



**MinAmbiente**

Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

# Acceso a Recursos Genéticos Normatividad - Procedimiento

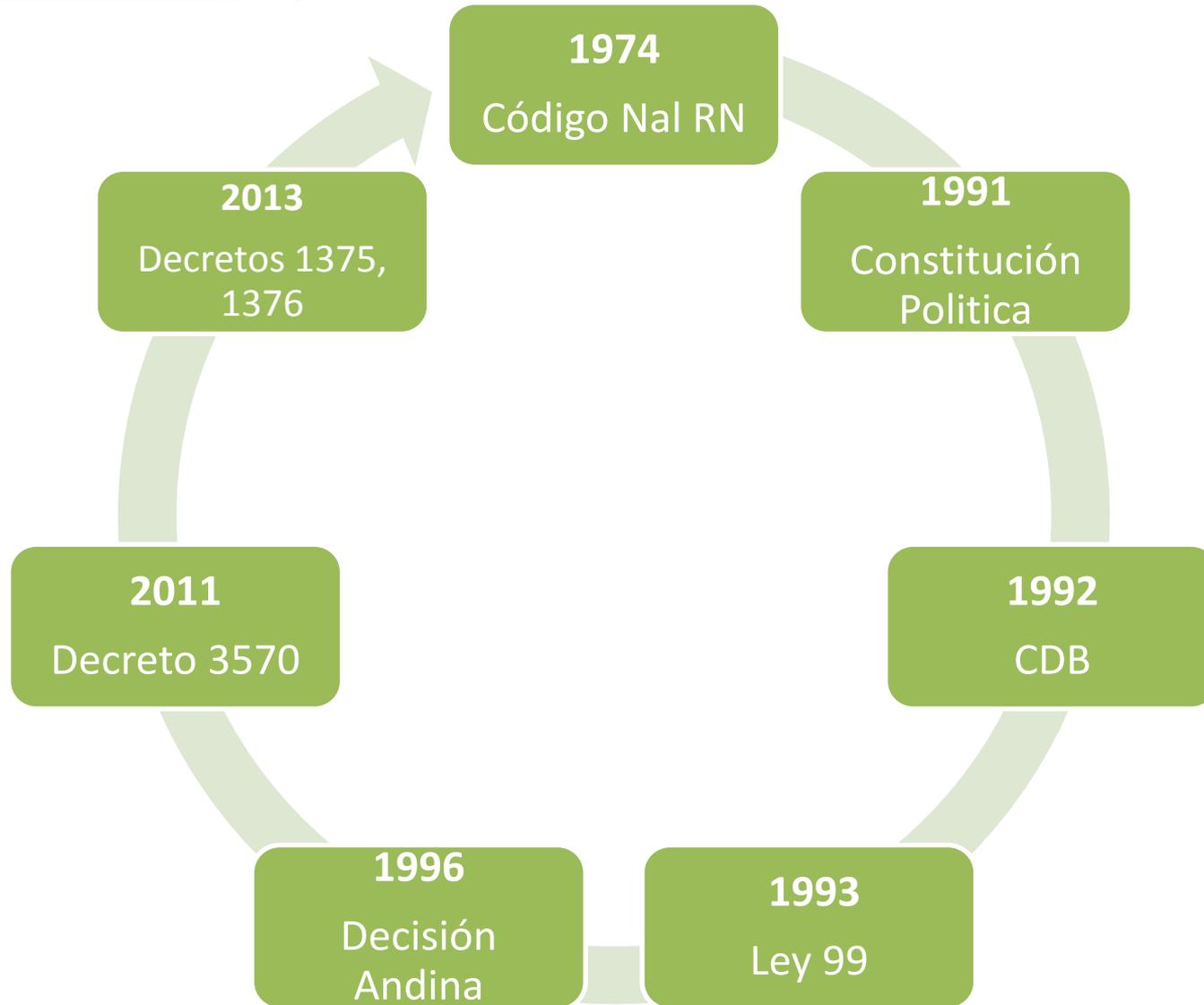
**Dirección Bosques, Biodiversidad y Servicios  
Ecosistémicos**

**Grupo Recursos Genéticos  
Septiembre de 2014**



**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**





**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

# ¿Por qué debo pedir un contrato cuando quiero acceder al recurso genético y/o a sus productos derivados?

Porque los recursos genéticos y sus productos derivados son propiedad del Estado.

