




Hora	ACTIVIDAD										
7:00 - 8:30	REGISTRO DE PARTICIPANTES										
8:30 - 12:30	<p style="text-align: center;"><b>INAUGURACIÓN</b></p>  <p style="text-align: center;">Auditorio Piso 5, Transmisión TV Piso 3</p>										
12:30 - 14:00	ALMUERZO										
	Salón Posters Técnicos Piso 3	Salón 1 Piso 3 E&P CUENCAS NUEVAS Y EMERGENTES			Salón 2 Piso 3 E&P OFFSHORE			Salón 3 Piso 3 CONFERENCIA TÉCNICAS/ REGULATORIAS MIDSTREAM - DOWNSTREAM			
14:00 - 14:30	Cuencas Maduras  E&P OFFSHORE	Edgar Bueno	Prospectivity of the Northernmost Portion of the Onshore Upper Guajira Basin, Colombia	ANH	Jhon Londoño	Gran Cuenca del Caribe: tres provincias geológicas, una historia por descubrir	ECOPETROL	14:00 - 14:40	Amaury De La Espriella	Refinería de Cartagena la más moderna de la región (Reficar).	Presidente Reficar S.A.
14:30 - 15:00		Thais De Souza	Sequence Stratigraphy for hydrocarbon exploration of the Lower Guajira Basin	GEOFÍSICA HD	Jorge Acosta Garay	El Caribe Colombiano, Subducción Plana vs Margen pasivo	ANH	14:40 - 15:20	Jaime Orjuela Vélez	La visión de una de las compañías del midstream del sector gas en Colombia hacia la transformación y sostenibilidad energética del país.	Presidente (E) TGI
15:00 - 15:30		Sonia Salazar	Integration of Sequences Stratigraphy, Geophysical Data, Radiometric and Emanometric Surface Measurement for Hydrocarbon Evaluation of the Rancheria Sub-Basin	UNIVERSIDAD NACIONAL	Roberto Aguilera	Compressional and Extensional Plays in the Offshore Colombian Caribbean Province	RA GEOLOGÍA E.U				
15:30 - 16:00		María Rosa Cerón	Sistemas Petrolíferos y Prospectividad de las Cuencas Sinú-San Jacinto y Valle Inferior Del Magdalena, Colombia.	ANH	Andrea Ortiz	Distribution of Deepwater Depositional Environments in the Colombian-Caribbean Margin and its Relationship to Structural Styles	ECOPETROL	15:20 - 16:00	Jorge Bendeck	Los biocombustibles en Colombia, un proyecto del pasado o con vocación de mediano y largo plazo.	Presidente Fedebiocombustibles
16:00 - 16:30	COFFEE BREAK										
	Salón Posters Técnicos Piso 3	Salón 1 Piso 3 E&P CUENCAS NUEVAS Y EMERGENTES			Salón 2 Piso 3 E&P OFFSHORE			Salón 3 Piso 3 Tendencia y futuro del Downstream en Colombia			
16:30 - 17:00	Cuencas Maduras  E&P OFFSHORE	Juan Manuel Herrera	Historia del Diapirismo en el Cinturón Plegado Sinú - San Jacinto	SGC	Martha Serrano	Exploración en México: Un Nuevo desafío para Ecopetrol	ECOPETROL	"Combustibles, lubricantes, Gas Natural y GLP vehicular, vehículos eléctricos" - Moderador: Julio César Vera Díaz - Presidente Acipet	<p style="text-align: center;"><b>PANEL</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Panelistas</b></p> <p style="text-align: center;">Diego Mesa - Viceministro de Energía Cristian Jaramillo - Director Ejecutivo CREG Pedro Manrique - Vicepresidente Comercial Ecopetrol S.A Juan Pablo Ospina - Vicepresidente Petromil S.A Jairo Gómez - Presidente de Fendipetróleo Rodolfo Anaya - Presidente Gas Natural Alejandro Martínez - Presidente Gasnova Carlos Restrepo - Gerente Comercial Enel S.A</p>		
17:00 - 17:30		Alejandro Mora	Controls on forearc basin formation and evolution: Insights from Oligocene to Recent tectono-stratigraphy of the Lower Magdalena Valley basin of northwest Colombia	HOCOL	Felipe González Penagos	Geoquímica del gas natural y origen de los hidrocarburos en el Offshore Caribe de Colombia	ECOPETROL				
17:30 - 18:00		Carlos Durán	De campo maduro abandonado a promesa exploratoria - El Difícil	PETRÓLEOS SUD AMERICANOS	Luz Marina Duarte	Marco Tectónico - Estratigráfico del Caribe Colombiano en los últimos dos Millones de años. Implicaciones en la distribución de sedimentos desde las zonas de captación hasta las cuencas de fondo marino.	ECOPETROL				
18:00 - 18:30		Mary Raigosa	Caracterización de un Potencial Reservorio Carbonático del Eoceno Tardío en la Región de Coveñas	SGC	Troy D. Waller	New Evidence for Spreading Ridge, Colombia Basin, Southern Caribbean	ANADARKO PETROLEUM C				
19:00 - 21:00	CÓCTEL Y CELEBRACIÓN 100 AÑOS										



