

Conozca el listado de ponencias y pósteres que harán parte del Congreso

Bogotá, 12 de junio de 2014. Conozca el listado de las ponencias y pósteres que harán parte del II Congreso Colombiano de Áreas Protegidas, que en esta versión tiene como eje central el tema “Áreas Protegidas: Territorios Para la Vida y la Paz”.

Para mayor información del II Congreso Colombiano de Áreas Protegidas visite

www.parquesnacionales.gov.co/congreso/presentacion-de-ponencias/

congreso.areasprotegidas@parquesnacionales.gov.co

Listado de Ponencias

Autores	Nombre Ponencia	Simposio
Mónica Trujillo, Natalia Julieta Galvis Avellaneda, Diana Castellanos Méndez, Carlos Arturo Lora Gómez, Natalí Carolina Arenas, Beatriz Gómez, Andrea Buitrago, Pablo Rodríguez Ramírez, Marta Díaz, Jenny Martínez, Raúl Gómez, Juan Carlos Clavijo Flórez, Carlos Arturo Páez Olaya, Harold Ospino, Arturo Vargas, Cesar Augusto Zarate, Hernán Alonso Montero.	Criterios Técnicos Ambientales para la Planificación de Carreteras en Áreas de Influencia del SPNN	1
Carlos Castaño-Urbe, Rafael Espinosa Forero, Cristal Ange-Jaramillo, Juan Carlos Pino	Restauración del modelo de manejo hidráulico de los zenúes como una herramienta de adaptación al cambio climático y mejoramiento productivo y cultural de poblaciones cienagüeras en el DMI del bajo Sinú	2
Castaño Felipe, López Ángela Sierra Paula, Moreno Janwar, Ospino Leonardo, Rojas Ximena	Vulnerabilidad ante cambio climático: Área Marina Protegida de los archipiélagos de Rosario y san Bernardo	2

Carolina Ortiz, Jorge Gutiérrez, Jaime Burbano	Biodiversidad, Servicios ecosistémicos y Cambio climático en la Orinoquía	2
Zawady Fernández de Castro Julio, Bolívar Cardona Jhoanata	Estrategias Redd (Colombia): Caso piloto DMI Bahía de Cispatá, la Balsa, Tinajones y sectores aledaños.	2
Cuadrado-Peña Borish y Franke-Ante Rebeca	Eventos hidroclimáticos extremos en áreas protegidas del Norte de Colombia: Implicaciones frente al manejo	2
Peña Marín Luz Ángela, López Rojas Beatriz Elena	Áreas protegidas en Antioquia: de los escenarios de guerra a territorios de Paz.	3
Cristal Ange-Jaramillo; Carlos Castaño-Uribe	Conservación participativa del Bosque Seco Tropical en los Montes de María: Una herramienta para la paz	3
Marcela Galvis Hernández	Constitución y transformación del orden local en el Alto Sumapaz. Gestión ambiental y violencia 1994 - 2010	3
Ramírez Ochoa, Luisa Fernanda	Examinando interacciones de las comunidades locales y las áreas marinas protegidas del Caribe colombiano: oportunidades y retos para una gobernanza efectiva	4
Juliana Galeano, Carolina Rincón y Luis Perea	Hacia la declaratoria de una nueva Área Marina Protegida (AMP) en el golfo de Tribugá, Pacífico Norte Chocoano.	4
Caicedo Pantoja Julián Alejandro-Peña Nieto Alejandra-Zorrilla Arroyave María Ximena Angulo del Carmen Nianza Zapata Padilla Luis Alonso - Sánchez Juan Iván - Muñoz Lasso Oscar Fernando	Ordenamiento y manejo de los recursos hidrobiológicos en la subregión Sanquianga-Gorgona: una estrategia para avanzar en zonas con función amortiguadora de áreas marino costeras protegidas	4

