

# INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS

Enero a Julio 2017



## INTRODUCCIÓN

Teniendo en cuenta que es fundamental dar a conocer las diferentes actividades que realiza el Instituto Nacional de Salud y la interacción y participación que se ha adelantado con la ciudadanía en términos de Rendición de Cuentas por parte de las diferentes Direcciones Técnicas del INS, lo cual no solo nos permite mostrar lo realizado, las diferentes acciones adelantadas frente a la problemática de salud de acuerdo con las competencias del instituto sino adicionalmente capacitar, escuchar y obtener aportes y sugerencias que benefician nuestra gestión y contribuyen a que la ciudadanía tenga claridad de nuestra labor y de las acciones que realizamos a través de nuestro quehacer diario que redundan en contribuir a mejorar la salud de la colombianos.

De igual manera es necesario recordar que la rendición de cuentas debe ser un ejercicio de diálogo con la ciudadanía este debe permitir el que se realice en doble vía, donde los temas propuestos no solo sea el resultado de lo que la entidad quiera mostrar, sino también, lo que la ciudadanía quiera conocer y sobre lo cual la ciudadanía quiera preguntar de manera permanente, no solo se trata de mostrar las cosas positivas y los logros alcanzados por las entidades sino también es importante mostrar las limitaciones y como afectaron la gestión y qué de lo que se había propuesto realizar no se logró, de igual manera es importante generar algún tipo de incentivos que promueva la participación tanto de los funcionarios, contratistas, grupos de interés, usuarios y en general de la ciudadanía donde este ejercicio permanente se vuelva un hábito y haga parte del inconsciente colectivo.

A continuación se presentan las diferentes acciones realizadas enero a julio 31 de la vigencia 2017 relacionadas con rendición de cuentas por parte del Instituto Nacional de Salud.

## OBSERVATORIO NACIONAL DE SALUD

### PRESENTACIÓN VIII INFORME- Clase Social y Salud LANZAMIENTO- plataforma Redes de Conocimiento en Salud Pública

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD **ons** observatorio nacional de salud

*Presentación del  
Octavo Informe del  
Observatorio Nacional de Salud*

**Clase y Social  
Salud**

**2 de mayo**  
**2:00 a 5:00 pm**  
**Auditorio INS**  
Avenida Calle 26  
No. 51-20

Transmisión  
vía streaming  
[www.ins.gov.co](http://www.ins.gov.co)



Fecha: 2 de mayo de 2017

Lugar: Auditorio Instituto Nacional de Salud

Duración de la reunión: 02:00 pm a 5:30 pm

29 Participantes:

- Instituto Nacional de Salud
- Corporación Colombiana de Secretarios Municipales y Distritales de Salud
- BLU Radio
- Fundación suiza para el desminado.
- Representación de instituciones académicas

Transmisión en vivo vía *streaming* desde la página web del INS, cubrimiento en tiempo real vía Facebook y Twitter del INS.

Temas tratados: VIII Informe – Clase social y salud, y Redes de Conocimiento en Salud Pública.

Convocatoria: Se realizó el envío de correos electrónicos con la invitación a los actores de las redes de conocimiento en salud pública, en conjunto con actores gubernamentales, no gubernamentales y académicos que trabajan temas relacionados con Clase Social y Salud y Redes de Conocimiento en Salud Pública. Medios de comunicación y funcionarios del INS.

Dinámica: Se realizó la presentación del informe en el orden de sus capítulos: Carlos Andrés Castañeda Orjuela, Fabio Alberto Escobar Díaz y Karol Patricia Cotes Cantillo, al final de la sesión se realizó un conversatorio con el Profesor Juan Carlos Eslava de la Universidad Nacional de Colombia, el profesor Jaime Ramírez de la Pontificia Universidad Javeriana, el profesor Oscar Fresneda de la Universidad Externado y el profesor Jairo Luna de la Universidad Nacional de Colombia.

Conclusiones: Los panelistas concluyeron que los informes del ONS son importantes, porque se proponen temas de interés en Salud Pública con grandes implicaciones en política pública. Uno de los puntos más importantes de la discusión es la necesidad que se tiene de que la información le llegue a los tomadores de decisiones y poder generar mecanismos adecuados de gestión del conocimiento.

**Este informe puede ser consultado en el siguiente link:**

<http://www.ins.gov.co/lineas-de-accion/ons/SiteAssets/Paginas/publicaciones/Informe-%208.pdf>

**DEBATE: INFORMACIÓN EN SALUD LABORAL EN COLOMBIA**  
**¿Cómo estamos?**



**Información en salud  
laboral en Colombia:  
¿cómo estamos?**

\*Commemoración del 28 de abril: Jornada internacional en memoria de los trabajadores fallecidos y lesionados por el trabajo. En el marco de los Debates en Salud Pública

**Panelistas:**  
Claudia Beltrán, Secretaría de Salud Cund.  
Carmen Pico, Escuela Nacional Sindical  
Observatorio Nacional de Salud  
Ministerio de Trabajo  
Jairo Luna, Universidad Nacional  
Mauricio Torres, Universidad Nacional

Inscripción/preguntas en: [bit.ly/DebateSaludTrabajoDISP](http://bit.ly/DebateSaludTrabajoDISP)

**ABRIL 28**  
9 am a 1 pm  
Auditorio Virginia Gutiérrez  
Edificio Posgrados  
Facultad de Ciencias Humanas

Doctorado Interfacultades  
Salud Pública  
Sede Bogotá



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE COLOMBIA

Fecha: 28 de abril de 2017

Lugar: auditorio Virginia Gutiérrez-Edificio Posgrados

Duración de la reunión: 09:00 am a 1:00 pm

El Instituto Nacional de Salud fue invitado por la Universidad Nacional.

