



**Colnodo**

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico



# Seguimiento a la Protección de los Niños desde Internet

XIV Congreso Colombiano de Prevención  
y Atención del Maltrato Infantil  
Hogares Libres de Violencia

[www.colnodo.apc.org](http://www.colnodo.apc.org)



**Julián Casasbuenas G - Director Colnodo**

**Octubre 11 de 2006**



# Colnodo

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

## Contenido

- Sobre Colnodo
- Marco legal
- Criterios de Clasificación de Pornografía Infantil en Internet
- Rutas para el seguimiento y control de páginas
- Pornografía Infantil en Internet
- Situación actual
- Prevención
- Conclusiones y recomendaciones
- Sitios relacionados
- Bibliografía



# Colnodo

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

## Sobre Colnodo

- Colnodo ([www.colnodo.apc.org](http://www.colnodo.apc.org)) es una organización sin fines de lucro, proveedor de información y acceso a Internet (ISP) que desde 1993 apoya a organizaciones y personas que trabajan en pro del desarrollo del país.
- Colnodo está muy comprometido en la participación de proyectos que contribuyan en la reducción de la brecha digital, en procesos de democratización de la información, desarrollo sostenible y reducción de la pobreza mediante el uso estratégico de las nuevas tecnologías de información y comunicación utilizando software libre.



# Colnodo

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

## Marco Legal

Colombia todavía tiene un gran trayecto que recorrer en garantizar los derechos de los niños y niñas, sin embargo ha habido grandes avances en lo legal para que esto sea posible. La Constitución Nacional de Colombia de 1991, por ejemplo, consagró los Derechos Fundamentales de los niños y niñas, reconociéndoles un derecho superior (artículo 44). Con relación al tema de la pornografía infantil se cuenta con la ley 679/01 por medio de la cual se expide un estatuto para prevenir y contrarrestar 'la prostitución, la pornografía y el turismo sexual con menores'.



**Colnodo**

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

**Marco Legal**

- Ley 679 de 2001.
  - Esta ley tiene por objeto dictar medidas de protección contra la explotación, la pornografía, el turismo sexual y demás formas de abuso sexual con menores de edad mediante el establecimiento de normas de carácter preventivo y sancionatorio.
  - Artículo 6: Sistemas de autorregulación y códigos de conducta. La Cámara Colombiana de Informática y Telecomunicaciones elaboró un código de conducta que la gran mayoría de Proveedores de Conectividad a Internet han adherido.
  - <https://www.superservicios.gov.co/basedoc/leyes.shtml?x=42298>



**Colnodo**

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

**Marco Legal**

- Decreto 1524 de 2002,
- Cuyo objeto es “establecer las medidas técnicas y administrativas destinadas a prevenir el acceso de menores de edad a cualquier modalidad de información pornográfica contenida en Internet o en las distintas clases de redes informáticas a las cuales se tenga acceso mediante redes globales de información”.
- [https://www.superservicios.gov.co/basedoc/decreto\\_nacional.shtml?x=49756](https://www.superservicios.gov.co/basedoc/decreto_nacional.shtml?x=49756)



**Colnodo**

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

**Marco Legal**

## **Prohibiciones:**

1. Alojar en su propio sitio imágenes, textos, documentos o archivos audiovisuales que impliquen directa o indirectamente actividades sexuales con menores de edad.
2. Alojar en su propio sitio material pornográfico, en especial en modo de imágenes o videos, cuando existan indicios de que las personas fotografiadas o filmadas son menores de edad.
3. Alojar en su propio sitio vínculos, sobre sitios que contengan o distribuyan material pornográfico relativo a menores de edad.



**Colnodo**

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

**Marco Legal**

## **Deberes:**

1. Denunciar ante autoridades competentes que el acto criminal contra menores de edad de que tengan conocimiento, incluso de la difusión de material pornográfico asociado a menores.
2. Combatir con todos los medios técnicos a su alcance la difusión de material pornográfico con menores de edad.
3. Abstenerse de usar las redes globales de información para divulgación de material ilegal con menores de edad.
4. Establecer mecanismos técnicos de bloqueo por medio de los cuales los usuarios que puedan proteger así mismos o a sus hijos de material ilegal, ofensivo o indeseable en relación con menores de edad.



