



Conectados con  
**ANDESCO**

Boletín Informativo  
Septiembre 2021



# 14 empresas ganaron el premio Andesco a la Sostenibilidad 2021

- Telefónica, Emas Pasto, XM, Tigo e ISA, ganaron en los diferentes entornos de la categoría de Empresas de Servicios Públicos y Comunicaciones.
- Bavaria, Unilever, Fundación Universitaria del Área Andina, Pepsico, Ecologística, Alcaldía de Tunja y la Universidad Javeriana, recibieron los galardones de diferentes entornos en la categoría de Empresas de otro sector de la economía.
- El premio se ha entregado por 16 años consecutivos, convirtiéndose en el más importante de Colombia y América Latina en materia de Sostenibilidad.

[Leer +](#)

## Noticias Por Sector



## Opinión y prensa



### DISPOSICIÓN DE RESIDUOS: sí, pero no aquí

El país ha avanzado significativamente en la gestión integral de los residuos sólidos, combinando disposición final, separación en la fuente, aprovechamiento, reciclaje, entre otros.

Los rellenos sanitarios tienen vida útil y cuando ésta se vence o está por cumplirse surge el dilema de en dónde realizar una adecuada disposición.



*Todo el mundo quiere que se recojan los residuos y se dispongan y que las tarifas no suban.*

[Leer +](#)

## DESABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL, ¿un riesgo latente?

En días pasados confluyeron cuatro eventos que amenazaron la confiabilidad del servicio de gas natural: el mantenimiento de la planta de Cupiagua de Ecopetrol; una rotura del gasoducto Gibraltar-Bucaramanga; la caída brusca de presión del gasoducto Cusiana-El Porvenir-La Belleza y una falla en una válvula en Cusiana. Todo esto puso en riesgo el 57% de la oferta de gas del país.



[Ver más +](#)

## Recomendados del Mes

### CONGRESO ANDESCO

Tras 22 años de historia, por primera vez, el Congreso Andesco de Servicios Públicos, TIC y TV, se llevará a cabo en formato híbrido, brindando la oportunidad de participar virtualmente, pero también de manera presencial con un público reducido en el Centro de Convenciones del Hotel Las Américas, en Cartagena, en donde garantizaremos el cumplimiento de las normas de bioseguridad.

Tendremos 4 días de agenda especializada para los sectores de Energía Eléctrica, Gas Natural, Acueducto, Alcantarillado y Aseo, Gestión de Residuos, TIC y TV. Contaremos con conferencistas de alto nivel, citas de negocios y agenda alternativa. Abordaremos los desafíos del mundo post COVID, perspectivas del sector, diálogos con el Gobierno Nacional, normativa y por supuesto la reactivación económica que necesita el país impulsando nuestro sector y contribuir a la construcción de país.

[Leer +](#)



- Curso virtual evaluación financiera de proyectos en excel

- Curso virtual enfoques prácticos de liderazgo para lograr impacto con agile

[Leer +](#)



# 14 empresas ganaron el premio Andesco a la Sostenibilidad 2021



- Telefónica, Emas Pasto, XM, Tigo e ISA, ganaron en los diferentes entornos de la categoría de Empresas de Servicios Públicos y Comunicaciones.
- Bavaria, Unilever, Fundación Universitaria del Área Andina, Pepsico, Ecologística, Alcaldía de Tunja y la Universidad Javeriana, recibieron los galardones de diferentes entornos en la categoría de Empresas de otro sector de la economía.
- El premio se ha entregado por 16 años consecutivos, convirtiéndose en el más importante de Colombia y América Latina en materia de Sostenibilidad.

**Bogotá D.C., jueves 23 de septiembre del 2021** - En el marco de la celebración mundial de la acción por los ODS, y como gremio abanderado de los mismos, la Asociación Nacional de Empresas de Servicios Públicos y Comunicaciones - Andesco, entregó la versión número 16° del Premio Andesco a la Sostenibilidad a las mejores prácticas de esta materia postuladas en cinco diferentes entornos: mercado, social, trabajo, gobierno corporativo y ambiental. Este año, teniendo en cuenta la coyuntura, se agregó un nuevo entorno a buenas prácticas por covid - 19.

Además, se entregó el Gran Premio Andesco a la Sostenibilidad, máximo galardón **que este se otorga a las empresas que hayan tenido prácticas destacadas en los cinco entornos calificados. En esta ocasión las prácticas postuladas por COVID-19 no fueron tenidas en cuenta para la evaluación de esta categoría.**

“Andesco es consciente de que la sostenibilidad debe estar en el centro de cada proceso empresarial, porque además de ser un tema de responsabilidad y conciencia ambiental o social también contribuye a mejorar la competitividad y productividad de las compañías, por eso nos sentimos orgullosos de impulsar a las empresas a que sigan creyendo en estas prácticas y las sigan implementando no solo para cumplir los objetivos que se trazan dentro sus metas de planeación sino para contribuir a una causa mucho mayor, una causa mundial”, afirmó Camilo Sánchez Ortega, Presidente de Andesco.

Quince destacados profesionales de diferentes sectores y disciplinas fueron los encargados de calificar cada una de las prácticas finalistas. En esta versión acompañaron la premiación dos de los jurados: Jennyfer Vargas, Decana de la facultad de humanidades y ciencias sociales de la Universidad EAN y Manuel Guzmán – Hennessey Director de la red Klimaforum Latinoamérica Network – KLN, quienes discutieron sobre las innovaciones de las postulaciones de este año y el papel del empresariado colombiano en materia de sostenibilidad.

**“Colombia es un país protagonista en servicios ecosistémicos y capital natural en el nuevo contexto internacional” aseguró Juan Pablo Ruíz, Economista y columnista del Espectador.**

“Desde el entorno ambiental evidenciamos prácticas de transformación energética y huella de carbono, en temas sociales se reportaron nuevos relacionamientos que generan valor a las comunidades y organizaciones. En el entorno laboral se destaca la gestión del conocimiento, en mercado se evidencian avances en el manejo de la información y herramientas que permitan conocer de mejor manera el mercado y tomar mejores decisiones. Por último, en Gobierno corporativo se identifica la necesidad de hacer más diversas las juntas directivas, alcanzar la equidad de género y la inclusión en los distintos espacios de las organizaciones”, dijo Jennyfer Vargas, Decana de la facultad de humanidades y ciencias sociales de la Universidad EAN

“El Premio Andesco a la Sostenibilidad es cada vez más importante porque las empresas muestran su compromiso con la sostenibilidad y se esfuerzan por relacionar cada vez más los Objetivos de Desarrollo Sostenible con los proyectos ambientales y la reducción de la huella de carbono”, aseguró Manuel Guzmán – Hennessey Director de la red Klimaforum Latinoamérica Network – KLN

Además, Juan Pablo Ruiz, Economista de la Universidad de los Andes con máster en Teoría Económica y en Estudios Ambientales de Yale University y columnista del Espectador, dio una charla sobre cómo podemos tomar acción para combatir el cambio climático.

