

23 Agosto 2019

GNPO #2

Programa	Proyecto	Descripción	Ámbito territorial de aplicación		Instrumento de gestión	Horizonte de ejecución		
			Urbano	Rural		Corto plazo	Mediano plazo	Largo plazo
Conservación y manejo sostenible de los recursos naturales	Formulación del Plan de Desarrollo Turístico de Neira	El proyecto está enfocado en la formulación del Plan de Desarrollo Turístico de Neira con el fin de establecer una hoja de ruta que permita promover y desarrollar actividades de ecoturismo y turismo sostenible en el municipio. Cabe señalar que el estudio debe incorporar un análisis de las viviendas campesinas, la oferta de servicios enfocados al turismo, el Páscar Cultural Cafetero (PCC) y Centro Poblado Rural Pueblo Rico, siendo factores clave para el desarrollo económico del territorio.	X	X	Esta operación se gestionará con recursos propios e inversión de otros aportantes	X		
	Restauración y preservación de los ecosistemas considerados clave para la regulación de la oferta hídrica.	En relación con los objetivos de conservación y manejo sostenible de los recursos naturales, se establece el proyecto de restauración de la vegetación en la ribera de las cuencas y microcuencas de los páramos, principalmente las especies que conformaban la vegetación nativa y otras de interés local, como la faja forestal protectora, es decir, la franja alejada al cauce o nacimiento de agua. El proyecto se enmarca en la línea estratégica de conservación, de la Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico (PNGRIH), por lo cual el proyecto se enfoca en la restauración y preservación de los ecosistemas considerados clave para la regulación de la oferta hídrica.		X	Esta operación se gestionará con recursos propios, gestión con la gobernación de Caldas, Corporaciones e inversión de otros aportantes	X		
	Actualización del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS)	En el marco de los objetivos de conservación y manejo sostenible de los recursos naturales de presente plan se establece el proyecto de actualización del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS), en el que se dispongan de acciones para la adecuada planificación y gestión de residuos sólidos, con énfasis en la zona rural de Neira. El presente proyecto se enmarca en el subprograma "Gestión integral de residuos sólidos" del eje estratégico 3 desarrollo físico territorial del Plan de Desarrollo Municipal.	X	X	Esta operación se gestionará con recursos propios e inversión de otros aportantes	X		
Gestión del riesgo	Educación de Gestión del Riesgo	El proyecto está enfocado a promover procesos de formación (capacitaciones) sobre la gestión del riesgo en el municipio de Neira, con el fin de propiciar la toma de conciencia frente a las diferentes condiciones de riesgo que se encuentran presentes en el territorio del municipio.	X	X	Esta operación se gestionará con recursos propios, gestión con la gobernación de Caldas, Corporaciones e inversión de otros aportantes	X		
	Sistema de Alerta Temprana	El proyecto busca implementar un Sistema de Alerta Temprana (SAT) para el conocimiento del riesgo de desastres basado en la información, estudios y cuantificación de estos, detección, monitoreo, análisis y pronóstico de las amenazas y sus posibles consecuencias, comunicación y difusión de las alertas que permitan desarrollar acciones de respuesta a tiempo y precisas, y aumentar la capacidad de respuesta y preparación, en todos los niveles involucrados desde la comunidad hasta las autoridades locales de municipio de Neira. El proyecto se enfoca en los fenómenos potencialmente peligrosos como los eventos por movimientos en masa, inundaciones y avenidas torrenciales en el territorio.	X	X	Esta operación se gestionará con recursos propios, gestión con la gobernación de Caldas, Corporaciones e inversión de otros aportantes	X		
	Actualización del Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	La actualización del Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres debe estar articulado con el plan de desarrollo municipal, departamental y PBOT. Además, la actualización deberá fundamentarse en los requerimientos normativos que para este tema existen, en especial los contenidos en Ley 1523 de 2012 y la Guía Metodológica para la Formulación y actualización de Planes Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres (PMGRD), definida por la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo (UNGRD).	X	X	Esta operación se gestionará con recursos propios e inversión de otros aportantes	X		
Adaptación al cambio climático	Medición y monitoreo de las Toneladas de Dioxido de Carbono Equivalente - CO2Eq	La reducción de la vulnerabilidad del territorio respecto al cambio climático requiere de la generación de métricas a nivel municipal en torno a la emisión de Gases de Efecto Invernadero (GEI) asociados a efectos adversos que pueden impactar negativamente en el territorio municipal y regional, por tanto, el proyecto está orientado a medir y monitorear de manera periódica las Toneladas de Dioxido de Carbono Equivalente - CO2Eq, acumulados en la biomasa presente en el territorio, el cual servirá como indicador de la implementación de las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático acorde con el modelo de ocupación del territorio.	X	X	Esta operación se gestionará con recursos propios e inversión de otros aportantes		X	
