	PROCESO SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código: FO-15SIG-01
	FORMATO ACTA DE REUNIÓN	Versión: 3
		Página: 1 de 5

Dependencia/Grupo/Comité:	SGAT	
Acta No	Fecha(d/m/a): 23/10/2015	Hora: : 8:05 am
Lugar de reunión:	Santuario de Fauna y Flora Otún Quimbaya	

1. Objetivo:

Reactivar la Mesa de Páramos y Humedales del SIRAP Eje Cafetero

2. Temas desarrollados:

El Comité inicia con la lectura del orden del día propuesto, la socialización de los objetivos específicos y la presentación por parte de E. Nadachowski de los antecedentes de la Mesa de Páramos y Humedales del SIRAP EC, así:


2.1 Antecedentes Mesa de Páramos y Humedales

E. Nadachowski explica que en el 2002 El Informe de Región Páramos del Mundo permitió unificar la posición global de los países con páramos frente a lineamientos de orden global relacionados con el cambio climático, así como llevar una propuesta definida con relación a los páramos como humedales ante la octava reunión de las partes de la Convención de Humedales llevada a cabo en Valencia, España en este mismo año. Recuerda que en el marco del proyecto GEF Páramos, se conformó la sub región del Grupo de Trabajo en Páramos Centrooccidente, resaltando la importancia de los páramos de esta región especialmente para el desarrollo socioeconómico, ya que son claves para el abastecimiento hídrico, la producción hidroeléctrica y la regulación climática de la poblaciones locales, los grandes centros urbanos y los sistemas agrícolas y agroindustriales de las cuencas del Magdalena y del Pacífico.

Agrega que enmarcado en el proceso SIRAP EC, CVC asume la responsabilidad de liderar la Mesa de Páramos y Humedales, iniciando un proceso de consolidación de la información existente en un territorio que superaba el del SIRAP EC e involucrando los páramos de las Cordilleras Central y Occidental de Colombia. Como resultado de este proceso se publica en el 2005 el libro denominado Páramos de las Cordilleras Central y Occidental de Colombia, Informe del Grupo de Trabajo en Páramos Centro Occidente GTP-CO.

Explica que posteriormente a la publicación, hubo un receso de la Mesa de Páramos y Humedales del SIRAP EC, sin embargo, aclara que las personas responsables del tema de páramos y humedales participaron con el IAvH en el proceso de identificación y delimitación de los páramos de la Ecorregión del Eje Cafetero. Igualmente recuerda se definieron criterios para la identificación y delimitación de humedales y se generó información cartográfica (1:25.000) que se entrega al IAvH.

El IAvH celebra convenios con cada CAR en el 2013 con el fin de generar la información biofísica y socioeconómica de los páramos en cada departamento. Y se generan los documentos que son entregados al Ministerio de Ambiente para su adopción.

	PROCESO SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código: FO-15SIG-01
	FORMATO ACTA DE REUNIÓN	Versión: 3
		Página: 2 de 5

En el marco del proyecto Páramos, Nudo Nevados, se identifica la necesidad de activar la Mesa de Páramos y Humedales del SIRAP EC, con el objeto de revisar y apoyar la consolidación de la información del nivel regional. En tal sentido, propone identificar los dolientes en cada organización que hace parte del SIRAP EC para reconfigurar la Mesa de Páramos y Humedales del SIRAP EC, dado que inicialmente se requiere articular el proceso de delimitación entre las autoridades ambientales relacionadas y otros actores para la gestión y manejo del Nudo Los Nevados.

2.2. Ejercicio identificación de percepciones

Se desarrolla un ejercicio de identificación de percepciones respecto al proceso de delimitación de Páramos y la información disponible para el Complejo Nevados por parte de los asistentes, generando las siguientes apreciaciones, de acuerdo a las siguientes preguntas orientadoras:

¿Conoce el proceso de delimitación de Páramos? Descríbalo a través de un esquema, ubicando los actores claves.

¿Cuáles son los objetivos de la delimitación de Páramos?

¿Cuáles son sus expectativas frente a la delimitación de Páramos?

¿Cuáles son los principales conflictos y oportunidades para la gobernanza del Complejo de Páramos Los Nevados?


2.3. Estudios socioeconómicos, culturales y bióticos en el Complejo de Páramos Los Nevados

Con el objeto de divulgar los estudios socioeconómicos, culturales y bióticos realizados en el Complejo de Páramos Los Nevados en el Comité Técnico del SIRAP EC, las organizaciones Fundación Ecológica Las Mellizas y WCS socializan los resultados de los procesos adelantados en el marco del Proyecto Insumos técnicos para la delimitación de ecosistemas estratégicos, Páramos y Humedales, ver adjuntos:

- Caracterización Sociocultural y Económica del Complejo de Páramos Los Nevados: Resultados, propuestas y recomendaciones. Alba Lorena García, Fundación Ecológica Las Mellizas.
- Estudio de flora, edafofauna epigea, anfibios y aves en bosques Altoandinos y Páramos del departamento del Quindío. Jorge Hernán López, Fundación Ecológica Las Mellizas.
- Caracterización de fauna y flora en el Complejo de Páramos Los Nevados, departamentos de Caldas, Risaralda y Tolima. Gustavo Zabala de WCS.

