PLAN DE CARGAS Y CAPACITACIONES

IMPLEMENTACION DE UNA RED DE HABITAT COMO MECANISMO DE EDUCACION, CONSERVACION, PRESERVACION, RESTAURACION, MANTENIMIENTO Y COMPENSACION DE LA BIODERVISIDAD Y LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS EN LOS PREDIOS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE TAUSA, CUNDINAMARCA UBICADOS EN AREAS DE ALTA Y MUY ALTA IMPORTANCIA ESTRATEGICA, PARA LA CONSERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES DEL MUNICIPIO Y DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

ANEXO PLAN DE CAPACITACIONES

Numero	Item	Estrategias	Tema de la capacitación o evento	Tiempo estimado del Taller Hora	Justificación	Profesional implementado	Perfiles	Cantidad	Tarifa /mes	Dedicacion	Total	SGR Efectivo	TOTAL
1		Modulo 1 Gestion del recurso hidrico y ecosistemas estrategicos en Tausa	Conceptos generales sobre gestión de los recursos hídricos 1.1. Ciclo hidrológico 1.2. Planificación de los recursos hídricos: cantidad y calidad 1.3. Contaminación de los recursos hídricos: tipos de contaminantes, origen y efectos 1.4. Estado actual de los recursos hídricos: aspectos sociales, económicos e institucionales 1.5. Escenario futuro de los recursos hídricos: dinámica demográfica, social, técnica, ambiental e institucional, propuestas de acción	6	Se empleara la técnica para la Exposición o charla dialogada, cuando se quiera introducir un tema nuevo o previo a la realización de una actividad grupal, en los lugares dispuestos por la alcaldía municipal de acuerdo a la población beneficiada, empleando los insumos y estudio obtenidos en la fase de diagnostico de los predios de importancia ambiental y los diversos ecosistemas, se Propone abordar dos módulos, el primero frente a la gestión del recursos hídrico y los demás ecosistemas que aportan servicios ecosistémicos al municipio de Tausa y el segundo modulo la regulación y gestión ambiental a nivel local teniendo en cuenta los diferentes actores y situaciones que se presentan en el territorio. Los temas que se impartirán en los talleres participativos y capacitaciones serán desarrollados en jornadas de 4 a 6 horas Frente a los beneficiarios se espera poder llegar a las poblaciones tales como juntas de acción comunal, acueductos veredales, Población Estudiantil, productores agropecuarios y Mineros, comunidad en General, sectores inclusivos.	Ingeniero ambiental y/o forestal con ensaffis en gerencia de los recursos Naturales, y licencia en educacion Basica y ciencias Naturales y educacion Ambiental	Profesional en ingeniería forestal con amplia experiencia en el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente a través de las actividades de control y seguimiento a permisos, autorizaciones y licencias ambientales; silvicultura de plantaciones en su establecimiento, manejo y aprovechamiento; promoción y divulgación del componente biótico y abiótico Especialista en Docencia Universitaria Esp. En Gerencia de Recursos Naturales/ 2, licencia en educacion Basica y ciencias Naturales y educacion Ambiental con experencia 3 Años en el sector Educativo	2	$ 4.600.000,00	90,00%	1.380.000	$ 1.380.000	$ 1.380.000
2			Sistemas de abastecimiento de agua 2.1. Obras de captación de agua: Infraestructura y equipamiento 2.2. Redes de distribución: Infraestructura y equipamiento 2.3. Potabilización para consumo humano 2.4. Planificación y control de la demanda 2.5. Estrategias para el uso y consumo sostenible 2.6. Sistemas de tratamiento de aguas residuales en pequeñas comunidades	4	Se empleara la técnica para la Exposición o charla dialogada, cuando se quiera introducir un tema nuevo o previo a la realización de una actividad grupal, en los lugares dispuestos por la alcaldía municipal de acuerdo a la población beneficiada, empleando los insumos y estudio obtenidos en la fase de diagnostico de los predios de importancia ambiental y los diversos ecosistemas, se Propone abordar dos módulos, el primero frente a la gestión del recursos hídrico y los demás ecosistemas que aportan servicios ecosistémicos al municipio de Tausa y el segundo modulo la regulación y gestión ambiental a nivel local teniendo en cuenta los diferentes actores y situaciones que se presentan en el territorio. Los temas que se impartirán en los talleres participativos y capacitaciones serán desarrollados en jornadas de 4 a 6 horas Frente a los beneficiarios se espera poder llegar a las poblaciones tales como juntas de acción comunal, acueductos veredales, Población Estudiantil, productores agropecuarios y Mineros, comunidad en General, sectores inclusivos.	