	Promover buenas prácticas agrícolas sostenibles	El proyecto busca promover buenas prácticas agrícolas en los sistemas, y de saneamiento rural fortalecimiento de las actividades agropecuarias de bajo impacto para la disminución de la degradación de los suelos y la reducción de emisiones. En tal sentido se propone el desarrollo de procesos de asistencia técnica en la zona rural del municipio para el desarrollo de prácticas agrícolas sostenibles y la construcción de composteras para la recuperación a sistemas productivos sostenibles mediante la adecuada disposición y manejo de los residuos sólidos orgánicos generados de actividades agrícolas como estrategia para la conservación de la biodiversidad y descontaminación de fuentes hídricas en áreas de interés ecosistémico.		X	Esta operación se gestionará con recursos propios, Corporaciones e inversión de otros aportantes	X	X	
	Salvaguarda de los ecosistemas estratégicos	El proyecto está orientado a implementar medidas para la reducción de la vulnerabilidad de los ecosistemas y biodiversidad del territorio, aumentando el porcentaje del área del municipio correspondiente a bosques y áreas de restauración de los ecosistemas estratégicos. Para ello, se propone a la promoción de Pago por Servicios Ambientales (PSA), campañas de inmersión a la salvaguarda de los bosques, la reforestación, establecimiento de cercos vivos con especies nativas, etc.		X	Esta operación se gestionará con recursos propios, Corporaciones e inversión de otros aportantes		X	
Innovación y competitividad económica territorial	Elaboración del Plan Maestro de Movilidad	El proyecto se articula con el subprograma "Vías y transporte" del eje estratégico 3 desarrollo físico territorial del Plan de Desarrollo Municipal, donde se establece que el indicador de resultado, "Adoptar el plan de movilidad", el cual posibilita ejecutar estrategias enfocadas a la reducción del transporte informal y las obras para el mejoramiento de la infraestructura vial urbana y rural. Además, el plan se debe definir la oferta y demanda de movilidad intermunicipal y departamental que permita determinar la capacidad instalada necesaria para la construcción de un Terminal de Transporte Municipal.		X	Esta operación se gestionará con recursos propios, Corporaciones e inversión de otros aportantes	X		
Servicios públicos domiciliarios	Formulación del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado (PMAA)	El proyecto está orientado a la formulación del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado (PMAA), el cual deberá contemplar el crecimiento urbano, el desarrollo de las actividades productivas y el fortalecimiento de los acueductos veredales presentes en el área rural de Neira.	X	X	Esta operación se gestionará con recursos propios, con la gobernación e inversión de otros aportantes		X	
	Formulación del Plan de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEA)	El Plan de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEA) para el municipio de Neira permitirá la conservación y protección del recurso hídrico del municipio de Neira, en la medida que en el PUEA se defina las acciones en torno a la adecuada gestión y uso del recurso hídrico. En el PUEA se debe definir los mecanismos para la medición de la demanda y oferta del agua, como también la efectividad de las medidas implementadas para el uso eficiente y ahorro de agua.	X	X	Esta operación se gestionará con recursos propios, con la gobernación, Corporaciones e inversión de otros aportantes		X	
	Formulación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV)	La formulación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) debe contemplar el conjunto de programas, proyectos y actividades, con sus respectivos cronogramas e inversiones necesarias para avanzar en el saneamiento y tratamiento de los vertimientos, incluyendo la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de las aguas residuales, descargadas al sistema público de alcantarillado y su elaboración deberá fundamentarse conforme la normatividad aplicable en la materia, especialmente los estipulados por Resolución 1433 de 2004 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.	X	X	Esta operación se gestionará con recursos propios e inversión de otros aportantes		X	
	Estudio y diseño de la Planta de Tratamiento de Agua Residual (PTAR)	El estudio y diseño de la Planta de Tratamiento de Agua Residual (PTAR), permitirá reducir la contaminación generada sobre los cuerpos de agua a causa de las aguas residuales del municipio de Neira. Además, el estudio deberá llevar a cabo todas las actividades asociadas al diseño del sistema de tratamiento como topografía, diseño de las redes necesarias para conducir las aguas residuales y las descargas de agua tratada hasta el punto de entrega final.	X		Esta operación se gestionará con recursos propios a través de los recursos de Sistema General de Participaciones, así como la inversión de entidades. Esta operación se gestionará con recursos propios, líneas de redensamiento con línea compensada de la Financiera de Desarrollo Territorial (Fideter), la línea especial de crédito a través del Banco			X