130 Participantes:

- Representación de instituciones académicas
- Sindicato Nacional de la Salud y Seguridad Social
- Alcaldía de Manizales
- Unión Sindical Colombiana del Trabajo USCTRAB
- Asociación Nacional de Trabajadores
- Federación Nacional de enfermos y trasplantados
- Central Unitaria de Trabajadores
- Asociación Nacional de Enfermeras de Colombia
- Secretaria de Salud de Boyacá
- Unión Sindical Obrera de la Industria del Petróleo
- Observatorio Nacional de Salud

Temas tratados:

- Clase Social y Salud
- Seguridad y Salud en el trabajo como derecho humano fundamental.
- El sistema de información en riesgos laborales.
- La vigilancia en salud pública y el registro de accidentes y enfermedades en población laboral del sector informal.
- Papel de las organizaciones sindicales en el manejo de la información en salud de los trabajadores y trabajadora.
- Balance de las fuentes de información en salud y seguridad en el trabajo y riesgos laborales.

Convocatoria: El Doctorado Interfacultades de Salud Pública de la Universidad Nacional de Colombia; la Central Unitaria de Trabajadores (CUT); junto a escuelas de apoyo sindicales como la Escuela Nacional Sindical y la Corporación Aury Sará-USO, fueron las entidades encargadas del desarrollo del debate. La invitación fue enviada al Dr. Carlos Andrés Castañeda Orjuela, Director del Observatorio Nacional de Salud del INS.

Dinámica: El Doctorado Interfacultades de Salud Pública de la Universidad Nacional de Colombia; la Central Unitaria de Trabajadores (CUT); junto a escuelas de apoyo sindicales como la Escuela Nacional Sindical y la Corporación Aury Sará-USO propusieron un espacio para reflexionar y discutir en torno a la situación de la salud en el trabajo en Colombia y a la capacidad institucional que se tiene para la compilación de datos en torno a la seguridad y la salud en el trabajo en el país para orientar las políticas, planes y programas que permitan garantizar el derecho a la salud en el trabajo y a su vez, como homenaje a la Memoria de las trabajadoras y los trabajadores fallecidos por el trabajo y como forma de evidenciar la enfermedad, la accidentalidad y las incapacidades que dejan las condiciones de trabajo a aquellas y aquellos que generan la riqueza de la nación. El Instituto Nacional de Salud presentó en el debate el VIII informe del Observatorio Nacional de Salud, titulado: Clase Social y Salud, el cual fue presentado por el Dr. Carlos Andrés Castañeda Orjuela, Karol Patricia Cotes Cantillo y Fabio Alberto Escobar Díaz.

Conclusiones: Durante la presentación del VIII informe, se analizó a profundidad el tema del impacto clase social y salud, en la salud de los colombianos, resaltando la importancia que tienen las condiciones de empleo y trabajo en la reducción de las inequidades sociales en el país.

**MANEJO Y PREVENCIÓN DEL ACCIDENTE OFÍDICO EN COLOMBIA Y LA PARTICIPACIÓN EN LA FERIA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO**

Las actividades relacionadas con rendición de cuentas que adelantó la Dirección de Producción corresponden a aquellas socializaciones realizadas a grupos de interés respecto del manejo y prevención del accidente ofídico en Colombia y la participación en la Feria de Atención al Ciudadano que coordina el Departamento Nacional de Planeación y en las cuales las entidades del orden nacional tienen la oportunidad de brindar información de primera mano acerca de los bienes y servicios que ofrecen a la comunidad.

En el primero de los campos de acción, es posible señalar que en el periodo comprendido entre enero y julio de 2017 se realizaron un total de 12 charlas y talleres a lo largo del país, en los que se contó con la participación de 592 personas, conforme al siguiente detalle:

Fecha	Entidad responsable	Lugar de realización	Objeto	Convoca o invitado	Total participantes	Descripción de participantes
03/02/2017	Facultad de Medicina - UN	Bogotá	Taller generalidades serpientes y salud pública, estudio de venenos, desarrollo y producción de antivenenos	Invitado	6	Estudiantes maestría de Toxicología, Facultad de Medicina de la UN
15-02-17 a 17-02-17	Corpocaldas	La Victoria - Caldas	Realizar talleres a la comunidad y al componente de salud del municipio de la Victoria – Caldas, orientados a atender necesidades en discernimiento y comprensión de las serpientes, incluyendo los factores asociados a la accidentalidad, la prevención de dichos accidentes, primeros auxilios y manejo médico del mismo	Invitado	56	Autoridades ambientales y de salud del Departamento de Caldas, Autoridades municipales de La Victoria (Caldas) y población en general visitada en las veredas de éste municipio
27-02-17 a 27-02-17	Corpocaldas	Manizales - Caldas	Realizar taller sobre serpientes venenosas a funcionarios de la Corporación Autónoma Regional de Caldas – CORPOCALDAS y recoger 2 serpientes venenosas puestas a disposición por dicha corporación	Invitado	15	Médicos, Biólogos y profesionales de Corpocaldas
17/03/2017	Facultad de Veterinaria de la UN	Bogotá	Plan Nacional para la Conservación de Serpientes en Colombia – Serpientes venenosas de Colombia, diferenciación de las serpientes venenosas, factores y conductas de riesgo en el accidente ofídico, manejo prehospitalario del accidente ofídico.	Invitado	12	Estudiantes medicina veterinaria, Línea profundización especies silvestres

21-03-17 a 22-03-17	Secretaría de Salud del Tolima	Ibagué - Tolima	Realización de charla: "Plan Nacional para la Conservación de Serpientes en Colombia – Serpientes venenosas de Tolima. Factores y conductas de riesgo en el accidente ofídico y participación en el Taller sobre el manejo médico del accidente provocado por serpientes venenosas a desarrollarse en Ibagué.	Invitado	96	Autoridades ambientales y de salud del Departamento de Tolima y estudiantes del área de la salud
<b>Fecha</b>	<b>Entidad responsable</b>	<b>Lugar de realización</b>	<b>Objeto</b>	<b>Convoca o invitado</b>	<b>Total participantes</b>	<b>Descripción de participantes</b>
26-03-17 a 27-03-17	Corpocezar	Valledupar - Cesar	Realizar charla: Serpientes del Cesar, discernimiento y comprensión de las serpientes, prevención, primeros auxilios y manejo prehospitalario del accidente ofídico, en marco de la jornada de capacitación accidentes ofídicos; tanto para estudiantes de la Universidad Popular del Cesar como para funcionarios de instituciones que trabajen en campo" coordinada por la CAVFFS –CORPOCESAR.	Invitado	252	Estudiantes y docentes de las universidades Popular y del Cesar, funcionarios del CAVFFS, Corpocezar y autoridades ambientales y de salud del Departamento de Cesar
14-05-17 a 16-05-17	Secretaría de Salud de Vaupés y Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y del Oriente Amazónico- CDA	Mitú (Vaupés)	Realización de charla: "Plan Nacional para la Conservación de Serpientes en Colombia – Serpientes venenosas de Vaupés. Factores y conductas de riesgo en el accidente ofídico y participación en el Taller sobre el manejo médico del accidente provocado por serpientes venenosas a desarrollarse en Mitú	Invitado	41	Autoridades ambientales, SINCHI y personal de salud del Departamento de Vaupés
23/05/2017	Universidad de los Llanos - Unillanos	Villavicencio - Meta	Realización de charla en manejo y prevención de ofidios en el marco del Encuentro Nacional de Estudiantes de Biología, organizado por la Universidad de los Llanos.	Invitado	19	Estudiantes de la Universidad de los Llanos - Unillanos
21/06/2017 a 23/06/2017	Corpochivor	Garagoa - Boyacá	Atender solicitud de CORPOCHIVOR para la realización de taller sobre el programa nacional para la conservación de serpientes, aportes memotécnicos y de sistemática para el discernimiento de las serpientes venenosas, serpientes de la ecorregión Andina, factores, comportamiento de riesgo y manejo prehospitalario del accidente ofídico y además actividades de apoyo en campo en Garagoa y municipios.	Invitado	27	Funcionarios Corpochivor, Policía Nacional y comunidad.
30/06/2017	Universidad de Antioquia	Serpentario - INS	Taller práctico serpentario hacienda Galindo, venenos, serpientes y producción de antivenenos	Invitado	4	Estudiantes Especialización Toxicología Clínica, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia

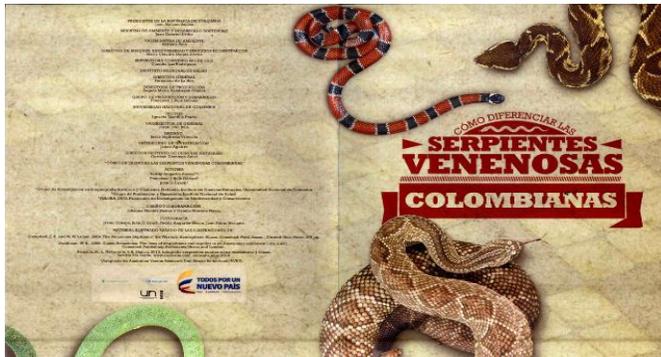
20/07/2017 a 22/07/2017	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y Oriente Amazónico CDA y Secretaría de Salud del Guainía	Puerto Inírida - Guainía	Realización de charlas en Guainía a la CDA: Plan Nacional para la Conservación de Serpientes en Colombia – Serpientes venenosas de la Amazonía, diferenciación de las serpientes venenosas, factores y conductas de riesgo en el accidente ofídico, manejo prehospitalario del accidente ofídico y al cuerpo médico misma temática.	Invitado	35	Personal de la Salud convocados por la Secretaría de Salud del Guainía y funcionarios de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y Oriente Amazónico CDA
27/07/2017	AGENCIA NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES - ANLA	Bogotá	Plan Nacional para la Conservación de Serpientes en Colombia – Serpientes venenosas de Colombia, diferenciación de las serpientes venenosas, factores y conductas de riesgo en el accidente ofídico, manejo prehospitalario del accidente ofídico.	Invitado	29	Funcionarios del ANLA que tienen relación directa con trabajo de campo