Decreto 2811 de  
1974 CRN  
Art. 291

Constitución  
Política de  
Colombia  
Artículo 8 y 81

Ley 99 de 1993  
Art. 21

Convenio  
Diversidad  
Biológica CDB  
Ley 165 de 1994  
Artículo 15 No. 1

Decisión Andina  
391 de 1996  
Artículo 5 y 6



**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

## ¿Qué clase de propiedad ejerce el Estado sobre los recursos genéticos y sus productos derivados?

Los recursos genéticos y sus productos derivados se consideran bienes de dominio público. (Consejo de Estado. Sala de Servicio Civil No. 977 del 8 de agosto de 1997)

Recurso biológico  
(público o privado) +  
recurso genético

La función ecológica y el interés nacional impuesta a la propiedad privada sobre el recurso biológico garantiza la propiedad pública del RG

Recurso genético  
separado del recurso  
biológico

Se aplica al recurso genético y a sus productos derivados el régimen previsto en la Decisión Andina 391 de 1996



**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

# CONPES 3697 de 2011

## POLÍTICA PARA EL DESARROLLO COMERCIAL DE LA BIOTECNOLOGÍA A PARTIR DEL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD

### Objetivo

- Crear condiciones económicas, técnicas, institucionales y legales que permitan atraer recursos públicos y privados para el dlo de empresas y prod comerciales basados en el uso sostenible de la BD, específicamente de los **RB, RG** y sus PD.

### Base de nuevos productos

- Diversas industrias como cosmética, farmacéutica, agroalimentaria, e ingredientes naturales, entre otras.



**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

## ¿Ante quién debo solicitar el contrato de acceso a recursos genéticos y productos derivados?

Decisión Andina 391 de 1996  
Artículo 50



Autoridad Nacional  
Competente

Decreto 730 de 1997  
Artículo 1



La Autoridad Nacional  
Competente, es el Ministerio  
de Ambiente y Desarrollo  
Sostenible

Decreto Ley 3570 de 2011



MADS – DBBSE Art. 16  
MADS – SEP Art. 8  
MADS – ONVS Art. 9

# Organigrama MADS



**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

## Vinculadas

- INVEVAR
- IAVH
- IIAP
- SINCHI

## Autónomas

- CAR
- CDS
- AM

**Despacho Ministro**

O Asesora Planeación

O Asuntos  
Internacionales

O Asesora Jurídica

O Control Interno

O **Negocios Verdes  
y Sostenibles**

O Tecnologías de la  
información y comunicac

Secretaria  
General

Dirección Gral de  
Ordenamiento Amb Territ y  
coordinación SINA

Subd Admon y  
Financiera

**Viceministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible**

Sub **Educación y  
Participación**

**DBBSE**

**DAMCRA**

**DGIRH**

**DAASU**

**DCC**

G Bosques

G Reservas

G Ecosistemas

G Sp Silvestres

**GRG**



**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

# Funciones DBBSE

5.

- Participar en los procesos de definición de las metodologías de valoración de los costos ambientales por el deterioro y/o conservación del ambiente y los recursos naturales renovables, en coordinación con la ONVS

14.

- Adelantar el trámite relacionado con las solicitudes de acceso a recursos genéticos, aceptar o negar la solicitud, resolver el recurso de reposición que se interponga y suscribir los contratos correspondientes.

16.

- Imponer las medidas preventivas y sancionatorias en los asuntos de su competencia.



**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

# Funciones SEP

5.

- Promover el conocimiento y ejercicio de los derechos y deberes de las personas en relación con el ambiente y el desarrollo sostenible.

6.

- Proponer la política y los mecanismos para la protección del conocimiento tradicional asociado a la conservación y uso sostenible de la biodiversidad.

7.

- Apoyar la adopción de mecanismos para la distribución justa y equitativa de beneficios derivados del acceso a los recursos genéticos.