Equipamiento colectivo y espacios públicos de ciudad verde	Construcción y dotación de la Planta de Beneficio Animal (matadero)	El proyecto de construcción Planta de Beneficio Animal (matadero), tiene como objetivo, mejorar los procesos de recepción, almacenamiento, distribución y comercialización de la producción ganadera de Neira. Por otro lado, en el costo del proyecto se incluye el costo de la construcción y dotación de la planta de beneficio animal.		X	Esta operación se gestionará con recursos propios e inversión de otros aportantes		X	
Patrimonio histórico, cultural y arquitectónico	Formulación del Plan Especial de Manejo y Protección (PEMP)	En el Plan Especial de Manejo y Protección (PEMP) se deben definir las acciones pertinentes para garantizar la protección, conservación y sostenibilidad de los Bienes de Interés Cultural o de los bienes que pretenden declararse como tales. Para la formulación del PEMP, la alcaldía municipal de Neira debe realizar inventarios actualizados de los bienes que se han identificado como inmuebles con valores históricos, estéticos y simbólicos sobresalientes. Además, la administración municipal deberá realizar las fichas de Inventario de Bienes Culturales Inmuebles actualizadas, según los parámetros dados por el Ministerio de Cultura vigentes al momento de la realización que muestren el estado de conservación del inmueble y su originalidad. Dicho inventario servirá como documento oficial que caracterice y valore los bienes identificados y permitirá la conformación, incorporación, regulación y conservación de los inmuebles que constituyan el patrimonio histórico, cultural, ambiental y arquitectónico del municipio de Neira.	X	X	Esta operación se gestionará con recursos propios e inversión de otros aportantes	X		
	Creación de la Secretaría de Cultura	El proyecto está orientado a la creación de la secretaria de Cultura, la cual tenga como objetivo generar estrategias y proyectos en pro de la conservación del patrimonio del municipio y del Paisaje Cultural Cafetero. Además, debe hacer seguimiento periódico del Plan Especial de Manejo y Protección (PEMP) propuesto en el presente PBOT.	X	X	Esta operación se gestionará con recursos propios e inversión de otros aportantes	X		

X

23 Agosto
CNP 0011

Programa	Proyecto	Descripción	Ámbito territorial de aplicación		Instrumento de gestión	Horizonte de ejecución		
			Urbano	Rural		Corto plazo	Mediano plazo	Largo plazo
Conservación y manejo sostenible de los recursos naturales	Formulación del Plan de Desarrollo Turístico de Neira	El proyecto está enmarcado en la formulación del Plan de Desarrollo Turístico de Neira con el fin de establecer una hoja de ruta que permita promover y desarrollar actividades de esoturismo y turismo sostenible en el municipio. Cabe señalar que el estudio debe incorporar un análisis de las viviendas campesinas, la oferta de servicios enfocados al turismo, el Plan Cultural Cafetero (PCO) y Centro Poblado Rural Pueblo Rico, siendo factores clave para el desarrollo económico del territorio	X	X	Esta operación se gestionará con recursos propios e inversión de otros aportantes		X	
	Restauración y preservación de los ecosistemas considerados clave para la regulación de la oferta hídrica	En relación con los objetivos de conservación y manejo sostenible de los recursos naturales, se establece el proyecto de restauración de la vegetación en la faja de las cumbreras y microcumbreras de los páramos, principalmente las especies que conformaban la vegetación nativa y otras de interés local, como la faja forestal protectora. Es decir, la faja silvestre al cauce o nacimiento de agua. El proyecto se enmarca en la línea estratégica de conservación, de la Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico (PNGRIH), por lo cual el proyecto se enfoca en la restauración y preservación de los ecosistemas considerados clave para la regulación de la oferta hídrica.		X	Esta operación se gestionará con recursos propios, gestión con la gobernanza de Caldas, Corporaciones e inversión de otros aportantes	X		
	Actualización del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS)	En el marco de los objetivos de conservación y manejo sostenible de los recursos naturales de presente plan se establece el proyecto de actualización del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) en el que se dispongan de acciones para la adecuada planificación y gestión de residuos sólidos, con énfasis en la zona rural de Neira. El presente proyecto se enmarca en el subprograma "Gestión integral de residuos sólidos" del eje estratégico 3 desarrollo físico territorial del Plan de Desarrollo Municipal.	X	X	Esta operación se gestionará con recursos propios e inversión de otros aportantes	X		
