

**PROYECTO GEF PÁRAMOS PARA LA VIDA
TÉRMINOS DE REFERENCIA**

FUENTE DE LOS RECURSOS	PNUD
ACTIVIDAD	Implementación del programa de restauración
DESCRIPCIÓN/SICOF	Prestación de servicios
CATEGORÍA	Consultoría individual - Rubro 1416
PROCEDIMIENTO	Expresión de interés
CANTIDAD CARGOS	1

1. Generalidades

1.1. Antecedentes

En el año 1977, a través de la Resolución 0156 de 6 de junio 1977, el Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente (INDERENA), adscrito en su momento al ministerio de agricultura, en jurisdicción de los departamentos de Arauca Boyacá y Casanare creó el Parque Nacional Natural El Cocuy (PNN El Cocuy) con aproximadamente 306.000 hectáreas, área protegida que en la actualidad se encuentra adscrito a Parques Nacionales Naturales (PNN), hoy parte del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

El PNN El Cocuy, implementa acciones orientadas hacia la restauración, rehabilitación y recuperación ecológica de los ecosistemas existentes en el área protegida, con el fin de favorecer el mantenimiento de la integridad ecológica y de los servicios ecosistémicos que oferta, para cumplir con los objetivos de conservación del AP en el marco de medidas de adaptación al cambio climático. Bajo este propósito, viene adelantando propagación de especies nativas en viveros, experiencia que se remonta desde el año 1997 en donde se adelantaron los primeros ensayos de propagación de material vegetal de páramo y super páramo, en el Centro Experimental Piloto para la Alta Montaña Ecuatorial (CEPAME) ubicado en el Alto de la Cueva, límites de los municipios de El Cocuy y Güicán de la Sierra en el sitio conocido como Portón de Lagunillas, a 3.950 msnm; vivero que hoy cuenta con una capacidad de producción anual estimada de 25.000 plantas. El Área protegida cuenta a la fecha con cuatro viveros, correspondiente al vivero permanente CEPAME, vivero transitorio La Playa, en área rural del municipio de El Cocuy, Vivero Sabana de Muneque y vivero Hogar Juvenil en Tame.

Sin embargo, el Parque Nacional Natural El Cocuy, no cuenta en la actualidad con personal suficiente de apoyo para la producción y mantenimiento de material vegetal orientado a implementar acciones de restauración ecológica, estrategia que permita mejorar el estado de conservación de las coberturas naturales que han sido afectadas por actividades principalmente antrópicas por ganadería ovina y bovina. En el marco de esta estrategia, se ha fortalecido la capacidad operativa y técnica del área protegida, encaminados a la producción de material vegetal requeridos para los ejercicios de restauración ecológica, para lo cual se proyecta para la vigencia 2026 una meta de propagación de 54.000 plantas producidas; así mismo, en el marco de

procesos de conservación que adelanta en el costado occidental pretende avanzar en el montaje de viveros transitorios que le permitan fortalecer ejercicios de restauración ecológica involucrando a actores estratégicos en la conservación del área protegida. Por esta razón la meta contemplada en el PAA 2026 se puede ver afectada dado que el Parque Nacional Natural El Cocuy, no cuenta con suficiente personal para desarrollar esta actividad, por lo cual se ha priorizado esta contratación en el marco del proyecto GEF Páramos ejecutado con recursos de PNUD.

1.2 Alcance.

En el marco del Plan de Adquisiciones del proyecto GEF PÁRAMOS, Convenio 25-119 PNN-Patrimonio Natural-Instituto Humboldt, se proyectaron inversiones asociadas a la actividad Implementación de acciones en el marco de la estrategia de Restauración Ecológica del área protegida.

De esta manera, mediante el presente proceso, se pretende adelantar la selección y contratación de un (1) operario con experiencia en temas ambientales, o actividades de viverismo, que permita apoyar al área protegida en el mantenimiento y producción de material vegetal de especies nativas en los viveros ubicados en el costado occidental del Parque, correspondiente al vivero permanente Centro Experimental para la Alta Montaña Ecuatorial- CEPAME localizado en el sitio conocido como Portón de Lagunillas, vivero transitorio La Playa, en área rural del municipio de El Cocuy, y al montaje de viveros transitorios que sean requeridos en el marco de procesos de conservación liderados por el Área Protegida.