Hora	ACTIVIDAD											
Salón Posters Técnicos Piso 3	Salón 1 Piso 3 E&P YACIMIENTOS NO CONVENCIONALES				Salón 2 Piso 3 E&P CUENCAS MADURAS							
8:00 - 8:25	E&P Yacimientos no convencionales	César Mora	Potencial de Recursos de Petróleo y Gas en Lutitas en el Valle Medio del Magdalena	ANH	Roberto Linares	Incremento de Reservas en una Zona de Alta Incertidumbre Aplicando Fundamentos Geológicos - Licencia Piedemonte	EQUIÓN ENERGIA					
8:25 - 8:50		Giovanni Nova	The Cosinas Basin, A new unconventional hydrocarbon prospective from Upper Jurassic Shales in southern Caribbean Margin	ARES	Germán Bayona	Fluvial Systems in the Early Growing Paleocene Andes; an Approach for Characterization of Deep Paleocene Conventional Reservoirs	ARES					
8:50 - 9:15		Boris Castro Guerra	A Systematic Approach to Performance Drilling for Unconventional Horizontal Wells in the Permian Basin	BAKER HUGHES	José Leonardo Araujo	Una renovada visión para un campo viejo - Guarimena	PETRÓLEOS SUD AMERICANOS					
9:15 - 9:40		Carlos Convers	Seismic Inversion and Elastic Parameter Estimation for Sweet Spot Identification in Unconventional Shale Reservoirs, Vaca Muerta Formation, Neuquén Basin, Argentina	Independiente	Graham Price	Acordionero Oil Field: from Discovery to Development, Middle Magdalena Basin, Colombia	GTEC					
9:40 - 10:00		Horacio Acevedo	Caracterización y estratigrafía sísmica de la Formación Vaca Muerta en Fortín de Piedra, Cuenca Neuquina.	Tecpetrol S.A	Roman González	Predicción de Distribución, Tipo de Fluido y Temporalidad de Carga en el Valle Medio del Magdalena, basados en Modelamiento Tridimensional de Generación, Migración y Carga	ECOPETROL					
10:00 - 10:30	COFFEE BREAK											
	Salón Posters Técnicos Piso 3	Salón 1 Piso 3 APLICACIÓN DE TECNOLOGÍA EN E&P				Salón 2 Piso 3 E&P CUENCAS MADURAS						
10:30 - 10:55	E&P Yacimientos no convencionales	Massimo Di Giulio	Proyecto Yarumo 3D. Adquisición y Procesamiento Datos Sísmicos de Alta Resolución. Cuenca de los Llanos Orientales. Colombia.	CEPSA	Juan Pablo Arias	Edad del rifting en Valle Medio del Magdalena, e implicaciones para la generación y migración de hidrocarburos	ECOPETROL					
10:55 - 11:20		Antonio Velásquez	'DHI-driven' exploration in the offshore Caribbean: AVO reservoirs and their challenges	ECOPETROL	Laura Ximena Salguero	Redescubriendo el Cretácico Superior en Llanos Norte, una metodología para su correcta definición	UNAL					
11:20 - 11:45		Henning Trappe	Enhanced seismic imaging for complex subsurface geology and rough topography by means of Common Reflection Surface (CRS) processing	TEEC SOLUTIONS GMBH	Eduardo Cardozo	Mapas de corredores exploratorios de la Cuenca Llanos de Colombia	ECOPETROL					
11:45 - 12:10		José Luis Huanca Pongo	Estudio de Reconocimiento de Patrones Sísmicos en las Formaciones Iquiri y Tupambi	YPFB	Jaime Pavas	Evaluación Sistemática de Activos en Producción ESAP, en Cuencas Maduras	GTD SERVICIOS Y SOLUCIONES					
12:10 - 12:35		Claudia Ruíz Graham	Virtual Reality and Drone Mapping - Applications of Immersive Learning in Oil & Gas Exploration and Development	Imaged Reality	María Auxiliadora Martínez	Reconstrucción de la historia de carga de petróleo en el flanco oriental de la Cordillera Oriental de Colombia.	ICP - ECOPETROL					