2.4. Proceso de delimitación de Páramos: El papel del Instituto Alexander von Humboldt

P. Ungar describe la estructura operativa del proceso de delimitación de Páramos, explicando que el proceso se inicia en el marco del anterior Plan Nacional de Desarrollo y quienes tenían en ese momento funciones específicas sobre la delimitación de páramos eran el MADS y las


	PROCESO SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código: FO-15SIG-01
	FORMATO ACTA DE REUNIÓN	Versión: 3
		Página: 3 de 5

autoridades ambientales, éstas últimas debían hacer entrega al Ministerio de los estudios de acuerdo a los términos de referencia definidos para ello, para luego éste expedir las Resoluciones respectivas (escala 1:25.000). Luego con el inicio de la ejecución del proyecto con el Fondo Adaptación se le da un papel más activo al IAvH, a través del acompañamiento técnico a las CAR (orientaciones metodológicas, revisión de documentos que generan las CAR y desarrollo de componentes apoyado en organizaciones como WCS y Mellizas para el caso del Eje Cafetero). Además destaca que se le asignó la tarea de entregar al MADS una síntesis de recomendaciones para la delimitación que incluye la línea a escala 1:25.000. Enfatiza que dicha línea se convierte en el área de referencia (con la entrada en vigencia del nuevo Plan de Desarrollo el IAvH adquiere esta responsabilidad). Indica además que el MADS para delimitar requiere dos insumos; los estudios técnicos que elaboran las CAR (entregados oficialmente) y el área de referencia que entrega el Instituto.

Explica además el enfoque conceptual, entendiendo al ecosistema paramuno inmerso en un sistema social y viceversa (Caracterización del sistema social y su relación con el territorio: Historia ambiental, Sistemas de producción, Actores sociales y Servicios ecosistémicos; e identificación de franja de transición del ecosistema paramuno y proponer el límite inferior). Menciona que resultado de este proceso serán publicados próximamente Guías de Trabajo (4 manuales metodológicos y 1 sobre marco conceptual del proceso). Resalta la red de actores que se ha venido constituyendo durante el proceso, la cual involucra 20 autoridades ambientales, 13 grupos de investigación en estudios socioeconómicos y culturales y 14 grupos de investigación en levantamientos de fauna y flora (más de 400 personas). Finaliza su intervención mostrando algunos resultados preliminares del proceso y agrega que el compromiso con el Ministerio es entregar al finalizar el año documentos de recomendaciones que incluyen el área de referencia de 21 complejos de páramos del País.

O. León, explica que parte de la labor del IAvH es recopilar todos los estudios de las Corporaciones y organizaciones, y entregarle al Ministerio un documento síntesis (80 pag). Agrega que entre los avances en el Complejo de Páramos Los Nevados, se ha identificado un área de aproximadamente 133.000 Ha, la cual ocupa parte de 17 municipios de los departamentos de Caldas, Quindío, Risaralda y Tolima, siendo este último el que mayor porcentaje de este complejo tiene (60%). En relación a las áreas protegidas comenta que la mayor parte de éstas se están ubicadas en la vertiente occidental del Complejo. El PNN Los Nevados ocupa el 40% del Complejo y la totalidad de las AP ocupan el 80% de éste. En cuanto a ECC se han identificado Zonas de Reserva Forestal de Ley 2ª de 1959. La Reserva Forestal Central -RFC se encuentra en la Cordillera Central cubre el 86% del Complejo. La zonificación de esta reserva comprende en la zona "A" (41%), hay Reservas Naturales de la Sociedad Civil no registradas aún en el RUNAP, el Humedal RAMSAR de la Laguna del Otún y 8 Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves –AICAS dentro del Complejo: Bosques del Oriente de Risaralda, Reserva hidrográfica, forestal y Parque Ecológico de río Blanco, Cuenca del río Toche, Finca Paraguay, Cañón del río Combeima, Lagunas Bombona y Vancouver y la Reserva Natural Ibanasca.

