**PLANTILLA PARA REALIZAR EL SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN CONJUNTO DE RECUPERACIÓN, MANEJO, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL PARQUE NACIONAL NATURAL LOS NEVADOS**

**Objetivo:** Consolidar la información aportada por las entidades accionadas en la Sentencia STL 10716 – 2020 de acuerdo con sus competencias, según la implementación de las acciones definidas para la recuperación, mantenimiento y conservación del Parque Nacional Natural Los Nevados, tanto al interior del parque como en la zona circunvecina que cumple una función amortiguadora

**Pilar de Legalidad:**

**Alcance:** Contribuir al mejoramiento de la gobernabilidad en el territorio, a través del saneamiento predial, fortalecimiento de la estrategia de prevención, vigilancia y control y la presencia interinstitucional, fortaleciendo las actuaciones de las entidades accionadas en el PNN Los Nevados y su zona aledaña y circunvecina.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Línea**  | **Objetivo** | **Acción** | **Indicador** | **Fuente de financiación** | **CP** | **MP** | **LP** | **Responsable** | **¿Qué actividades ha desarrollado para aportar al cumplimiento de la acción?** (Realice una descripción ejecutiva de las actividades) | **Relacione las evidencias y anéxelas al reporte.** |
| **Saneamiento predial** | Gestionar las acciones necesarias ante las autoridades competentes que permitan el saneamiento predial de bienes inmuebles y mejoras al interior del PNN Los Nevados (incluye priorización en zona de influencia). | 1. Actualizar los estudios técnicos y jurídicos de los predios identificados en el diagnóstico registral del PNN Los Nevados en aras de verificar su situación actual, su localización y linderos. | N° de predios/mejoras con estudios técnicos y jurídicos actualizados. |  Recursos propios PNN |  X |   |   | PNN |  |  |
| 2. Solicitud de afectación al folio de matrícula inmobiliaria de los predios que se encuentran al interior del PNN Los Nevados.  | N° de solicitudes de afectación al folio de matrícula inmobiliaria de los predios que se encuentran al interior del PNN Los Nevados |  Recursos propios PNN, MADS y CAR´s | X |  X |  X | PNN, MADS, CAR´s en zonas de su jurisdicción  |  |  |
| 3. Priorizar los predios para la adquisición de conformidad con el procedimiento establecido en la resolución 244 de 2015. | N° de predios priorizados |  Recursos propios PNN | X |   |   | PNN |  |  |
| 4. Consecución de recursos para la adquisición de los predios priorizados. | N° de Hectáreas adquiridas |  Recursos propios PNN, departamentos |   |  X | X | PNN, Departamentos accionados 1 |  |  |
| 5. Priorizar e impulsar procesos agrarios en curso y/o nuevos en el área del PNN Nevados | N° de actos administrativos y/o informes técnicos | Recursos propios de la institución responsable  |   | X | X | ANT |  |  |
| 6. Adelantar el análisis de los predios ubicados en el páramo que comparten territorio entre PNN y la zona de jurisdicción de las CAR’s, con el fin de establecer acciones de manejo. | Documento con el análisis | Recursos propios CAR´s |  | X |  | PNN y CAR´s |  |  |
| **Ordenamiento ambiental del territorio en zona área aledaña y circunvecina del PNN Los Nevados** | Promover acciones de ordenamiento ambiental y territorial en el área aledaña y circunvecina del PNN Los Nevados, que permitan la disminución de presiones al interior del área protegida. | Incorporar la Zonificación y los Regímenes de usos del páramo los Nevados y otras figuras de ordenación presentes en el área aledaña y circunvecina al PNN Los Nevados con jurisdicción de las CAR’s, en las determinantes ambientales. | N° de Actos administrativos de Determinantes Ambientales actualizados  |   |   | X | X | CAR’s |  |  |
| Entidades territoriales que incluyen figuras de ordenación del territorio en la zona aledaña y circunvecina del PNN Los Nevados |   |   | X |   | Municipios y departamentos accionados |  |  |
| **Vigilancia y control** | Coordinar acciones para prevenir ingresos no regulados desde el área de influencia del PNN Los Nevados, y con ellos la ocurrencia situaciones que ponen en riesgo la integridad de los ecosistemas y de las personas. | Formular e implementar un plan de trabajo articulado (Instituciones) para realizar el control de presiones (Turismo no regulado, ganadería, entre otros) en área de influencia del PNN Los Nevados (puntos de control e ingreso de visitantes). | N° de jornadas de control en los puntos de la red de monitoreo establecidos.N° de recorridos realizados. |   | X | X | X | PNN, municipios. CARS |  |  |
| Formular y ejecutar una estrategia para el abordaje de la presencia institucional en el PNN Los Nevados, enmarcada en las situaciones de riesgo público. | Realizar la evaluación de las condiciones que dieron origen a la emisión de la alerta temprana y la efectividad de las acciones implementadas. | Documento de evaluación |   |  X |   |   | Personerías municipales Murillo y Santa Isabel (Tolima) |  |  |
| Articulación con municipios y fuerza pública en el departamento del Tolima para la presencia en el área protegida. | Plan de articulación |   |  X |  X |   | PNN, Consejería para las regiones (Presidencia de la república) |  |  |
| Identificar los predios que se encuentran ubicados en las zonas donde no está permitida la actividad pecuaria. | Controlar la expedición de Guías Sanitarias de Movilización Interna de ingreso a áreas protegidas y zonas de reserva notificadas. | Número de predios y veredas bloqueadas en zonas de reserva forestal o áreas protegidas |   |   | X |   | ICA - MADS - MADR |  |  |

