAR%20LA%20AMAZONI%cc%81A.pdf		
Entidades competentes para suministrar información del indicador	CAR PNN		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
 Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
 Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Eficacia en los procesos de captura relacionado directamente con delitos ambientales			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Resultados		
Área	Aumento de la efectividad institucional		
Nombre del indicador	Eficacia en los procesos de captura relacionado directamente con delitos ambientales		
Indicador	Porcentaje (%) de operativos que han concluido con capturas		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	No	No. Variables	2
Nombre variable 1	Número de operativos realizados en el marco de deforestación y delitos asociados		
Nombre variable 2	Número de operativos realizados en el marco de deforestación y delitos asociados que han concluido con capturas o incautaciones		
Nombre variable 3			
Observaciones	Saber si la información que pertenece a instancias judiciales no es de carácter reservado		
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros delitos ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Resultados-Aumento de la efectividad institucional		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida	Porcentaje		
Periodicidad	Anual		
Cobertura geográfica	Nacional		
Cobertura temporal	NA		
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Definición	Proporción de capturas o incautaciones en los operativos realizados contra deforestación y delitos asociados		
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Evaluar los resultados de los operativos realizados en contra deforestación y delitos asociados		
Metas / Estándares			
Marco conceptual / Definiciones			
Fórmula de cálculo	$EPCD_t = \frac{\text{Número de operativos realizados en el marco de deforestacion y delitos asociados que han concluido con capturas o incautaciones}_t}{\text{Número de operativos realizados en el marco de deforestacion y delitos asociados}_t} * 100$		
	Donde		

	<i>EPCD_t</i> : Eficacia en los procesos de captura con temas de deforestación y delitos asociados en el periodo t		
Metodología de cálculo	Indirecta Cociente del número de operativos realizados en el marco de deforestación que han concluido con capturas o incautaciones en el periodo t y el total de operativos en el marco de deforestación		
Interpretación	Porcentaje de operativos en el marco de delitos de deforestación que han concluido con capturas o incautaciones. Dominio [0%,100%]		
Restricciones o Limitaciones	Determinar el nivel de detalle de las operaciones asociadas a delitos de deforestación		
Facilidad de obtención	Regular		
RESPONSABLE DEL INDICADOR			
Entidad	Comité técnico CONALDEF		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono			
Dirección			
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR			
Nombre			
Física			
URL			
FUENTE DE LAS VARIABLES			
Nombre de la variable 1	Número de operativos realizados en el marco de deforestación y delitos asociados		
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)	Estimaciones directas		
Frecuencia de medición	Anual		
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable	Ministerio de Defensa		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 2	Número de operativos realizados en el marco de deforestación y delitos asociados que han concluido con capturas o incautaciones		
Tipo variable 2.1 (Registro primario)	Registro administrativo		
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable	Ministerio de Defensa		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3	0		

Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR (Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR (Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador (Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Bibliografía			
Entidades competentes para suministrar información del indicador	Mindefensa Ponal FGN		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
 Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
 Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Zonas del SINAP que cuentan con identificación de asentamientos o presencia humana	
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Dimensión	Resultados
Área	Aumento de la efectividad institucional
Nombre del indicador	Zonas del SINAP que cuentan con identificación de asentamientos o presencia humana
Indicador	Porcentaje (%) de las áreas del SINAP con identificación de presencia humana permanente o con evidencia de colonización.

¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	Sí	No. Variables	2
Nombre variable 1	Área del SINAP		
Nombre variable 2	Área con evidencias de colonización humana permanente en zonas del SINAP		
Nombre variable 3			
Observaciones			
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros delitos ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Resultados-Aumento de la efectividad institucional		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida	Porcentaje		
Periodicidad	Anual		
Cobertura geográfica	Nacional		
Cobertura temporal	NA		
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Definición	Proporción del área SINAP con evidencias de colonización permanente		
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Evaluar el nivel de colonización humana en las zonas SINAP		
Metas / Estándares			
Marco conceptual / Definiciones	SINAP: es el conjunto de áreas protegidas, actores sociales y estrategias e instrumentos de gestión que las articulan, para contribuir como un todo al cumplimiento de los objetivos de conservación del país. Incluye todas las áreas protegidas de gobernanza pública, privada o comunitaria, y del ámbito de gestión nacional, regional o local		
Fórmula de cálculo	$ZCSINAP_t = \frac{\text{Área con evidencias de colonización humana permanente en zonas SINAP}_t}{\text{Área de zonas SINAP}_t} * 100$ Donde $ZCSINAP_t$: Zonas del SINAP con presencia de colonización humana en el periodo t		
Metodología de cálculo	Indirecta Cociente del área con presencia de colonización humana en áreas SINAP y el total del área SINAP		
Interpretación	Porcentaje de la zona SINAP con presencia de colonización humana Dominio [0%,100%]		
Restricciones o Limitaciones	Las caracterizaciones de la población no cubren toda el área SINAP		
Facilidad de obtención	Regular		
RESPONSABLE DEL INDICADOR			
Entidad	Comité técnico CONALDEF		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono			
Dirección			
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR			
Nombre			
Física			
URL			
FUENTE DE LAS VARIABLES			
Nombre de la variable 1	Área del SINAP		

Tipo variable 1.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición	Anual		
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable	PNN		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 2	Área con evidencias de colonización humana permanente en zonas del SINAP		
Tipo variable 2.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable	PNN		
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3	0		
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR			
<i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR			
<i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3.		Criterio 4.	

Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador (Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Bibliografía	Sistema Nacional de Áreas Protegidas – SINAP Parques Nacionales Naturales de Colombia. (2020). Retrieved 15 April 2020, from http://www.parquesnacionales.gov.co/portal/es/sistema-nacional-de-areas-protegidas-sinap/		
Entidades competentes para suministrar información del indicador	PNN CAR Ideam		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
 Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
 Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Restablecimiento natural de cobertura boscosa			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Resultados		
Área	Restablecimiento cobertura		
Nombre del indicador	Restablecimiento natural de cobertura boscosa		
Indicador	Área deforestada que registra restablecimiento de la cobertura boscosa por acción natural		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	No	No. Variables	2
Nombre variable 1	área deforestada en el periodo t1		
Nombre variable 2	área restaurada naturalmente en el periodo t2		
Nombre variable 3			
Observaciones			
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros crímenes ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Resultados-Restablecimiento cobertura		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida	Número		
Periodicidad	Quinquenal		
Cobertura geográfica	Nacional / Regional / Local / Departamental		
Cobertura temporal			
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Definición	Número de hectáreas restablecidas como resultado de la acción natural		
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Conocer la cantidad de hectáreas que han presentado restablecimiento debido a la acción natural. Así pues, este indicador busca identificar el restablecimiento natural frente a la deforestación presenciada en algunas áreas. Esta identificación permite pri		
Metas / Estándares			

Marco conceptual / Definiciones	Restablecimiento	
Fórmula de cálculo		
Metodología de cálculo	Indirecta	
Interpretación	Número entero entre 0 e infinito, donde el número resultante refleja el total de área reforestada por acción natural Dominio: $[0, \infty)$	
Restricciones o Limitaciones		
Facilidad de obtención		
RESPONSABLE DEL INDICADOR		
<i>Entidad</i>	Comité Técnico CONALDEF	
<i>Dependencia</i>		
<i>Nombre del funcionario</i>		
<i>Cargo</i>		
<i>Correo electrónico</i>		
<i>Teléfono</i>		
<i>Dirección</i>		
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR		
<i>Nombre</i>		
<i>Física</i>		
<i>URL</i>		
FUENTE DE LAS VARIABLES		
Nombre de la variable 1	área deforestada en el periodo t1	
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Registro administrativo	
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)		
Frecuencia de medición	Anual	
Ubicación para consulta		
Física		
URL		
Entidad Responsable		
Dependencia		
Nombre del funcionario		
Cargo		
Correo electrónico		
Teléfono	Dirección	
Nombre de la variable 2	área restaurada naturalmente en el periodo t2	
Tipo variable 2.1 (Registro primario)		
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)		
Frecuencia de medición		
Ubicación para consulta		
Física		
URL		
Entidad Responsable		
Dependencia		
Nombre del funcionario		
Cargo		
Correo electrónico		
Teléfono	Dirección	
Nombre de la variable 3	0	
Tipo variable 3.1 (Registro primario)		
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)		
Frecuencia de medición		
Ubicación para consulta		
Física		

URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador <i>(Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Bibliografía			
Entidades competentes para suministrar información del indicador	Ideam		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
 Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
 Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Índice de presión antrópica sobre el bosque (IPAB)			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Impacto		
Área	Dinámica de la presión antrópica sobre el ecosistema bosque		
Nombre del indicador	<i>Índice de presión antrópica sobre el bosque (IPAB)</i>		
Indicador	Índice de presión antrópica sobre el ecosistema bosque (densidad de ocupación + motores de deforestación)		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	No	No. Variables	3
Nombre variable 1	Densidad de ocupación		
Nombre variable 2	Motores de deforestación		
Nombre variable 3	Área de bosque natural / Área en conservación / Resguardos o CCCN		

Observaciones	El índice compuesto se calcula con base en la información generada por el Ideam (deforestación); la densidad de ocupación se calcula con los datos del IGAC. Definición: Agentes de deforestación: Personas, grupos sociales o instituciones (públicas o privadas) que, influenciadas o motivadas por una serie de factores o causas subyacentes, toman la decisión de convertir los bosques naturales hacia otras coberturas y usos, y cuyas acciones se ven manifestadas en el territorio a través de una o más causas directas (modificado de González et al. Ideam, 2011). Los agentes constituyen el actor más importante dentro de la caracterización.
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR	
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros crímenes ambientales asociados, CONALDEF
Tema de referencia	Impacto -Dinámica de la presión antrópica sobre el ecosistema bosque
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)	
Unidad de medida	Número
Periodicidad	Quinquenal
Cobertura geográfica	Nacional / Regional / Local / Departamental
Cobertura temporal	2013 - 2020
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Definición	Relación de los motores de deforestación respecto a la densidad de ocupación del territorio, en una determinada unidad espacial de referencia, en un periodo determinado de tiempo.
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	La deforestación asociada con presión antrópica refleja la pérdida de bosque natural asociado con la acción antrópica, en una determinada unidad espacial de referencia, en un periodo determinado del tiempo; de esta manera, se calcula la cantidad de hectár
Metas / Estándares	
Marco conceptual / Definiciones	Causas directas de deforestación: Las causas directas de la deforestación se relacionan con actividades humanas que afectan directamente los bosques (Geist y Lambin, 2001). Según el reporte anual del Ideam, para el 2018 los principales motores de deforestación o causas directas se relacionan con la praderización, cultivos ilícitos, malas prácticas de ganadería extensiva, explotación ilícita de minerales, infraestructura o transporte no planificada o planificada de forma inadecuada, ampliación de la frontera agrícola en áreas no permitidas y tala ilegal. En este contexto, la presión antrópica es la causa sino la única, la de mayor porcentaje, del fenómeno. Los incendios naturales, y su medición ha sido una de las mayores dificultades para los reportes. Según el reporte anual del Ideam, para el 2018 los principales motores de deforestación o causas directas se relacionan con la praderización, cultivos ilícitos, malas prácticas de ganadería extensiva, explotación ilícita de minerales, infraestructura o transporte no planificada o planificada de forma inadecuada, ampliación de la frontera agrícola en áreas no permitidas y tala ilegal. En este contexto, la presión antrópica es la causa sino la única, la de mayor porcentaje, del fenómeno. Los incendios naturales, y su medición ha sido una de las mayores dificultades para los reportes.
Fórmula de cálculo	
Metodología de cálculo	Indirecta Se calcula un cociente en el cual el denominador es la Sumatoria de las ha que se perdieron asociadas con algunas de las 6 causas directas identificadas por el Ideam. El denominador es el total de la superficie cubierta por bosque natural.
Interpretación	Valores cercanos a 100 reflejan un mayor grado de pérdida de bosque natural relacionado con causas directas de deforestación.

