

	DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS	PROCESO ADMINISTRATIVA	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	ASAMBLEA DEPARTAMENTAL			Versión: 01
		FORMATO ORDENANZA		Fecha: 20/04/2015
				Página 1 de 47

ORDENANZA	NÚMERO	010	DE	2021
-----------	--------	-----	----	------

(16 de noviembre de 2021)

“Por la cual se adopta el Plan Departamental de Extensión Agropecuaria – PDEA con Enfoque Agroambiental y Étnico del Departamento de Vaupés”

LA ASAMBLEA DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS

En uso de sus facultades Constitucionales, en especial las conferidas por el numeral 9° del artículo 300 de la Constitución Política de 1991,

ORDENA

CAPÍTULO I. ASPECTOS GENERALES.

ARTÍCULO PRIMERO- ADOPCIÓN: ADÓPTESE el Plan Departamental de Extensión Agropecuaria – PDEA con Enfoque Agroambiental y Étnico del Departamento de Vaupés.

PARÁGRAFO PRIMERO: El documento del Plan Departamental de Extensión Agropecuaria – PDEA con Enfoque Agroambiental y Étnico del Departamento de Vaupés, se presenta como anexo y hará parte integral de la presente ordenanza “con un contenido de ciento cincuenta y dos (152) paginas”. De igual manera, el documento diagnóstico se anexa como soporte al PDEA “con un contenido de ciento veintinueve (121) paginas”.

ARTÍCULO SEGUNDO- CONCEPTO DEL PDEA: El Plan Departamental de Extensión Agropecuaria – PDEA con Enfoque Agroambiental y Étnico del Departamento de Vaupés, es el instrumento de planificación de la presente Ordenanza, donde presentamos las líneas productivas sostenibles, a partir de las cuales se formulan los programas de extensión agropecuaria como respuesta a las problemáticas identificadas en el sector productivo del Vaupés.

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés

Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadepvalvaupes.gov.co

Mitú - Vaupés



	DEPARTAMENTO	PROCESO	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	DEL VAUPÉS	ADMINISTRATIVA		Versión: 01
	ASAMBLEA			Fecha: 20/04/2015
	DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Página 2 de 47

El Plan Departamental de Extensión Agropecuaria – PDEA con Enfoque Agroambiental y Étnico del Departamento de Vaupés, propenderá por alcanzar en su territorio, la soberanía y seguridad alimentaria; y la generación de excedentes para la comercialización de productos con potencial de producción y transformación, teniendo en cuenta su posición geográfica, condiciones del suelo y subsuelo, oferta ecosistémica y el estado legal del territorio, preservando sus costumbres y tradiciones, además conservando sus recursos naturales.

ARTÍCULO TERCERO- OBJETIVO GENERAL DEL PDEA: El objetivo general del Plan Departamental de Extensión Agropecuaria – PDEA con Enfoque Agroambiental y Étnico del Departamento de Vaupés es fortalecer las capacidades humanas sociales integrales de los habitantes del territorio para contribuir en el mejoramiento de sus condiciones de vida a través del desarrollo de sistemas productivos sostenibles que permitan alcanzar y mantener la soberanía y seguridad alimentaria, contemplando la generación de ingresos.

ARTÍCULO CUARTO- ESTRUCTURA DEL PDEA: El Plan Departamental de Extensión Agropecuaria - PDEA- con Enfoque Agroambiental y Étnico del Departamento de Vaupés, se encuentra compuesto por:

CAPITULO 1	INTRODUCCIÓN
CAPITULO 2	ASPECTOS GENERALES DEL PDEA
CAPITULO 3	LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS
CAPITULO 4	MARCO OPERATIVO
CAPITULO 5	COMPOSICIÓN SOCIO PRODUCTIVA DEL SECTOR AGROPECUARIO DEL DEPARTAMENTO
CAPITULO 6	PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DEL PDEA
CAPITULO 7	COSTOS DEL PDEA
CAPITULO 8	ACCIONES DE MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES
CAPITULO 9	MÉTODOS DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA

	DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS	PROCESO ADMINISTRATIVA	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	ASAMBLEA DEPARTAMENTAL			Versión: 01
		FORMATO ORDENANZA		Fecha: 20/04/2015
				Página 3 de 47

CAPITULO 10

MECANISMOS DE FINANCIACIÓN Y PLAN DE FORTALECIMIENTO DEL PDEA

CAPITULO 11

SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PDEA

ARTÍCULO QUINTO- MARCO CONCEPTUAL: Son conceptos aplicables al Plan Departamental de Extensión Agropecuaria – PDEA con Enfoque Agroambiental y Étnico del Departamento de Vaupés:

1. **Agroecología:** Es una disciplina científica, un conjunto de prácticas y un movimiento social. Como ciencia, estudia las interacciones ecológicas de los diferentes componentes del agro ecosistema, como conjunto de prácticas, busca sistemas agroalimentarios sostenibles que optimicen y establezcan la producción, y que se basen tanto en los conocimientos locales y tradicionales como en los de la ciencia moderna y como movimiento social, impulsa la multifuncionalidad y sostenibilidad de la agricultura, promueve la justicia social, nutre la identidad y la cultura, y refuerza la viabilidad económica de las zonas rurales.
2. **Aprovechamiento forestal sostenible:** Es el uso de los recursos maderables y no maderables del bosque que se efectúa manteniendo el rendimiento normal del bosque mediante la aplicación de técnicas silvícolas que permitan la renovación y persistencia del recurso.
3. **Asociatividad:** Todos aquellos productores agropecuarios organizados de forma asociativa, cooperativa, solidaria o bajo otras formas de organización
4. **Autoridades Tradicionales Indígenas (AATI):** Son entidades de Derecho Público de carácter especial, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, que tienen por objeto, el desarrollo integral de las comunidades Indígenas. Para el cumplimiento de su objeto podrán desarrollar las siguientes acciones: a) Adelantar actividades de carácter industrial y comercial, bien sea en forma directa, o mediante convenios celebrados con personas naturales o jurídicas. b) Fomentar en sus comunidades proyectos de salud, educación y vivienda en coordinación con las respectivas autoridades nacionales, regionales o locales y con sujeción a las normas legales pertinentes. (Artículos 2 y 3 del Decreto 1088 de 1993)
5. **Cadena Productiva:** Es el conjunto de eslabones que intervienen en un proceso productivo para la obtención de una materia prima, en este caso procedente del sector rural.

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés

Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadepalvaupes.gov.co

Mitú - Vaupés



	DEPARTAMENTO	PROCESO	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	DEL VAUPÉS	ADMINISTRATIVA		Versión: 01
	ASAMBLEA			Fecha: 20/04/2015
	DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Página 4 de 47