**Colnodo**

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

**Marco Legal**

## **Sanciones:**

1. Multa hasta de 100 salarios mínimos legales vigentes.
2. Cancelación o suspensión de la correspondiente página electrónica.
3. Pena de prisión de cinco a diez años, y multa de cincuenta a cien salarios mínimos legales mensuales vigentes. Las penas se aumentaran hasta la mitad cuando las conductas se realizaren con menores de doce años



**Colnodo**

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

## Criterios de clasificación

[www.unicef.org/colombia/conocimiento/pinfantil.htm](http://www.unicef.org/colombia/conocimiento/pinfantil.htm)

La definición de criterios de clasificación de páginas en Internet con contenidos de pornografía infantil constituye un paso más hacia la construcción de una política nacional para combatir la violencia sexual en todas sus formas, específicamente para erradicar el flagelo constituido por la pornografía infantil.





# Colnodo

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

## Criterios de clasificación

- Organizaciones participantes en la definición de los criterios de clasificación

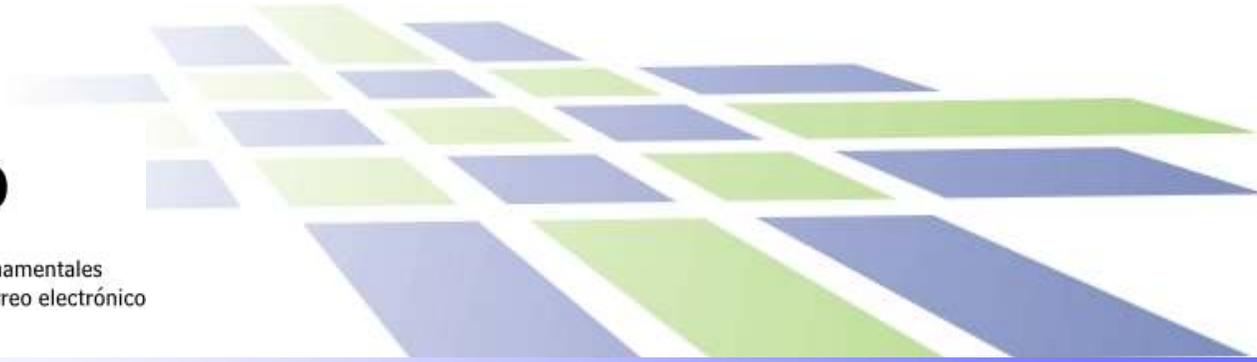
- Defensoría del Pueblo
- Departamento Administrativo de Seguridad DAS
- Equipo Terapéutico Opciones
- Fiscalía
- Fondo de Población Naciones Unidas UNFPA
- Fundación Esperanza
- Fundación Renacer
- ICBF

Instituto Nacional de Medicina Legal  
Ministerio de Comunicaciones  
Ministerio de la Protección Social  
OIT-IPEC  
Policía Delitos Informáticos  
Policía DIJIN  
Policía Grupo Humanitas DIJIN