**TOTAL PARTICIPANTES 592**

Las charlas y talleres son dirigidos principalmente a personal médico y paramédico, funcionarios de las Corporaciones Autónomas Regionales y personal de cruz roja, defensa civil y policía ambiental, los cuales son fortalecidos en su conocimiento general de las serpientes colombianas, contando con herramientas para el reconocimiento de las serpientes venenosas y no venenosas. En dichos espacios, se visibiliza de manera importante la gestión del INS en el desarrollo y producción de antivenenos y se potencia al INS como un referente nacional en las temáticas de serpientes venenosas, venenos y antivenenos.



En los citados espacios se hace entrega de material educativo consistente en plegables sobre el reconocimiento de las serpientes venenosas de Colombia y de igual forma se entregan libros del programa de serpientes a las Secretarías de Salud y a las Corporaciones para que hagan parte de los centros de documentación para la consulta permanente.



De otra parte, es posible señalar que como parte de la delegación del INS que hizo presencia en la Feria Nacional de Servicios al Ciudadano realizada el pasado 29 de julio en el municipio de Santa Rosa de Cabal – Risaralda.

El propósito de la participación de la Dirección de Producción en dicho evento fue difundir entre los habitantes del municipio y sus áreas de influencia información relativa a los bienes y servicios que son ofrecidos por parte del INS para la atención de eventos de interés para la salud pública.

En dicho evento, se contó con la participación de cerca de 200 personas que se acercaron al stand del INS para conocer de primera mano la información que se estaba ofreciendo.



## **DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y ANÁLISIS DEL RIESGO EN SALUD PÚBLICA**

Dentro de las actividades adelantadas por la Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública, se enmarcan en rendición de cuentas con participación ciudadana, grupos de interés o usuarios, las siguientes:

### **1. TALLER NACIONAL DE CARACTERÍSTICAS, MODELACIÓN Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN ANTE EL FENÓMENO EL NIÑO – LA NIÑA Y I SESIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO NACIONAL PARA EL ESTUDIO DEL FENÓMENO DE EL NIÑO – CTN ERFEN 2017”**

Lugar de la reunión: Capitanía de Puerto - Cartagena.

Fecha: 13 - 14 de Marzo de 2017

Duración de la reunión: 2 días

Participantes: El INS es invitado, participan funcionarios del Grupo Factores de Riesgo Ambiental, asistencia promedio de 40 participantes conformados funcionarios del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM, Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras “José Benito Vives de Andrés”- INVEMAR, Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico – CIOH P – DIMAR, Dirección General Marítima – DIMAR, Autoridad Nacional de Pesca y Acuicultura – AUNAP, Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo – UNGRD, Servicio Geológico Colombiano – SGC, Ministerio de Minas y Energías – MIN MINAS, Secretaría Ejecutiva Comisión Colombiana del Océano.

Temas tratados:

- Características y diferencias entre Variabilidad Climática y Cambio Climático
- Ciudades costeras y cambio climático
- Variabilidad climática y sus posibles efectos sobre la salud
- Fenómeno El Niño – La Niña interacción y comportamiento oceanográfico
- Sistema de Observación de los Océanos y los espacios costeros de DIMAR – SOOEC
- Modelos utilizados para el pronóstico y seguimiento del fenómeno atmosféricos
- Monitoreo de las condiciones oceánicas de la ensenada de Tumaco y Cuenca del Pacífico Colombiano
- La Gestión del Riesgo de Desastres frente a los impactos del Fenómeno El Niño – La Niña en Colombia
- Alerta temprana y servicios climáticos para la toma de decisiones sectoriales a nivel nacional

- Fenómeno El Niño, características geológicas y geomorfológicas de la cuenca del Pacífico.
- Acciones de preparación ante efectos del Fenómeno El Niño – La Niña en el sector energético
- Experiencias y resultados de la Cumbre extraordinaria “Prevención y Adaptación al Fenómeno de La Niña 2016 – 2017”
- Avances y retos en el fortalecimiento de la red meteorológica en Colombia
- Proyecto piloto de fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana por sequía en Colombia

Resumen de lo acontecido en el Foro:

Se genera un espacio de discusión y de reflexión, en el marco de diversos aspectos relacionados con el fenómeno de El Niño y las repercusiones del Clima en salud. Con el fin de generar alertas tempranas o desastres frente a estos fenómenos.