- 6. Conflictos ambientales:** El conflicto ambiental como aquel donde la controversia de información, intereses o valores, entre al menos dos grupos interdependientes, se refiere a cuestiones relacionadas con el acceso, disponibilidad y calidad de los recursos naturales y de las condiciones ambientales del entorno que afectan la calidad de vida de las personas, y se presentan cuando existen grupos, por lo general uno más débil, con diferentes intereses económicos y políticos. Podemos concebir el conflicto ambiental como un proceso que se desarrolla en el espacio público donde grupos de personas establecen una disputa sobre temas ambientales, a partir de distintas percepciones, valoraciones o significados. La forma como los hombres han transformado los ecosistemas y han usado los recursos naturales ha dado lugar, desde hace muchos años, a los conflictos ambientales, de los cuales somos conscientes sólo hasta los últimos tiempos.
- 7. Conflicto de uso de suelo:** Se define como la magnitud de la diferencia existente entre la oferta productiva del suelo y la aptitud de uso actual del mismo.
- 8. Cultivos de uso ilícito:** Un cultivo de uso ilícito es un cultivo que establece con el propósito de hacer un uso prohibido y contra las leyes de un país.
- 9. Desarrollo Rural con Enfoque Territorial:** Es un proceso continuo de transformación, promoción y generación de las condiciones sociales, económicas, ambientales, culturales e institucionales necesarias para que el territorio rural y sus actores, tanto a nivel individual como colectivo, desplieguen sus capacidades y potencialidades a partir de una visión sistémica, holística, integral y compartida del aprovechamiento sostenible del potencial del territorio, para mejorar su productividad y contribuir al bienestar y buen vivir de los pobladores rurales. Como resultado de este proceso se debe llegar a corregir los desequilibrios regionales en niveles de desarrollo.
- 10. Deforestación:** Hace referencia a la acción del hombre de despojar a un terreno o área de sus árboles y plantas en detrimento del medio ambiente.
- 11. Determinante ambiental:** La definición de determinantes ambientales se establece como condiciones bióticas, físicas (incluye el riesgo y amenaza), socioeconómicos y culturales que constituyen el origen de "Normas de superior jerarquía, en sus propios ámbitos de competencia, de acuerdo con la Constitución y las Leyes Existen diferentes tipos de determinantes ambientales instituidas por Ley, se definidas en tres tipos, en primer lugar, las relacionadas con conservación y protección del medio ambiente, los recursos naturales, en segundo lugar, las determinaciones dadas para las áreas

	DEPARTAMENTO	PROCESO	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	DEL VAUPÉS	ADMINISTRATIVA		Versión: 01
	ASAMBLEA			Fecha: 20/04/2015
	DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Página 5 de 47

expuestas a amenazas y riesgos naturales, no mitigables, para la ubicación de asentamientos humanos, y el señalamiento y por último, la localización de las infraestructuras para el aprovisionamiento de servicios públicos domiciliarios y la disposición final de residuos.

- 12. Enfoque agroambiental:** Uso sostenible del territorio, mediante sistemas de producción agrícola y de conservación que mejoran la competitividad, el bienestar humano y el manejo sostenible de la tierra y sus recursos naturales.
- 13. Enfoque Diferencial:** El enfoque diferencial identifica las características que comparten las personas con el fin de potenciar las acciones diferenciales, que materialicen el goce efectivo de sus derechos. Desde este enfoque se define a la diversidad como el punto de partida para la implementación de las políticas públicas. El enfoque diferencial está encaminado a propiciar que personas históricamente discriminadas y de especial protección constitucional, puedan en términos de igualdad acceder, usar y disfrutar de los bienes y servicios de la sociedad. Reconoce la existencia de grupos poblacionales que, por sus condiciones y características étnicas, trascurrir vital, género, orientaciones sexuales e identidades de género, discapacidad o por ser víctimas del conflicto armado, son más vulnerables y requieren un abordaje ajustado a sus necesidades y particularidades, para disminuir situaciones de inequidad que dificultan el goce efectivo de sus derechos fundamentales, buscando lograr la equidad en el derecho a la diferencia.
- 14. Enfoque étnico:** Reconoce la existencia de grupos poblacionales que, por sus condiciones y características étnicas, trascurrir vital, género, orientaciones sexuales e identidades de género, discapacidad o por ser víctimas del conflicto armado, son más vulnerables y requieren un abordaje ajustado a sus necesidades y particularidades, para disminuir situaciones de inequidad que dificultan el goce efectivo de sus derechos fundamentales, buscando lograr la equidad en el derecho a la diferencia.
- 15. Extensión Agropecuaria:** Proceso de acompañamiento mediante el cual se gestiona el desarrollo de capacidades de los productores agropecuarios, su articulación con el entorno y el acceso al conocimiento, tecnologías, productos y servicios de apoyo; con el fin de hacer competitiva y sostenible su producción al tiempo que contribuye a la mejora de la calidad de vida familiar. Por lo tanto, la extensión agropecuaria facilita la gestión de conocimiento, el diagnóstico y solución problemas, en los niveles de la producción primaria, la post cosecha, y la comercialización; el intercambio de experiencias y la construcción de capacidades individuales, colectivas y sociales. Para tal efecto, la extensión