Hernández Hernández, Enrique et al.	Principales resultados del proyecto GRF/PNUD Aplicación de un enfoque regional al manejo de las áreas marinas y costeras en los Archipiélagos al Sur de Cuba.	4
Alonso, David., Herón, Pilar., Zambrano., Pérez, y Segura-Quintero	Proceso de declaratoria para la conservación de nuestra biodiversidad más profunda: PNN Corales del Profundidad	4
Jarro, Correa , Porras, Pérez, Córdoba y Barros	Procesos de declaratoria y acuerdos comunitarios para la conservación de nuestra biodiversidad marino costera	4
Cuervo Sánchez, Rafael S; Maldonado, Jorge Higinio; Rueda H., Mario E.	Valoración de los servicios ecosistémicos asociados a la pesca provistos por las Áreas Marinas Protegidas en Colombia	4
Serna Alzate Gloria Teresita, López Loaiza Jaime Andrés	El ecoturismo comunitario en las áreas protegidas: un proceso social del cual aprender.	5
Riascos Lida, Sinisterra Gabriela, Torres Jainer, Sinisterra Marlin Rocío, Plaza Yolima y Sinisterra José Luis	San Cipriano: experiencia exitosa de co-manejo de un área protegida, con participación comunitaria	5
González Anaya Maribell, Mayor Aragón Gustavo Adolfo y Viveros Batioja Jorge Antonio	Manejo conjunto del mosaico de conservación Bahía Málaga: un desafío institucional y comunitario.	5
Natalia Gómez, Ana Elvia Arana	Sostenibilidad del Sistema Departamental de Áreas Protegidas del Valle del Cauca: Vinculación social de esfuerzos.	6
Marco Aurelio Correa Múnera, Iveth Eliana Rodríguez	El Sistema Departamental de Áreas Protegidas del Caquetá	6
Adrian Bedoya Cano	Asociatividad Regional Alrededor del Parque Nacional Natural Tatamá	6

Apaza Vargas Lilian, Larrea Daniel, Añez Juan Carlos, Barahona Zulema, Bloomfield Henry.	Avances y desafíos en la identificación y gestión de objetos de conservación en áreas protegidas subnacionales de Bolivia	6
Jaime Vásquez Ruiz, Erika Nadachowski, Ángela Cecilia López, Tatiana López Piedrahita, Nancy Murillo Bohórquez, Julio Cesar Rodríguez Peláez	El SIRAP Pacífico, una minga por la conservación y consolidación de un modelo de desarrollo alternativo para el pacífico	6
Arana, Ana Elvia; Gómez, Natalia	Las áreas protegidas locales y los Sistemas Municipales de Áreas Protegidas ejes de la sostenibilidad del SINAP.	6
Juan Carlos Rivera; Zornitza Aguilar	Proyecto de Sostenibilidad Financiera (PSF) del Sistema Nacional de Áreas Protegidas-Ecuador.	6
María Nancy Tobón Ospina	Alianzas público-privadas una estrategia para la sostenibilidad financiera de los subsistemas de las áreas protegidas	6
Carlos Mario Zuluaga Gómez, Albeiro Lopera Henao, María Altagracia Berrio, David Echeverry López, Jaime Andrés García Urrea	BanCo2 servicios ambientales comunitarios. Estrategia de conservación en áreas protegidas.	6
Díaz Campos, Camilo Lizarazo López, Andrés Tovar Bonilla, Diana Vargas Rayo, Orlando	Sostenibilidad Financiera del Sistema Nacional De Parques Nacionales Naturales de Colombia	6
Sirap Eje Cafetero	El análisis de efectividad y sus aportes para fortalecer la gestión del sistema de áreas protegidas del SIRAP Eje Cafetero	6
Jaramillo Á., José H Jaramillo Á., José H	Aplicación de herramientas jurídicas de conservación en la Reserva Natural de la sociedad Civil La Nevera.	7
José Vicente Revelo Salazar y Patricia	Reserva Natural de la Sociedad Civil, Una	7