ingeniero Civil y Ingeniero ambiental y/o forestal con ensaffis en gerencia de los recursos Naturales	Profesional en ingeniería forestal con amplia experiencia en el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente a través de las actividades de control y seguimiento a permisos, autorizaciones y licencias ambientales; silvicultura de plantaciones en su establecimiento, manejo y aprovechamiento; promoción y divulgación del componente biótico y abiótico Especialista en Docencia Universitaria Esp. En Gerencia de Recursos Naturales 2, ingeniero civil con especializacion en gerencia de proyectos con experencia en la Implementación de una estrategia de acompañamiento y acciones para el apoyo a la gestión y promoción de la legalidad ambiental y social mediante la validación legal y técnica de la información y requisitos necesarios para el inicio de trámites ambientales requeridos	2	$ 4.600.000,00	80,00%	1.840.000	$ 1.840.000	$ 1.840.000
3			Marco legal e institucional para el uso y manejo de los recursos hídricos y Biodiversidad 3.1. Conceptos legales básicos 3.2. Reglamentos, ordenanzas y directrices para el manejo de los recursos hídricos 3.3. Administración pública de los recursos hídricos 3.4. Responsabilidades civiles y sociales en el uso y manejo de los recursos hídricos 3.5. Acompañamiento a las iniciativas locales en la Administración del Recurso Hídrico	6	Se empleara la técnica para la Exposición o charla dialogada, cuando se quiera introducir un tema nuevo o previo a la realización de una actividad grupal, en los lugares dispuestos por la alcaldía municipal de acuerdo a la población beneficiada, empleando los insumos y estudio obtenidos en la fase de diagnostico de los predios de importancia ambiental y los diversos ecosistemas, se Propone abordar dos módulos, el primero frente a la gestión del recursos hídrico y los demás ecosistemas que aportan servicios ecosistémicos al municipio de Tausa y el segundo modulo la regulación y gestión ambiental a nivel local teniendo en cuenta los diferentes actores y situaciones que se presentan en el territorio. Los temas que se impartirán en los talleres participativos y capacitaciones serán desarrollados en jornadas de 4 a 6 horas Frente a los beneficiarios se espera poder llegar a las poblaciones tales como juntas de acción comunal, acueductos veredales, Población Estudiantil, productores agropecuarios y Mineros, comunidad en General, sectores inclusivos.	Ingeniero ambiental y/o forestal con ensaffis en gerencia de los recursos Naturales, y herpertologo.	Profesional en ingeniería forestal con amplia experiencia en el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente a través de las actividades de control y seguimiento a permisos, autorizaciones y licencias ambientales; silvicultura de plantaciones en su establecimiento, manejo y aprovechamiento; promoción y divulgación del componente biótico y abiótico Especialista en Docencia Universitaria Esp. En Gerencia de Recursos Naturales 2 ,Herpetólogo especializado en conservación, restauración y reubicación ambiental con formación técnica en altura. con experiencia en el estudio y manejo responsable de la fauna y flora, con desarrollo de proyectos de conservación, con habilidades para el trabajo en terrenos elevados. Ejercicio en la sostenibilidad y la preservación de la biodiversidad. asi como ejercicios practicos para la protección del medio ambiente y promover la coexistencia armoniosa entre la naturaleza y la actividad humana	2	$ 4.600.000,00	80,00%	1.226.667	$ 1.226.667	$ 1.226.667
