

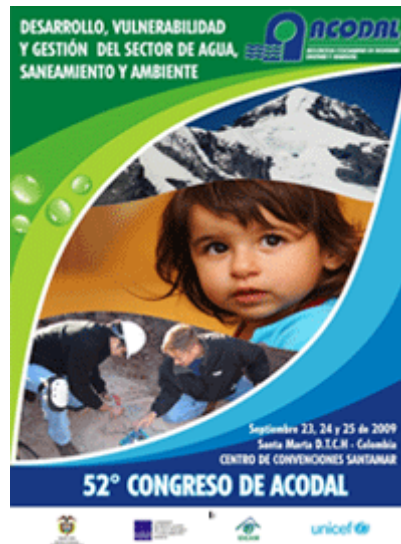


Asociación Interamericana de  
Ingeniería Sanitaria y Ambiental

## INFORME DE RESULTADOS



# 52° CONGRESO DE ACODAL



## DESARROLLO, VULNERABILIDAD Y GESTIÓN DEL SECTOR DE AGUA, SANEAMIENTO Y AMBIENTE

Muestra Empresarial, Septiembre 23, 24, y 25 de 2009

CENTRO DE CONVENCIONES  
HOTEL SANTAMAR ESTELAR.  
**Santa Marta, COLOMBIA**

COORDINACIÓN GENERAL Y COMERCIAL:  
ACODAL SECCIONAL CENTRO



## **CONTENIDO**

### **INTRODUCCIÓN**

- 1 PROGRAMA ACADÉMICO**
- 2 LANZAMIENTO DE LIBRO**
- 3 CONDECORACIONES Y RECONOCIMIENTOS**
- 4 MUESTRA EMPRESARIAL**
- 5 PARTICIPANTES**
- 6 ENCUESTAS Y RESULTADOS**
  - 6.1 GENERAL DEL CONGRESO**
  - 6.2 MUESTRA EMPRESARIAL Y TECNOLÓGICA**
  - 6.3 TRABAJOS TÉCNICOS**
- 7 COMUNICACIÓN Y PRENSA**



## INTRODUCCIÓN

El pasado 23, 24 y 25 de septiembre ACODAL realizó con éxito la 52° versión del Congreso ACODAL, bajo la temática “**DESARROLLO, VULNERABILIDAD Y GESTIÓN DEL SECTOR DE AGUA Y AMBIENTE**”, en el Distrito Turístico, Cultural e Histórico de Santa Marta. Con la Presidencia Honoraria del doctor Fernando Araujo y el Doctor Omar Díaz-Granados Gobernador del Magdalena en calidad de Anfitrión, se debatieron diversos temas sanitarios y ambientales, con eje central los relacionados con la política enmarcada en los Planes Departamentales de Agua y la importancia que han venido cobrando en el Sector, como una solución a la población más vulnerable y con necesidades en materia de acueducto, alcantarillado y aseo del país; como parte de las conclusiones se propone al gobierno Nacional agilizar el desarrollo de los mismos, permitiendo la participación de los municipios en igualdad de condiciones y responsabilidad social, aunando los esfuerzos de las comunidades y las empresas interesadas en apoyar la iniciativa.

### 1 PROGRAMA ACADÉMICO: Work Shop, Mesas de Trabajo, Plenarias, Conferencias

El programa académico se inició con el novedoso seminario (Work Shop) de Biosólidos, liderado por el Ingeniero Julián Sandino, experto consultor de la WEF, cuya agenda que superó todas las expectativas y donde se trataron temas técnicos de tratamiento, tecnologías y aspectos normativos, en respuesta a las necesidades generadas en el sector.

Se continuó con las siete Plenarias del primer día, donde las instituciones del Estado, entes reguladores y de control, la OPS y Banco Mundial, expusieron las orientaciones actuales de las políticas nacionales e internacionales.