**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

# Funciones ONVS

5.

- Proponer estrategias de negocio para potenciar la conservación del amb, la BD y el uso de los RG, en el contexto del dllo de sectores productivos competitivos con alto componente amb.

11.

- Proponer los cálculos económicos para el pago o reconocimiento de los derechos o regalías que se causen a favor de la Nación por el uso de recursos genéticos.

12.

- Promover el uso sostenible de los recursos genéticos y productos derivados de la biodiversidad.

13.

- Proponer y apoyar la adopción de mecanismos para la DJEB derivados del ARG y participar en la formulación de los elementos estratégicos para garantizar que los sistemas de propiedad intelectual respeten los derechos sobre los RB y RG del país. en coordinación con la DBBSE y la SEP



## ¿Qué modalidades de contratos hay?



Las investigaciones científicas básicas que se adelantan en el marco de un permiso de recolección de especímenes de especies silvestres de la diversidad biológica con **finés no comerciales** y que involucren actividades de **sistemática molecular, ecología molecular, evolución y biogeografía**, No requieren contrato de Acceso. (Art. 2 Dec 1376 de 2013)



**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

¿En qué momento debo solicitar el contrato de acceso a recursos genéticos y productos derivados?

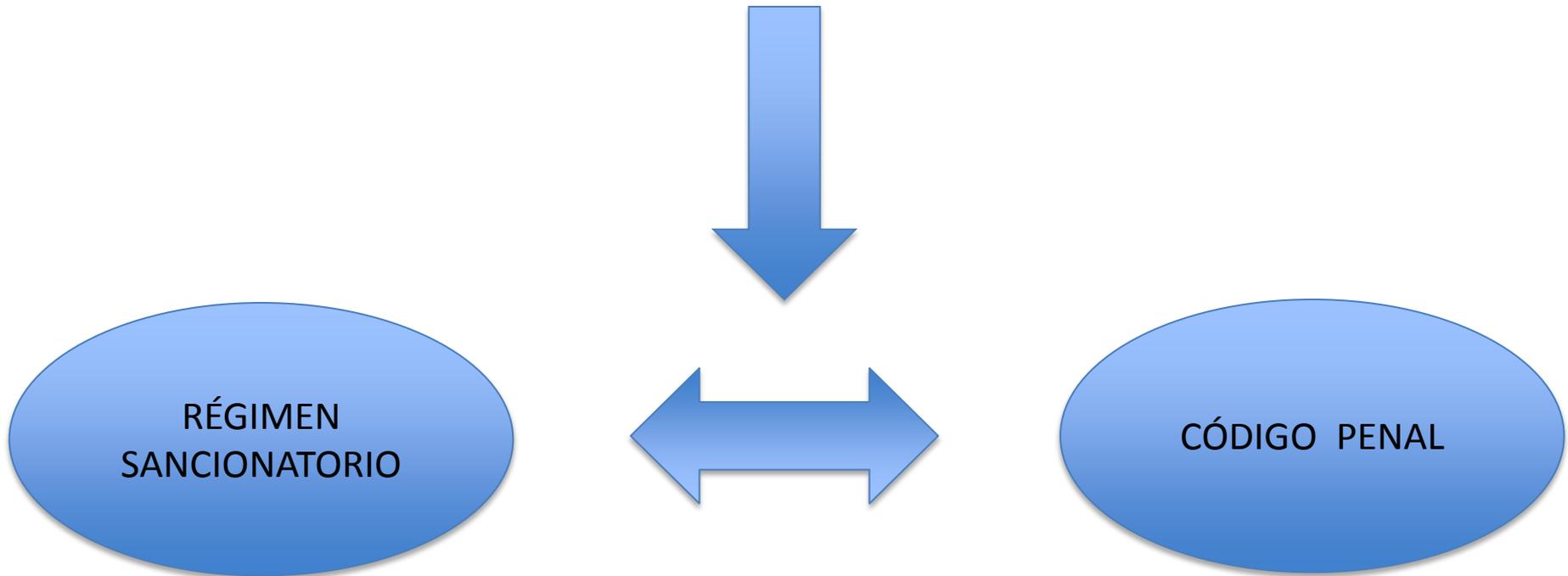
La solicitud debe presentarse antes de realizar el acceso a los recursos genéticos o a los productos derivados.