En el aspecto biofísico el sur del Complejo es menos húmedo. La vertiente occidental presenta mayores precipitaciones en comparación con la oriental, así mismo en cuanto al relieve son

 <p>CARDER CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE RISARALDA <i>En sintonía con el planeta</i></p>	PROCESO SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código: FO-15SIG-01
	FORMATO ACTA DE REUNIÓN	Versión: 3
		Página: 4 de 5

mayores las pendientes en la vertiente occidental; aspectos que determinan no sólo el tipo de fauna y flora sino también las actividades productivas que se desarrollan en el Complejo de Páramos Los Nevados. Manifiesta que al interior de este Complejo, casi el 70% conserva vegetación natural, el área restante corresponde principalmente a zonas con actividades agropecuarias (19%) y un 7% es ocupado por zonas erosionadas, afloramientos rocosos y zonas quemadas carentes de vegetación. Menciona las especies de flora y fauna identificadas como importantes (endémicas, amenazadas, etc), su cantidad y función.

Explica que aproximadamente en la vertiente occidental del Complejo se encuentran 1.950 personas, en la oriental 1.700 y en el sur 3.500 (Salento, Ibagué y Cajamarca). La actividad predominante productiva en la vertiente occidental corresponde a la ganadería, la producción de papá es mayor en la vertiente oriental y en la zona sur se identificaron mayores intereses minero (26 títulos que se traslapan con el Complejo).

En la vertiente occidental hay alta presencia de hidroeléctricas, acueductos veredales y municipales, productores acuicultura y ganadería. En la oriental hay distritos de riego de arrozeros y acueductos. En el sur distritos de riego y presión al recurso hídrico por actividad minera.

Explica que la franja de transición corresponde al sitio de encuentro entre el Páramo y el bosque Altoandino (puntos grupos de investigación, imágenes de satélite), puede ser muy extensa o muy estrecha dependiendo de las características biofísicas de cada sitio. La propuesta del IAvH es que el límite propuesto para el área de referencia sea el límite inferior de la zona o franja de transición.


El Ministerio va a expedir la Resolución por Complejo, en este sentido, indica que para Nevados Corpocaldas y CRQ entregaron oficialmente los estudios sobre entorno local y regional, CARDER entregó entorno regional y recientemente el local y Cortolima no ha entregado aún ninguno de los estudios técnicos.

Se aclara de acuerdo al Plan Nacional de Desarrollo vigente que en el área de referencia no se otorgan nuevos títulos, ni se pueden desarrollar nuevas actividades agropecuarias. En el área delimitada no se renuevan licencias ni se otorgan nuevas licencias (títulos con licencia pueden seguir operando), agricultura: reconversión y sustitución. Entre el área de referencia y el área delimitada el Ministerio deberá definir cuáles son las restricciones.

2.5. Ejercicio identificación de avances, dificultades, propuestas y recomendaciones proceso de delimitación de Páramos

Los asistentes desarrollan un ejercicio de identificación de los avances, dificultades, propuestas y recomendaciones para el proceso de delimitación del Complejo Nevados

En relación a las lecciones aprendidas en relación a este proceso se indica que el taller de Montenegro fue muy interesante sin embargo se indica que este debió realizarse en un

 <p>CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE RISARALDA <i>En sintonía con el planeta</i></p>	PROCESO SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código: FO-15SIG-01
	FORMATO ACTA DE REUNIÓN	Versión: 3
		Página: 5 de 5

momento anterior para ajustar adecuadamente aspectos negativos del proceso. Se destaca la capacidad técnica de los profesionales del Instituto y se llama la atención sobre la desafortunada compartimentalización como enfoque metodológico desconociendo las interrelaciones y complejidad del sistema, así como la escasa comunicación y puntos de encuentro entre los proyectos que lidera el Instituto generando confusión en las instituciones externas participantes.

3. Conclusiones:

3.1

4. Compromisos:

Tarea	Responsable	Fecha
Retroalimentar propuesta de actores Mesa de Páramos y Humedales	Socios SIRAP EC	Noviembre

3. Asistentes

Catalina Gutiérrez, Pamela Zuñiga, Jorge H. López, Eduardo Londoño, Erika Nadachowski, Carolina Avella, Alexandra Areiza, Vanessa Restrepo, Germán Ríos, Sandra Morales, Alexander Roza, Alejandro Grajales, Jony Albeiro Arias, Alba Lorena García, Paulina Ramírez, Karen Atencia, Juan Esteban Hincapié, Hernán Barbosa, Julián Yepes, Cesar Murillo, María Clara van der Hammen, Marta Montoya, Paula Ungar, Olga León, María Victoria Sarmiento, Eliza Moreno, Gisela Paredes, Fernando Builes, Antonio Morales y Tatiana Londoño (ver formato de asistencia).

Elaborado por:

Tatiana Londoño Ospina
Profesional de Apoyo CPS 138 de 2015

Fecha: 28 de octubre de 2015

Revisado y aprobado por:

Eduardo Londoño Mejía
Profesional especializado SGAT

Fecha: 28 de octubre de 2015