Jojoa Salazar	propuesta de Bienvivir local en el sur-occidente colombiano.	
Rubiano P Jorge A, Carvajal Betsua y Candelo Carmen	Co-manejo y Compensación por Servicios Hidrológicos para conservación de ecosistemas de alta montaña: Caso Tolima.	7
Gonzalez Ibarra Junner Fabián	Sistema Local de Áreas Protegidas de Belén de los Andaquíes – Caquetá.	8
Ramírez-Sinesterra Luis, Quintero Gabriel, Alegría Luz, Campaz Wilfrido, Tolosa Clara, Lizalda Marleny & Hugo Barona	Reserva Natural Especial Bazán-Bocana: ejemplo exitoso de categoría de conservación étnica.	8
Sierra-Paz Santiago, Cáceres Andrea & Ana María Hoyos	Proceso de declaratoria de un área urbano-rural a través de la participación interinstitucional, privada y comunitaria en la cuenca del río Meléndez en el Municipio de Cali.	8
Carlos Morales, Stefany Olaya, Carol Ospina, Carlos Becerra, Juan Osorio	Territorio y cultura Cofán	9
Wilson Fabián Arias Ocampo Leonardo Valencia	El sistema de conocimiento y manejo campesino del territorio desde las escuelas campesinas de agroecologías, ECAS, en la zona con función amortiguadora del PNR Páramo del Duende.	9
López Rosada Andrés, Quintero Ángel Andrés , Miyela Riascos María, Tandioy Chasoy Luis Hernando	Planes de manejo para la conservación de cinco áreas protegidas indígenas del pueblo Nonam, Buenaventura.	9
Sánchez – Bernal Juan Iván, Perlaza-Ochoa Patricia	Doce años de construcción colectiva del relacionamiento entre Comunidades Afrocolombianas del Pacífico Colombiano y	9

	Parques Nacionales Naturales	
En puja, Colectivo de Comunicaciones, Angulo, Mirna	Una apuesta de comunicación local a la Conservación de los recursos marinos y costeros en el Pacífico norte.	10
Alonso Quevedo , Juliana Toro	Educación biológica, una herramienta para la conservación de las aves y sus hábitats	10
Molano Richard, Arellano Morillo Jorge Alfonso, Rodríguez Alegría Diana Carolina, Díaz Molina Oswaldo Homero, Bravo Carlos Geomar.	Estrategia de comunicaciones del PNN complejo volcánico Doña Juana Cascabel, una herramienta de educación ambiental para la conservación del macizo colombiano.	10
Carlos Morales, Carlos Becerra, Juan Osorio, Stefany Olaya y Carol Ospina.	Resultados y reflexiones de la estrategia de comunicación - educación del Santuario de Flora Plantas Medicinales Orito Ingi Ande	10
Criollo Yañez, Sandra. M, Álvarez Muñoz Marcela, Criollo Yañez José Luis	Coloresantos, Iconos de Biodiversidad Colombiana por el mundo	10
Brigitte LG Baptiste, Clara I. Caro, Diana C. Torres	Propuesta de gestión territorial del complejo ecológico asociado con la Laguna Carimagua, a partir de una evaluación de servicios ecosistémicos	11
Rojas Juan, Suárez Cesar, Trujillo Andres, Carvajal Consuelo	Aporte del Sistema Departamental de Áreas Protegidas del Tolima asociado al recurso hídrico	11
Reyes Bonilla, Mauro Alejandro	Importancia económica de la provisión y regulación hídrica de los parques nacionales naturales de Colombia para los sectores productivos del país	11
David Alejandro Sánchez-Núñez, Myriam Vargas Morales, Jorge Sánchez-	Rol de las áreas protegidas del manglar de la CGSM como fuente de productos	11

Maldonado, Efraín Viloria Maestre	pesqueros.	
-----------------------------------	------------	--

Listado de Pósteres

Autores	Título	Simposio
Rodríguez Acero María Carolina	El Darién: Cartografía de una cuenca navegada por trazos de un proyecto carretable 1954-2002	1
Viviana Del Barco Q.	Apoyo al Programa de Desarrollo de Capacidades en Ecoturismo Comunitario, con perspectiva de territorio en Colombia	1
Velosa Caicedo Rodrigo Isaac	Restauración ecológica en áreas degradadas de matorral seco sub xerofítico del ANU los estoraques: el efecto del aislamiento	2
Sebastián Nieto, Pedro Flombaum, Martín F. Garbulsky	El NDVI predice la diversidad de aves: relación para los Parques Nacionales de Argentina	2
Adarve Duque Juan B, Parra Valencia German	Establecimiento de una parcela permanente para el monitoreo de los posibles efectos del cambio climático en el bosque seco Tropical, (PNR El Vínculo, Guadalajara de Buga, Colombia).	2
Zuleta Zapata, Daniel Felipe, Duque Montoya, Álvaro Javier, Cárdenas López Dairon, Barreto Silva Juan Sebastián	Mortalidad arbórea asociada a la sequía de 2010 en un bosque de Tierra Firme de la Amazonía colombiana	2
Augusto de Jesús Martínez Zorrilla, José Augusto Valdés Pérez	Implementación de acciones para minimizar el riesgo y vulnerabilidad ante el cambio climático en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Cuba.	2
Hernández Cobos Alejandro, Insuasty Torres Jennifer, Pulido Ángel Ramiro	Restauración ecológica una estrategia para la recuperación de las presiones en el PNN Chingaza	2
Falla, P, C. Matallana	SIRAP Orinoquia: Hacia un Sistema Regional de Areas Protegidas de Última Generación que define e implementa estrategias frente al Cambio Ambiental	2