**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

¿ Qué pasa sí accedo a recurso genético o producto derivado sin contar con el contrato?





**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

# Régimen Sancionatorio

¿ Qué pasa sí accedo a recurso genético o producto derivado sin contar con el contrato?

## Normatividad:

- **Ley 1333 de 2009**  
Procedimiento sancionatorio ambiental
- **Decreto 3678 de 2010**  
Criterios para la imposición de sanciones
- **Resolución 2086 de 2010**  
Metodología para tasación de multas



**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

# Régimen Sancionatorio

INFRACCIONES

Violación de normas vigentes, las que las sustituyan o modifiquen

Violación de los actos administrativos expedidos por la autoridad competente

Comisión de un daño al medio ambiente



MinAmbiente  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

PROSPERIDAD  
PARA TODOS

# Código Penal Colombiano

## Ley 1453/11 Art 29

- **Ilícito aprovechamiento de los RNR**
- El que con incumplimiento de la normatividad existente se:
- de los especímenes, productos o partes de los recursos fáunicos, forestales, florísticos, hidrobiológicos, biológicos o **genéticas** de la biodiversidad colombiana,
- Incurrirá en prisión de cuarenta y ocho (48) a ciento ocho (108) meses y multa hasta de treinta y cinco mil (35.000) SMLV
- La pena se aumentará de una tercera parte a la mitad, cuando las especies estén categorizadas como amenazadas, en riesgo de extinción o de carácter migratorio, raras o endémicas del territorio Colombiano.

Apropie  
Introduzca  
Explote  
Transporte  
Mantenga  
Trafique  
Comercie  
Explore  
Aproveche o  
Se beneficie



**MinAmbiente**

Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

 **PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

# Acceso a Recursos Genéticos Procedimiento

**Dirección Bosques, Biodiversidad y Servicios  
Ecosistémicos**

**Grupo Recursos Genéticos  
Septiembre de 2014**



## NORMATIVIDAD PROCEDIMIENTO

Decisión Andina 391 de  
1996

```
graph LR; A[Decisión Andina 391 de 1996] --> B[Resolución 414 de 1996]; A --> C[Resolución 415 de 1996]; D[Resolución 620 de 1997]
```

Resolución 414 de 1996  
Adopta el modelo referencial para  
presentar la solicitud de acceso a Recursos  
Genéticos

Resolución 415 de 1996  
Adopta el modelo referencial de contrato  
de ARG

Resolución 620 de  
1997



**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

## ¿Qué actividades configuran acceso a los recursos genéticos y sus productos derivados?

Resolución No. 1348 del 14 de agosto de 2014, publicada en el Diario Oficial del 30 de agosto.

Especies nativas, en sus formas silvestre, domesticada, cultivada o escapada de domesticación, incluyendo virus, viroides y similares, que se encuentren en el territorio nacional o fuera de este:



**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

- Las que pretendan la separación de las unidades funcionales y no funcionales del ADN y/o el ARN, en todas las formas que se encuentren en la naturaleza.
- Las que pretendan el aislamiento de una o varias moléculas, entendidas éstas como micro y macromoléculas, producidas por el metabolismo de un organismo.
- Siempre que se pretenda solicitar patente sobre una función o propiedad identificada de una molécula, que no se ha aislado y purificado.



**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

## ¿Qué actividades NO configuran acceso a los recursos genéticos y sus productos derivados?

- Lo dispuesto en el parágrafo 1 del artículo 4 del Decreto 1375 y el parágrafo 5 del artículo 2 del Decreto 1376 de 2013.
- Las actividades señaladas anteriormente que se realicen sobre los recursos genéticos y productos derivados de especies introducidas en sus formas silvestre, domesticada, cultivada o escapada de domesticación y los de origen humano.