1.3 Objeto

Prestar servicios de apoyo a la gestión con plena autonomía técnica y administrativa en el PNN El Cocuy para la implementación de acciones de restauración ecológica mediante el mantenimiento y propagación de material vegetal de especies nativas priorizadas en los viveros de alta montaña localizados en el costado occidental del Área Protegida.

1.4 Actividades.

El personal operario desarrollará las siguientes actividades necesarias para el cumplimiento del objeto contractual:

1. Elaborar un (1) plan de trabajo de forma concertada con el supervisor del contrato, describiendo actividades, productos contractuales y cronograma semanal de ejecución de las mismas y entrega de informes técnicos mensuales de avance y un informe final de actividades con las respectivas evidencias de acuerdo al plan de trabajo concertado.
2. Participar en los Comités técnicos locales del Área Protegida y en las demás reuniones de carácter operativo, administrativo y técnico, cuando le sea requerido
3. Desarrollar las actividades relacionadas con la producción y labores silviculturales a las plantas producidas en el vivero como adecuación de espacios de germinación, siembra de semillas, preparación de sustratos, embolsado, trasplante, riego, control de arvenses, control fitosanitario, manejo nutricional, como también mantenimiento a la infraestructura del vivero (adecuación zanjas de drenaje, control de arvenses, manejo de la polisombra, adecuación de

germinadores, orden de bodega, mantenimiento de mallas) de acuerdo con el plan de trabajo mensual a las metas del AP planteadas. Las plantas deberán ser entregadas en condiciones óptimas para salir campo, las cuales se entregarán en eras de crecimiento o zona de rustificación.

4. Apoyar la identificación de fuentes semilleras y la recolección de semillas sexuales de al menos tres especies, según las indicaciones del profesional temático, como insumo para el banco de semillas del Área Protegida. Además, realizar el seguimiento a la germinación y crecimiento de una especie de interés, conforme a los lineamientos del protocolo de propagación.
5. Apoyar mensualmente la actualización del inventario del material vegetal, relacionando el número de plántulas, la ubicación y el tamaño por especie existente en diferentes fases de desarrollo y crecimiento, según requerimientos.
6. Llevar control de los materiales, insumos, herramientas y demás elementos del vivero, reportando mensualmente al técnico o profesional encargado, y apoyar el cargue, descargue y entrega de material vegetal según el plan de trabajo mensual.
7. Apoyar en campo actividades de plantación, mantenimiento y monitoreo adelantados en el marco de la estrategia de Restauración Ecológica que viene adelantado el Área Protegida en los diferentes predios, de acuerdo con los lineamientos institucionales.
8. Apoyar el montaje de viveros transitorios localizados en el costado occidental del Parque, en el marco de acuerdos y procesos liderados por el PNN El Cocuy.
9. Cumplir las demás actividades que le requiera el supervisor relacionadas con el objeto del contrato

1.5. Productos y resultados esperados:

El personal operativo deberá entregar los siguientes productos durante la vigencia de este contrato

PRODUCTO	RESULTADO ESPERADO
Producto 1. Informe mensual de avance de actividades operativas en viveros del costado occidental	Seguimiento mensual continuo y verificable a la propagación y mantenimiento del material vegetal requerido para las metas de restauración
Producto 2. Registro consolidado de producción y supervivencia de material vegetal	Un sistema organizado de registro técnico que permita evaluar el avance hacia la meta anual de propagación y asegurar la trazabilidad del material vegetal.
Producto 3. Informe de apoyo al montaje, mantenimiento o adecuación de viveros transitorios	Viveros transitorios funcionales en zonas estratégicas del costado occidental para soportar los procesos de restauración ecológica
Producto 4. Informe de apoyo a actividades operativas de restauración ecológica en campo	Contribución operativa efectiva a las acciones de restauración ecológica definidas para el costado occidental del PNN El Cocuy
Producto 5. Informe final	Documento final que permita evaluar el impacto del apoyo brindado y el aporte a las

PRODUCTO	RESULTADO ESPERADO
	metas del proyecto GEF Páramos y del área protegida

Los pagos se realizarán mensualmente contra entrega de informe; y de informe y producto cuando corresponda; en todos los casos, con aprobación del supervisor del contrato.