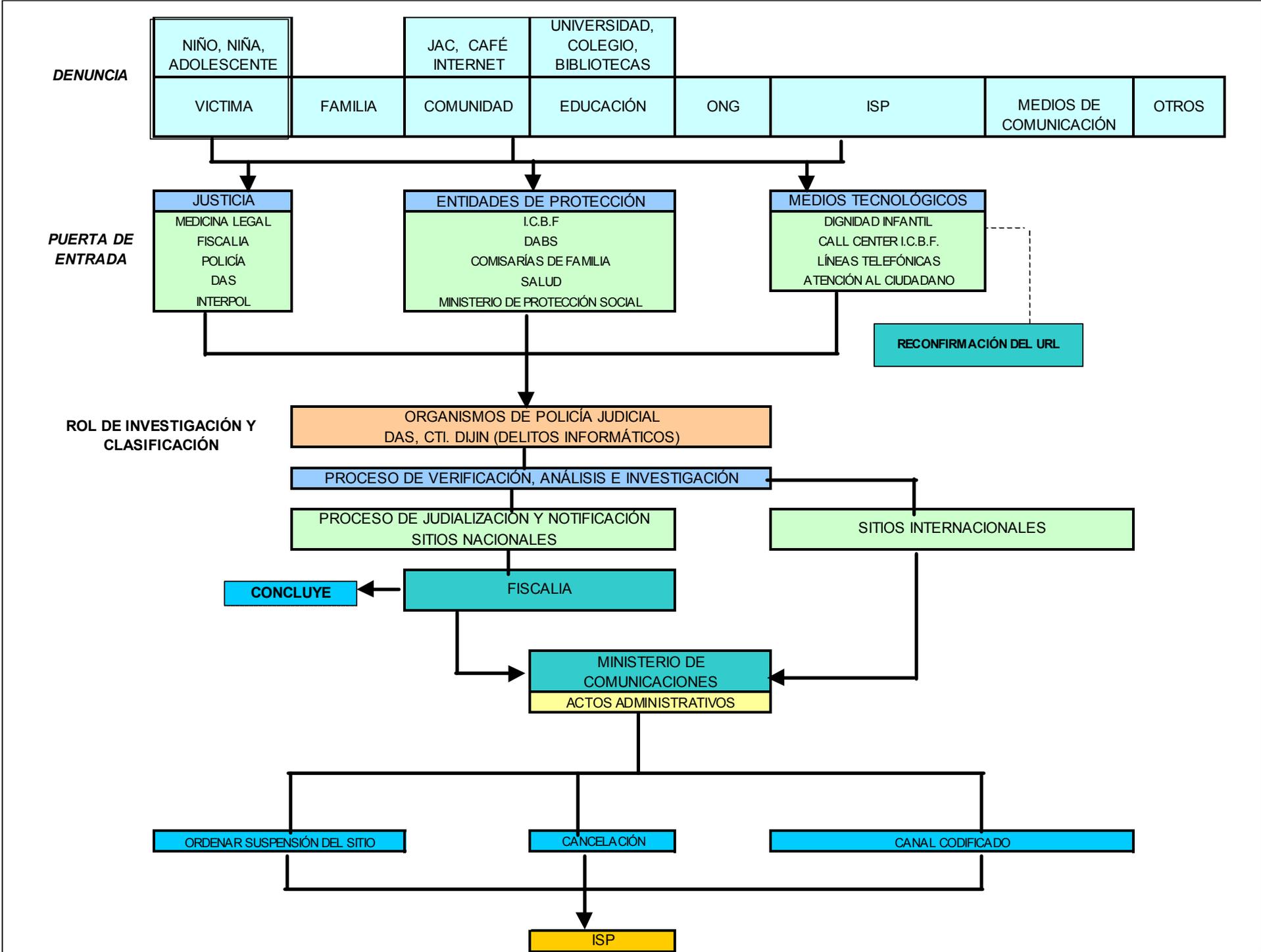


**Colnodo**

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico



## Ruta para el Seguimiento o Control de Páginas con Contenidos de Pornografía Infantil





**Colnodo**

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

# Pornografía Infantil en Internet

**Existen varias formas de utilización de esta modalidad de pornografía, como son:**

- Correo electrónico
- Charlas
- Comunidades virtuales
- Vídeo cámaras para presentar actos sexuales en tiempo real
- Videos que pueden ser bajados y vistos por cualquier persona a través de la Internet
- Páginas con contenido sexual explícito
- El modo más utilizado por los pedófilos es el de los cuartos de charlas, o conversaciones entre varias personas, donde pueden intercambiar todo tipo de material de pornografía infantil.



**Colnodo**

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

## Situación Actual

### **Pornografía Infantil en Internet:**

Se estima que en toda la red existen miles de pedófilos que comercializan todo tipo de material pornográfico de niños y niñas. Cifras proporcionadas por la UNICEF, muestran que aproximadamente un millón de niños son fotografiados y filmados anualmente para satisfacer la demanda que generan hasta dos mil y tres mil millones de dólares al año. (esta información se obtuvo en diciembre de 2004 pero no pudo ser actualizada a 2006)



# Colnodo

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

## Situación Actual

Si bien la tasa de delitos informativos en Colombia es baja, las estadísticas muestran que se incrementa día a día, este tipo de delincuentes desarrollan nuevas y mejores tecnologías, por tal razón es de vital importancia que los organismos del Estado mantengan los niveles actuales de atención a esta modalidad delictiva, capacitando y fortaleciendo sus organismos de seguridad al igual que impulsando una legislación menos flexible que permita combatir eficazmente los delitos informáticos en Colombia.



# Colnodo

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

## Situación Actual

Durante la realización de este ejercicio se pudo constatar que la Unidad de Delitos Informáticos de la Policía Nacional de Colombia cuenta con herramientas de Internet que permiten a la comunidad realizar denuncias y enterarse de mecanismos de prevención en el uso de Internet. En este sentido se cuenta con el Centro de Atención Inmediata - CAI - Virtual (<http://snportal.policia.gov.co:7777/caivirtual>).