4			Generalidades de los predios y atributos 4.1. Coberturas 4.2. sueslos 4.3. recursos hídricos y biodiversidad 4.4. Formulación de proyectos para el manejo y conservación de los recursos hídricos y biodiversidad	4	Se empleara la técnica para la Exposición o charla dialogada, cuando se quiera introducir un tema nuevo o previo a la realización de una actividad grupal, en los lugares dispuestos por la alcaldía municipal de acuerdo a la población beneficiada, empleando los insumos y estudio obtenidos en la fase de diagnostico de los predios de importancia ambiental y los diversos ecosistemas, se Propone abordar dos módulos, el primero frente a la gestión del recursos hídrico y los demás ecosistemas que aportan servicios ecosistémicos al municipio de Tausa y el segundo modulo la regulación y gestión ambiental a nivel local teniendo en cuenta los diferentes actores y situaciones que se presentan en el territorio. Los temas que se impartirán en los talleres participativos y capacitaciones serán desarrollados en jornadas de 4 a 6 horas Frente a los beneficiarios se espera poder llegar a las poblaciones tales como juntas de acción comunal, acueductos veredales, Población Estudiantil, productores agropecuarios y Mineros, comunidad en General, sectores inclusivos.	Ingeniero ambiental y/o forestal con ensaffis en gerencia de los recursos Naturales, y herpertologo.	1, Profesional en ingeniería forestal con amplia experiencia en el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente a través de las actividades de control y seguimiento a permisos, autorizaciones y licencias ambientales; silvicultura de plantaciones en su establecimiento, manejo y aprovechamiento; promoción y divulgación del componente biótico y abiótico Especialista en Docencia Universitaria Esp. En Gerencia de Recursos Naturales 2 ,Herpetólogo especializado en conservación, restauración y reubicación ambiental con formación técnica en altura. con experiencia en el estudio y manejo responsable de la fauna y flora, con desarrollo de proyectos de conservación, con habilidades para el trabajo en terrenos elevados. Ejercicio en la sostenibilidad y la preservación de la biodiversidad. asi como ejercicios practicos para la protección del medio ambiente y promover la coexistencia armoniosa entre la naturaleza y la actividad humana	2	$ 4.600.000,00	80,00%	1.840.000	$ 1.840.000	$ 1.840.000

5	Desarrollo de Talleres de capacitacion y participacion comunitaria orientados al cuidado y proteccion de los ecosistemas Naturales del Municipio de Tausa	Modulo 2 Gestion Ambinetal	Gestión Ambiental, Desarrollo Local y Desarrollo Rural 1.1. Gestión Ambiental: Definición, áreas de interés y bases legales 1.2. Desarrollo Local y Rural: Características, actores, factores que inciden 1.3. Gestión del desarrollo local y rural: Planificación del desarrollo, principios y estrategias	4	Se empleara la técnica para la Exposición o charla dialogada, cuando se quiera introducir un tema nuevo o previo a la realización de una actividad grupal, en los lugares dispuestos por la alcaldía municipal de acuerdo a la población beneficiada, empleando los insumos y estudio obtenidos en la fase de diagnostico de los predios de importancia ambiental y los diversos ecosistemas, se Propone abordar dos módulos, el primero frente a la gestión del recursos hídrico y los demás ecosistemas que aportan servicios ecosistémicos al municipio de Tausa y el segundo modulo la regulación y gestión ambiental a nivel local teniendo en cuenta los diferentes actores y situaciones que se presentan en el territorio. Los temas que se impartirán en los talleres participativos y capacitaciones serán desarrollados en jornadas de 4 a 6 horas Frente a los beneficiarios se espera poder llegar a las poblaciones tales como juntas de acción comunal, acueductos veredales, Población Estudiantil, productores agropecuarios y Mineros, comunidad en General, sectores inclusivos.	herpertologo, Ingeniero ambiental y/o forestal con ensaffis en gerencia de los recursos Naturales, y licencia en educacion Basica y ciencias Naturales y educacion Ambiental	1, Profesional en ingeniería forestal con amplia experiencia en el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente a través de las actividades de control y seguimiento a permisos, autorizaciones y licencias ambientales; silvicultura de plantaciones en su establecimiento, manejo y aprovechamiento; promoción y divulgación del componente biótico y abiótico Especialista en Docencia Universitaria Esp. En Gerencia de Recursos Naturales 2, Herpetólogo especializado en conservación, restauración y reubicación ambiental con formación tecnica en altura. con experiencia en el estudio y manejo responsable de la fauna y flora, con desarrollo de proyectos de conservación, con habilidades para el trabajo en terrenos elevados. Ejercicio en la sostenibilidad y la preservación de la biodiversidad. asi como ejercicios practicos para la protección del medio ambiente y promover la coexistencia armoniosa entre la naturaleza y la actividad humana 2, licencia en educacion Basica y ciencias Naturales y educacion Ambiental con experencia 3 Años en el sector Educativo	2	$ 4.600.000,00	80,00%	1.840.000	$ 1.840.000	$ 1.840.000