En el segundo día, la agenda académica tradicional avanzó en tres salas: Medio Ambiente -9 conferencias y una cancelada-, Agua y Saneamiento -11 conferencias- y, Tecnología e Investigación -11 conferencias-, donde se involucraron las experiencias de las autoridades sanitarias y ambientales del país, prestadores de servicios, autoridades ambientales y consultores; esta actividad del conocimiento generó un espacio importante para la interacción de la academia, la industria y el gobierno, encaminados al fortalecimiento del Sector. El programa definido en el plegable distribuido se ajustó en algunas conferencias debido al cambio de la Directora de la UAESP, a la cancelación de la asistencia de la UNICEF y del IDEAM.

En forma paralela a la agenda académica y como tema de trascendental importancia se desarrolló y se lideró la jornada de discusión, en **Mesas de Trabajo con la Asociación de Gestores**, del marco normativo de la contratación de los Planes Departamentales de Agua y Saneamiento. Las conclusiones de estas mesas se



llevaron a la Plenaria del día viernes, liderada por el Doctor Rafael E. Ostau de Lafont Pianeta, Presidente del Consejo de Estado, quien manifestó la importancia del tema para la situación actual del sector; se partió de la idea del derecho administrativo, donde es fundamental la concepción del servicio público y todo el desarrollo estructural de lo que hoy tenemos como derecho administrativo y que por las implicaciones sociales que tienen estos mismos, deben ser sometidos a un régimen especial. Ariel Hernández y Carlos Atehortua acompañaron al Dr. Ostau, quienes complementaron las visiones desde diversas perspectivas, en donde dejaron planteado que el tema tratado, lejos de estar claro, ameritaría redefiniciones por parte del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, de las autoridades ambientales y de los entes de control, concluyendo que sería un tema trascendental para tratar en el 53 Congreso del año 2010.

En otra actividad relevante que se lideró y desarrolló en forma similar a la anterior, se organizó una **Mesa de Trabajo sobre Biosólidos** con asistencia de representantes del Banco Mundial, MAVDT, autoridades ambientales regionales, E.S.P. y universidades. Los resultados de la mesa sirvieron de insumo para la Plenaria sobre el Estado de la Legislación en Biosólidos, dirigido por el Ingeniero Julián Sandino, donde se trataron aspectos regulatorios y las tendencias a nivel internacional; se resalta la participación del Ministerio del Medio Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, de Empresas Prestadoras de Servicios Públicos, y la presencia de autoridades ambientales y sanitarias del país.

Sobre las demás plenarios del último día, se destaca la inclusión del tema de Pensamiento Ambiental. Debido a que las plenarios precedentes se extendieron en el tiempo, **además de no contar con suficiente asistencia**, se canceló el panel de vulnerabilidad del sector.

## 2 LANZAMIENTO DE LIBRO

ACODAL como gremio, en apoyo a la iniciativa de todos los profesionales que quieren fortalecer el sector con sus aportes, generó un espacio importante para el lanzamiento del libro del ingeniero Juan Camilo Gil “Sistemas de distribución de agua con intermitencia de servicio”.

## 3 RECONOCIMIENTOS

La Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental ACODAL, destacó la labor de aquellos profesionales que con su valioso aporte contribuyen al fortalecimiento del Sector, razón por la cual hizo entrega de su máximo galardón la “Gota de Agua, LUIS LOBO GUERRERO” a la Facultad de Ingeniería Civil de la Pontificia Universidad Javeriana en reconocimiento a sus cincuenta y nueve años de creación, periodo durante el cual ha brindado sólidos conocimientos en esta disciplina, contribuyendo con el desarrollo sanitario y ambiental a nivel nacional e internacional.



Así mismo se reconoció con la entrega de placas: a nivel internacional al Ingeniero Julián Sandino, Colombiano radicado en los Estados Unidos, y Experto consultor de la WEF; al Ingeniero Lucas Botero Rivas en reconocimiento a la labor como profesionales destacados del Sector de agua potable y saneamiento ambiental a nivel internacional; a la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico -CRA en reconocimiento a la labor a favor de la regulación para el Sector de Agua y Saneamiento Básico de Colombia.