	Valores cercanos a 0 reflejan una menor pérdida de bosque natural relacionada con causas directas de deforestación Dominio: (0,100)	
Restricciones o Limitaciones	Las causas directas de deforestación deben tener en cuenta que los incendios forestales en algunos periodos del año son resultado de las altas temperaturas y no necesariamente acción antrópica	
Facilidad de obtención		
RESPONSABLE DEL INDICADOR		
<i>Entidad</i>	Comité Técnico CONALDEF	
<i>Dependencia</i>		
<i>Nombre del funcionario</i>		
<i>Cargo</i>		
<i>Correo electrónico</i>		
<i>Teléfono</i>		
<i>Dirección</i>		
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR		
<i>Nombre</i>		
<i>Física</i>		
<i>URL</i>		
FUENTE DE LAS VARIABLES		
Nombre de la variable 1	Densidad de ocupación	
Tipo variable 1.1 (Registro primario)		
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)		
Frecuencia de medición		
Ubicación para consulta		
Física		
URL		
Entidad Responsable	Ideam	
Dependencia		
Nombre del funcionario		
Cargo		
Correo electrónico		
Teléfono	Dirección	
Nombre de la variable 2	Motores de deforestación	
Tipo variable 2.1 (Registro primario)		
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)		
Frecuencia de medición		
Ubicación para consulta		
Física		
URL		
Entidad Responsable	Ideam	
Dependencia		
Nombre del funcionario		
Cargo		
Correo electrónico		
Teléfono	Dirección	
Nombre de la variable 3	Área de bosque natural / Área en conservación / Resguardos o CCCN	
Tipo variable 3.1 (Registro primario)		
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)		
Frecuencia de medición		
Ubicación para consulta		
Física		
URL		

Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador <i>(Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Bibliografía			
Entidades competentes para suministrar información del indicador	Ideam		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia
 Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros
 Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Deforestación bruta			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Impacto		
Área	Dinámica de la presión sobre el ecosistema bosque		
Nombre del indicador	Deforestación bruta		
Indicador	Área de pérdida de bosque natural		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	No	No. Variables	1
Nombre variable 1	Pérdida de bosque natural		
Nombre variable 2			
Nombre variable 3			
Observaciones			
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			

Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros crímenes ambientales asociados, CONALDEF
Tema de referencia	Impacto -Dinámica de la presión sobre el ecosistema bosque
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)	
Unidad de medida	Hectáreas
Periodicidad	Anual
Cobertura geográfica	Nacional / Regional / Local / Departamental
Cobertura temporal	2013 - 2020
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Definición	Reducción del área de cobertura vegetal definida como bosque natural.
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Identificar la magnitud de la pérdida de bosque natural en las diferentes escalas territoriales.
Metas / Estándares	
Marco conceptual / Definiciones	Bosque natural: tierra ocupada principalmente por árboles que puede contener arbustos, palmas, guaduas, hierbas y lianas, en la que predomina la cobertura arbórea con una densidad mínima de dosel del 30%, una altura mínima de dosel in situ de 5 metros al momento de su identificación y un área mínima de una hectárea. Se excluyen las coberturas arbóreas de plantaciones forestales comerciales, cultivos de palma y árboles sembrados para la producción agropecuaria". Las tierras con cobertura distinta a la de bosque natural se denominan como área de no bosque.
Fórmula de cálculo	$DB_t = \sum Hectareas\ deforestadas_{it}$ dónde: DB=Deforestación bruta en el momento t
Metodología de cálculo	Sumatoria de las hectáreas que evidencian de pérdida de bosque natural a partir de detección remota.
Interpretación	Valor entre 0 e infinito el cual refleja la cantidad hectáreas perdidas de bosque natural en un momento y entidad territorial determinado; mientras más grande sea el valor resultante, refleja una mayor pérdida de bosque natural al momento de la teledetección. Dominio: [0,∞)
Restricciones o Limitaciones	La pérdida de bosque natural puede ser producida por causas naturales (incendios, inundaciones, etc.) o por factores antrópicos. El indicador no distingue el impacto directo de la acción antrópica sobre el sistema bosque.
Facilidad de obtención	Fácil
RESPONSABLE DEL INDICADOR	
Entidad	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Dependencia	Ideam - Subdirección de ecosistemas e información ambiental
Nombre del funcionario	Ederson Cabrera Montenegro
Cargo	Coordinador del Sistema de Bosque y Carbono
Correo electrónico	ecabreram@Ideam.gov.co
Teléfono	3527160, Ext 1705
Dirección	Cl. 25d #96B - 70, Bogotá
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR	
Nombre	
Física	
URL	http://documentacion.Ideam.gov.co/openbiblio/bvirtual/023869/023869.html http://smbyc.Ideam.gov.co/MonitoreoBC-WEB/reportes/paginaIndicadores.jsp
FUENTE DE LAS VARIABLES	
Nombre de la variable 1	Pérdida de bosque natural

Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Teledetección		
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)	Estimaciones directas		
Frecuencia de medición	Anual		
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable	Ideam		
Dependencia	Ideam - Subdirección de ecosistemas e información ambiental		
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 2	0		
Tipo variable 2.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable	Ideam		
Dependencia	Ideam - Subdirección de ecosistemas e información ambiental		
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3	0		
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL	http://documentacion.Ideam.gov.co/openbiblio/bvirtual/023869/023869.html http://smbyc.Ideam.gov.co/MonitoreoBC-WEB/reportes/paginaIndicadores.jsp		
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR <i>(Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	

Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador <i>(Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)</i>			
Bibliografía	Ideam: http://www.ideam.gov.co/web/ecosistemas/superficie-cubierta-por-bosque-natural FAO: http://www.fao.org/3/I9618ES/i9618es.pdf		
Entidades competentes para suministrar información del indicador	Ideam		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia

Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Tasa bruta anual de deforestación			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Impacto		
Área	Dinámica de la presión sobre el ecosistema bosque		
Nombre del indicador	Tasa bruta anual de deforestación		
Indicador	Tasa anual de deforestación		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	No	No. Variables	2
Nombre variable 1	Superficie de bosque estable en la unidad espacial de referencia j entre el año t1 y t2		
Nombre variable 2	Superficie deforestada en la unidad espacial de referencia j entre los años t1 y t2		
Nombre variable 3			
Observaciones			
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros crímenes ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Impacto -Dinámica de la presión sobre el ecosistema bosque		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida	Porcentaje		
Periodicidad	Anual		
Cobertura geográfica	Nacional / Regional / Local / Departamental		
Cobertura temporal	2013 - 2020		
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Definición	La Tasa anual de deforestación (TD), es la variación negativa anualizada de la superficie cubierta por bosque natural, en una determinada unidad espacial de referencia j, entre dos instantes de tiempo t, 1 y 2		
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Identificar la extensión de la pérdida de bosque natural, con el objetivo de priorizar acciones de manejo en áreas donde las coberturas de bosque están disminuyendo en gran magnitud, así como emitir lineamientos de política y establecer áreas prioritarias		
Metas / Estándares			
Marco conceptual / Definiciones	Tasa anual de deforestación: variación de la superficie cubierta por bosque natural, en una determinada unidad espacial de referencia j, entre el año inicial y el año final del periodo de análisis.		
Fórmula de cálculo	$TD_{j(t1:t2)} = \left(\left(\frac{1}{t2 - t1} \right) * \ln \left(\frac{SCBE_{j,(t1:t2)}}{SCBE_{j(t1:t2)} + SD_{j(t1:t2)}} \right) \right)$ Dónde, TD j,(t1:2): Tasa anual de deforestación de la unidad espacial de referencia j, entre los años t1 y t2. SCBE j,(t1:t2): Superficie de bosque estable en la unidad espacial de referencia j entre el año t1 y t2, expresada en hectáreas (ha). SD j,(t1:t		
Metodología de cálculo	La fórmula empleada para el cálculo del indicador es la propuesta por Puvravaud (2003), expresión que compara la diferencia entre la		