Conclusiones de la reunión:

- Se aportaron herramientas para la vigilancia en salud ambiental y clima.
- Se señalaron los aspectos a tratar con base en la competencias del institucionales frente a estos fenómenos

## 2. SEMINARIO EN SALUD AMBIENTAL Y SALUD OCUPACIONAL

Lugar de la reunión: Club oficiales Fuerza Aérea – Bogotá D.C.

Fecha: 28 de marzo de 2017

Duración de la reunión: 1 día

Participantes: El INS es invitado, asistencia promedio de 25 participantes conformados por funcionarios del sector ambiente, salud, Técnicos de saneamiento de las bases de la FAC.

Temas tratados:

- Concepción a nivel mundial de los factores de riesgo ambiental
  - Principales factores de riesgo ambiental que influyen en la vida y salud de las personas
  - Principales componentes en la vigilancia de factores de riesgo ambiental
  - Importancia de la vigilancia de los factores de riesgo ambiental como parte de los programas de Promoción de la salud y Prevención de la enfermedad
- Instrumentos prácticos para ejercer la vigilancia de factores de riesgo ambiental

Resumen de lo acontecido:

Se participa en el seminario con una presentación enmarcada en el modelo integrador de vigilancia en salud pública desde el enfoque medio ambiental por parte de profesionales del grupo factores de Riesgo Ambiental

Conclusiones de la reunión:

- Se aportaron herramientas para el fortalecimiento de la vigilancia en salud ambiental.

### 3. AUDIENCIA PÚBLICA “INTOXICACIONES POR METALES PESADOS EN COLOMBIA”



Lugar de la reunión: Salón Boyacá Congreso de la Republica – Bogotá D.C.

Fecha: 17 de abril de 2017

Duración de la reunión: 1 día

Participantes: El INS es invitado, asistencia promedio de 47 participantes conformados por funcionarios del sector ambiente, salud, representante a la cámara, gremios industriales, academia, población en general.

Temas tratados:

- Notificación de casos de Intoxicación por metales pesados, 2011- 2016, Colombia
- Estudios epidemiológicos de exposición ocupacional y ambiental a mercurio
- Gobernanza y gobernabilidad

Resumen de lo acontecido:

Se participa en la audiencia pública con las presentaciones de la Notificación de Intoxicaciones por metales y estudios epidemiológicos de exposición ambiental y ocupacional realizados en zonas de riesgo por parte de profesionales del grupo factores de Riesgo Ambiental

Conclusiones de la reunión:

- La problemática de salud generada por el uso de mercurio en la minería artesanal para la extracción de oro es un problema muy serio para la salud pública, por lo que es necesario fortalecer las acciones de reducción de mercurio y realizar un estricto control en el cumplimiento de la Ley 1658 de 2013.
- De los principales síntomas reportados por los participantes, estos son muy generales pudiéndose confundir con otras patologías, evitando un buen diagnóstico temprano, adicional a esto la capacidad de confirmación por laboratorio en los lugares donde hay mayor actividad minera es muy baja, contándose solamente con la confirmación clínica y esto hace que se presente un subregistro de posibles casos de intoxicación por mercurio.

#### 4. FORO “POR UN VALLE DE ABURRA CON AIRE LIMPIO”



Lugar de la reunión: Instalaciones El Colombiano Medellín.

Fecha: 19 de abril de 2017

Duración de la reunión: 1 día

Participantes: El INS es invitado, asistencia promedio de 200 participantes conformados por funcionarios del sector ambiente, salud, transporte, tomadores de decisión, gremio industria, academia, la población en general.

Temas tratados:

- Carga de la enfermedad Colombia 2015
- Riesgo atribuible
- Carga de factores de riesgo en Colombia
- Daño en la salud por factores ambientales
- Calidad de aire y salud
- Determinantes intermedios y estructurales
- Muertes globales atribuibles a contaminación del aire
- Pasan de 3,5 mill en 1990 a 4,2 mill en 2015
- Situación epidemiológica de enfermedades respiratorias, EPOC, conjuntivitis en Colombia.

Resumen de lo acontecido:

Se participa en el foro con la presentación de la Directora General del INS y la Coordinadora del grupo factores de Riesgo Ambiental con el fin de dar claridad en los temas relacionados principalmente al riesgo atribuible a los factores ambientales y a la carga de enfermedad de la población colombiana, se hace entrega de la presentación, la cual es difundida en la página del periódico el Colombiano.

La presentación puede ser consultada en el siguiente link:  
<http://www.elcolombiano.com/antioquia/foro-por-un-valle-de-aburra-con-aire-limpio-HY6357559>

Link rueda presentación: <https://youtu.be/HilMzDgetO0>

Conclusiones de la reunión:

- No es posible definir que la causa principal de las muertes sea la contaminación del aire o, al menos, por ahora, no hay manera certera de establecer que esta sea una causa directa de fallecimientos.