12:35 - 14:00	ALMUERZO											
	Salón Posters Técnicos Piso 3	Salón 1 Piso 3 E&P CUENCAS NUEVAS Y EMERGENTES				Salón 2 Piso 3 E&P CUENCAS MADURAS				Salón 3 Piso 3 Jornada Andina de Ductos - MIDSTREAM		
14:00 - 14:30	Aplicación de tecnología en E&P	Jorge Gutiérrez	Expectativas Exploratorias en el Sinclinal de Mayaya: Subandino Norte de Bolivia	Y.P.F.B	Hugo Pelliza	El desafío de construir un portafolio exploratorio sostenible	ECOPETROL	14:00 - 14:30	Ricardo Humberto Ramírez	Plan indicativo de abastecimiento de combustible líquido	Director General UPME	
14:30 - 15:00		Lenin Bueno	Exploración near field en el bloque Guarrojo, nuevo desafío	HOCOL S.A.	Carlos Villamizar	New data on the Paleogene stratigraphic traps in the southern Llanos basin adjacent to the foothills	ECOPETROL	14:30 - 16:00	<b>PANEL</b> <i>"Tendencia y futuro del transporte de hidrocarburos en Colombia"</i> - <b>Moderador:</b> Fernando Gutiérrez Montes. ACIEM  <b>Panelistas</b> Alberto Consuegra Granger. Presidente - CENIT Renata Campagnaro. Vicepresidente de Suministro, Transporte y Comercialización - Frontera Energy Corp. Lee DiStefano. Presidente - Parex Resources Carlos David Beltrán Quintero. Director de Hidrocarburos - Minminas Paulo Bacci. Vicepresidente de Operaciones - TGI - Transportadora de Gas Internacional			
15:00 - 15:30		Jhon Muñoz Barrera	Necking to distal domain transition in the offshore mid-Norway; an analogue for the complex western South Atlantic passive margin	UNIVERSITY OF BERGEN	Andrés Mora	Geological processes controlling stratigraphic traps in the southern Llanos Basin.	ECOPETROL					
15:30 - 16:00		Freddy Corredor	2D/3D Hydrocarbons Potential Modeling of the Pachitea Sub-Basin, Ucayali Basin, Perú	GeoStrAp S.A.S.	Roderick Pérez Altamar	Mejoramiento en la interpretación y delimitación estratigráfica de alta resolución a través de atributos espectrales de reservorios fluviales en la Cuenca de Los Llanos (Colombia)	UNAL BOGOTA					
16:00 - 16:30	COFFEE BREAK											
	Salón Posters Técnicos Piso 3	Salón 2 Piso 3 PANEL 100 AÑOS DE HISTORIA				Salón 3 Piso 3 Jornada Andina de Ductos - MIDSTREAM						
16:30 - 17:00	Aplicación de tecnología en E&P	Enrique Villalobos	Panorama de la Cuenca del Putumayo			GRANTIERRA			16:30 - 17:00	Gustavo Romero	Gerenciamiento del riesgo en facilidades de oleoductos y su aplicación en otras operaciones petroleras	Gerente de Penspen México y Latinoamérica
17:00 - 17:30		Iván Camilo Higuera	Historia de la Exploración Onshore en Colombia			ECOPETROL			17:00 - 17:30	Vincent Brughius	Estado del arte en tecnologías de inspección	Rosen, Holanda
17:30 - 18:00	E&P Cuencas nuevas y emergentes	Luis E. Ardila	Reactivación de la Exploración en Colombia: Una propuesta concreta			ARDILA EXPLORATION (ARDILEX)			17:30 - 18:00	Santiago Galisteo	Generación o destrucción de valor del crudo en el transporte	Process & Pipeline Services (PPS)
18:00 - 18:30		Carlos José Rodríguez	Proyectos de Inversión para la Evaluación del Potencial de Hidrocarburos en Colombia			ANH						
18:30 - 19:30	Conversatorio											
19:30 - 20:00	ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS ACGGP											