La Gobernación del Magdalena hizo reconocimiento al personal administrativo de Acodal, resaltando la importancia de su gestión ante esta Gobernación, por los cinco años consecutivos de Santa Marta como sede del congreso, otorgándoles la medalla del vitalicio.

#### 4 MUESTRA EMPRESARIAL

Como es tradición se llevó a cabo la Muestra Empresarial y Tecnológica, con la presencia de **46 expositores** incluidos CORPAMAG, Avianca, el SENA y ACODAL como contraprestación (no venta de stand) y donde se destaca una vez más el interés de firmas internacionales para incursionar en el mercado nacional.

De esta forma se brindó a los asistentes una actualización en nuevas tecnologías y la oportunidad de realizar contactos e intercambio de conocimientos, así como la realización de negocios.

A continuación se detalla la relación de expositores, número de stand por expositor -total comercializados 50-, 18 ubicados en el segundo piso, **destacando (\*)** los 16 que por primera vez asistieron:

1. **FILMTEX (\*)**
2. EPM AGUAS
3. **FIBRATORE (\*)**
4. JORGE TRIANA Y CIA (3 stand)
5. FLOWTITE (2 stand)
6. **AIRE 02 (\*)**
7. AGUAS DEL MAGDALENA (pantalla)
8. PAMCOL (2 stand)
9. FLORIDA AQUASTORE
10. ACUEDUCTO DE BOGOTA (2 stand)
11. **TUTHILL Y SAE (\*)**
12. **UNIDAD DE TECNOLOGÍA GRUPO EMDEPA DERSIS (\*)**
13. PAVCO
14. FINDETER
15. PVC GERFOR
16. EXTRUCOL
17. TRELTEC
18. **BAIRD SERVICE (\*)**
19. USA AMBIENTAL (2 stand)
20. POWER SEAL
21. **MADERPLAST (\*)**
22. CORPACERO S.A.
23. **ABC INGENIERÍA Y REPRESENTACIONES LTDA (\*)**
24. TORNILLOS Y COMPLEMENTOS



- 25. **RAMGUZ (\*)**
- 26. ADS (2 stand)
- 27. RAMONERRE
- 28. BTP MEDIDORES
- 29. COREMA
- 30. MASTER CONTROL
- 31. **WCG (MASTER CONTROL) (\*)**
- 32. **EQUIPOS Y CONTROLES INDUSTRIALES (\*)**
- 33. **TEPSA S.A. (\*)**
- 34. ELSTER COLTAVIRA
- 35. ITT COLOMBIA (2 stand)
- 36. COLSEIN
- 37. CRA MINAMBIENTE
- 38. **AQUADATOS (\*)**
- 39. SENA (2 stand)
- 40. **FIMACA (\*)**
- 41. COMERCIALIZADORA S&E
- 42. **CLAREAR INGENIERÍA (\*)**
- 43. **VALREX S.A. (\*)**
- 44. ACODAL
- 45. CORPAMAG
- 46. AVIANCA

## 5 PARTICIPANTES 2009

Asistieron un total de 516 personas, incluidos los encargados de la muestra empresarial, los invitados, los asistentes al evento y los conferencistas; se destaca un grupo muy heterogéneo en la calidad de los participantes, con presencia de representantes de empresas prestadoras de servicios públicos, firmas consultoras, profesionales independientes e Industriales.

A diferencia del 51° Congreso anterior, donde asistieron 623 personas, este año no se realizó el encuentro de gobernadores.

A continuación se muestra la distribución por tipo de asistente:

| Tipo de Asistente  | Cantidad   | Porcentaje    |
|--|------------|---------------|
| Conferencistas   | 45         | 8,72%         |
| Invitados  | 56         | 10,85%        |
| Seccionales  | 11         | 2,13%         |
| Organizadores  | 15         | 2,91%         |
| Personal de apoyo  | 12         | 2,33%         |
| Prensa   | 27         | 5,23%         |
| Expositores stand  | 56         | 10,85%        |
| <b>PARTICIPANTES PAGANDO,</b><br>incluidos 49 beneficiarios considerados<br>en el costo de los stand (9,50%) | <b>294</b> | <b>56,98%</b> |

Una comparación con el evento del año 2008 y de los participantes pagando, muestra que para ese año asistieron 276 personas.