**Pilar Participación en estrategias que aporten a la gobernanza**

**Alcance:** Fortalecer el ordenamiento ambiental y territorial del PNN Los Nevados y su zona aledaña y circunvecina que debe cumplir una función amortiguadora, que disminuya las presiones sobre los ecosistemas existentes en este territorio y viabilicen la implementación de acciones progresivas de conservación, restauración ecológica y sustitución de actividades agropecuarias.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Línea**  | **Objetivo** | **Acción** | **Indicador** | **Fuente de financiación** | **CP** | **MP** | **LP** | **Responsable** | **¿Qué actividades ha desarrollado para aportar al cumplimiento de la acción?** (Realice una descripción ejecutiva de las actividades) | **Relacione las evidencias y anéxelas al reporte.** |
| **Participación en estrategias que aporten a la gobernanza** | Implementar acciones regionales (articuladas) para el desarrollo de las actividades ecoturísticas en área de influencia bajo los criterios establecidos en la reglamentación - ordenamiento definido para tal fin. | Promover estrategias regionales – departamentales y municipales de ordenamiento del ecoturismo en área de influencia del PNN Los Nevados; especial atención a la zona sur Cañón del Combeima y otros sectores en el departamento del Tolima. | N° de Estrategias regionales promovidas. |   | X |   |   | Municipios – Departamentos accionados |  |  |
| Generar acuerdos entre autoridades públicas y ocupantes, poseedores y propietarios de predios que promuevan acciones de gobernanza al interior del PNN y en su área de influencia, en aras de fomentar el desarrollo de actividades o usos compatibles con las estrategias de conservación propias de cada categoría de manejo. | Promover la suscripción de acuerdos entre autoridades públicas y ocupantes, poseedores y propietarios de predios que sustituyan las actividades prohibidas por usos permitidos al interior del PNN Los Nevados y que promuevan la implementación de actividades productivas sostenibles en área de influencia. | N° de acuerdos gestionados. |  Recursos propios PNN, CAR´s, municipios y departamentos |  X |  X |   | PNN, CAR’s, Municipios y departamentos accionados |  |  |
| Definir acciones en el páramo los Nevados, basadas en la zonificación y regímenes de usos aprobada por la Comisión Conjunta (reconversión, restauración, sustitución, Ley 1930 de 2018) | Finalizar el proceso de formulación del Plan de Manejo del Páramo Los Nevados, jurisdicción de las CAR . | Plan de manejo formulado |  Recursos propios de las CAR´s | X |   |   | CARDER, Corpocaldas, Cortolima, CRQ |  |  |
| Ejecutar el Plan de Manejo del Páramo Los Nevados, en Jurisdicción de las CAR’s | Adelantar de manera progresiva, las acciones establecidas en el Plan de Manejo formulado para el Complejo del Páramo Los Nevados. | Número de acciones adelantadas en el marco del plan de manejo del complejo de páramos según jurisdicción. |   |   | X | X | CAR’s, Municipios y Departamentos accionados |  |  |
| Disminuir la presión sobre los bosques presentes en el PNN y su área de amortiguación, y promover el uso de los recursos naturales de manera sostenible. | Implementar acciones que permitan el uso de fuentes energéticas diferentes a la leña en la zona aledaña y circunvecina del PNN Los Nevados.  |  Número de familias que han adoptado fuentes energéticas sostenibles.  |   |   |   | X | CAR’S, Municipios. |  |  |
| Dar a conocer el servicio de Proyectos Integrales de Desarrollo Agropecuario y Rural – PIDAR de la Agencia de Desarrollo Rural a los habitantes de los municipios del PNN Los Nevados. | Adelantar una mesa de trabajo con cada una de las Alcaldías municipales de Manizales, Anzoátegui, Ibagué, Pereira, Armenia, Villamaría, Santa Rosa de Cabal, Salento, Murillo, Santa Isabel, Villahermosa y Casabianca, con el fin de que sus habitantes conozcan nuestro servicio de Proyectos Integrales de Desarrollo Agropecuario y Rural – PIDAR y la forma de acceder a éstos. | Número de mesas de trabajo adelantadas por la ADR con las alcaldías de los municipios del PNN Los Nevados.  | Recursos propios de la ADR | X |   |   | ADR |  |  |