- El Instituto Nacional de Salud (INS), lidera la creación de un proyecto, que tendrá su plan piloto en Medellín, con el fin de establecer si existe o no una relación evidente entre la calidad del aire y algunas enfermedades.
- No se puede atribuir, de manera directa, muertes a la mala calidad del aire, no se habla de un evento agudo, se habla de un evento que aporta a producir enfermedad.
- Existen diferentes aspectos que aportan a la muerte de las personas, como los hábitos de vida, entre los cuales se destacó el no consumo de frutas y verduras, la falta de ejercicio y el tabaquismo.
- Durante las alertas por la calidad del aire en el Aburrá no hubo un incremento notorio en consultas y urgencias médicas por enfermedades que pudieran ser favorecidas por la contaminación.

#### Compromisos INS:

Construir un modelo predictivo, si es posible. Se trabajará en la fase de diseño de un modelo predictivo sobre el aire y la contaminación, para ver si está directamente relacionado con el tema de salud

Agregó la Dra. Martha Lucia “ya hicimos la primera parte, que es toda la revisión de la literatura y lo que se hace en el mundo al respecto. Ahora estamos en el esfuerzo de construir -con la serie de datos que tenemos de cómo se comportan, a lo largo del tiempo, enfermedades como la infección respiratoria aguda, el Epec, la conjuntivitis- una fórmula matemática que nos sirva para hacer una predicción sobre el momento en que hay ciertas variaciones, cómo se comportarán los servicios de salud, si habrá aumento de consultas o no”. La ciudad escogida para empezar la construcción de este modelo es Medellín, debido al sistema de mediación de la calidad de aire que tiene, aseguró la funcionaria, quien agregó que ya se trabaja con la Universidad de Antioquia y otras entidades, para lograr ponerlo en ejecución.

## 5. SIMPOSIO “VIVIR MÁS Y MEJOR LA CALIDAD DEL AIRE Y NUESTRA SALUD”



Lugar de la reunión: Fundación Santa Fe de Bogotá – Bogotá D.C.

Fecha: 29 de Junio de 2017

Duración de la reunión: 1 día

Participantes: El INS es invitado, participan funcionarios del Grupo Factores de Riesgo Ambiental, asistencia promedio de 40 participantes conformados por directivos de la Fundación Santa Fe de Bogotá, Viceministro de Salud Pública y Prestación de Servicios, Viceministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible, American Lung Association, Urban Air initiative, Profesores Asociados al departamento de Ingeniería Civil y Ambiental Facultad de Ingeniería, Universidad de Los Andes, estudiantes de áreas afines a salud y ambiente.

Temas tratados:

- Radiografía del aire en las principales ciudades del país: ¿pacientes con esperanzas?
- Diálogo. Calidad del aire y salud: conexión inevitable
- Mejorar la calidad del aire: un propósito común
- Página Web: “Gobernanza del aire”

Resumen de lo acontecido:

Se genera un espacio de discusión y de reflexión, en el marco de implicaciones de la mala calidad del aire en la salud, los costos asociados y las medidas necesarias para reducir las emisiones de material particulado de uno de los principales emisores: las fuentes móviles.

Conclusiones de la reunión:

- La importancia del trabajo intersectorial entre ambiente y salud con el fin de generar alianzas para el desarrollo de buenas propuestas en el tema de calidad de aire y salud.
- Es necesario introducir el tema de la salud ambiental e identificación de factores de riesgo en la academia.

## 6. TALLER REGIONAL DE “FORTALECIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS ETV EN LA REGIÓN DE MESOAMÉRICA, COLOMBIA

Lugar de la reunión: Hotel Habitel - Bogotá D.C.

Fecha: 25 de Julio de 2017

Duración de la reunión: 1 día

Participantes: El INS es invitado, asistencia promedio de 20 participantes Profesionales que trabajan en las áreas de vigilancia, laboratorio y en los programas de promoción y prevención de las enfermedades transmitidas por vectores de los Ministerios de Salud y de los Institutos Nacionales de Salud de los países de Mesoamérica.

Temas tratados:

- Integración de la información de riesgos a la vigilancia rutinaria: Aire y Salud, Agua y Salud, Alimentos y Salud.
- Implementación de sistemas de alerta temprana: Rumor + Inteligencia Epidemiológica + Sala Situacional + Alerta Internacional
- Respuesta en la fase post-aguda de emergencias: evaluación de necesidades e implementación de la vigilancia comunitaria.

Resumen de lo acontecido en el Foro:

Se participa en el taller con una presentación enmarcada en el análisis de la Integración de la información de riesgos ambientales a la vigilancia rutinaria: Aire y Salud, clima y Salud.

Se presenta el modelo integrador de vigilancia en salud pública desde el enfoque medio ambiental y el enfoque integrado de vigilancia de ETVs y clima.