# Colnodo

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

## Situación Actual

Si bien la tasa de delitos informativos en Colombia es baja, las estadísticas muestran que se incrementa día a día, este tipo de delincuentes desarrollan nuevas y mejores tecnologías, por tal razón es de vital importancia que los organismos del Estado mantengan y mejoren permanentemente los niveles actuales de atención a esta modalidad delictiva, capacitando y fortaleciendo sus organismos de seguridad al igual que impulsando una legislación menos flexible que permita combatir eficazmente los delitos informáticos en Colombia.



**Colnodo**

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

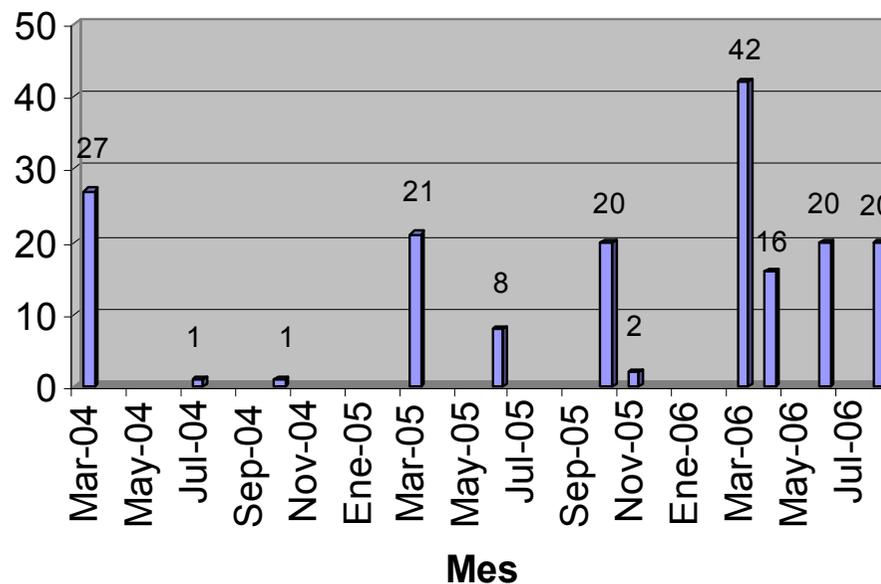
# Situación Actual Evaluación de Sitios

Base de datos de sitios reportados a proveedores de Internet (ISP) por el Ministerio de Comunicaciones a Agosto de 2006:

[www.colnodo.apc.org](http://www.colnodo.apc.org)

Fecha	Número Sitios
Mar-04	27
Jul-04	1
Oct-04	1
Mar-05	21
Jun-05	8
Oct-05	20
Nov-05	2
Mar-06	42
Abr-06	16
Jun-06	20
Ago-06	20
<b>Total</b>	<b>178</b>

**No. Sitios Reportados Mincomunicaciones  
2004 - 2006**





**Colnodo**

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

## Situación Actual Evaluación de Sitios

### Redireccionamientos:

Desafortunadamente muchas de las direcciones de Internet reportadas redireccionan a otros sitios dificultando en algunos casos su filtrado por parte de los proveedores de conectividad a Internet.

En pruebas realizadas con proveedores de conectividad a Internet algunas de las direcciones que deben ser bloqueadas no lo son.



**Colnodo**

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

## Denuncia de sitios a través de Internet

- El sitio principal para realizar denuncias se encuentra en [www.internetsano.gov.co](http://www.internetsano.gov.co) en la página <http://www.internetsano.gov.co/sano.php>
- Está disponible también el Centro de Atención Inmediata -CAI- Virtual de la Policía Nacional (<http://snportal.policia.gov.co:7777/caivirtual>) que recoge las denuncias a través de un chat permanente o en la dirección [caivirtual@dijin.policia.gov.co](mailto:caivirtual@dijin.policia.gov.co) y ofrece recomendaciones de cómo navegar de manera segura a niños, padres y profesores.



# Colnodo

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

## Prevención

## Sistemas de Filtrado de Contenido.

El navegador Internet Explorer posee un mecanismo de filtrado de páginas basado en un sistema de “etiquetado” voluntario de las páginas de Internet desarrollado por la organización Internet Content Rating Association ([www.icra.org](http://www.icra.org)). Este sistema viene por defecto con el navegador, pero es necesaria una actualización antes de poderse utilizar).