**Pilar de Monitoreo**

**Alcance:** Mejorar la gestión de la información y la generación de conocimiento acerca de los servicios ecosistémicos que aporta el Parque Nacional Natural Los Nevados y su zona aledaña y de la efectividad de las acciones propuestas en el Plan conjunto de recuperación, manejo, mantenimiento y conservación, que generen aportes en la toma de decisiones, tanto para el mejoramiento de las condiciones de los ecosistemas, como para la medición de los efectos del Plan.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Línea**  | **Objetivo** | **Acción** | **Indicador** | **Fuente de financiación** | **CP** | **MP** | **LP** | **Responsable** | **¿Qué actividades ha desarrollado para aportar al cumplimiento de la acción?** (Realice una descripción ejecutiva de las actividades) | **Relacione las evidencias y anéxelas al reporte.** |
| **Recuperación de ecosistemas degradados** | Promover la Implementación de las obligaciones ambientales de Compensación e inversión forzosa de no menos del 1%, sin ejecutar y por ejecutar, con intervenciones dentro de las subzonas hidrográficas contenidas dentro de la delimitación espacial del Parque Nacional Natural Los Nevados y su área de influencia | Identificar los proyectos con potencial para realizar acciones de compensación y/o inversión forzosa de no menos del 1% en las subzonas hidrográficas relacionadas con el PNN Los Nevados, licenciados por la ANLA.La ANLA enviará anualmente, una vez esté aprobado el plan, la matriz de proyectos a Parques Nacionales, con las obligaciones de compensaciones bióticas o inversión del 1%, que podrían dirigir sus acciones en las subzonas hidrográficas del Parque Los Nevados.(Se remitirá a PNN el primer informe durante la vigencia 2021, con el ánimo de contar con información primaria).Las subzonas son: río Chinchiná, río Gualí, río Lagunilla y otros directos al Magdalena. Río Totare, río Coello, río La Vieja, río Otún y otros directos al Cauca.  | N° de proyectos identificados para aplicar acciones de compensación y/o inversión de no menos del 1%, en las subzonas hidrográficas relacionadas con el PNN Los Nevados. | Recursos propios ANLA |  X | X  | X | ANLA |  |  |
| 2. Planes de trabajo para realizar las inversiones del 1% y las compensaciones entre PNN y las CAR´s y usuarios de Licencia Ambiental del área de influencia del PNN Los Nevados. | N° de planes de trabajo para realizar las inversiones del 1% y las compensaciones en el Parque Los Nevados y su área de influencia.  |   |   | X  | X | PNN. |  |  |
| 3.   Evaluar de acuerdo con la normatividad vigente, las propuestas presentadas por los usuarios de instrumentos ambientales en cumplimiento de la inversión forzosa de no menos del 1% y las compensaciones establecidas en el mismo, dentro de las siete (7) subzonas hidrográficas relacionadas con el PNN Los Nevados. | N° de actos administrativos frente a la evaluación de proyectos con acciones de compensación y/o la inversión forzosa de no menos del 1%, para ejecución en las subzonas hidrográficas del Parque Los Nevados y su área de influencia. |   |   | X | X | ANLA  |  |  |
| Documentar la efectividad de los proceso de restauración ecológica que se han implementado desde el año 2010 en el área de jurisdicción de la CARDER en el marco del Proyecto “Páramos Biodiversidad y recursos hídricos de los Andes del Norte”. | Realizar el monitoreo de las acciones restauración ecológica implementadas en el proyecto “Páramos Biodiversidad y recursos hídricos de los Andes del Norte”. | Número de protocolos de monitoreo a la restauración ecológica implementados. |   | X | X |   | CARDER, PNN |  |  |
| Actualizar la identificación de las necesidades, acciones y sectores que requieren procesos de restauración ecológica de los valores naturales del PNN Los Nevados que han sido afectados por diferentes presiones. | Formulación e implementación del diagnóstico de necesidades de restauración ecológica del área protegida para los predios previamente adquiridos con énfasis en las zonas que presentan los mayores disturbios. |  Diagnóstico de necesidades de restauración ecológica.% de Avance en la implementación de las acciones priorizadas. |   |  X | X  |  X | PNN  |  |  |
| **Aportes de los servicios ecosistémicos a la región.** | Generar información sobre los beneficios que ofrece el Área Protegida a la región y las formas de valor asociados a los servicios ecosistémicos, como sustento a la toma de decisiones y el establecimiento de acuerdos institucionales y sociales que propendan por la conservación del Parque. | Implementación de un sistema de monitoreo al ciclo del agua y del Carbono en el PNN Los Nevados. |  % de implementación del sistema de monitoreo al ciclo del agua y Carbono.  |   |   | X | X | PNN, IDEAM |  |  |
| **Monitoreo de la efectividad del plan** | Diseñar e implementar de manera conjunta un sistema de seguimiento y monitoreo al Plan de acción. | Realizar con las entidades accionadas y vinculadas acciones de monitoreo frente a la efectividad de las actividades propuestas en el Plan de acción, con base en los indicadores formulados.  | Número de acciones de seguimiento a la efectividad del plan. |   | X | X | X | Entidades accionadas y vinculadas |  |  |