Conclusiones de la reunión:

- Se aportaron herramientas para el fortalecimiento de la vigilancia en salud ambiental

## 7. CONCEPTOS TOXICOLÓGICOS

Durante el periodo comprendido entre el 1 de enero y 31 de julio, se participaron en las siguientes reuniones intersectoriales:

De otra parte, se destaca que para el periodo comprendido entre el 01 de enero al 31 de julio de 2017 se han recibido **905** solicitudes de trámite que incluyen solicitudes de conceptos toxicológicos (131 solicitudes), solicitudes de dictámenes técnicos toxicológicos (423 solicitudes) y solicitudes de modificación a los mismos (351 solicitudes); de estas 905 se han revisado 738 solicitudes de las cuales 249 se encuentran pendientes de completar requisitos legales y se han cerrado 489 solicitudes de trámite, de acuerdo con la gestión realizada el indicador se encuentra en 81.6%. Por otra parte, durante el mismo periodo se ha dado respuesta a 413 solicitudes de información a través del correo electrónico [conceptostoxicologicos@ins.gov.co](mailto:conceptostoxicologicos@ins.gov.co) en el cual se responden inquietudes acerca de estados de trámite, requisitos, procedimiento, pago y características de los estudios de toxicidad que deben presentar los usuarios para el trámite respectivo; todos los correos electrónicos han tenido respuesta en los términos establecidos por la normatividad legal vigente.

## 8. REUNIÓN DE LA VIGILANCIA DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA GRAVE -IRAG EN LAS AMÉRICAS (SARINET), PUNTA CANA – REPÚBLICA DOMINICANA, MAYO 23 AL 25 DE 2017

El INS participó como invitado por la Organización Panamericana de la Salud en la reunión.

Se contó con una asistencia de aproximadamente 150 invitados representantes de los países de la región de las Américas que realizan la vigilancia epidemiológica y por laboratorio.

El objetivo de la reunión consistió en fortalecer los sistemas de vigilancia de influenza y otros virus respiratorios y las capacidades de análisis de datos epidemiológicos en la región, así como revisar la efectividad de la vacuna contra influenza.

En general en la reunión se realizó actualización de los diferentes temas que integran la vigilancia de la Infección Respiratoria Aguda -IRA con el fin de fortalecer en cada país principalmente la vigilancia de influenza en la interface humana-animal, el uso de los datos de la vigilancia para carga médica por influenza e identificación de estacionalidad y momento oportuno de vacunación mediante metodologías validadas.

Desde el INS mediante presentación se mostraron los avances y fortalezas en el proceso de vigilancia de los casos de Infección Respiratoria Aguda Grave -IRAG inusitado en el país con énfasis en el trabajo intersectorial que contempla la participación del sector de agricultura, ambiente y comunicaciones para la respuesta eficaz y oportuna ante la posible aparición de casos en humanos de influenza de origen animal.

Adicionalmente hubo interacción con otros países de la región compartiendo experiencias exitosas en la vigilancia de IRA y se trabajó en equipo con Perú y Ecuador en la aplicación de la metodología de Medidas Epidémicas Móviles -MEM obteniendo resultados interesantes al identificar la estacionalidad y el momento adecuado para vacunar contra influenza en cada país.

Se concluyó que cada país debe continuar con el fortalecimiento de la vigilancia de IRA, se contará con el acompañamiento técnico desde Organización Panamericana de la Salud -OPS mediante sesiones virtuales para trabajar articuladamente y se aplicaran nuevos instrumentos como el de la evaluación de los sitios centinelas.

## AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICIÓN DE CUENTAS INS VIGENCIA 2016



La Directora del  
Instituto Nacional de Salud  
**Martha Lucia Ospina**  
los invita a la audiencia pública de

**2016**  
Rendición  
de cuentas **INS**

**Marzo 31 de 2017**  
**Auditorio INS**  
**8:00 a.m.**

Transmisión en vivo en  
**www.ins.gov.co**  
Línea gratuita  
**01 8000 113400**

Señor ciudadano: si desea incluir algún tema específico en la rendición de cuentas del INS, puede hacerlo a través de los correos:

**rendicuentasins@ins.gov.co**



INSTITUTO  
NACIONAL DE  
SALUD



**TODOS POR UN  
NUEVO PAÍS**  
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



**Instituto Nacional de Salud**  
**Audiencia Pública de Rendición de Cuentas**  
Vigencia 2016

**Auditorio INS**  
Bogotá, D.C. 31 de marzo de 2017



El INS rinde cuentas y lo invita a dejarnos sus preguntas a través de nuestras redes sociales:

Síguenos en

1. **Twitter @INSColombia**  
 **Facebook/INSColombia**
2. **Formule su pregunta** acompañada del *hashtag*: **#INSrindecuentas**
3. Sus preguntas serán respondidas en la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas vigencia 2016 el próximo **31 de marzo**



Recuerde enviarnos sus preguntas al correo institucional:  
**rendicuentasins@ins.gov.co**

Si desea conocer nuestro Informe de Gestión 2016 visite **www.ins.gov.co**

**Participa en #INSrindecuentas**

El 31 de marzo de 2017 se llevó a cabo la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas del Instituto Nacional de Salud de la vigencia 2016 en el Auditorio INS, uno de los propósitos era fortalecer la participación ciudadana para lo cual un mes antes y durante la realización de la Audiencia Pública se abrió el espacio para que los diferentes estamentos sociales, los grupos de interés y usuarios participaran en la Audiencia Pública indicando a través de los correos electrónicos [rendicuentasins@ins.gov.co](mailto:rendicuentasins@ins.gov.co) y [contactenos@ins.gov.co](mailto:contactenos@ins.gov.co), los temas de interés a tratar o las preguntas para responder durante el desarrollo de la Audiencia Pública.