Gestión del riesgo	Educación de Gestión del Riesgo	El proyecto está enfocado a promover procesos de formación (capacitaciones) sobre la gestión del riesgo en el municipio de Neira, con el fin de propiciar la toma de conciencia frente a las diferentes condiciones de riesgo que se encuentran presentes en el territorio del municipio.	X	X	Esta operación se gestionará con recursos propios, gestión con la gobernanza de Caldas, Corporaciones e inversión de otros aportantes	X		
	Sistema de Alerta Temprana	El proyecto busca implementar un Sistema de Alerta Temprana (SAT) para el conocimiento del riesgo de desastres basado en la información, estudios y cuantificación de estos, detección, monitoreo, análisis y pronóstico de las amenazas y sus posibles consecuencias; comunicación y difusión de las alertas que permitan desarrollar acciones de respuesta a tiempo y precisas; y aumentar la capacidad de respuesta y preparación, en todos los niveles involucrados desde la comunidad hasta las autoridades locales de municipio de Neira. El proyecto se enfoca en los fenómenos potencialmente peligrosos como los eventos por movimientos en masa, inundaciones y eventos torrenciales en el territorio.	X	X	Esta operación se gestionará con recursos propios, gestión con la gobernanza de Caldas, Corporaciones e inversión de otros aportantes	X		
	Actualización del Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	La actualización del Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres debe estar articulada con el plan de desarrollo municipal, departamental y PBOI. Además, la actualización deberá fundamentarse en los requerimientos normativos que para este tema existen, en especial los contenidos en Ley 1523 de 2012 y la Guía Metodológica para la Formulación y Actualización de Planes Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres (PMGRD), definida por la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo (UNGRD).	X	X	Esta operación se gestionará con recursos propios e inversión de otros aportantes	X		
Adaptación al cambio climático	Medición y monitoreo de las Toneladas de Dioxido de Carbono Equivalente - CO2Eq	La reducción de la vulnerabilidad del territorio respecto al cambio climático requiere de la generación de métricas a nivel municipal en torno a la emisión de Gases de Efecto Invernadero (GEI) asociados a efectos adversos que pueden impactar negativamente en el territorio municipal y regional, acumulados en la biomasa presente en el territorio, el cual servirá como indicador de la implementación de las acciones de mitigación y adaptación al cambio climático acorde con el modelo de ocupación del territorio.	X	X	Esta operación se gestionará con recursos propios e inversión de otros aportantes	X		
	Promover buenas prácticas agrícolas sostenibles	El proyecto busca promover buenas prácticas agrícolas en los sistemas, y de saneamiento rural fortalecimiento de las actividades agropecuarias de bajo impacto para la disminución de la degradación de los suelos y la reducción de emisiones. En tal sentido se propone el desarrollo de procesos de asistencia técnica en la zona rural del municipio para el desarrollo de prácticas agrícolas sostenibles y la construcción de competencias para la recuperación a sistemas productivos sostenibles mediante la adecuada disposición y manejo de los residuos sólidos orgánicos generados de actividades agrícolas como estrategia para la conservación de la biodiversidad y descontaminación de fuentes hídricas en áreas de interés ecosistémico.		X	Esta operación se gestionará con recursos propios, Corporaciones e inversión de otros aportantes	X		
	Salvaguarda de los ecosistemas estratégicos	El proyecto está orientado a implementar medidas para la reducción de la vulnerabilidad de los ecosistemas y biodiversidad del territorio, aumentando el porcentaje del área del municipio correspondiente a bosques y áreas de restauración de los ecosistemas terrestres. Para ello, se propone a la promoción de Pago por Servicios Ambientales (PSA), campañas de in situ a la salvaguarda de los bosques, la reforestación, establecimiento de cercos vivos con especies nativas, etc.		X	Esta operación se gestionará con recursos propios, Corporaciones e inversión de otros aportantes	X		
Innovación y competitividad económica territorial	Elaboración del Plan Maestro de Movilidad	El proyecto se articula con el subprograma "Uso y transporte" del eje estratégico 3 desarrollo físico territorial del Plan de Desarrollo Municipal, donde se establece que el indicador de resultado, "Adaptar el plan de movilidad", el cual posibilitará ejecutar estrategias enfocadas a la reducción del transporte informal y las obras para el mejoramiento de la mala vial urbana y rural. Además, el plan se debe definir la oferta y demanda de movilidad intermunicipal y departamental que permita determinar la capacidad instalada necesaria para la construcción de un Terminal de Transporte Municipal.		X	Esta operación se gestionará con recursos propios, Corporaciones e inversión de otros aportantes			X