6			Manejo de conflictos socio ambientales 2.1. Definiciones 2.2. Mecanismo de resolución de conflictos 2.3. Enfoques y valores para la resolución de conflictos 2.4. Etapas de la resolución de conflictos 2.5. Sistematización de experiencias en la resolución de conflictos	6	Se empleara la técnica para la Exposición o charla dialogada, cuando se quiera introducir un tema nuevo o previo a la realización de una actividad grupal, en los lugares dispuestos por la alcaldía municipal de acuerdo a la población beneficiada, empleando los insumos y estudio obtenidos en la fase de diagnostico de los predios de importancia ambiental y los diversos ecosistemas, se Propone abordar dos módulos, el primero frente a la gestión del recursos hídrico y los demás ecosistemas que aportan servicios ecosistémicos al municipio de Tausa y el segundo modulo la regulación y gestión ambiental a nivel local teniendo en cuenta los diferentes actores y situaciones que se presentan en el territorio. Los temas que se impartirán en los talleres participativos y capacitaciones serán desarrollados en jornadas de 4 a 6 horas Frente a los beneficiarios se espera poder llegar a las poblaciones tales como juntas de acción comunal, acueductos veredales, Población Estudiantil, productores agropecuarios y Mineros, comunidad en General, sectores inclusivos.	Ingeniero ambiental y/o forestal con ensaffis en gerencia de los recursos Naturales, y herpertologo licencia en educacion Basica y ciencias Naturales y educacion Ambiental	1, Herpetólogo especializado en conservación, restauración y reubicación ambiental con formación tecnica en altura. con experiencia en el estudio y manejo responsable de la fauna y flora, con desarrollo de proyectos de conservación, con habilidades para el trabajo en terrenos elevados. Ejercicio en la sostenibilidad y la preservación de la biodiversidad. asi como ejercicios practicos para la protección del medio ambiente y promover la coexistencia armoniosa entre la naturaleza y la actividad humana2, licencia en educacion Basica y ciencias Naturales y educacion Ambiental con experencia 3 Años en el sector Educativo	2	$ 4.600.000,00	80,00%	1.226.667	$ 1.226.667	$ 1.226.667
7			Interpretación de leyes ambientales y la institucionalidad ambiental 3.1. Constitución política: Aplicación y artículos relacionados con el medio ambiente 3.2. Ley de Medio Ambiente: Importancia y aplicación 3.3. Otras leyes y decretos relacionados con el medio ambiente 3.4. La institucionalidad ambiental: consideraciones generales y especiales 3.5. Sociedad civil organizada: beneficios para el medio ambiente	4	Se empleara la técnica para la Exposición o charla dialogada, cuando se quiera introducir un tema nuevo o previo a la realización de una actividad grupal, en los lugares dispuestos por la alcaldía municipal de acuerdo a la población beneficiada, empleando los insumos y estudio obtenidos en la fase de diagnostico de los predios de importancia ambiental y los diversos ecosistemas, se Propone abordar dos módulos, el primero frente a la gestión del recursos hídrico y los demás ecosistemas que aportan servicios ecosistémicos al municipio de Tausa y el segundo modulo la regulación y gestión ambiental a nivel local teniendo en cuenta los diferentes actores y situaciones que se presentan en el territorio. Los temas que se impartirán en los talleres participativos y capacitaciones serán desarrollados en jornadas de 4 a 6 horas Frente a los beneficiarios se espera poder llegar a las poblaciones tales como juntas de acción comunal, acueductos veredales, Población Estudiantil, productores agropecuarios y Mineros, comunidad en General, sectores inclusivos.	Ingeniero ambiental y/o forestal con ensaffis en gerencia de los recursos Naturales, y herpertologo.	