## AGENDA TÉCNICA

MIÉRCOLES 14

POSTERS TÉCNICOS

Hora	ACTIVIDAD		
<b>Salón Poster Técnicos Piso 3 Cuencas Maduras - E&amp;P Offshore</b>			
14:00 - 18:30	<b>Paula Arcila</b>	Differential compaction expression in the eastern foreland area Llanos Basin, Colombia	CEPSA
	<b>Juan Pablo Arias</b>	Mapping the transition between the Llanos and Caguán basins. Impacts for the hydrocarbon exploration and basin hydrodynamics	ECOPETROL
	<b>Estrella Camani Capcha</b>	Control Tectónico de la Sedimentación Paleozoica en la Sub Cuenca Pachitea. Perú.	Cepsa Peruana S.A.C
	<b>Freddy Corredor</b>	Active Reverse Faulting During the Late Cretaceous-Early Tertiary in the Putumayo Basin, Colombia: Implications for the Exploration of Hydrocarbons	Vetra Exploración y Producción Colombia S.A.S.
	<b>Miller Franco</b>	Paleogene buried hills in the Llanos Basin. Exploratory implications	ECOPETROL
	<b>Pedro A. Galindo</b>	Evidences for strike-slip deformation in the foreland Llanos basin, Colombia	ECOPETROL
	<b>Ignacio Iregui</b>	A Regional Stratigraphic Marker of Early Eocene Age in the Llanos Basin (Colombia)	CEPSA
	<b>Álvaro Lasso</b>	Basin scale flow of water in the southern Llanos. Impacts on petroleum exploration.	ECOPETROL
	<b>Miguel Molina B.</b>	Early uplift of the Colombian Cordillera Oriental: evidence from detrital zircons U-Pb geochronology from the Llanos basin	UNAL
	<b>Roderick Pérez Altamar</b>	Correlación de Producción de Hidrocarburos en la Fm. Carbonera y la Estratigrafía Sísmica de Secuencia a través del Diagrama de Wheeler	UNAL Bogotá
	<b>Héctor Vargas</b>	Aplicación del Rigor analítico al Atributo sísmico y al Detalle estratigráfico para un Campo Descubierta No Desarrollado	SERGEOAAA S.A.S
	<b>Mauricio Velandia</b>	Pitfalls in seismic interpretation: Arrays of transtensional, conjugate, steeply dipping en-echelon normal faults, and their impact on the exploration of hydrocarbons in the Colombian Eastern Llanos Basin	ECOPETROL
	<b>Sandra Montoya</b>	Understanding Unexpected Events during Drilling Operations through Pore Pressure and Fracture Gradient Surveillance for Exploratory Wells in the Colombian Caribbean Basin	ECOPETROL
	<b>Valente Ricoy Páramo</b>	Deep Water Exploration: de-risking seal and charge with the integration of CSEM and seismic	EMGS Americas
<b>Antonio Velásquez</b>	Column Height Estimation integrating AVO-inversion and Pore-pressure data	ECOPETROL	
19:00 - 21:00	<b>COCTEL Y CELEBRACIÓN 100 AÑOS</b>		