Servicios públicos domiciliarios	Formulación del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado (PMAA)	El proyecto está orientado a la formulación del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado (PMAA), el cual deberá contemplar el crecimiento urbano, el desarrollo de las actividades productivas y el fortalecimiento de los acueductos veredales presentes en el área rural de Neira.	X	X	Esta operación se gestionará con recursos propios, con la gobernanza e inversión de otros	X		
	Formulación del Plan de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEA)	El Plan de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEA) para el municipio de Neira permitirá la conservación y protección del recurso hídrico del municipio de Neira, en la medida que en el PUEA se defina las acciones en torno a la adecuada gestión y uso del recurso hídrico. En el PUEA se debe definir los mecanismos para la medición de la demanda y oferta del agua, como también la efectividad de las medidas implementadas para uso eficiente y ahorro de agua.	X	X	Esta operación se gestionará con recursos propios, con la gobernanza, Corporaciones e inversión de otros aportantes	X		
	Formulación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV)	La formulación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV), debe contemplar el conjunto de programas, proyectos y actividades, con los respectivos cronogramas e inversiones necesarias para avanzar en el saneamiento y tratamiento de los vertimientos, incluyendo la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de los aguas residuales descargados al sistema público de alcantarillado y su elaboración deberá fundamentarse conforme la normatividad aplicable en la materia, especialmente los estipulados por Resolución 1473 de 2004 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.	X	X	Esta operación se gestionará con recursos propios e inversión de otros aportantes		X	
	Estudio y diseño de la Planta de Tratamiento de Agua Residual (PTAR)	El estudio y diseño de la Planta de Tratamiento de Agua Residual (PTAR), permitirá reducir la contaminación generada sobre los cuerpos de agua a causa de las aguas residuales del municipio de Neira. Además, el estudio deberá tener en cuenta todas las actividades asociadas al diseño del sistema de tratamiento como topografía, diseño de las redes necesarias para conducir las aguas residuales y las descargas de agua tratada hasta el punto de entrega final.	X		Esta operación se gestionará con recursos propios e inversión de otros aportantes, así como la inversión de entidades.			X
Equipamiento colectivo y espacios públicos de ciudad verde	Construcción y dotación de la Planta de Beneficio Animal (matadero)	El proyecto de construcción Planta de Beneficio Animal (matadero), tiene como objetivo, mejorar los procesos de recepción, almacenamiento, distribución y comercialización de la producción ganadera de Neira. Por otro lado, en el costo del proyecto se incluye el costo de la construcción y dotación de la planta de beneficio animal.		X	Esta operación se gestionará con recursos propios, líneas de rediseño con base compromisos de la Financiera de Desarrollo Territorial (Findevter), la línea especial de crédito a través del Banco.			X
Patrimonio histórico, cultural y arquitectónico	Formulación del Plan Especial de Manejo y Protección (PEMP)	En el Plan Especial de Manejo y Protección (PEMP) se deben definir las acciones pertinentes para garantizar la protección, conservación y sostenibilidad de los Bienes de Interés Cultural o de los bienes que pretendan declararse como tales. Para la formulación del PEMP, la alcaldía municipal de Neira debe realizar inventarios actualizados de los bienes que se han identificado como inmuebles con valores históricos, estéticos y simbólicos sobresalientes. Además, la administración municipal deberá realizar las fichas de inventario de Bienes Culturales inmuebles actualizadas, según los parámetros dados por el Ministerio de Cultura vigentes al momento de la realización que muestren el estado de conservación del inmueble y su originalidad. Dicho inventario servirá como documento oficial que caracterice y valore los bienes identificados y permitirá la conformación, incorporación, regulación y conservación de los inmuebles que constituyan el patrimonio histórico, cultural, ambiental y arquitectónico del municipio de Neira.	X	X	Esta operación se gestionará con recursos propios e inversión de otros aportantes	X		
	Creación de la Secretaría de Cultura	El proyecto está orientado a la creación de la Secretaría de Cultura, la cual tenga como objetivo generar estrategias y proyectos en pro de la conservación del patrimonio del municipio y el Paisaje Cultural Cafetero. Además, debe hacer seguimiento periódico del Plan Especial de Manejo y Protección (PEMP) propuesto en el presente PBOI.	X	X	Esta operación se gestionará con recursos propios e inversión de otros aportantes	X		

todos corto plazo

costo P1970