1, Profesional en ingeniería forestal con amplia experiencia en el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente a través de las actividades de control y seguimiento a permisos, autorizaciones y licencias ambientales; silvicultura de plantaciones en su establecimiento, manejo y aprovechamiento; promoción y divulgación del componente biótico y abiótico Especialista en Docencia Universitaria Esp. En Gerencia de Recursos Naturales 2 ,Herpetólogo especializado en conservación, restauración y reubicación ambiental con formación tecnica en altura. con experiencia en el estudio y manejo responsable de la fauna y flora, con desarrollo de proyectos de conservación, con habilidades para el trabajo en terrenos elevados. Ejercicio en la sostenibilidad y la preservación de la biodiversidad. asi como ejercicios practicos para la protección del medio ambiente y promover la coexistencia armoniosa entre la naturaleza y la actividad humana	2	$ 4.600.000,00	80,00%	1.840.000	$ 1.840.000	$ 1.840.000
8			. Manejo de cuencas hidrográficas Y DMI, reserva forestal y Paramo de Guerrero 4.1. Enfoque de cuencas: definición, importancia y aplicabilidad 4.2. Gestión para el manejo de cuencas 4.3. Planificación y estrategias para el manejo de cuencas 4.4. Monitoreo y evaluación del manejo de cuencas 4.5. Impacto y sostenibilidad del manejo de cuencas 4.6. Participación comunitaria en el Manejo de las Cuencas	6	Se empleara la técnica para la Exposición o charla dialogada, cuando se quiera introducir un tema nuevo o previo a la realización de una actividad grupal, en los lugares dispuestos por la alcaldía municipal de acuerdo a la población beneficiada, empleando los insumos y estudio obtenidos en la fase de diagnostico de los predios de importancia ambiental y los diversos ecosistemas, se Propone abordar dos módulos, el primero frente a la gestión del recursos hídrico y los demás ecosistemas que aportan servicios ecosistémicos al municipio de Tausa y el segundo modulo la regulación y gestión ambiental a nivel local teniendo en cuenta los diferentes actores y situaciones que se presentan en el territorio. Los temas que se impartirán en los talleres participativos y capacitaciones serán desarrollados en jornadas de 4 a 6 horas Frente a los beneficiarios se espera poder llegar a las poblaciones tales como juntas de acción comunal, acueductos veredales, Población Estudiantil, productores agropecuarios y Mineros, comunidad en General, sectores inclusivos.	Ingeniero ambiental y/o forestal con ensaffis en gerencia de los recursos Naturales, y herpertologo.	1, Herpetólogo especializado en conservación, restauración y reubicación ambiental con formación tecnica en altura. con experiencia en el estudio y manejo responsable de la fauna y flora, con desarrollo de proyectos de conservación, con habilidades para el trabajo en terrenos elevados. Ejercicio en la sostenibilidad y la preservación de la biodiversidad. asi como ejercicios practicos para la protección del medio ambiente y promover la coexistencia armoniosa entre la naturaleza y la actividad humana 2, licencia en educacion Basica y ciencias Naturales y educacion Ambiental con experencia 3 Años en el sector Educativo Profesional en ingeniería forestal con amplia experiencia en el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente a través de las actividades de control y seguimiento a permisos, autorizaciones y licencias ambientales; silvicultura de plantaciones en su establecimiento, manejo y aprovechamiento; promoción y divulgación del componente biótico y abiótico Especialista en Docencia Universitaria Esp. En Gerencia de Recursos Naturales	2	$ 4.600.000,00	80,00%	1.226.667	$ 1.226.667	$ 1.226.667
9			Ordenamiento territorial 5.1. Bases conceptuales 5.2. Esquema de ordenamiento territorial y su relación con los Planes de Manejo de Cuencas Y DMI	6	Se empleara la técnica para la Exposición o charla dialogada, cuando se quiera introducir un tema nuevo o previo a la realización de una actividad grupal, en los lugares dispuestos por la alcaldía municipal de acuerdo a la población beneficiada, empleando los insumos y estudio obtenidos en la fase de diagnostico de los predios de importancia ambiental y los diversos ecosistemas, se Propone abordar dos módulos, el primero frente a la gestión del recursos hídrico y los demás ecosistemas que aportan servicios ecosistémicos al municipio de Tausa y el segundo modulo la regulación y gestión ambiental a nivel local teniendo en cuenta los diferentes actores y situaciones que se presentan en el territorio. Los temas que se impartirán en los talleres participativos y capacitaciones serán desarrollados en jornadas de 4 a 6 horas Frente a los beneficiarios se espera poder llegar a las poblaciones tales como juntas de acción comunal, acueductos veredales, Población Estudiantil, productores agropecuarios y Mineros, comunidad en General, sectores inclusivos.	