Con el objeto de revisar en nivel de convocatoria y asistentes en el país, a continuación se considera el origen de los asistentes y se relaciona con las Seccionales de ACODAL o regiones; se aclara que la Seccional Centro (\*) reporta un número importante de participantes conferencistas, funcionarios del Gobierno del orden nacional, regional y municipal, así mismo organismos Internacionales, prensa y el equipo organizador:

| Región         | Participantes |            |
|----------------|---------------|------------|
|                | Total         | Pagando    |
| Caribe         | 105           | 52         |
| Centro *       | 323           | 153        |
| Noroccidente   | 44            | 19         |
| Occidente      | 44            | 21         |
| <b>TOTALES</b> | <b>516</b>    | <b>245</b> |

## 6 ENCUESTAS Y RESULTADOS

Durante el 52 Congreso se recopiló información -encuestas- orientada a evaluar la calidad del evento, la muestra empresarial y tecnológica y, los trabajos técnicos expuestos.

A continuación se presenta el número de encuestados, los resultados y las observaciones que realizaron algunos de ellos, teniendo en cuenta que el número de respuestas varía respecto de la muestra total.



## 6.1 GENERAL DEL CONGRESO

|   |   |   |                |                   |
|---|---|---|----------------|-------------------|
| Fecha seminario o evento: <u>23 a 25 de septiembre de 2009</u>  |   | Lugar: <u>Santa Marta, Centro de Convenciones</u> |                |                   |
| Número de participantes: _____  |   | <u>Pozos Colorados</u>                            |                |                   |
| <b>Número de participantes de la encuesta: 63</b>   |   |   |                |                   |
| <b>ASISTENTE 92%</b>  | <b>EXPOSITOR 3,2%</b>   | <b>CONFERENCISTA 3,2%</b>                         |                |                   |
| <b>Factores</b>   | <b>Excelente</b>  | <b>Bueno</b>                                      | <b>Regular</b> | <b>Deficiente</b> |
| <b>ASPECTOS RELATIVOS AL CONGRESO</b>   | 91 a 100%   | 71 a 90%  | 41 a 70 %      | 40% o menos       |
| 1. Cumplimiento del programa establecido  | 19%   | 50%   | 26%            | 5%                |
| 2. Claridad de los contenidos y temas desarrollados   | 25%   | 49%   | 25%            | 0%                |
| 3. La aplicabilidad del contenido de las conferencias   | 24%   | 52%   | 22%            | 2%                |
| 4. Cumplimiento de las expectativas de las muestras comerciales   | 29%   | 53%   | 13%            | 5%                |
| 5. Logística del congreso   | 33%   | 49%   | 16%            | 2%                |
| 6. En términos generales ¿cómo califica la calidad del congreso?  | 19%   | 43%   | 37%            | 2%                |
| 7. ¿Cuál considera que fue el mejor stand y por qué?  | No hubo un stand que se destacará ya que las respuestas fueron pocas y los stand con 4,8% sobre 63 participantes fueron EPM Y ACUEDUCTO DE BOGOTÁ |   |                |                   |
| 8. ¿Volvería al próximo congreso; por qué?  | SI  | 94%   | NO             | 6%                |
| Por qué? PARA ENTERARME DEL SISTEMA, LO MEJOR FUE EL LIBRO DEL INGENIERO GIL, POR APRENDER, NO POR FALTA DE SEGURIDAD PARA DIGNATARIOS, COSTOS VS CONTENIDO, SIGUE SIENDO UN BUEN ESCENARIO.<br>Si?, PERO CON MEJORES TEMAS |   |   |                |                   |
| <b>PROMEDIO</b>   | <b>25%</b>  | <b>49%</b>  | <b>23%</b>     | <b>3%</b>         |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