	superficie cubierta por bosque natural en un momento de tiempo 1 (expresada como su logaritmo natural) y la superficie que
Interpretación	El indicador toma valores menores o iguales a cero. Valores menores a cero señalan pérdidas de superficie cubierta por bosque natural; el valor nulo o igual a cero significa que no existió deforestación en el periodo de análisis. Dominio: $(-\infty, 0]$
Restricciones o Limitaciones	Disponibilidad de las imágenes satelitales (tiempo, clima y extensión) Disponibilidad de intérpretes especializados en imágenes satelitales
Facilidad de obtención	Fácil
RESPONSABLE DEL INDICADOR	
Entidad	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Dependencia	Ideam - Subdirección de ecosistemas e información ambiental
Nombre del funcionario	Ederson Cabrera Montenegro
Cargo	Coordinador del Sistema de Bosque y Carbono
Correo electrónico	ecabreram@Ideam.gov.co
Teléfono	3527160, Ext 1705
Dirección	Cl. 25d #96B - 70, Bogotá
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR	
Nombre	
Física	
URL	http://documentacion.Ideam.gov.co/openbiblio/bvirtual/023869/023869.html http://smbyc.Ideam.gov.co/MonitoreoBC-WEB/reportes/paginaIndicadores.jsp
FUENTE DE LAS VARIABLES	
Nombre de la variable 1	Superficie de bosque estable en la unidad espacial de referencia j entre el año t1 y t2
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	Teledetección
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)	
Frecuencia de medición	Anual
Ubicación para consulta	
Física	
URL	
Entidad Responsable	Ideam
Dependencia	Ideam - Subdirección de ecosistemas e información ambiental
Nombre del funcionario	
Cargo	
Correo electrónico	
Teléfono	
	Dirección
Nombre de la variable 2	Superficie deforestada en la unidad espacial de referencia j entre los años t1 y t2
Tipo variable 2.1 (Registro primario)	Teledetección
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)	
Frecuencia de medición	Anual
Ubicación para consulta	
Física	
URL	
Entidad Responsable	Ideam
Dependencia	Ideam - Subdirección de ecosistemas e información ambiental
Nombre del funcionario	

Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3	0		
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL	http://documentacion.Ideam.gov.co/openbiblio/bvirtual/023869/023869.html http://smbyc.Ideam.gov.co/MonitoreoBC-WEB/reportes/paginalIndicadores.jsp		
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR (Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR (Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador (Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Bibliografía	Ideam: http://www.Ideam.gov.co/documents/24155/125494/50-4.08_HM_Tasa_de_deforestación_3_Fl.pdf/6c4d67b8-31b2-4dae-a686-e9b191a4eaa4		

Entidades competentes para suministrar información del indicador	Ideam
--	-------

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia

Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Tasa neta anual de deforestación			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Impacto		
Área	Dinámica de la presión sobre el ecosistema bosque		
Nombre del indicador	Tasa neta anual de deforestación		
Indicador	Tasa neta de deforestación		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	No	No. Variables	2
Nombre variable 1	Tasa de deforestación t-1		
Nombre variable 2	Tasa de regeneración o restitución de bosque natural t		
Nombre variable 3			
Observaciones			
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	Consejo Nacional de lucha contra la Deforestación y otros crímenes ambientales asociados, CONALDEF		
Tema de referencia	Impacto -Dinámica de la presión sobre el ecosistema bosque		
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)			
Unidad de medida	Número		
Periodicidad	Quinquenal		
Cobertura geográfica	Nacional / Regional / Local / Departamental		
Cobertura temporal	2013 - 2020		
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Definición	Resultante del Área deforestada menos el Área regenerada o restaurada durante un período de tiempo.		
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	Identificar la extensión de la pérdida de bosque natural, con el objetivo de priorizar acciones de manejo en áreas donde las coberturas de bosque están disminuyendo en gran magnitud, así como emitir lineamientos de política y establecer áreas prioritarias		
Metas / Estándares			
Marco conceptual / Definiciones			
Fórmula de cálculo	$TND_t = TD_{t-1} - TRN_t$ donde: TDN: Tasa Neta de Deforestación		
Metodología de cálculo	Indirecta Diferencia entre la tasa neta de deforestación actual y la de como mínimo un periodo previo		
Interpretación			
Restricciones o Limitaciones			
Facilidad de obtención			
RESPONSABLE DEL INDICADOR			
Entidad	Comité Técnico CONALDEF		

Dependencia	
Nombre del funcionario	
Cargo	
Correo electrónico	
Teléfono	
Dirección	
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR	
Nombre	
Física	
URL	
FUENTE DE LAS VARIABLES	
Nombre de la variable 1	Tasa de deforestación t-1
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)	
Frecuencia de medición	
Ubicación para consulta	
Física	
URL	
Entidad Responsable	Ideam
Dependencia	
Nombre del funcionario	
Cargo	
Correo electrónico	
Teléfono	Dirección
Nombre de la variable 2	Tasa de regeneración o restitución de bosque natural t
Tipo variable 2.1 (Registro primario)	
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)	
Frecuencia de medición	
Ubicación para consulta	
Física	
URL	
Entidad Responsable	Ideam
Dependencia	
Nombre del funcionario	
Cargo	
Correo electrónico	
Teléfono	Dirección
Nombre de la variable 3	0
Tipo variable 3.1 (Registro primario)	
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)	
Frecuencia de medición	
Ubicación para consulta	
Física	
URL	
Entidad Responsable	
Dependencia	
Nombre del funcionario	
Cargo	
Correo electrónico	

Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR (Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR (Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Criterio 1. Estado de la información: ¿La base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿La información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador (Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Bibliografía			
Entidades competentes para suministrar información del indicador	Ideam		

Proyecto de abordaje de los motores criminales de la deforestación en las áreas más afectadas por el fenómeno en Colombia

Batería de indicadores para el Sistema de Gestión Gerencial del Consejo Nacional de Lucha contra la Deforestación y otros Crímenes Ambientales Asociados – Conaldef

Reducción de emisiones de CO2			
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Dimensión	Impacto		
Área	Emisiones de CO2 asociadas a deforestación		
Nombre del indicador	Reducción de emisiones de CO2		
Indicador	Porcentaje (estimado) de emisiones de CO2 eq, por deforestación evitada.		
¿Las observaciones realizadas por las instituciones generaron modificaciones en el indicador?	No	No. Variables	2
Nombre variable 1	Deforestación evitada		
Nombre variable 2	Emisiones de CO2 evitadas		
Nombre variable 3			
Observaciones			
IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			

Contexto nacional o internacional en la que se encuentra	
Tema de referencia	
Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)	
Unidad de medida	
Periodicidad	
Cobertura geográfica	
Cobertura temporal	
DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR	
Definición	
Pertinencia (Finalidad / Propósito)	
Metas / Estándares	
Marco conceptual / Definiciones	
Fórmula de cálculo	
Metodología de cálculo	
Interpretación	
Restricciones o Limitaciones	
Facilidad de obtención	
RESPONSABLE DEL INDICADOR	
Entidad	
Dependencia	
Nombre del funcionario	
Cargo	
Correo electrónico	
Teléfono	
Dirección	
UBICACIÓN PRINCIPAL PARA LA CONSULTA DEL INDICADOR	
Nombre	
Física	
URL	
FUENTE DE LAS VARIABLES	
Nombre de la variable 1	
Tipo variable 1.1 (Registro primario)	
Tipo Variable 1.2 (Registro secundario)	
Frecuencia de medición	
Ubicación para consulta	
Física	
URL	
Entidad Responsable	
Dependencia	
Nombre del funcionario	
Cargo	
Correo electrónico	
Teléfono	Dirección
Nombre de la variable 2	
Tipo variable 2.1 (Registro primario)	
Tipo Variable 2.2 (Registro secundario)	
Frecuencia de medición	
Ubicación para consulta	

Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
Nombre de la variable 3			
Tipo variable 3.1 (Registro primario)			
Tipo Variable 3.2 (Registro secundario)			
Frecuencia de medición			
Ubicación para consulta			
Física			
URL			
Entidad Responsable			
Dependencia			
Nombre del funcionario			
Cargo			
Correo electrónico			
Teléfono		Dirección	
EVALUACIÓN DEL SUFICIENCIA DEL INDICADOR (Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Criterio 1. ¿Existe información (directa o relacionada) para la construcción del indicador?		Criterio 2. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está disponible?	
Criterio 3. ¿La información (datos) para la construcción del indicador está completa?		Evaluación de suficiencia	
EVALUACIÓN DE CALIDAD DEL INDICADOR (Este apartado se evaluará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Criterio 1. Estado de la información: ¿la base de datos se encuentra procesada para su uso o debe hacerse algún tratamiento?		Criterio 2. Actualizada: ¿Es la información más reciente del fenómeno a analizar?	
Criterio 3. Confiabilidad: ¿La fuente que reporta es confiable y seria en el manejo de la información estadística?		Criterio 4. Periodicidad: ¿La información es publicada o suministrada con alguna periodicidad?	
Criterio 5. Cobertura: ¿la información cuenta con cobertura suficiente para la explicación del fenómeno a analizar?		Evaluación de calidad	
Viabilidad del indicador (Este apartado se diligenciará cuando se reciba la información solicitada a cada institución)			
Bibliografía			



Entidades competentes para suministrar información del indicador	Ideam
--	-------