Hora	ACTIVIDAD		
<b>Salón Poster Técnicos Piso 3</b>			
<b>E&amp;P Yacimientos No Convencionales - Aplicación de Tecnología en E&amp;P</b>			
8:00 - 12:30	Savieth Aceros García	Identification and Modeling of Lithofacies of wells from an unconventional deposit located at the Newark East Field, Forth Worth Basin of Texas U.S.A., using well logs and methodologies of machine learning.	UNAL BOGOTA
	Óscar Bravo Mendoza	Improving Environmental and Safety Risk Management for Unconventional Oil and Gas Development in Colombia incorporating best practices	ECOPETROL
	Óscar Casas Leuro	Review of environmental events related to the exploitation of unconventional oil resources.	ICP
	Marcela Quintero	Evaluación De Recursos En Yacimientos De Roca Generadora (YRG) Formación La Luna Cuenca Valle Medio Del Magdalena, Colombia	ANH
	Germán Pardo T	Estudios de estratigrafía de fracturas en las formaciones La Luna y Tablazo al norte del Valle Medio del Magdalena para comparar el comportamiento de las fracturas asociado con facies estratigráficas	SGC direccion de hidrocarburos
	Roderick Pérez Altamar	Identificación de Fragilidad en Reservorios No Convencionales, a través de la estimación de mineralogía en datos sísmicos pre-apilados y eventos micro-sísmicos	UNAL BOGOTA
	Mario Alberto Guzmán	Revisión de conceptos geoquímicos clave para la identificación y caracterización de sistemas petrolíferos no convencionales tipo shale plays.	ECOPETROL
	Jose Manuel Usuriaga	Water Management Alternatives for Hydrocarbon Production from Source Rocks in Colombia	ICP
	Roberto Vargas Cuervo	Stratigraphy of the Villeta Formation, Shale de Bambucá Member and Its Potential as Unconventional Reservoir	Universidad Surcolombiana
	Juan Camilo Burgos	Stratigraphic characterization of reservoirs through segmentation of digital images of wells cores	UNIANDÉS
	Javier Fernández Mojica	Sistemas de Información Geográfica SIG para Gestión de Integridad Mecánica	CEPSA Colombia
	Vladimir Machaca	Atributos Estructurales a partir de la restauración 3D en el Subandino Boliviano	Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos "YPFB Corporación
	Fernando Osorio	Advanced formation evaluation using mass spectrometer in complex areas.	EQUION ENERGIA
	Adriana Patricia Robayo	Caracterización de yacimientos mediante análisis sismoestratigráficos e inversión sísmica ante presencia de hidratos de gas.	UNAL BOGOTA
Nelson Alirio Rojas	El Sismograma Sintético, enlace entre datos sísmicos y de pozo: Ejemplo de un área en la Cuenca Llanos de Colombia. The Synthetic Seismogram the link between Seismic and Well data: Example of a Colombia Llanos Basin area	ECOPETROL	
Trino Salinas	Diffraction Imaging: Adding Detail and Value to Seismic Interpretation in the Llanos and Putumayo basins, Colombia	Divestco, INC.	
12:30 - 14:00	<b>ALMUERZO</b>		
<b>Salón Poster Técnicos Piso 3</b>			
<b>Aplicación de Tecnología en E&amp;P - E&amp;P Cuencas Nuevas y Emergentes</b>			
14:00 - 18:30	Álvaro Bustos	Nuevos Enfoques Moleculares en al Exploracion de Hidrocarburos: Aplicación de la Técnica de QPCR en el Descubrimiento de sitios prospectivos	Pextech Ltda
	Ulises Bustos	Advanced Formation Evaluation with Multifunction Spectroscopy Measurements	Schlumberger
	Massimo Di Giulio	Reprocesando Sísmica 2D Antigua. Lecciones Aprendidas. Cuenca Ucayali. Perú	CEPSA
	Eduardo Jiménez	Geological Concepts and Modern Geophysics Approach Leads to a New Level of an Ecopetrol's Production Field Understanding	Ecopetrol S.A and Divestco Inc
	Sonia Güiza	Geo-technologies XRF and LIBS portable useful to characterize oil seep and oil-show drilling.	Sci Aps
	Efraín Laverde Mera	Caracterizacion de reservorio mediante el coeficiente de atenuacion acustico	UNAL
	Susy Mercado	3D Seismic classification of Fluid Escape Pipes in the western Exmouth Plateau, North West Australia	Royal Holloway University of London
	Clara Palencia	Measuring the impact of adding kerogen to resedimented mudrocks: compactional, electrical and acoustic properties.	University of Houston
	Tatiana Pertuz Nini	Modelling of attenuation in sonic log and seismic data in gas hydrate layers in Mallik Field (Canada)	UNAL BOGOTA
	Sonia Salazar	Geophysical Applications of Radon Gas in Oil Exploration	UNAL
	John Baquero	Génesis, Distribución y Variación de la Salinidad del Agua Presente en el Intervalo Cretácico-Mioceno Temprano en la Zona Sur de la Cuenca de los Llanos Orientales, Colombia, Una Nueva Propuesta	HOCOL S.A.
	David Vidal	Safer Seismic Energy Source for a Complex Geological Imaging	YPFB Andina S.A
	Flor Alba Vivas	Mirror imaging technology applied to conventional towed streamer acquisition in shallow water environment	ECOPETROL
	Juan Manuel Herrera	Distribución de las sucesiones sedimentarias en los Cinturones Sinú y San Jacinto	SGC
César Mora	Génesis y prospectividad del gas en las cuencas colombianas con producción comercial de hidrocarburos	Kuenka Asesorías	
<b>ENTREGA RECONOCIMIENTOS ACGGP</b>			



I Cumbre del  
Petróleo y Gas

100 años impulsando  
el desarrollo de Colombia



2018

## AGENDA TÉCNICA

**VIERNES 16**

Presentaciones Orales

Hora	ACTIVIDAD
8:00 - 12:30	<b>CLAUSURA</b>
	 <p><b>I Cumbre del Petróleo y Gas</b> 100 años impulsando el desarrollo de Colombia</p> <p>Auditorio Piso 5, Transmisión TV Piso 3</p>
12:30 - 17:00	<b>MUESTRA COMERCIAL</b>
	 <p><b>I Cumbre del Petróleo y Gas</b> 100 años impulsando el desarrollo de Colombia</p>