“Colombia es un país protagonista en servicios ecosistémicos y capital natural en el nuevo contexto internacional” aseguró Juan Pablo Ruíz, Economista y columnista del Espectador.

## Los ganadores fueron:

### Empresas de Servicios Públicos Gran Premio Andesco a la Sostenibilidad

#### Empresa grande:

- Telefónica Movistar

#### Empresa mediana:

- Emas Pasto by Veolia

#### Empresa pequeña:

- XM

#### Entorno de mercado:

- TIGO. Proyecto de expansión de la red de 700 MHz para dar cubrimiento de la red móvil celular de Tigo en municipios sin cobertura y mejorar la calidad en donde ya la hay, en cumplimiento de criterios sociales y ambientales.

#### Entorno de trabajo:

- Interconexión Eléctrica – ISA. Programa Otras Miradas.

#### Entorno social:

- Movistar. Proyecto: Empleabilidad Digital.

#### Entorno Ambiental:

- Interconexión Eléctrica – ISA. Programa Conexión Jaguar.

#### Entorno de Gobierno Corporativo:

- TIGO. Programa de Ética y Cumplimiento.

#### Categoría especial por Covid -19:

- Interconexión Eléctrica – ISA. Proyecto ‘Todos somos uno’.

### Empresas de otro sector de la economía Gran Premio Andesco a la Sostenibilidad

#### Empresa grande:

- Bavaria

#### Empresa mediana:

Categoría desierta

#### Empresa pequeña:

Categoría desierta

#### Entorno de mercado:

- Unilever. Proyecto Ecobotella Unilever.

#### Entorno de trabajo:

- Fundación Universitaria del Área Andina. Proyecto ‘Ruta de la felicidad’.

#### Entorno Social:

- Pepsico. Proyecto: Mujeres, Agua y Reconciliación.

#### Entorno Ambiental:

- Ecologística. Proyecto Combustibles derivados de residuos (CDR) - Combustibles alternativos.

#### Entorno de Gobierno Corporativo:

- Alcaldía de Tunja. Proyecto ‘La voz comunal’.

#### Categoría especial por Covid -19:

- Pontificia Universidad Javeriana. Proyecto CENTRO DE VACUNACION COVID 19 PUJ.

El Premio Andesco a la Sostenibilidad es auditado por la firma Crowe, que también hizo parte de la ceremonia, Oscar Villarruel, Audit Partner hizo parte del evento dando detalles del proceso de calificación de cada uno de los filtros de este reconocimiento.

[Regresar <<](#)

# Aniversario 26 Andesco

El 28 de agosto Andesco cumplió 26 años de liderazgo sectorial, gestión gremial y aporte al desarrollo del país. En este tiempo se han cumplido metas importantes en cada uno de los sectores que representa la Asociación, en pro de entregar cada día un mejor servicio a los hogares colombianos.

Los servicios públicos y las comunicaciones son la base de la reactivación económica. El progreso de Colombia siempre será la prioridad de Andesco, el gremio abanderado de los ODS y una familia que agrupa una red de más de 160 empresas prestadoras alrededor del país.

[Regresar <<](#)



## En Andesco le apostamos a la reactivación

Después de un año y medio de pandemia, volvimos a tener reuniones presenciales con nuestros afiliados y con entidades del Gobierno.

Ángela María Escarria, Directora Sectorial de la Cámara de Acueducto, Alcantarillado, Aseo y Gestión de Residuos, visitó Cali donde se presentó el plan de obras y proyectos a contratar en los próximos 3 meses por parte de Ercali.

En Barranquilla, Camilo Sánchez, Presidente de Andesco y Kathrine Simancas, Directora Sectorial de la Cámara de Energía Eléctrica y Gas Natural, sostuvieron reunión con el Gerente de Aire, Felipe Ríos. También, visitaron la planta de Prime Energía, una infraestructura clave para la confiabilidad del servicio de energía eléctrica con la guía de Patricia Mejía.

En Bucaramanga, Ángela María Escarria, realizó Cámara de Acueducto y Alcantarillado en formato híbrido. El Acueducto Metropolitano de Bucaramanga presentó la nueva Planta de Tratamiento de Agua Potable - Rafael Ardila Duarte del Acueducto Metropolitano, una obra que permitirá ampliar la cobertura de este servicio, favoreciendo a 110.000 habitantes.

En Bogotá recibimos a la Cámara TIC y TV, nos acompañó ETB, Tigo, Claro, Telefónica, DirecTV y AsoTIC. También, en la Cámara de Aseo y Gestión de Residuos, recibimos en las instalaciones de Andesco al Viceministro de Agua y Saneamiento Básico, Jose Luis Acero y al Departamento Nacional de Planeación.

[Regresar <<](#)

# Acueducto, Alcantarillado

## Aseo y Gestión de residuos



### Normatividad para el sector

La Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico - CRA, expidió la **Resolución CRA 954**, por medio de la cual fija la tarifa de la Contribución Especial de que trata el artículo 85 de la Ley 142 de 1994 para la vigencia 2021.

Por su parte, la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - SSPD expidió la Resolución No. **20211000482115** por medio de la cual adiciona formatos de información a la Resolución SSPD No. 20151300054195, aplicables a los municipios y distritos del país y a los prestadores de la actividad de aprovechamiento del servicio público de aseo. De igual forma, se expidió por parte de esta entidad la Resolución No. **20211000479175** donde señala que a partir del 1 de octubre de 2021 se exime a los prestadores de servicios públicos domiciliarios de la obligación de reportar la información técnica y financiera solicitada en el marco de la emergencia sanitaria declarada por la pandemia.