1.6. Plazo ejecución

El plazo de ejecución del presente contrato de prestación de servicios será de CATORCE (14) MESES , contados a partir de la afiliación a ARL.

1.7. Lugar De Ejecución

El contratista ejecutará el contrato en el municipio de Güicán de la Sierra y El Cocuy, Boyacá.

1.8. Forma de pago

Los pagos se realizarán mensualmente contra entrega de informe; y de informe y producto cuando corresponda; en todos los casos, con la aprobación del supervisor del contrato y verificación por parte de este del cumplimiento de pagos al sistema general de seguridad social en salud, pensión y ARL.

El plan de pagos del valor del contrato será el siguiente:

No. Pago	Productos	Mes pago y entrega de productos	% pago
1	<ul style="list-style-type: none"> Plan de trabajo para el desarrollo del contrato Informes técnicos y listas de asistencia de reuniones y comités convocados Informe mensual de actividades con descripción de actividades ejecutadas Excel actualizado con inventario de material vegetal 	MES 1	9,09

No. Pago	Productos	Mes pago y entrega de productos	% pago
	producido en viveros <ul style="list-style-type: none"> Excel actualizado de los inventarios de materiales, insumos y herramientas asignadas. 		
2	<ul style="list-style-type: none"> Informes técnicos y listas de asistencia de reuniones y comités convocados Informe mensual de actividades con descripción de actividades ejecutadas Excel actualizado con inventario de material vegetal producido en viveros Excel actualizado de los inventarios de materiales, insumos y herramientas asignadas. 	MES 2	9,09
3	<ul style="list-style-type: none"> Informes técnicos y listas de asistencia de reuniones y comités convocados Informe mensual de actividades con descripción de actividades ejecutadas Excel actualizado con inventario de material vegetal producido en viveros Excel actualizado de los inventarios de materiales, insumos y herramientas asignadas 	MES 3	9,09
4	<ul style="list-style-type: none"> Informes técnicos y listas de asistencia de reuniones y comités convocados Informe mensual de actividades con descripción de actividades ejecutadas Excel actualizado con inventario de material vegetal producido en viveros Excel actualizado de los inventarios de materiales, insumos y herramientas asignadas 	MES 4	9,09
5	<ul style="list-style-type: none"> Informes técnicos y listas de asistencia de reuniones y comités convocados Informe mensual de actividades con descripción de actividades ejecutadas Excel actualizado con inventario de material vegetal producido en viveros Excel actualizado de los inventarios de materiales, insumos y herramientas asignadas 	MES 5	9,09
6	<ul style="list-style-type: none"> Informes técnicos y listas de asistencia de reuniones y comités convocados Informe mensual de actividades con descripción de actividades ejecutadas Excel actualizado con inventario de material vegetal producido en viveros 	MES 6	9,09

No. Pago	Productos	Mes pago y entrega de productos	% pago
	<ul style="list-style-type: none"> Excel actualizado de los inventarios de materiales, insumos y herramientas asignadas 		
7	<ul style="list-style-type: none"> Informes técnicos y listas de asistencia de reuniones y comités convocados Informe mensual de actividades con descripción de actividades ejecutadas Excel actualizado con inventario de material vegetal producido en viveros Excel actualizado de los inventarios de materiales, insumos y herramientas asignadas 	MES 7	9,09
8	<ul style="list-style-type: none"> Informes técnicos y listas de asistencia de reuniones y comités convocados Informe mensual de actividades con descripción de actividades ejecutadas Excel actualizado con inventario de material vegetal producido en viveros Excel actualizado de los inventarios de materiales, insumos y herramientas asignadas 	MES 8	9,09
9	<ul style="list-style-type: none"> Informes técnicos y listas de asistencia de reuniones y comités convocados Informe mensual de actividades con descripción de actividades ejecutadas Excel actualizado con inventario de material vegetal producido en viveros Excel actualizado de los inventarios de materiales, insumos y herramientas asignadas 	MES 9	9,09
10	<ul style="list-style-type: none"> Informes técnicos y listas de asistencia de reuniones y comités convocados Informe mensual de actividades con descripción de actividades ejecutadas Excel actualizado con inventario de material vegetal producido en viveros Excel actualizado de los inventarios de materiales, insumos y herramientas asignadas 	MES 10	9,09
11	<ul style="list-style-type: none"> Informes técnicos y listas de asistencia de reuniones y comités convocados Informe mensual de actividades con descripción de actividades ejecutadas Excel actualizado con inventario de material vegetal producido en viveros Excel actualizado de los inventarios de materiales, 	MES 11	9,09