16. CAMBIAR DE SEDE
17. DEBE SER CARTAGENA O SANTA MARTA NO CAMBIAR LA SEDE
18. CENTRO DE CONVENCIONES MÁS AMPLIO, MEJORAR ASISTENCIA DE GERENTES Y ALCALDES
19. QUE SEA MÁS TÉCNICO QUE POLÍTICA
20. ELEVAR EL PERFIL DE ALGUNOS EXPOSITORES
21. PROMOCIONARLO MÁS EN LA COSTA
22. AMPLIAR LA MUESTRA COMERCIAL
23. REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA, QUE EL TITULO ESTE ACORDE CON EL CONTENIDO
24. EXIGIR BUEN CONTENIDO
25. ELABORAR RUEDAS DE NEGOCIOS CON EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS

### Que temática quiere que se desarrollen en el congreso del próximo año

HIDROXICLORURO DE ALUMINIO, MEDIO AMBIENTE, LA MINERIA Y EL CULTIVO DE PARAMO DESDE LAS CARS, MÁS PARTE JURIDICA, EXPERIENCIAS DE OTRAS NACIONES, AVANCES SUSTANCIALES EN EL DESARROLLO DE LOS PLANES DEPARTAMENTALES DE AGUA REALIDADES O UTOPIA

ORDENAMIENTO TERRITORIAL, LICENCIAS AMBIENTALES, TECNOLOGIAS AMBIENTALES, TEMÁTICAS ADMINISTRATIVAS

Y FINANCIERAS, PDA, SISTEMA LABORAL, ACTUALIDAD EN SANEAMIENTO AGUA

RESIDUOS, RUIDO AIRE Y AGUA NORMAS EN ESTOS TEMAS, AGUAS LLENAS, ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS,

LEGISLACIÓN BIOSÓLIDOS, CONSULTORIAS PARA DISEÑOS

AVANCES RESPECTO A LAS PRINCIPALES CONCLUSIONES DE ESTE CONGRESO, NUEVAS TECNOLOGÍAS, PATOLOGÍAS, ETC

|                      |    |     |    |     |
|----------------------|----|-----|----|-----|
| Es afiliado a ACODAL | SI | 33% | NO | 59% |
|----------------------|----|-----|----|-----|

Por qué?

|                |                        |                          |
|----------------|------------------------|--------------------------|
| SERVICIOS 16 % | ASISTENCIA TÉCNICA 13% | DEFENSA DE INTERESES 16% |
|----------------|------------------------|--------------------------|

REPRESENTACIÓN 17%

CAPACITACIÓN 21%

Cuál es el papel de ACODAL como gremio?

Por qué? Otros PROMULGAR LOS AVANCES EN EL MEDIO AMBIENTE, PROPUESTA DE CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO, INTERACCIÓN, INTERMEDIACIÓN, ESLABÓN ENTRE UNIVE, ESTADO, INDUSTRIA, QUÉ ES LO QUE ESTA SOLICITANDO EL GREMIO? ESE SERIA EL PAPEL

|               |                        |                          |
|---------------|------------------------|--------------------------|
| SERVICIOS 30% | ASISTENCIA TÉCNICA 35% | DEFENSA DE INTERESES 51% |
|---------------|------------------------|--------------------------|

REPRESENTACIÓN 38%

CAPACITACIÓN 51%

Análisis de resultados

El 52 Congreso fue catalogado como BUENO, SE OBTUVO EL 49% DE PROMEDIO EN LA ENCUESTA A 63 PARTICIPANTES Y 25% DE EXCELENCIA. Se destaca que de los asistentes que contestaron, el 94% afirma estar interesado en asistir al próximo evento (2010), pero a su vez el 59% informa no ser afiliado. Otros resultados se deben considerar en la definición de estrategias futuras.