### Hechos Relevantes

Durante el mes de septiembre se realizaron reuniones con los ministerios sectoriales donde revisamos diferentes temas que son de interés de las cámaras de acueducto, alcantarillado, aseo y gestión de residuos sólidos:

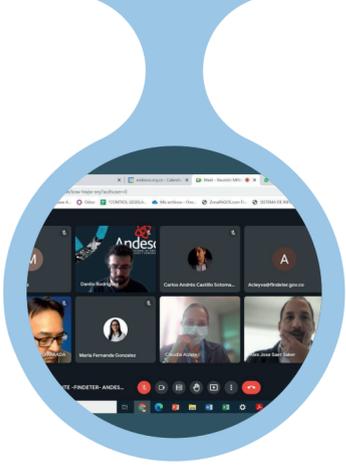


El 20 de septiembre sostuvimos una reunión con el Ministro de Vivienda, Ciudad y Territorio, Jonathan Malagón, el Viceministro de Agua, José Luis Acero, y el Director de Política y Regulación, Hugo Bahamón, donde conocimos las perspectivas y logros alcanzados para el sector de agua potable y saneamiento básico en los últimos años, y realizamos el seguimiento a temas coyunturales para el sector como la provisión de inversiones, la tasa retributiva, el esquema de aprovechamiento, entre otros.

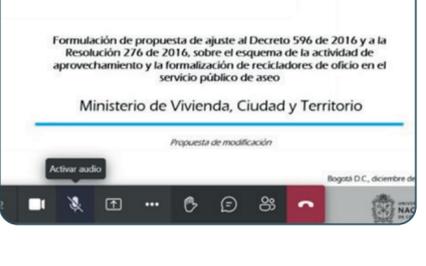


De la misma manera, el 8 de septiembre se tuvo un encuentro con el Ministro de Ambiente, Carlos Correa, en donde en conjunto las cámaras de gas y de aseo y gestión de residuos presentaron al ministro el proyecto de reconversión ambiental del parque automotor para las empresas prestadoras del servicio público de aseo en el cual se busca promover a nivel gremial la transformación de la operación del servicio de aseo y el aporte a las metas climáticas del país al ser un proyecto concreto y con énfasis en la reducción de emisiones del sector transporte.

Este mismo proyecto fue posteriormente revisado con los equipos técnicos del MADS y FINDETER en aras de gestionar los mecanismos de financiación para su ejecución y puesta en marcha.

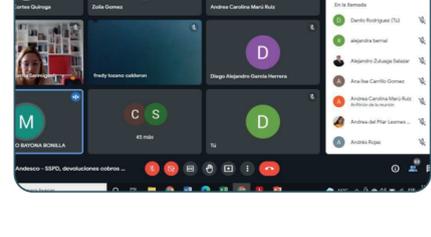


### Nuestras Cámaras



El MVCT realizó socialización de la propuesta de ajuste al Decreto 596 de 2016 a partir del estudio realizado por la Universidad Nacional de Colombia sobre el esquema de aprovechamiento y la formalización de recicladores. Entre las propuestas de ajuste al decreto se incluye mejorar la trazabilidad de los materiales aprovechados, orientar el esquema de aprovechamiento principalmente hacia el reciclador, reestructurar las fases de formalización y limitar la progresividad en el tiempo.

Cómo parte de la agenda de trabajo que se tiene con la delegada de acueducto, alcantarillado y aseo de la SSPD, se realizó sesión de trabajo cuyo tema fue el cálculo del interés aplicable a las devoluciones por cobro no autorizados. Las empresas afiliadas a las cámaras de acueducto, alcantarillado, aseo y gestión de residuos manifestaron las inquietudes frente a este importante tema y se acordó por parte de la SSPD compartir la información sobre la cual se verifica este tipo de devoluciones.



En materia de Disposición Final, realizamos el encuentro entre ANDESCO y la ANLA, en donde se socializó la actualización de los términos de referencia para rellenos sanitarios por parte de esta autoridad. Allí se destacó la inclusión de programas de manejo ambiental, el plan de contingencias y el plan de compensación para el medio biótico los cuales tendrán que ir alineados con la Metodología para la Elaboración y Presentación de Estudios Ambientales descrita en la Resolución 1402 de 2018.

Así mismo, se desarrolló una Mesa de Trabajo con el Ministerio de Ambiente en donde se expusieron las dificultades manifestadas por los operadores de Rellenos Sanitarios con relación al cumplimiento de la Resolución 631 de 2015 en cuanto a vertimientos se refiere. Desde Andesco se pusieron en consideración del Ministerio las bases de referencia bajo las cuales se establecieron los límites máximos permisibles de parámetros como Cloruros, pH, Fenoles, DQO, entre otros.



Desde las cámaras de acueducto, alcantarillado, aseo y gestión de residuos, en conjunto con la Cámara Ambiental, participamos en las diferentes mesas que se desarrollaron desde el Ministerio de Ambiente, entre las que se encuentran: Mesa de Biosólidos para revisar las dificultades que se tienen en la aplicación de la norma, la Mesa de Comunicación y Cultura Ciudadana donde se revisó la formulación del plan de trabajo 2021-2022, y la mesa nacional de biomasa donde Andesco se postuló como líder.

Sostuvimos una reunión con miembros de la Corporación Financiera Internacional (IFC por sus siglas en inglés), en la cual presentaron la unidad de pre-inversión para el desarrollo de proyectos en el sector de agua potable y saneamiento básico, y se revisaron las posibilidades de articulación.

Este mes continuamos con las jornadas de intercambio de conocimiento y experiencias del grupo comercial. Este grupo ha sido conformado, con el fin de abordar temas de interés relacionados con la gestión comercial, atención al usuario y aportar activamente desde el gremio en esos temas. La sesión de septiembre contó con la participación de Fabián Andrés Henao, Administrador del Programa Todos por el Pacífico de la Unidad Ejecutora de Aguas y Aguas de Pereira, quien desde un análisis del derecho constitucional presentó: ¡Será viable ejecutar Suspensiones y cortes inteligentes de agua en épocas de emergencia sanitaria! Más allá de la simple teoría de la regla. Por su parte la experiencia en gestión comercial estuvo a cargo de Jhuliana Garzón, Subgerente Comercial, Acuavalle.

### Sesiones de cámara.

En el mes de septiembre iniciamos las sesiones de nuestras cámaras de acueducto y alcantarillado, aseo y gestión de residuos sólidos bajo la modalidad híbrida.

Iniciamos con nuestra cámara de acueducto y alcantarillado que tuvo lugar el 3 de septiembre en la ciudad de Bucaramanga en donde el Acueducto Metropolitano de Bucaramanga fue el anfitrión de esta sesión y en una agenda en la que conocimos la planta de potabilización Rafael Ardila Duarte y el experto comisionado de la CRA Diego Polonia presentó el análisis a las propuestas de ajuste a la resolución CRA 938 de 2020 correspondiente a la provisión de inversiones.