El ingreso de los asistentes a las instalaciones del Instituto comenzó a las 8:00 a.m., 30 minutos después el presentador del evento, Ricardo Ángel (Ministerio de Salud y Protección Social), procedió a la instalación protocolar y la bienvenida a los asistentes; luego, se inició con los requisitos que la brigada de emergencias del Instituto tiene previsto para este tipo de eventos, y la proyección del video de los 100 años del INS, que antecedió al saludo de bienvenida de la Dra. Martha Lucia Ospina Martínez Directora del Instituto, a los presentes en el Auditorio, a los que seguían la transmisión por las emisoras de la Armada de República de Colombia-ARC MARINA STEREO, UNIMINUTO Radio, UNIMEDIOS de la Universidad Nacional de Colombia y vía streaming.

Al mismo tiempo y por coordinaciones realizadas por la Oficina TIC del INS, el equipo de trabajo de la RendiCuentas 2016 INS, fue atendido en las oficinas del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de Colombia (**MinTic-Urna de Cristal**), el apoyo que brindó el MinTic para la RendiCuentas 2016 consistió en el uso de su base de datos de aproximadamente 20 mil usuarios, para hacer un envío masivo de la invitación (mailing). Las piezas que se le enviaron al MinTic, para ser publicadas a través de redes sociales y de la intranet, tenían como finalidad cautivar y lograr una mayor participación ciudadana.

La Audiencia Pública de Rendición de Cuentas comenzó su desarrollo de fondo, con la presentación de material audiovisual por parte de cada una de las direcciones, en donde resaltaron en detalle su trabajo durante el 2016, continuó la Audiencia con la explicación y socialización, por parte de la Directora, de los logros y retos de cada pacto; una vez terminada la exposición se abrió el espacio para las preguntas de los ciudadanos a través de llamadas, correos electrónicos o redes sociales. La exposición de los contenidos por parte de la Dra. Ospina, utilizó un lenguaje claro e incluyente y se apoyó en un video introductorio para cada uno de los bloques en donde se evidenció la forma en la que la entidad aporta desde su oferta institucional. El contenido estuvo enfocado en socializar de manera clara los logros y retos de la entidad. Asimismo, se dio la posibilidad de responder preguntas directas a los ciudadanos a través de las líneas telefónicas disponibles dentro del

desarrollo la Audiencia: calidad de la información; manejo de indicadores, fuentes y perspectiva de género, territorial, Rural–Urbana; etnia.

Para la Audiencia Pública se consolidó la información de la parte misional y de la administrativa, elaborando la presentación a utilizar tratando los siguientes temas: logros, (que faltó por lograr); ejecución presupuestal; contratación; sistemas de gestión y transparencia; austeridad del gasto; logros en la gestión administrativa; metas 2017. Se le dio la palabra a los asistentes en el Auditorio para que participarán con sus preguntas que fueron resueltas por la Directora General del INS.

La agenda propuesta para la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas Vigencia 2016, se cumplió en su totalidad, dando así cumplimiento al artículo 32 del Capítulo Octavo de la Ley 489 de 1998, y al Decreto 2482 de 2012 por el que se establecen los lineamientos generales para la integración de la planeación y la gestión y lo establecido en el CONPES 3654 de 2010. Del mismo modo se cumplió con el objetivo propuesto de informar y dialogar con la ciudadanía sobre los logros, dificultades adelantados durante la vigencia de 2016. Para el cierre del evento se ofreció un café a los asistentes.

La transmisión de la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas INS vigencia 2016 se realizó en vivo vía streaming a través de la página [www.ins.gov.co](http://www.ins.gov.co) con el fin de tener mayor difusión y cobertura y fue seguida por 91 personas. Además, se realizó **la grabación de la transmisión de la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas INS vigencia 2016, la cual se encuentra disponible en YouTube** y puede ser consultada en el siguiente link <https://youtu.be/r0gTXlmgCuU>.

**La presentación de la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas INS vigencia 2016** se puede consultar en el siguiente link: <http://www.ins.gov.co/control-transparencia/SiteAssets/Paginas/Rendici%C3%B3n-de-Cuentas-2016/PRESENTACION%20AUDIENCIA%20PUBLICA%20INS%202016-%2031-mar-2017.pdf>.

**El Informe de la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas INS vigencia 2016** se puede consultar en el siguiente link <http://www.ins.gov.co/control-y-transparencia/SiteAssets/Paginas/Rendici%C3%B3n-de-Cuentas-2016/Informe%20Audiencia%20P%C3%BAblica%20de%20Rendici%C3%B3n%20de%20Cuentas%20INS%202016.pdf>.

Luego de la realización de la Audiencia Pública, se utilizó la etiqueta [#INSrinddecuentas](https://twitter.com/INSrinddecuentas) para la divulgación de la encuesta de satisfacción de la Audiencia Pública la cual se entregó a los asistentes para su diligenciamiento y se difundió de manera virtual para su diligenciamiento y de igual manera se divulgó los videos de logros, avances y resultados de la gestión.