# Colnodo

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

## Prevención

- El sistema proporciona un mecanismo que ayuda a filtrar los sitios por los cuales se navega a través de Internet. Sin embargo, los sitios deben ser etiquetados o marcados como sitios con contenidos con lenguaje fuerte, imágenes con desnudez, etc. Ningún sitio Colombiano visitado con esta herramienta (p.e. Revistas como Soho o Don Juan fueron bloqueados apropiadamente por este sistema).
- Desafortunadamente estos sitios no participan en estos sistemas de autorregulación. Es sin duda un asunto comercial. Cuando un sitio se auto identifica como un sitio con contenido con material sensible puede ser igualmente excluido de los motores de búsqueda y perder accesos a su sitio.



# Colnodo

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

## Prevención

- Tenga en cuenta que niños mayores pueden aprender a desactivar las opciones de filtrado del navegador. Es importante revisar regularmente el historial de navegación (opción que se activa presionando Ctrl-H en el navegador) de los niños ya que dado que el sistema de control de acceso es voluntario no bloquea todos los sitios inapropiados. No crea que su niño ha deliberadamente apagado las funciones de filtrado. Si Usted está preocupado es mejor supervisar las sesiones en Internet de sus niños.



# Colnodo

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

## Prevención

- Nunca permita que sus niños utilicen los sistemas de charlas en línea sin supervisión.
- Es importante hacerle saber a los niños que las charlas con extraños no deben ser aceptadas bajo ningún motivo.
- Es importante crear perfiles en los computadores con el fin de facilitar los procesos de configuración de los mismos para controlar el acceso a Internet.



# Colnodo

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

## Prevención

- Para niños menores se recomienda bloquear todos los sitios del navegador. Para Internet Explorer se puede utilizar:
- 1-. Seleccionar: -> Herramientas --> Opciones de Internet --> Contenido.
- 2-. Seleccionar Asesor de Contenido.
- 3-. Asignar una clave de administrador en tableta "General"
- 4-. Cerciorarse que la opción "Los usuarios pueden ver sitios sin clasificación" esté desactivada.
- 5-. Aplicar la configuración.



# Colnodo

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

## Prevención

- De esta manera todos los sitios serán bloqueados por defecto:

Asesor de contenido - http://www.eltiempo.com/

El Asesor de contenido no permite ver este sitio.

Esta página puede contener todos o varios:

Esta página no está restringida.

 Si todavía desea ver este sitio, alguien debe escribir la contraseña del supervisor.

Permitir siempre ver este sitio  
 Permitir siempre ver esta página  
 Permitir ver sólo esta vez

Sugerencia:

Contraseña:

Para activar cada sitio seguro y permitir su acceso deberá suministrarse la contraseña del Asesor de Contenido



**Colnodo**

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

## Conclusiones y Recomendaciones

La legislación actual y los códigos de conducta constituyen un esfuerzo importante por parte del Estado, las organizaciones participantes en esta labor y las organizaciones prestadoras de servicios de Internet. Sin embargo, es importante recalcar la importancia de realizar acciones más efectivas para bloquear los sitios reportados por el Ministerio de Comunicaciones.

- Sin duda es importante el incremento del número de sitios reportados para ser bloqueados por los proveedores de Internet en los últimos meses en Colombia. Es importante que este ritmo se mantenga e incremente a través de campañas a la ciudadanía que pueden impulsadas por la iniciativa de Internet Sano y los proveedores de conectividad a Internet y los operadores de cafés Internet o Telecentros.



**Colnodo**

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

## Conclusiones y Recomendaciones

Internet es una red en permanente evolución. Actualmente se dispone de servicios de interconexión de información que facilitarían a los Proveedores de Conectividad a Internet obtener en tiempo real la información de los sitios que deben ser bloqueados por sus redes: XML, RSS o *web services* podrían ser implementados para transmitir los URLs de los sitios reportados por el Ministerio de Comunicaciones.

Se debe prestar especial atención a las nuevas tecnologías que ofrecen acceso a Internet a través de dispositivos móviles (celulares) y garantizar que los accesos a los sitios reportados por el Ministerio sean bloqueados apropiadamente. Igualmente concientizar a los padres de los riesgos que implica tener acceso a Internet a través de dispositivos móviles.