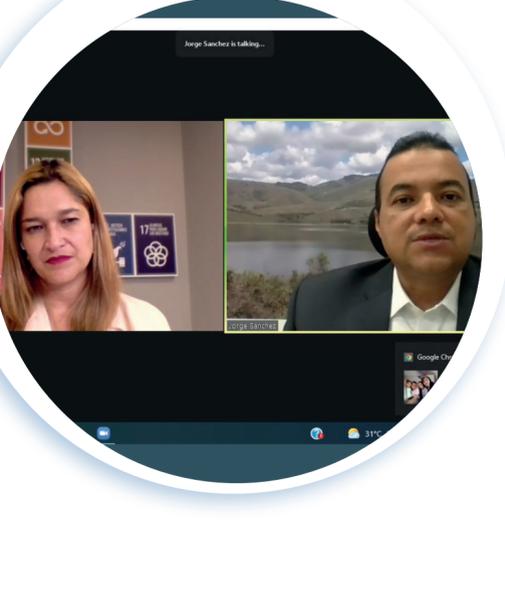
El 27 de septiembre se realizó la cámara de aseo y gestión de residuos en la cual contamos con la participación del Viceministro de Agua Potable y Saneamiento Básico, José Luis Acero y la subdirectora de agua y saneamiento básico del Departamento Nacional de Planeación, Beatriz Giraldo. Se abordaron temas de relevancia para el sector como la política de aprovechamiento de residuos sólidos en donde se resaltó la importancia de fortalecer la cultura ciudadana haciendo especial énfasis en la separación en la fuente y los incentivos reales para los usuarios, así como la necesidad de realizar modificaciones estructurales al decreto 596 de 2016 con base en las evaluaciones de impacto social y ambiental y en la que sean partícipes todos los actores involucrados en la gestión de residuos sólidos.

### Afiliados como centro de nuestra gestión.

Con el fin de mantener un contacto constante y directo con nuestras empresas afiliadas, durante el mes de agosto el presidente de Andesco, Camilo Sánchez, Ángela María Escarria, Directora de las cámaras de acueducto, alcantarillado, aseo y gestión de residuos, y las profesionales de estas cámaras se reunieron con los gerentes de 6 empresas del sector: Enviaseo, Empoduitama, Empocaldas, Aguas de Buga, Central Colombiana de Aseo y Aguas de Manizales.

En estas reuniones se conocieron los temas de interés para las empresas, se informó sobre los avances de las gestiones realizadas desde Andesco y se invitó al XXIII Congreso de Andesco, así como a participar de los diferentes espacios que se llevan a cabo desde el gremio.

Con el fin de mostrar los avances y buenas prácticas de nuestras empresas afiliadas para mejorar la gestión con sus usuarios y otros grupos de interés, nuestra Directora Sectorial, Ángela Escarria, participó en el Acuavalle Talks con el gerente de la empresa Acuavalle, Jorge Enrique Sánchez, donde pudimos conocer sus desarrollos en la gestión con los urbanizadores para facilitar los procesos de acceso a los servicios de acueducto y alcantarillado.



[Regresar](#)



## Rendición de cuentas del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible publica el informe de rendición de cuentas de la gestión realizada durante el periodo julio 2020 a junio 2021.

El documento presenta los avances y logros obtenidos en el Pacto por la Sostenibilidad en las líneas estratégicas. Igualmente, se presentan los avances en los diferentes compromisos del sector en el Pacto por la Equidad de Oportunidades para los Grupos Étnicos e Implementación del Acuerdo de Paz.

[Ver informe de rendición de cuentas](#)

## La Corte Constitucional y la Procuraduría se pronuncian sobre los requerimientos adicionales a los trámites ambientales

Compartimos la Sentencia C 145 del 20 de mayo de 2021 y el memorando de la Procuraduría del pasado 25 de agosto, vinculados a pronunciamientos de las entidades del Estado en relación con la facultad de las autoridades ambientales para establecer requisitos, datos o información adicional en los trámites ambientales. El primer documento declara exequible la disposición prevista en el Decreto Ley 2106 de 2019 de no permitir que las autoridades ambientales puedan exigir requisitos adicionales a los previstos en el Decreto Ley 2811 de 1974, Ley 99 de 1993 y demás disposiciones reglamentarias en materia ambiental.

Así mismo, en el memorando, la Procuraduría Delegada para Asuntos Ambientales y Agrarios exhorta a las autoridades ambientales regionales y entidades territoriales, para que dentro de los procesos permisos, licencias, concesiones y autorizaciones ambientales se dé cumplimiento a lo previsto en el Decreto 2106 de 2019, por el cual se dictan normas para simplificar y reformar trámites y procedimientos innecesarios existentes en la administración pública. En especial lo relacionado con los requisitos adicionales efectuados por dichas autoridades ambientales en las distintas regiones del país.

[Ver Sentencia C145 de 2021](#)  
[Ver memorando de la Procuraduría](#)

## Jornadas de socialización del Acuerdo de Escazú

El pasado 28 de septiembre se realizó la cuarta Jornada de Socialización Acuerdo de Escazú en Barranquilla en la que se abordaron los antecedentes, estado actual, alcance y próximos pasos del tratado internacional.

Estos son espacios valiosos en los que se desarrollan discusiones enriquecedoras en relación con el primer acuerdo de América Latina y el Caribe, vinculadas a los temas principales de participación pública, el acceso a la información y a la justicia en asuntos ambientales. Se tiene previsto el desarrollo de la última jornada de socialización del Acuerdo de Escazú antes del 14 de octubre, para presentar el proyecto de Ley al Congreso de la República antes del 31 de octubre.

[Ver IV Jornada de Socialización](#)

## VII versión de la Feria Internacional del Medio Ambiente - FIMA 2021

En el marco de la VII versión de la Feria Internacional del Medio Ambiente 2021 -FIMA, que se realizó entre el 29 de septiembre y 2 de octubre, se llevó a cabo la protocolización de la firma de Andesco en el Plan Nacional de Comunicación y Cultura Ciudadana, el cual busca promover estilos de vida sostenibles, el consumo responsable, la gestión de residuos sólidos y la eficiencia en los procesos productivos.

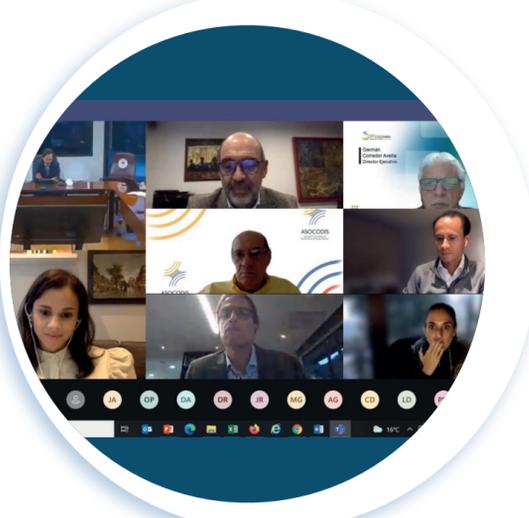
La Feria es considerada uno de los principales eventos sector ambiental en América Latina. Es organizada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Corferias y la Corporación Ambiental Empresarial (Caem) y este año, contó con la participación especial de la Unión Europea.