Ingeniero ambiental y/o forestal con ensaffis en gerencia de los recursos Naturales, y herpertologo.	Profesional en ingeniería forestal con amplia experiencia en el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente a través de las actividades de control y seguimiento a permisos, autorizaciones y licencias ambientales; silvicultura de plantaciones en su establecimiento, manejo y aprovechamiento; promoción y divulgación del componente biótico y abiótico Especialista en Docencia Universitaria Esp. En Gerencia de Recursos Naturales 2, licencia en educacion Basica y ciencias Naturales y educacion Ambiental con experencia 3 Años en el sector Educativo	2	$ 4.600.000,00	80,00%	1.226.667	$ 1.226.667	$ 1.226.667

10			5.3. Gestión, implementación, seguimiento y evaluación de un plan de ordenamiento territorial 5.4. Uso de los sistemas de información geográfica para la elaboración de planes de ordenamiento territorial	4	Se empleara la técnica para la Exposición o charla dialogada, cuando se quiera introducir un tema nuevo o previo a la realización de una actividad grupal, en los lugares dispuestos por la alcaldía municipal de acuerdo a la población beneficiada, empleando los insumos y estudio obtenidos en la fase de diagnostico de los predios de importancia ambiental y los diversos ecosistemas, se Propone abordar dos módulos, el primero frente a la gestión del recursos hídrico y los demás ecosistemas que aportan servicios ecosistémicos al municipio de Tausa y el segundo modulo la regulación y gestión ambiental a nivel local teniendo en cuenta los diferentes actores y situaciones que se presentan en el territorio. Los temas que se impartirán en los talleres participativos y capacitaciones serán desarrollados en jornadas de 4 a 6 horas Frente a los beneficiarios se espera poder llegar a las poblaciones tales como juntas de acción comunal, acueductos veredales, Población Estudiantil, productores agropecuarios y Mineros, comunidad en General, sectores inclusivos.	Ingeniero ambiental y/o forestal con ensaffis en gerencia de los recursos Naturales, y herpertologo.	Profesional en ingeniería forestal con amplia experiencia en el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente a través de las actividades de control y seguimiento a permisos, autorizaciones y licencias ambientales; silvicultura de plantaciones en su establecimiento, manejo y aprovechamiento; promoción y divulgación del componente biótico y abiótico Especialista en Docencia Universitaria Esp. En Gerencia de Recursos Naturales 2, licencia en educacion Basica y ciencias Naturales y educacion Ambiental con experencia 3 Años en el sector Educativo	2	$ 4.600.000,00	80%	1.840.000	$ 1.840.000	$ 1.840.000
1	Talleres de Formación y Capacitación para Guardabosques.	Modulo de Procesos	Caracteristicas de los ecosistemas y recomendaciones para manejo de situaciones	6	Se empleara la técnica para la Exposición o charla dialogada, cuando se quiera introducir un tema nuevo o previo a la realización de una actividad grupal, la alcaldía municipal, empleando los insumos y estudio obtenidos en la fase de diagnóstico de los predios de importancia ambiental y los diversos ecosistemas, se Propone abordar la capacitación desde los procesos desarrollados periódicamente por los guardabosques, frente al seguimiento y control de riesgos en los predios de reserva hídrica, adicional la asesoría en la captura de información y la generación de bases de datos de eventos ambientales y/o cambios presentados en la gestión ambiental en el territorio así mismo la regulación normativa y ambiental aplicable. Los temas que se impartirán en los talleres participativos y capacitaciones serán desarrollados en jornadas de 4 a 6 horas Frente a los beneficiarios se espera poder llegar a las Guardabosques de la alcaldía y posibles Locales que participen de la formación	Ingeniero ambiental y/o forestal con ensaffis en gerencia de los recursos Naturales, y herpertologo.	