## 6.2 MUESTRA EMPRESARIAL Y TECNOLÓGICA

|   |  |       |     |       |
|---|--|-------|-----|-------|
| 1. ¿Qué ciudad elegiría para realizar el 53º congreso de ACODAL?  | Santa Marta_18,5%____ Cartagena__14,5%____<br>B/quilla__7,4%____<br>Medellin__51,8%____ Cali__3,7%____ |       |     |       |
| 2. De acuerdo con sus expectativas como calificaría el centro de convenciones SANTAMAR?                                     | 7%   | 74%   | 15% | 3%    |
| 3. Cómo calificaría la logística para el montaje de su stand?   | 25%  | 52%   | 15% | 7%    |
| 4. Cómo calificaría Usted la interrelación entre los participantes y la muestra empresarial?                                | 19%  | 56%   | 19% | 7%    |
| 5. Participaría Usted nuevamente en el congreso en la muestra empresarial?  | SI   | 81,5% | NO  | 7,4%  |
| observaciones   | NO ESTOY DECIDIDO, SI MEJORAN SI   |       |     |       |
| 6. De ser afirmativa su respuesta, reservaría provisionalmente su stand, si Santa Marta se elige como sede del 53º Congreso | SI   | 66,6% | NO  | 14,8% |
| <b>PROMEDIO ENCUESTA</b>  | 17%  | 61%   | 16% | 6%    |
| <b>SUGERENCIAS</b>  |  |       |     |       |
|   |  |       |     |       |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Análisis de resultados</b> | La Muestra Empresarial y Tecnológica fue catalogada como <b>BUENA</b> con resultados del 61% y 17% de excelente |
|-------------------------------|---|



|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Análisis de resultados</b> | La Muestra Empresarial y Tecnológica fue catalogada como BUENA con resultados del 61% y 17% de excelente. Debido a que antes y durante el evento se había manifestado el ofrecimiento del Alcalde de Medellín y de otras autoridades locales porque se realizara el 53 Congreso en dicha ciudad, se incluyeron dos preguntas que indican que: frente a la posibilidad de elegir e la sede entre varias ciudades, Medellín es preferida por el 51,8% con respecto a otras; que el 81,5% de los encuestados manifiesta su interés en participar en el próximo evento; que si la sede sigue siendo Santa Marta, el 66,6% está interesado en reservar el stand para el año 2010. |
|-------------------------------|--|

Otros aspectos que no necesariamente se reflejan en las encuestas pero que fueron manifestados por varios de los asistentes y que deben ser tenidos en cuenta para mejorar el evento en la sede del hotel Santamar son: se debe garantizar un servicio de bar a horas superiores a las 10 p.m., momentos en los cuales se realizan relaciones sociales y comerciales; la muestra comercial preferencial es la del primer piso, cuyo aprovechamiento del espacio ya llegó al límite. Respecto de la ciudad, manifiestan limitaciones en los horarios disponibles de vuelos aéreos y el costo de los mismos, lo cual afecta la asistencia y terminación al evento.

Es indudable que frente a las anteriores sugerencias y aspectos, la sede del evento presenta enormes ventajas respecto de la facilidad de asistencia para quienes se hospedan en el mismo.

### 6.3 TRABAJOS TÉCNICOS. PREMIO ÁLVARO PARDO

Se postularon 17 trabajos técnicos, de los cuales el Comité Técnico de la Revista de ACODAL seleccionó 6 para ser presentados el evento<sup>1</sup>. Los trabajos y los puntajes obtenidos fueron los siguientes:

---

<sup>1</sup> Los asistentes a la presentación de estos trabajos califican siete aspectos -calidad de la conferencia, pertinencia del tema desarrollado, generación de nuevos conocimientos, dominio del tema del conferencista, fluidez verbal, claridad en la resolución de preguntas, dominio del tiempo- en una escala de 1 a 5, donde 1 es



## Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental

| Conferencia  | Puntuación Total | Calificación Promedio | Observaciones  |
|--|------------------|-----------------------|--|
| Optimizar la rehabilitación de las redes de distribución de agua potable, con aplicación en el municipio de Facatativá.  | 326              | 23.29                 | Ninguna  |
| <b>Influencia de los patrones de flujo en las estructuras de almacenamiento en sistemas urbanos de abastecimiento de agua</b>  | 452              | 30.13                 | Corrieron el modelo  |
| Regulación de caudales en alcantarillados de aguas residuales o combinadas   | 289              | 26.27                 | Ninguna  |
| Modelación de la calidad del agua del río Sinú, constantes de desoxigenación y aireación.  | 541              | 30.06                 | Proyecto importante pues evidencia la necesidad de mas datos para futuros ejercicios de modelacion de la calidad de agua. Es importante para estos estudios tener en cuenta la ISO -17025 . (no mostraron el modelo) |
| Aplicación de tecnologías modernas para la planeación, operación, mantenimiento y rehabilitación de acueductos y alcantarillados<br>Raúl Trujillo Alvarez-<br>Jorge Echeverri G<br>VAG-Armaturen | 764              | 29.38                 | Muy buena charla a pesar de que el conferencista estaba algo nervioso. De todas las conferencias esta apporto bastante   |
| ¡Pararon las plantas!<br>Experiencia de EMCALI EICE ESP  | 690              | 28.75                 | Es importante continuar tratando en otros espacios el problema de deterioro de cuencas   |

De acuerdo a la calificación, el trabajo técnico mejor calificado fue: “Influencia de los patrones de flujo en las estructuras de almacenamiento en sistemas urbanos de abastecimiento de agua”, haciéndose acreedor al premio Álvaro Pardo.

## 7 COMUNICACIÓN Y PRENSA

**Visitas a medios de comunicación.** Se organizaron citas para la Dra. Maryluz Mejía de Pumarejo y el Dr. Alberto Valencia M., y se realizaron visitas para promover el evento en los siguientes medios de comunicación: EL TIEMPO, PORTAFOLIO, EL ESPECTADOR, AGENCIA DE NOTICIAS COLPRENSA.

**Presencia en medios informativos.** Con motivo del Foro promovido conjuntamente entre ACODAL y La CCI, se impartieron instrucciones de convocar medios y contactarlos con la señora presidenta de ACODAL a fin de ambientar la posición gremial con respecto a los Planes Departamentales de Agua, con los siguientes resultados: NOTICIAS RCN TV, EL TIEMPO, PORTAFOLIO, EL ESPECTADOR, LA REPÚBLICA, COLPRENSA, RCN RADIO, CARACOL RADIO

**Rueda de prensa.** Con motivo del inicio del 52º CONGRESO se realizó una rueda de prensa con la asistencia de los siguientes medios: CARACOL TV, EL TIEMPO, COLPRENSA, TV MAGDALENA, EL ESPECTADOR, EL VOCERO DE LA

---

malo y 5 excelente. La puntuación total se obtiene del promedio entre la suma total y el número de formatos evaluados.



## Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental

PROVINCIA, EL INFORMADOR, DIARIO HOY DEL MAGDALENA, RCN RADIO, CARACOL RADIO, REVISTA VISIÓN 21.

### **COMUNICADOS.**

COMUNICADO 001 AMBIENTACIÓN: Arranca 52º Congreso de ACODAL

COMUNICADO 002 CON BASE EN DISCURSO DE LA ING. MARYLUZ MEJÍA

COMUNICADO 003: Colombia desaprovecha Mecanismos de Desarrollo Limpio”: ACODAL

COMUNICADO 004: Consejo de Estado pide regulación estable para el sector de agua y saneamiento

En su concepto, esto permitiría agilizar la contratación de estos proyectos y los gestores pudieran actuar con toda tranquilidad.

### **PUBLICACIONES RELACIONADAS**

PORTAFOLIO

EL TIEMPO

CM&

EL PAÍS

REVISTA DINERO

EL ESPECTADOR

EL INFORMADOR

DIARIO HOY DEL MAGDALENA

MEDIOS LOCALES DE SANTA MARTA