Es un evento que fomenta la participación y relacionamiento de las autoridades ambientales, expertos y ciudadanía, da a conocer emprendimientos y proyectos sostenibles y de alto impacto, y presenta iniciativas y programas de Gobierno, que para esta versión estuvieron específicamente vinculados con la reactivación sostenible, la economía circular y la carbono neutralidad.

[Ver sitio oficial del evento](#)



# Energía Eléctrica y Gas Natural

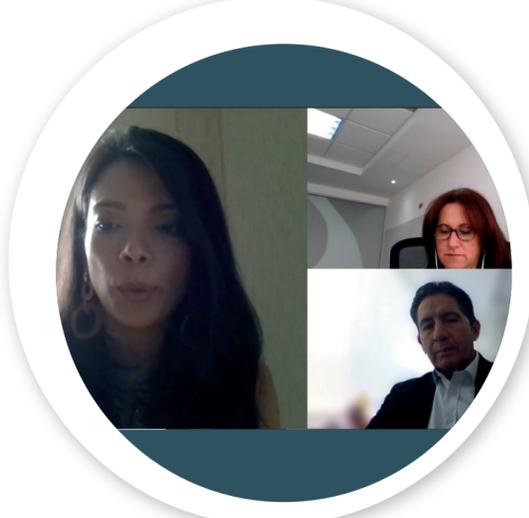


## Gestión Ministerio de Minas y Energía

En el marco de las reuniones periódicas que sostenemos con el Ministro de Minas y Energía, conversamos entre otros asuntos, sobre los proyectos de ley de importancia para el sector, la necesidad de avanzar con los diferentes procesos asociados con los proyectos de la Guajira, la importancia de resolver con la CREG un mecanismo expedito para recuperar los valores adicionales resultantes de las nuevas contribuciones a pagar a la Superservicios, y la necesidad de emitir una nueva propuesta de resolución en consulta que contemple el nuevo escenario y alternativas para el cierre financiero a los proyectos de medición avanzada.

## Infraestructura de medición avanzada

Dentro de la estrategia gremial adelantada por Andesco frente al esquema de remuneración y despliegue de la Infraestructura de Medición Avanzada (AMI) en el país, sostuvimos una reunión con la Oficina de Asuntos Regulatorios y Empresariales del Ministerio de Minas y Energía, donde mostramos los resultados del análisis financiero realizado por las empresas. La principal conclusión es que la suma de los incentivos tributarios establecidos para esta tecnología y las eficiencias operativas que pueden alcanzarse con su implementación, son insuficientes para casi todos los casos para lograr el cierre financiero de las inversiones en AMI; por lo tanto, planteamos alternativas para este objetivo. Así mismo, sostuvimos reunión con la Comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG) donde se discutieron estas alternativas, que de cara a lo establecido en el Art. 56 de la Ley 2099, que permitan incentivos a los agentes para realizar estas inversiones y el país pueda lograr esta meta hacia la digitalización del sector.



## Modelo de transporte de gas natural

Sostuvimos reunión con los expertos comisionados de la CREG, la firma consultora The Brattle Group, y otros gremios del sector conversando sobre el estudio que se encuentra adelantando la Comisión para la determinación del modelo más adecuado para remunerar el transporte de gas natural en Colombia. Entre otros aspectos, destacamos la importancia de adelantar de manera integral el proceso de AIN en línea con lo establecido en la Guía Metodológica de Análisis de Impacto Normativo de la OCDE; realizar los estudios de costo - beneficio pertinentes; garantizar en su totalidad la recuperación de las inversiones y gastos que efectúan los agentes para una adecuada prestación del servicio, así como establecer los incentivos para las inversiones futuras; y llevar a cabo una transición adecuada considerando los cambios que se puedan requerir, sin afectar las señales de inversión para las empresas.



## Informe del sector de gas natural 2021

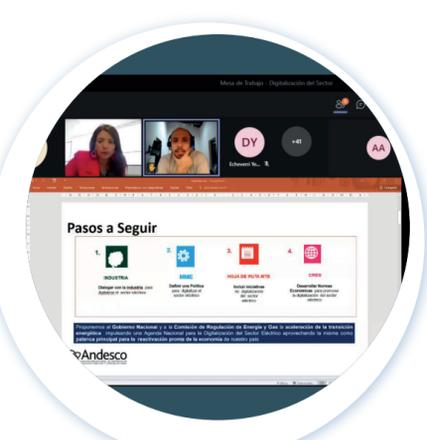
Acompañamos a nuestra afiliada Promigas en la presentación de la vigésima segunda versión de su "Informe Anual del Sector Gas Natural en Colombia". Destacamos su compromiso de proveer una herramienta con las cifras y temas más importantes de este energético, siendo el lanzamiento un espacio para el diálogo entre los agentes del mercado y la información presentada de manera detallada un aspecto relevante para la toma de decisiones que aporten en el desarrollo de la política energética del país.



## Misión de Transformación Energética

El Ministerio de Minas y Energía adelantó la publicación de la cartilla "Misión de Transformación Energética", la cual presenta un resumen de las propuestas realizadas por los expertos en la Fase 1, y la Hoja de Ruta resultante de su priorización desarrollada en la Fase 2. En conjunto con las empresas de energía eléctrica y gas natural conversamos sobre los aspectos a considerar en las acciones que llevará a cabo el Gobierno Nacional en los próximos años para su implementación, de manera que todo esté orientado a establecer políticas y regulación que permita dinamizar el sector y aportar en beneficio de los usuarios de los servicios públicos de energía eléctrica y gas natural.