**Colnodo**

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

## Conclusiones y Recomendaciones

Es importante establecer convenios con redes internacionales para crear un banco de datos de direcciones que agregue dinámicamente información a la base de datos del Ministerio de Comunicaciones. Ejemplos de estas iniciativas son:

- [www.cibercentinelas.org](http://www.cibercentinelas.org)
- [www.protegeles.com](http://www.protegeles.com)



**Colnodo**

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

## Sitios Relacionados

### Sitios Relacionados

- Internet Sano. [www.internetsano.gov.co](http://www.internetsano.gov.co)
- Policia Nacional Delitos Informáticos - Cai Virtual  
<http://snportal.policia.gov.co:7777/caivirtual>
- Ministerio de Comunicaciones. [www.mincomunicaciones.gov.co](http://www.mincomunicaciones.gov.co)
- Instituto Colombiano de Bienestar Familiar [www.icbf.gov.co](http://www.icbf.gov.co)
- Asociación contra la Pornografía Infantil. [www.asociacion-acpi.org](http://www.asociacion-acpi.org)
- Unicef. [www.unicef.org.co](http://www.unicef.org.co)
- Fundación Renacer. [www.fundacionrenacer.org](http://www.fundacionrenacer.org)



**Colnodo**

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

## Sitios Relacionados

### Sitios Relacionados

- Fundación Esperanza. [www.fundacionesperanza.org.co](http://www.fundacionesperanza.org.co)
- Internet Content Rating Association. [www.icra.org](http://www.icra.org)
- End Child Prostitution, Child Pornography and Trafficking of Children for Sexual Purposes. [www.ecpat.net](http://www.ecpat.net)
- Ley 679 de 2001.  
<https://www.superservicios.gov.co/basedoc/leyes.shtml?x=42298>
- Decreto 1524 de 2002.  
[https://www.superservicios.gov.co/basedoc/decreto\\_nacional.shtml?x=49756](https://www.superservicios.gov.co/basedoc/decreto_nacional.shtml?x=49756)



**Colnodo**

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico

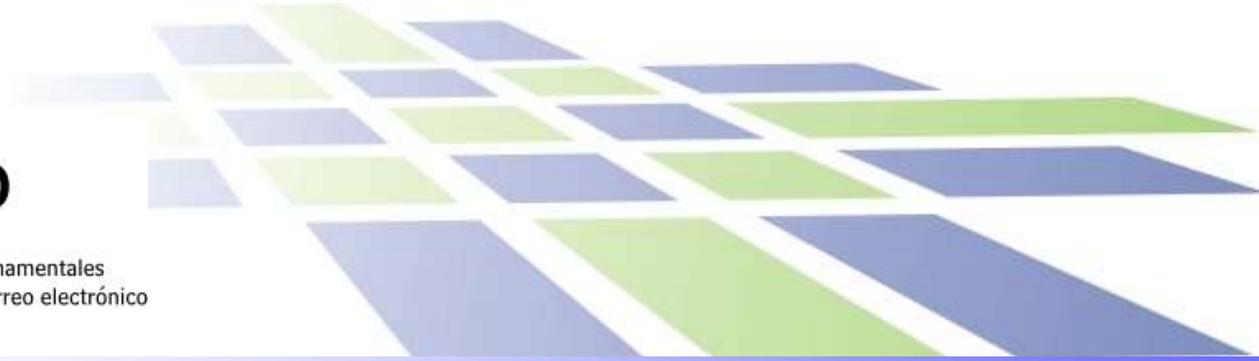
## Bibliografía

- Fundación Renacer,  
[www.fundacionrenacer.org](http://www.fundacionrenacer.org).
- Criterios de Clasificación de Pornografía Infantil. Comisión de expertos, Diciembre de 2003.
- Internet Sano. [www.internetsano.gov.co](http://www.internetsano.gov.co)
- Ministerio de Comunicaciones.  
[www.mincomunicaciones.gov.co](http://www.mincomunicaciones.gov.co)



# Colnodo

Asociación colombiana  
de organizaciones no gubernamentales  
para la comunicación vía correo electrónico



[www.colnodo.apc.org](http://www.colnodo.apc.org)

Gracias por su atención  
Julián Casasbuenas  
[julian@colnodo.apc.org](mailto:julian@colnodo.apc.org)  
Colnodo  
[www.colnodo.apc.org](http://www.colnodo.apc.org)