	Global	
Miguel Bedoya Paniagua, Juan Geovanny Bernal Patiño	Análisis de Variabilidad Climática Parque Nacional Natural Tayrona	2
Arango, Diego Andrés Patiño, Juan Camilo	Generación de bienes para comunidades locales como meta principal en áreas regionales de protección	3
Ángel Andrés Villa Restrepo; Luis Antonio Olaya y Oscar Muñoz	ZEPA, una contribución a la conservación de los recursos hidrobiológicos en el Pacífico Norte colombiano.	3
Muñoz Lasso Oscar Fernando, Zorrilla María Ximena, Sánchez Bernal Juan Iván, Caicedo Pantoja Julián, Vallecilla Jesús María Monroy Jorge, Angulo Nianza, Rodríguez Dionisio, Vivas Ekener, Castro Mario, Vivas Estiben, Castillo Carmelo	Mesa de pesca Subregión Sanquianga-Gorgona, oportunidad comunitaria e institucional para el ordenamiento ambiental del territorio.	3
Gómez Velásquez Juan Felipe	Alternativas de mitigación de los procesos erosivos en en el litoral de la Vía Parque Isla Salamanca	4
Payán Perea Luis Fernando, Zorrilla Arroyave María Ximena	Comité científico gestión para la conservación y el manejo del Parque Nacional Natural Gorgona.	4
Martínez-Viloria Héctor Manuel, Angarita Jiménez Luz Elvira, Cano Correa Marcela, Franke-Ante Rebeca, Saldaña-Pérez Patricia, Rosado-Gómez Anderson, Martínez- Whisgman Luis Aurelio, Ameth Vargas, Wong-Lubo Juan, Posada Luis Santiago y Ward-Boli	La necesidad de asegurar el capital biológico que provee a la región Caribe para la pesca.	4
Nancy Murillo Bohórquez, Alejandro Sandoval Londoño, Carolina Sorzano López	Pesca ilegal en el SFF Malpelo: Prevención, Vigilancia y Control y retos actuales.	4
Gloria Sanclemente Zea, Angela López Rodríguez	Propuesta de modelo de gestión operativa del subsistema de áreas marinas protegidas - SAMP en el	4

	nivel regional y local	
Hernández Avila Aylem ,Perera Valderrama Susana.	Sistema de Monitoreo de la Biodiversidad, del proyecto GEF/PNUD Archipiélagos al Sur de Cuba.	4
Juliana Galeano y Juan Manuel Díaz	Zonificación de la unidad ambiental costera del norte del pacífico colombiano; un ejercicio piloto para el ordenamiento espacial marino en Colombia	4
Mejía Alonso Robinson Arley , Méndez Arango María Camila, Pérez Fernando - Anaime, Cajamarca	Parque Natural Municipal La Bolívar, Protegiendo el Agua de los Cajamarcunos	5
Hugo Armando Díaz Suarez	Corap-corpoboyaca una experiencia exitosa desde los social, para la articulación y manejo de las áreas protegidas	5
Ortiz Murcia, Laura Angélica	La transformación de conflictos socioambientales: una estrategia de conservación y recuperación de recursos naturales en el parque natural regional bosques húmedos el rasgón, piedecuesta, Santander.	5
Moreno Sánchez, Rocio del Pilar , Maldonado, Jorge Higinio , Gutierrez Silva, Camilo Andrés	Valoración de Áreas Marinas Protegidas desde la perspectiva de los usuarios de recursos: conciliando enfoques cuantitativos individuales con enfoques cualitativos colectivos	5
Edna Liliana Guerrero Caicedo	Percepciones sobre la conservación de los antiguos habitantes del Parque Nacional Natural La Paya, Putumayo.	5
Lizeth Manuela AvellanedaTorres, Esperanza Torres Rojas, Tomás Enrique León-Sicard	Alternativas ante el conflicto entre autoridades ambientales y habitantes de áreas protegidas en páramos colombianos	5
Sánchez Natalia; Rojas Humberto	Apuesta al ecoturismo; trasformaciones de los sistemas socioecológicos presentes en el PNN Corales del Rosario y San Bernardo, Colombia.	5
Milton Reyes-Gutiérrez , Guillermo Arango, Oscar Cadavid, Andrea	Gestión interinstitucional para la creación y el manejo de áreas protegidas: el caso del parque natural regional del nima, como un aporte a la consolidación del Sidap valle	5