Fecha	Temática	Actores	Observaciones	Acciones	Resultados
2021-2022	Asesoramiento del Ministerio de Minas y Energía a la CREG en el estudio de avance de la implementación de la Infraestructura de Medición Avanzada (AMI)	Ministerio de Minas y Energía, CREG	Se realizó una reunión de trabajo para discutir el avance de la implementación de la Infraestructura de Medición Avanzada (AMI).	Se realizó una reunión de trabajo para discutir el avance de la implementación de la Infraestructura de Medición Avanzada (AMI).	Se realizó una reunión de trabajo para discutir el avance de la implementación de la Infraestructura de Medición Avanzada (AMI).
2021-2022	Validación del estudio de impacto de inversión de la Infraestructura de Medición Avanzada (AMI) en el país	Ministerio de Minas y Energía, CREG, Andesco	Se realizó una reunión de trabajo para validar el estudio de impacto de inversión de la Infraestructura de Medición Avanzada (AMI) en el país.	Se realizó una reunión de trabajo para validar el estudio de impacto de inversión de la Infraestructura de Medición Avanzada (AMI) en el país.	Se realizó una reunión de trabajo para validar el estudio de impacto de inversión de la Infraestructura de Medición Avanzada (AMI) en el país.
2021-2022	Seguimiento a la evolución de la demanda de la participación de CREG en el mercado	Ministerio de Minas y Energía, CREG	Se realizó una reunión de trabajo para seguir el seguimiento a la evolución de la demanda de la participación de CREG en el mercado.	Se realizó una reunión de trabajo para seguir el seguimiento a la evolución de la demanda de la participación de CREG en el mercado.	Se realizó una reunión de trabajo para seguir el seguimiento a la evolución de la demanda de la participación de CREG en el mercado.
2021-2022	Estudio de la viabilidad y rentabilidad económica de los diferentes modelos de negocio de generación de energía eléctrica	Ministerio de Minas y Energía, CREG, Andesco	Se realizó un estudio de la viabilidad y rentabilidad económica de los diferentes modelos de negocio de generación de energía eléctrica.	Se realizó un estudio de la viabilidad y rentabilidad económica de los diferentes modelos de negocio de generación de energía eléctrica.	Se realizó un estudio de la viabilidad y rentabilidad económica de los diferentes modelos de negocio de generación de energía eléctrica.
2021-2022	Revisión del funcionamiento de los análisis de subsidios de energía eléctrica	Ministerio de Minas y Energía, CREG, Andesco	Se realizó una revisión del funcionamiento de los análisis de subsidios de energía eléctrica.	Se realizó una revisión del funcionamiento de los análisis de subsidios de energía eléctrica.	Se realizó una revisión del funcionamiento de los análisis de subsidios de energía eléctrica.
2021-2022	Validación de la implementación de la demanda de los diferentes modelos de negocio de generación de energía eléctrica	Ministerio de Minas y Energía, CREG, Andesco	Se realizó una validación de la implementación de la demanda de los diferentes modelos de negocio de generación de energía eléctrica.	Se realizó una validación de la implementación de la demanda de los diferentes modelos de negocio de generación de energía eléctrica.	Se realizó una validación de la implementación de la demanda de los diferentes modelos de negocio de generación de energía eléctrica.

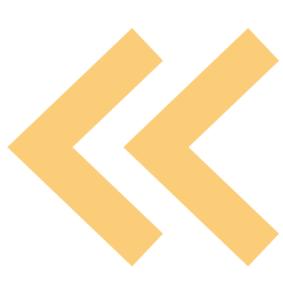


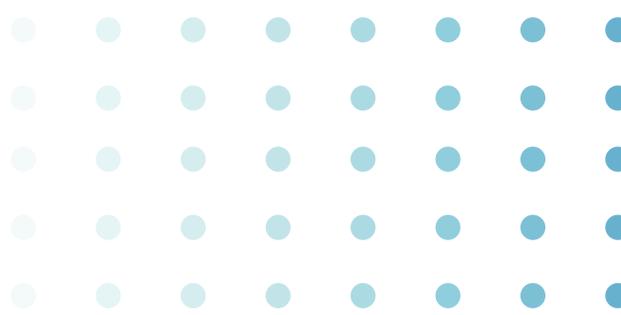
## Digitalización del Sector

En el marco de la modernización del sector, establecido por el Ministerio de Minas y Energía a través de la cartilla de la Misión de Transformación Energética, específicamente el capítulo 2 "Modernización de la Red", Desde el gremio, a partir de la iniciativa de Enel Colombia, estamos estructurando iniciativas de digitalización, que promuevan el desarrollo de conceptos digitales en el sector, el acceso amplio a los datos, la incorporación de conceptos digitales, la liberalización del mercado y la adaptación de la regulación a un sector más digital.

## Acompañamiento a los afiliados

Realizamos reuniones periódicas con cada uno de nuestros afiliados con el fin de fortalecer las alianzas y compartirles la gestión que llevamos a cabo en cada uno de los temas de interés del sector. Este mes estuvimos conversando con AIR-E y Prime Energía. Así mismo, realizamos seguimiento virtual con otros de nuestros a las Cámaras de Energía Eléctrica y Gas natural, con el fin de identificar puntos de acción, en los cuales Andesco pueda apoyar a las empresas, brindando soporte en los asuntos importantes para la prestación del servicio por parte de nuestros afiliados.





## En defensa de la conectividad, Andesco presentó ante el Concejo de Bogotá los comentarios y preocupaciones que, desde la industria, se tienen al proyecto de Plan de Ordenamiento Territorial para la ciudad de Bogotá.

La Cámara TIC y TV presentó ante el Concejo de Bogotá las preocupaciones y comentarios frente al proyecto de plan de ordenamiento territorial de Bogotá actualmente en discusión.

Frente a este proyecto se solicitó a los concejales incluir medidas que permitan la aceleración de la reactivación económica, el despliegue de infraestructura y la transformación digital.

Por otra parte, y frente a medidas específicas contenidas en el proyecto se solicitó, entre otras modificaciones a los artículos 218, 219, 223 y 224 del articulado propuesto frente a Autorización de instalación de estaciones radioeléctricas, Normalización y regularización de estaciones radioeléctricas, Mecanismos de entrega de información para los Servicios Públicos Domiciliarios y las Tecnologías de la información y las Comunicaciones y la Multifuncionalidad de las infraestructuras de servicios públicos.

Andesco seguirá presentando, hasta su aprobación, todos los argumentos que frente al proyecto se tengan esto con el fin de que el mismo se ajuste de la mejor manera a los objetivos de la ciudad y de las empresas que prestan los diferentes servicios públicos y de comunicaciones.

## La reactivación económica del país es el reto más importante a corto plazo – participación Andesco en el diálogo público-privado y propuestas para reactivar la economía después de la pandemia de covid-19 con el uso de las TIC

Andesco participó en el Diálogo 5G organizado por Digital Policy Law en donde se presentaron los nuevos retos generados a raíz de la pandemia del Covid-19, las principales oportunidades que se han generado para el sector de las TIC relacionados con la reactivación económica del país y/o la región y como la llegada de redes de 5G pueden generar oportunidades de reactivación en una situación de nueva normalidad.