**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

# Solicitud ARG

## ¿Qué debe tener una solicitud?

- ✓ **Comunicación por la cual se radica el trámite**
- ✓ **Anexo solicitud contrato de acceso a recursos genéticos diligenciado. (Res. 414 de 1996)**
- ✓ **Proyecto**
- ✓ **Hoja de vida del responsable técnico y del equipo de trabajo**
- ✓ **Carta de la Institución Nacional de Apoyo. Art. 26 y 43 Decisión Andina 391 de 1996.**

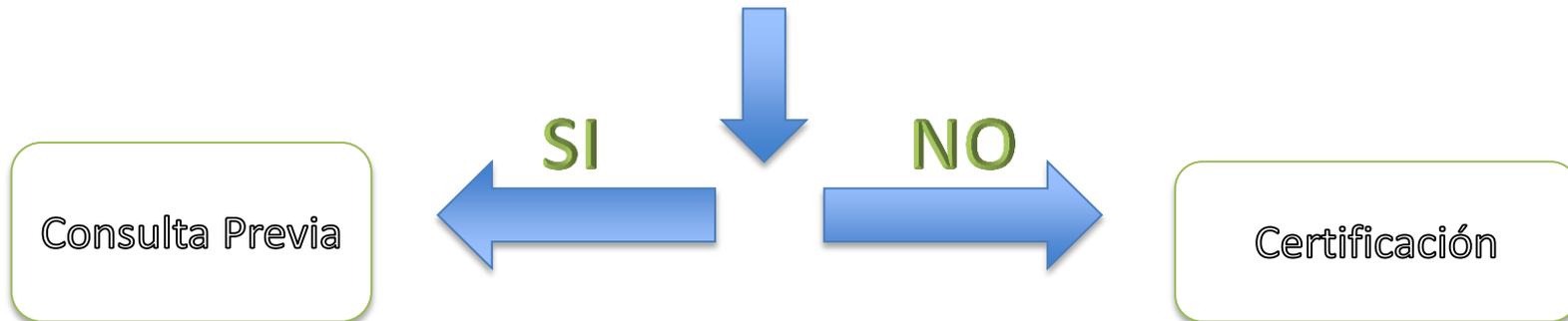


**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

# Solicitud ARG

✓ **Certificado del Ministerio del Interior –  
Presencia comunidades étnicas.**



× **Colecciones**



**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

# Solicitud ARG

## ✓ Autorización para la colecta del recurso biológico.

Decreto 309 de 2000

**Permiso de estudio con fines de investigación científica**

Decreto 1376 de 2013

**Permiso de recolección de especímenes de especies silvestres de la diversidad biológica con fines de investigación científica no comercial**



**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

# Solicitud ARG

## ✓ Autorización para la colecta del recurso biológico.

Decreto 309 de 2000  
Decreto 1376 de 2013

Decreto 1376 de 2013

ANLA, Corporaciones o Unidad  
Nacional de Parques Naturales

Artículo 2. Parágrafo 6  
MADS – Otorga el permiso:

Bio prospección

Comercial

Industrial

- Apoyo al MADS por las corporaciones en los conceptos técnicos.
- Cuando las muestras se tomen de una Colección, esta debe estar registrada ante el IAVH – Certificación de la Colección



## ✓ Documentos Jurídicos

- Persona Natural

- Documento de Identidad

- Persona Jurídica

- Certificado de existencia y representación
- Autorización del representante legal (cuando lo requiera)
- Copia del DI del Rep. Legal

- Consorcio o UT

- Documento de Conformación



**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

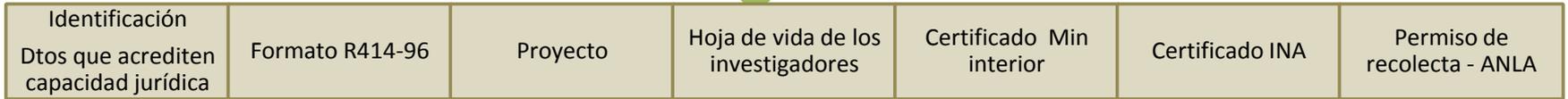
**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