Varela	del Cauca	
Javier Trejos Bolaños, Alexander Hincapié Alicia Muñoz Galvis	Los sistemas municipales de áreas Protegidas del Valle del Cauca Centro del Valle, Yumbo y Toro una apuesta local para la construcción del SINAP	6
Alexander Taborda Moisés Elías Molina Rodríguez Sara Patricia Toro Murillo Juan Lázaro Giraldo Morales Lida Patricia	Sistemas locales de áreas protegidas una herramienta de construcción de territorio desde la escala municipal a la regional. CORANTIOQUIA	6
Vera Ardila Mónica Lucia, Valbuena Gaviria David Leonardo, Peña Jiménez Dianne	Ejercicio de planificación ecorregional de los andes del norte, sector del complejo del Páramo de Santurbán y declaración de su Parque Natural Regional.	6
Ramírez Ramírez Francis, Calderón Leyton Jhon Jairo	Prioridades de conservación en Nariño, creación de un área protegida en el bosque seco y propuestas de áreas de conservación de acuerdo a la distribución de colibríes	6
Carlos Arturo Hoyos Gómez Andrés Carmona Tobar	Ejercicios de conservación y pago por servicios ambientales en el sector de la Cuenca Alta del Río Cali y el PNN Farallones.	6
Mauricio Humberto Aragón Gómez , Claudia Isabel Acevedo Bueno , Martha Lucia Salazar Milton Reyes-Gutiérrez Francisco Gómez Barreiro	Mosaico de Conservación Las Hermosas-Amaime SIDAP Valle del Cauca: Articulación Interinstitucional para la Ordenación Ambiental Territorial.	6
Londoño-González, César Augusto & Gómez-Marín, German Darío	Protocolo para la valoración de áreas protegidas e iniciativas de conservación.	6
Eva Liliana Ardila Cortés	Diagnósticos Ambientales Participativos en el Páramo de Sumapaz: Conflictos y necesidades inminentes frente al cambio climático.	6
Linares Romero Luis Guillermo, Parra Romero Ángela	Reservas Naturales de La Laja: estrategia exitosa de conservación – producción en ecosistemas de alta montaña.	7
Cesar A. Franco Laverde	Las reservas naturales cerro el inglés y galápagos como modelos de conservación comunitaria en el corazón de	7

	la biodiversidad del corredor de conservación pnn tatamá – serranía de los paraguas	
Chavarro Chávarro Roberto, Chavarro Tulcán Ginette Isabel	Rogitama de lo denudado a lo Biodiverso	7
Ramírez Ochoa Luisa Fernanda y Roldán Maya Álvaro	El papel de las reservas naturales de la sociedad civil en la conservación marina: el caso de la Reserva Natural Sanguare	7
Gómez Barreiro Francisco y Torres Quijano Sonia Carolina	Reservas naturales de la sociedad civil: oportunidad de conservación local del orobioma azonal del Amaime (enclave subxerofítico), municipio de El Cerrito, Valle del Cauca	7
Sandra Milena Giraldo Urdinola, Sandra Patricia Madrid Londoño	Procesos de Conservación Liderados por Organizaciones de Base en los Municipios de Bolívar, El Dovio y Versalles en el Norte del Valle del Cauca: Un Ejercicio de Escalonamiento Desde lo Comunitario Hacia lo Institucional y de lo Local a lo Regional	7
Mejía Sánchez María Patricia, Martínez Mejía Tatiana, Adarve Duque Juan Bautista	La reserva natural de la sociedad civil los chagualos, un modelo de desarrollo sostenible.	7
Angarita Jiménez Luz Elvira, Rodríguez Tito, García Jairo Marciano & Rebecca Franke	Aportes locales a la estrategia de conectividades socioecosistémicas del caribe colombiano SANTUARIO DE FAUNA Y FLORA “LOS COLORADOS”	8
Isaacs Cubides Paola & Wilson Ariel Ramírez	Mapa Nacional de Restauración	8
Velásquez Pablo, Saulo Hoyos, Molina Sara, Giraldo Lida, Taborda Alexander, Moises Elias.	Corredor del manatí: una estrategia de conservación con participación de la comunidad.	8
Luna-Mora Victor, Guayara-Barragán Manuel Gilberto	Ranas venenosas del Tolima, emblema para la protección del agua y la biodiversidad en el norte del Tolima	8
Mejía María Angélica & Germán Quimbayo R.	La gestión de la biodiversidad en entornos urbano-regionales: La conservación en paisajes emergentes	8