En este panel se indicó que los retos para el sector son principalmente la provisión de

conectividad a todos los ciudadanos para contrarrestar el efecto económico negativo que ha traído la pandemia, la rápida adopción de canales digitales para la interacción entre el ciudadano y las empresas y que las acciones que, desde las empresas, se realizaron frente a la actual coyuntura del país mediante la generación voluntaria de una serie de beneficios y alivios desarrollados durante esta pandemia. También se mencionó que la pandemia mostró la evidente necesidad del cierre de la brecha digital y con este cierre la generación de oportunidades de ajustes y reformas en los desarrollos de política pública tanto nacionales como locales (Planes de Ordenamiento Territorial) que reconozcan el valor transversal de motor de desarrollo económico que tienen las TIC's.

Por último, se indicó en dicho panel que las redes 5G son el futuro de las comunicaciones y Colombia debe estar preparado para este tema con el desarrollo de los actuales pilotos que se están llevando a cabo en la actualidad.

Sin embargo es evidente que existe un espacio bastante amplio para el aprovechamiento óptimo de las actuales redes 4G instaladas y por lo tanto es importante realizar una transición definitiva a estas tecnologías eliminando las redes 2g y 3g a través de las modificaciones normativas y regulatorias necesarias.

## La política de gestión de espectro en Colombia es la palanca para el cierre de la brecha digital

La Cámara TIC y TV presentó ante el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones las razones y argumentos jurídicos y técnicos frente a la valoración del espectro en Colombia.

En dicho documento principalmente se solicitó a la dicha cartera la necesidad de contar con seguridad jurídica frente a las renovaciones de espectro a ser realizadas en los próximos años, la necesidad de la maximización del bienestar social, la promoción de la inversión y la extrema necesidad del cierre de la brecha digital en Colombia dados los comprobados efectos económicos positivos que las TIC's traen más aun considerando la necesidad de una pronta reactivación y recuperación económica del país.

Se indicó a su vez que es necesario que el MinTIC tenga presente que en Colombia los precios del espectro han crecido de manera importante, esto a pesar de la caída de los precios de los servicios móviles y el crecimiento exponencial del tráfico de datos y que es necesario que las próximas renovaciones no se basen en la maximización del ingreso fiscal.

Andesco seguirá presentando todos los argumentos técnicos y jurídicos que se tengan frente a este importante asunto y buscará que la fijación de estos valores se ajuste a las condiciones económicas reales de la industria.



# Estudios Legislativos



## Gerencia estudios legislativos Grandes logros de andesco en el trámite del proyecto de la ley de inversión social

El pasado 7 de septiembre el Congreso de la República las Plenarias de Cámara y Senado aprobaron el articulado del Proyecto No. 027/2021C y 046/2021S “Por medio de la cual se expide la Ley de Inversión Social”. Varias de las modificaciones solicitadas por ANDESCO al texto original radicado por el Ministerio de hacienda y Crédito Público, y gestionadas a través de comunicaciones al Sr. Ministro de Hacienda y de Proposiciones en el Congreso, fueron aprobadas y hoy hacen parte del articulado de la Ley 2155 del 14 de septiembre de 2021.

De gran importancia para nuestras empresas fue la ampliación de cobertura de las Zomac, áreas de territorio en las que se aplica el mecanismo de obras por impuestos, adicionando a estas Zonas, áreas de reactivación económica y social de acuerdo con el concepto de la Agencia de Renovación de Territorio. De igual forma, se lograron modificaciones sustanciales en cuanto a los Créditos de Tesorería (arts. 29 y 30) autorizados para entidades descentralizadas, y a ser atendidos con recursos provenientes de créditos de largo plazo.

## Ponencia mayoritaria al proyecto de ley de presupuesto 2022 incluye adición de cerca de \$780.000 millones de pesos para subsidios de energía y gas

La gestión de la Asociación a través de reiterados conceptos técnicos de la Cámara de Energía y Gas con los Coordinadores Ponentes y con los miembros de las Comisiones Económicas Conjuntas, al igual que la labor intergremial ejecutada, de mano del Sr. Ministro de Minas y Energía, en la búsqueda de recursos que logren aminorar el déficit de la iniciativa legislativa original de Presupuesto para el año 2022, radicada por el Sr. Ministro de Hacienda, ha logrado una primera adición en el pasado 22 de septiembre con la aprobación del primer debate al Proyecto de ley 096/2021S-158/2021C, en Comisiones Económicas Conjuntas. La adición para gastos de inversión del Ministerio de Minas y Energía fue de manera exacta de \$779.133.100.000 M/CTE para subsidios de energía y gas.

Andesco ha sido enfático ante los Parlamentarios de la necesidad de ampliar los recursos para cumplir las metas de redistribución de ingresos y garantizar servicios públicos eficientes y de calidad. La totalidad de recursos por las que aboga la Asociación, en relación con el Presupuesto General de Nación del 2022, es cercana a los \$2,99 billones de pesos para energía eléctrica y 775 mil millones de pesos para gas natural; siendo esta la totalidad de los recursos presupuestales que se requieren para cubrir las necesidades de subsidios de nuestras empresas para el año 2022.

El trámite del proyecto continúa en el Congreso de la República, y de la misma forma la gestión del Gremio.

# DISPOSICIÓN DE RESIDUOS: sí, pero no aquí

*Todo el mundo quiere que se recojan los residuos y se dispongan y que las tarifas no suban.*

El país ha avanzado significativamente en la gestión integral de los residuos sólidos, combinando disposición final, separación en la fuente, aprovechamiento, reciclaje, entre otros.

Los rellenos sanitarios tienen vida útil y cuando ésta se vence o está por cumplirse surge el dilema de en dónde realizar una adecuada disposición. Este es el caso del Relleno El Carrasco que sirve a 16 municipios de Santander, incluida el Área Metropolitana de Bucaramanga. Es importante indicar que desde hace casi diez años ha habido órdenes judiciales instando a su cierre.

Todo el mundo quiere que se recojan los residuos y se dispongan y que las tarifas no suban. Pero eso sí, nadie quiere tenerlos cerca, lo que se conoce como la cultura NIMBY (por las siglas en inglés de “No en mi patio trasero”) o más coloquialmente “Sí, pero no aquí”.

Para muchos usuarios los residuos son recolectados en sus casas y pare de contar, sin tener conciencia de que hay que tener un sitio adecuado para su disposición, asunto que demanda planeación y cumplimiento de normas técnicas y ambientales. Hoy el 96.4% de los residuos son llevados a rellenos sanitarios, dejando atrás los botaderos a cielo abierto.