Profesional en ingeniería forestal con amplia experiencia en el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente a través de las actividades de control y seguimiento a permisos, autorizaciones y licencias ambientales; silvicultura de plantaciones en su establecimiento, manejo y aprovechamiento; promoción y divulgación del componente biótico y abiótico Especialista en Docencia Universitaria Esp. En Gerencia de Recursos Naturales Herpetólogo especializado en conservación, restauración y reubicación ambiental con formación técnica en altura. con experiencia en el estudio y manejo responsable de la fauna y flora, con desarrollo de proyectos de conservación, con habilidades para el trabajo en terrenos elevados. Ejercicio en la sostenibilidad y la preservación de la biodiversidad. así como ejercicios practicos para la protección del medio ambiente y promover la coexistencia armoniosa entre la naturaleza y la actividad humana	2	$ 4.600.000,00	72%	1.103.333	$ 1.103.333	$ 1.103.333
2		Modulo Normativo.	Regulacion ambiental y normativa	4	Se empleara la técnica para la Exposición o charla dialogada, cuando se quiera introducir un tema nuevo o previo a la realización de una actividad grupal, la alcaldía municipal, empleando los insumos y estudio obtenidos en la fase de diagnóstico de los predios de importancia ambiental y los diversos ecosistemas, se Propone abordar la capacitación desde los procesos desarrollados periódicamente por los guardabosques, frente al seguimiento y control de riesgos en los predios de reserva hídrica, adicional la asesoría en la captura de información y la generación de bases de datos de eventos ambientales y/o cambios presentados en la gestión ambiental en el territorio así mismo la regulación normativa y ambiental aplicable. Los temas que se impartirán en los talleres participativos y capacitaciones serán desarrollados en jornadas de 4 a 6 horas Frente a los beneficiarios se espera poder llegar a las Guardabosques de la alcaldía y posibles Locales que participen de la formación	Ingeniero ambiental y/o forestal con ensaffis en gerencia de los recursos Naturales, y herpertologo.	Profesional en ingeniería forestal con amplia experiencia en el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente a través de las actividades de control y seguimiento a permisos, autorizaciones y licencias ambientales; silvicultura de plantaciones en su establecimiento, manejo y aprovechamiento; promoción y divulgación del componente biótico y abiótico Especialista en Docencia Universitaria Esp. En Gerencia de Recursos Naturales	2	$ 4.600.000,00	30,00%	690.000	$ 690.000	$ 690.000
						INSUMO	DESCRIPCION	CANTIDAD TALLERES	COSTO /TALLER	CANTIDAD POR TALLER		$ -	$ -
						VIATICOS Y TRANSPORTE	VIATICOS PARA NUNMERO DE PERSONAS Y O CAPACTADORES	10	$ 80.000,00	2,00	1.600.000	$ 1.600.000	$ 1.600.000
						HIDRATACION	HIDRATACION PARA PERSONAS EN TALLERES A POBALCION	10	$ 5.000,00	15,00	750.000	$ 750.000	$ 750.000
						Refrigerios	Refrigerios para personas que partcicipen bebida y pasabocas	10	$ 12.000,00	15,00	1.800.000	$ 1.800.000	$ 1.800.000
						alquiler de Equipo de Comunicación	Suministro e instalacion de Computador y video Bim para proyectar presentacion	10	$ 200.000,00	1,00	2.000.000	$ 2.000.000	$ 2.000.000
			COSTOS DE IMPLEMENTACION DE TALLERES			Material pedagogico para apoyo,	Material dispuesto para apoyo marcadores, papel pliego, borradores, colores papel blanco	10	$ 15.000,00	15,00	2.250.000	$ 2.250.000	$ 2.250.000
						HIDRATACION	HIDRATACION PARA PERSONAS EN TALLERES a guardabosques	2	$ 5.000,00	5,00	50.000	$ 50.000	$ 50.000
						Refrigerios	Refrigerios para personas que partcicipen bebida y pasabocas	2	$ 12.000,00	5,00	120.000	$ 120.000	$ 120.000
						alquiler de Equipo de Comunicación	Suministro e instalacion de Computador y video Bim para proyectar presentacion	2	$ 200.000,00	1,00	400.000	$ 400.000	$ 400.000
						Material pedagogico para apoyo,	Material dispuesto para apoyo marcadores, papel pliego, borradores, colores papel blanco	2	$ 15.000,00	5,00	150.000	$ 150.000	$ 150.000
			TOTAL								**$ 26.400.000**	**$ 26.400.000**	**$ 26.400.000**

YURI LUCIA PACHON
SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO AMIENTAL, AGROPECURIO Y DE TURISMO