# Solicitud ARG

- ✓ **Levantamiento de vedas – MADS**
- ✓ **Contratos accesorios**
- ✓ **Solicitudes con fines comerciales**
  - Plan de negocios, estudio de mercado o un informe similar, que permita identificar las proyecciones de ventas y costos de producción.
  - Propuesta al MADS de distribución de beneficios monetarios por parte del solicitante.
  - Otra información que considere pertinente a ser tenida en cuenta en la negociación

La solicitud se radica en el MADS – Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos

# Presentación ante MADS de una solicitud



Solicitud y propuesta completa

Solicitud y propuesta incompleta

Evaluación de documentación

Se requiere para ser completada

Emite Auto de inicio

La inscribe registro publico

Abre expediente

Se publica un extracto en medio de comunicación

Evalúa solicitud

Realiza Visitas

Concepto técnico SEP

Concepto técnico ONV

Emite dictamen técnico y legal

Terminación tramite

Denegación

Resolución motivada

Negociación y elaboración del CARG

Aceptación

Resolución motivada

SEGUIMIENTO

Publicación PG Web

Resolución Perfeccionamiento

Minuta de contrato

20 días hábiles

30 días hábiles - prorrogables 60

15 días hábiles

# Seguimiento

**Contrato y Resolución de Perfeccionamiento**

Diligenciamiento de registro de obligaciones

**Evaluación y seguimiento a las obligaciones**

**Informe**

Realiza Visitas

Evalúa informe

**Emite concepto técnico**

Concepto técnico SEP

Concepto técnico ONV

**Requerimiento**

**Acta de Liquidación**

**Terminación del permiso**

5 días hábiles

30 días hábiles

10 días hábiles

Este ciclo se repite dependiendo de la duración del contrato y del número de informes concertados



## DESPUÉS DEL CONTRATO

REQUISITO

Permiso  
Cites

Permiso  
No  
Cites

Patente

Registro  
en SIB

Registro  
INVIMA

Cofinan  
ciación

ENTIDAD

MADS-  
DBBSE

ANLA

SIC

IAVH

INVIMA

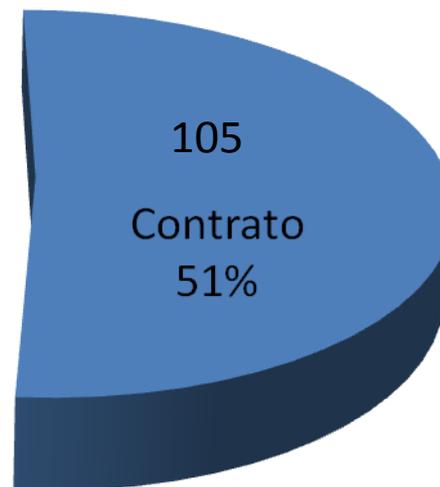
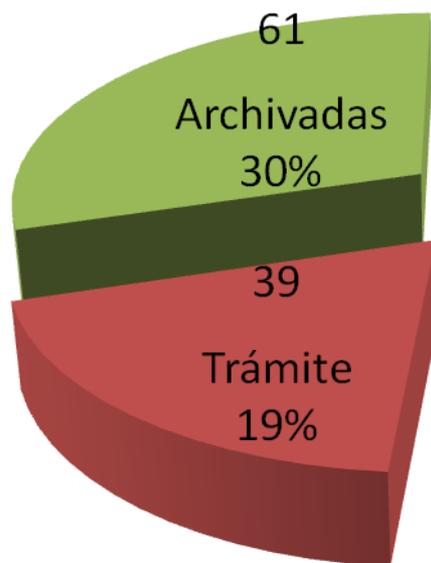
COLCIE  
NCIAS





## No. de solicitudes recibidas por año

Año	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
No Comercial	-	1	2	1	4	13	15	21	31	27	52	24	6	4	201
Comercial	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	4