Según la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, a 2019, el 5.9% de las toneladas que se producen en el país se llevan a sitios con vida útil menor a 3 años y el 54% entre 3 y 10 años. Esto es alarmante y si no se toman las medidas adecuadas y oportunas tendremos, más temprano que tarde, muchos problemas.

Las tendencias mundiales y de Colombia apuntan a transformar los rellenos en parques tecnológicos ambientales, minimizando los impactos y fomentando la participación comunitaria en educación ambiental, transformación de residuos, cadenas de comercialización, entre otros.

CAMILO SÁNCHEZ ORTEGA  
Presidente de Andesco

## DESABASTECIMIENTO DE GAS NATURAL, ¿un riesgo latente?

En días pasados confluyeron cuatro eventos que amenazaron la confiabilidad del servicio de gas natural: el mantenimiento de la planta de Cupagua de Ecopetrol; una rotura del gasoducto Gibraltar-Bucaramanga; la caída brusca de presión del gasoducto Cusiana-El Porvenir-La Belleza y una falla en una válvula en Cusiana. Todo esto puso en riesgo el 57% de la oferta de gas del país.

El cambio climático acentuará eventos extremos que pueden afectar las redes; por esto, debemos prepararnos con alternativas para solventar estas situaciones.

Frente a los hechos presentados, el Gobierno actuó iniciando un racionamiento programado que solo duró un día gracias a la agilidad con la que TGI atendió el tercer evento; y Ecopetrol logró muy pronto la solución integral.

De otro lado, según la ANH, las reservas probadas de gas en 2020 disminuyeron por tercer año consecutivo, pasando de 8,1 a 7,7 años de vida útil, surgiendo inquietudes sobre la continuidad del servicio.

Lo cierto es que actualmente el servicio está garantizado en su totalidad, pero se debe afianzar en el mediano plazo. Según el costo promedio de interrupción del servicio calculado por la UPME en 2015, el impacto sería equivalente al incremento del 75% en el valor diario promedio que pagan los usuarios residenciales, y para no residenciales, de más de \$200 mil diarios, afectando su productividad y competitividad.

En este contexto, interconectar el sistema de transporte de la Costa con el del interior no da espera; el gasoducto Jobo-Antioquia y las bidireccionalidades incluidas en el Plan de Abastecimiento de Gas Natural -PAG- toman mayor relevancia.

En cuanto a producción, el país cuenta con un gran potencial para incorporar mayores cantidades al sistema, tanto con explotación convencional como de Yacimientos No Convencionales, continental y costa afuera. Estos nuevos recursos no estarán disponibles en el mediano plazo, lo que implica avanzar en estrategias como la importación de GNL desde el Pacífico para mayor confiabilidad, mantener actualizado el PAG considerando escenarios

como la ampliación de la regasificadora del Caribe, y materializar nuevas reservas probadas. Es clave trabajar mancomunadamente para asegurar el abastecimiento futuro, basados en estudios técnicos y no en juicios de valor.

Estamos seguros que los esfuerzos del Gobierno y del sector privado en el desarrollo de proyectos de producción, importación y transporte de gas, permitirán seguir garantizando el servicio, pero es necesario proporcionar incentivos y la normatividad para agilizar las obras.

El gas natural es fundamental para la transición energética y una oportunidad para el cierre de brechas, las metas de cambio climático y la mejora de la calidad del aire.

No caigamos en el facilismo de desechar el gas como lo están intentando con otros energéticos que han brindado confiabilidad al país.

Cabe la frase de Henry Ford: “reunirse en equipo es el principio, mantenerse en equipo es el progreso, trabajar en equipo asegura el éxito”.

CAMILO SÁNCHEZ ORTEGA  
Presidente de Andesco

Congreso

# Andesco 2021

Tras 22 años de historia, por primera vez, el Congreso Andesco de Servicios Públicos, TIC y TV, se llevará a cabo en formato híbrido, brindando la oportunidad de participar virtualmente, pero también de manera presencial con un público reducido en el Centro de Convenciones del Hotel Las Américas, en Cartagena, en donde garantizaremos el cumplimiento de las normas de bioseguridad.

Tendremos 4 días de agenda especializada para los sectores de Energía Eléctrica, Gas Natural, Acueducto, Alcantarillado, Aseo, Gestión de Residuos, TIC y TV. Contaremos con conferencistas de alto nivel, citas de negocios y agenda alternativa. Abordaremos los desafíos del mundo post COVID, perspectivas del sector, diálogos con el Gobierno Nacional, normativa y por supuesto la reactivación económica que necesita el país.

El Congreso Andesco es una oportunidad única para conocer las iniciativas y tendencias del futuro de los servicios públicos y las comunicaciones en todo el mundo, para acercarnos y conectar alrededor de las ideas que nos mueven, hacer sinergia, continuar impulsando nuestro sector y contribuir a la construcción de país.



· XXIII CONGRESO ·

SERVICIOS  
PÚBLICOS, TIC Y TV,  
LA BASE DE LA  
**REACTIVACIÓN  
ECONÓMICA**

**12 AL 15 DE OCTUBRE**

 **Andesco**  
ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS DE  
SERVICIOS PÚBLICOS Y COMUNICACIONES

Para más información ingrese a  
[congreso.andesco.org.co](http://congreso.andesco.org.co)

o comuníquese con:  
**Estefany Sepulveda**  
**301 4304248**



Regresar <<

 **Andesco**  
ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS DE  
SERVICIOS PÚBLICOS Y COMUNICACIONES

# Recomendados

## del mes

### Curso virtual evaluación financiera de proyectos en excel

La gestión de recursos es un pilar de los proyectos y del plan estratégico de las organizaciones. En tal sentido, la estructuración, modelación y planteamiento de escenarios. Las decisiones de inversión bajo ambientes de incertidumbre, es de particular importancia dado que, por ser de largo plazo, puede impactar de manera significativa la sostenibilidad financiera de las empresas en ambientes cambiantes e inciertos, así como bajo mayor competencia. En este contexto desarrollar la competencia de evaluar proyectos de inversión resulta clave para garantizar la liquidez y rentabilidad de la empresa en el largo plazo.

### Curso virtual enfoques prácticos de liderazgo para lograr impacto con agile

Este curso desarrolla elementos prácticos para lograr que Agile, como enfoque de ejecución, pueda lograr el impacto requerido en los equipos de trabajo. El objetivo principal es desarrollar técnicas ya probadas que logren mayor efectividad de los proyectos con una excelente relación costo beneficio y retorno a la inversión.



Más información en [www.andesco.org.co](http://www.andesco.org.co)