Ochoa María Isabel, Patiño Juan Camilo & Jorge Vásquez	Experiencias en el diseño de estructura ecológica principal basada en el análisis de servicios ecosistémicos.	8
Pino Juan Carlos, Fonseca Gregoria & Carlos Castaño-Urbe	Fundamentos metodológicos para la declaratoria del delta del Río Ranchería como AP Regional.	8
Premauer Julia, Agudelo Laura & Jorge Vázquez	Cerrando la brecha. Sistema Municipales de Áreas Protegidas, oportunidades estratégicas para complementar objetivos del SINAP Colombia.	8
Urcuqui Andrés & Sandra Franco	El Sistema Municipal el Áreas Protegidas de Cali – SIMAP Cali: iniciativa para la conservación de la biodiversidad urbana y rural.	8
Diego Armando Burgos Salamanca	Revalorización intra-cultural del pueblo-originario Wounaan. San Juan, Chocó-Colombia. Aproximación a la conservación del territorio bio-cultural.	9
Christian Camilo Bernal Conde	El papel de las estructuras de poder local en la construcción territorial de Puracé, Cauca.	9
Alejandro Ramírez Jaimes	Políticas de reconocimiento étnico y sobreposiciones territoriales de áreas protegidas: El Parque Nacional Natural Yaigóje Apaporis.	9
Carlos A. González Escobar, Hugo Aristizábal Ossa Ana Elvia Arana.	Territorios para la conservación y la paz	9
Marta Prado	Palmas, indígenas y reservas. Escuela de intercambio cultural, Amazonas Colombia	9
Giovanny Pulido	Presentación de la Estrategia de Comunicación de Parques Nacionales Naturales de Colombia	10
Lina Yised López Guarín , Marcela Ríos Rodríguez, Clara Inés Pinilla Moscoso	Eco-pedagogía: una propuesta para la conservación, manejo y uso de la Biodiversidad del Bosque de Niebla del Salto del Tequendama	10
Jennifer Sofía Del Rio García, Dexter B. Dombro	Educación para la conservación de la Tortuga y la Terecay en el Río Bitá, Vichada, Colombia	10

Lina Marcela Castro Ortiz	Aplicación de indicadores de respuesta para procesos de educación ambiental en el Parque Nacional Natural Río Puré	10
Edna Liliana Guerrero Caicedo	La responsabilidad de informar sobre la importancia de las áreas protegidas y sus problemáticas.	10
Valencia H., Ana M	Ecoparques Urbanos: centros de conservación de biodiversidad y de educación ambiental en el marco del SMAP Cali	10
Sánchez Gómez Natalia, Rocha Gil Zulma Edelmira	Evaluación de Servicios Ambientales de Soporte en Zonas con Revegetalización.Caso Villa de Leyva.	11
Vásquez Uribe Lina Cristina, Matallana Tobón Clara	Identificación de servicios ecosistémicos que proveen las diferentes áreas protegidas de la Orinoquia	11
Pablo R. Stevenson , Diego F. Correa , Luisa F. Casas , L. Francisco Henao , David F. Góngora , L. Carolina Lagos , Sofía Arguello , Ana M. Aldana , Antonio Quiñones .	Avances en el diagnóstico de los servicios ecosistémicos de la Reserva Biológica y Productiva Tomogrande, Vichada (Colombia)	11
Mendianta Lopez Juan Carlos, Carriazo Osorio Fernando, Mogollon Duffó Andres, Garcia Orbegoza Leonardo, Isaza Duque Sandra	Valoración de servicios ecosistémicos de las áreas protegidas del departamento del valle del cauca	11
Calderón Leyton Jhon Jairo	Aproximaciones al mapeo de oferta potencial de servicios ecosistémicos como herramienta de análisis para la sostenibilidad	11