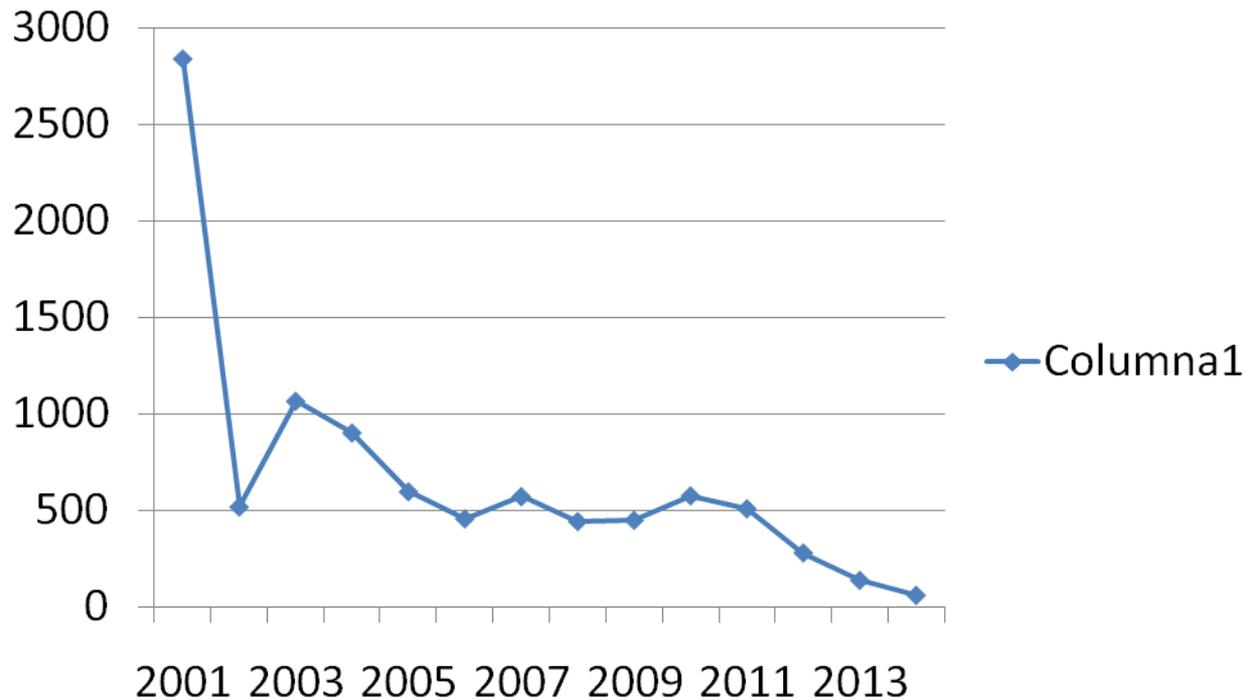


**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

# Estadísticas

## Dias habiles



Año	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Tiempo promedio respuesta	2841	518	1066	902	597	457	572	443	449	576	509	280	138	60



**MinAmbiente**  
Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

## GRACIAS POR LA ATENCION

**Beatriz Adriana Acevedo Pérez**  
[Bacevedo@minambiente.gov.co](mailto:Bacevedo@minambiente.gov.co)

**Carlos Augusto Ospina B.**  
[Cospina@minambiente.gov.co](mailto:Cospina@minambiente.gov.co)

**Carolina Villafañe**  
[Cvillafane@minambiente.gov.co](mailto:Cvillafane@minambiente.gov.co)

**María Claudia Orjuela**  
[Morjuela@minambiente.gov.co](mailto:Morjuela@minambiente.gov.co)

**Luz Helena Escobar Martinez**  
[Hescobar@minambiente.gov.co](mailto:Hescobar@minambiente.gov.co)

Dirección Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos  
Grupo Recursos Genéticos

RESGITRO PUBLICO

[http://www.minambiente.gov.co/documentos/DocumentosBiodiversidad/recurso\\_hidrico/2014/210114\\_estado\\_exp\\_carg\\_diciembre.pdf](http://www.minambiente.gov.co/documentos/DocumentosBiodiversidad/recurso_hidrico/2014/210114_estado_exp_carg_diciembre.pdf)



**MinAmbiente**

Ministerio de Ambiente  
y Desarrollo Sostenible

 **PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

**GRACIAS**