No. Pago	Productos	Mes pago y entrega de productos	% pago
	insumos y herramientas asignadas		

1.9. Supervisión

La supervisión del contrato será ejercida por la Jefe del Parque Nacional Natural El Cocuy o a quien delegue.

1.10. Confidencialidad

Toda información obtenida por el profesional, así como sus informes y los documentos que produzca, relacionados con la ejecución de su contrato, deberá ser considerada confidencial, no pudiendo ser divulgados sin autorización expresa por escrito del Programa.

2. PERFIL

2.1. PERFIL MÍNIMO REQUERIDO

Para el cargo a contratar es necesario que el postulante cumpla con el perfil mínimo el cual corresponde a formación académica, experiencia general y específica. En cuanto al postgrado será un aspecto a calificar, pero no es un requisito.

Formación académica: Título bachiller

Experiencia general: 4 años de experiencia general

Experiencia específica. De 36 a 48 meses de experiencia relacionada con temas ambientales o actividades de viverismo.

Otras características:

Nota: Los postulantes deben anexar los soportes de formación profesional y de experiencia y tarjeta profesional vigente para las profesiones que la Ley exige. La experiencia relacionada en la hoja de vida y el perfil debe estar sustentada y coincidir con los certificados expedidos por la entidad contratante, especificando las funciones realizadas, actividades o productos, fecha de ingreso y retiro. Deberá adjuntar las certificaciones. El Contratante se reserva el derecho de verificar los datos indicados en las hojas de vida. La experiencia debe relacionarse en la hoja de vida en orden cronológico, de la más reciente a la antigua. Indicar claramente fecha de inicio y fin y tiempo total.

La experiencia general y específica relacionada en la hoja de vida y el perfil, debe estar sustentada y coincidir con los certificados expedidos por la entidad contratante, especificando las funciones realizadas, actividades o productos, fecha de ingreso y retiro.

La experiencia profesional contará a partir de la terminación de materias, siempre y cuando presente el soporte que lo acredite; en caso contrato, la experiencia profesional se tendrá en cuenta

desde la fecha de graduación. En todo caso, para efectos de contratación es indispensable presentar la tarjeta profesional vigente en los casos que la Ley lo exija.

Junto con la hoja de vida con los respectivos soportes de formación académica y experiencia que se presente, es necesario adjuntar carta de intención donde explique su motivación en aplicar al cargo y resuma qué aportes se realizará desde su experiencia al Programa.

Evaluación del perfil mínimo.

El comité evaluador verificará el perfil mínimo habilitante y calificará como CUMPLE / NO CUMPLE. Los postulantes que no cumplan con el perfil requerido se descartarán para continuar con el proceso de calificación.

3. CRITERIOS DE SELECCIÓN.

Los postulantes que cumplan con el perfil mínimo, el comité evaluador procederá a realizar la calificación de acuerdo con los criterios de selección establecidos en este capítulo. La puntuación otorgada será desde 0 a 100 puntos:

No.	Criterios	Puntaje
1.	Experiencia general y estudios adicionales	60
1.1	Experiencia General	40
1.2	Cursos relacionados con viverismo, manejo agronómico de las plantas, producción de abonos, entre otros relacionados	20
2.	Procedencia	20
2.1	Residencia en el municipio de Güicán de la Sierra o El Cocuy, Boyacá, área urbana o rural.	20
3	Entrevista	20
	TOTAL	100

Desagregación de criterios:

No	Criterios	Puntos
	Experiencia General y estudios adicionales	60
1.1	Por el cumplimiento de la experiencia mínima de 3 años se otorgarán 20 puntos y cada año adicional a la mínima requerida, se otorgará cinco (05) puntos hasta máximo de cuarenta (40) puntos.	40
1.2	Por el cumplimiento de Cursos relacionados con viverismo, manejo agronómico de las plantas, producción de abonos, entre otros relacionados se otorgarán 20 puntos.	20
2	Residencia	20

	Si acredita residencia mediante documento expedido por Planeación Municipal o Entidad competente a nivel municipal, se otorgará veinte (20) puntos.	20
3	Entrevista	15
	TOTAL	100

El Comité conformado para tal fin, llevará a cabo la calificación de los criterios señalados en los términos de referencia.

Para la verificación y calificación de la experiencia, no se tendrá en cuenta que sea traslapada, por lo tanto, el postulante deberá presentar la adecuada para el proceso.

La experiencia profesional general es la adquirida durante el ejercicio de la profesión y la experiencia específica, hace referencia única y exclusivamente a la relacionada con las actividades propias del objeto a contratar.

Terminada la etapa de entrevista el que obtenga mayor puntaje será el primer candidato en orden de elegibilidad.

Informe de selección.

Se seleccionará al postulante que obtenga el mayor puntaje (Incluyen todos los criterios 1,2 y 3) y cuenten con la idoneidad para el cargo. En caso de presentarse alguna circunstancia o eventualidad, no es posible realizar el proceso de contratación con el postulante de mayor puntaje, se continuará con el segundo, tercero y así sucesivamente, siempre y cuando existan más candidatos en lista, conforme a la evaluación y calificación del comité evaluador. En caso de presentarse empate entre los candidatos se tendrá en cuenta el que tenga mayor experiencia y/o estudios específicos.

2.2. FORMA PARA PRESENTAR LA EXPRESIÓN DE INTERÉS

Los postulantes deberán enviar los documentos solicitados al correo de adquisiciones@patrimonionatural.org.co cuyo asunto será: Convocatoria personal apoyo Restauración ecológica PNN EL Cocuy.

El contenido debe ser:

- Hoja de Vida en el formato Excel establecido (Anexo 1)
- Soportes de experiencia general y específica
- Certificados según aplique

4. DOCUMENTOS A REQUERIR PREVIA FIRMA DEL CONTRATO.

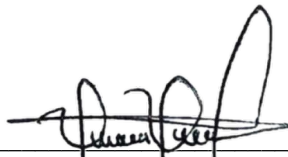
Los documentos relacionados a continuación, se solicitará al postulante seleccionado y previo a la suscripción del contrato:

Los siguientes documentos deben ser presentados:

Hoja de vida actualizada: En ella deben estar incluidos los siguientes datos básicos:

- Nombre completo.
 - Tipo y número del documento de identificación.
 - Dirección de residencia con barrio, localidad, municipio o ciudad y departamento.
 - Número de teléfono fijo.
 - Número de celular personal.
 - Dirección de correo electrónico.
-
1. Copia legible del documento de identificación.
 2. Soportes de estudios (todos los que estén mencionados en la hoja de vida).
 3. Soportes laborales (todos los que estén mencionados en la hoja de vida, que contengan periodo en el que se laboró).
 4. Certificado de Antecedentes Disciplinarios (Procuraduría).
 5. Certificado de Antecedentes Fiscales (Contraloría).
 6. Certificado de Antecedentes Judiciales (Policía).
 7. RUT actualizado.
 8. Certificación bancaria vigencia menor a 30 días.

NOTA: Una vez se adelante el proceso de selección, el interesado deberá presentar previo a la formalización del contrato el certificado de afiliación a EPS con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días de la fecha en que sugiere que inicie el contrato y Certificado de afiliación a Fondo de Pensiones con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días de la fecha en que sugiere que inicie el contrato. Se resalta que no se valida la presentación de planilla de pagos).



VERONICA MARIA VELASCO SALCEDO
Jefe de Área Protegida
Parque Nacional Natural El Cocuy