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés

Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadepvalvaupes.gov.co

Mitú - Vaupés



	DEPARTAMENTO	PROCESO	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	DEL VAUPÉS	ADMINISTRATIVA		Versión: 01
	ASAMBLEA			Fecha: 20/04/2015
	DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Página 6 de 47

agropecuaria desarrollará actividades vinculadas a promover el cambio técnico en los diferentes eslabones que constituyen la cadena productiva, la asesoría y acompañamientos a productores en acceso al crédito, formalización de la propiedad, certificación en SPA, entre otros.

- 16. Extensión rural:** Proceso continuo de fortalecimiento y desarrollo de capacidades de las familias y organizaciones de productores agropecuarios mediar acompañamiento técnico integral y multidimensional, a través de la generación, difusión, acceso e intercambio de conocimientos y tecnologías. Facilita a las comunidades sus procesos de articulación con el entorno, permitiéndoles desarrollar con autonomía su potencial productivo y mejorando su bienestar y buen vivir. Este proceso requiere de metodologías horizontales y participativas que fortalezcan el diálogo de saberes y la auto-gestión.
- 17. Frontera agrícola:** Es una zona destinada a actividades agrícolas, con una dedicación específica de tierras en términos de uso del suelo, en límites con otras áreas generalmente de bosque y otras zonas de importancia económica y ambiental.
- 18. Línea productiva:** Es el conjunto de operaciones planificadas de transformación de unos determinados factores o insumos en bienes o servicios mediante la aplicación de un procedimiento en éste caso para la obtención de un bien o materia prima agrícola, pecuario o forestal.
- 19. Plan de Ordenamiento Territorial:** El ordenamiento territorial es un instrumento de planificación y de gestión de las entidades territoriales y un proceso de construcción colectiva de país, que se da de manera progresiva, gradual y flexible, con responsabilidad fiscal, tendiente a lograr una adecuada organización político administrativa del Estado en el territorio, para facilitar el desarrollo institucional, el fortalecimiento de la identidad cultural y el desarrollo territorial, entendido este como desarrollo económicamente competitivo, socialmente justo, ambientalmente y fiscalmente sostenible, regionalmente armónico, culturalmente pertinente, atendiendo a la diversidad cultural y físico-geográfica de Colombia (Ley 1454 de 2011).
- 20. Plan Departamental de Extensión Agropecuaria (PDEA):** Instrumento de planificación cuatrienal que define los elementos, estratégicos, operativos y financieros para la prestación del servicio público de extensión agropecuaria en el área de influencia de un departamento y sus municipios.

	DEPARTAMENTO	PROCESO	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	DEL VAUPÉS	ADMINISTRATIVA		Versión: 01
	ASAMBLEA			Fecha: 20/04/2015
	DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Página 7 de 47

- 21. Plan de Vida Indígena:** Un Plan de Vida Indígena o PIVI es un instrumento de planeación que se construye a partir de un proceso participativo de autodiagnóstico y del ejercicio de elaboración de proyectos. Es un instrumento de política y de gobierno; y como tal, un acuerdo social que debe surgir del consenso. El contenido del Plan depende del contexto de cada comunidad u organización indígena. El Plan de Vida responde a cuatro preguntas: ¿Quiénes somos? ¿Qué buscamos? ¿Cómo lo haremos? ¿Para que lo haremos?
- 22. Pluralismo jurídico en comunidad indígena:** El pluralismo como principio constitucional (art. 1° C.N), en el cual se dispone que quienes integran los grupos étnicos podrán ejercer su derecho a formarse con fundamento en cánones que respeten y desarrollen su diversidad cultural, y la manifestación de este derecho en el caso concreto de los pueblos indígenas contenido en el artículo 246 de la Constitución, soportan en buena medida el concepto de pluralismo jurídico entendido como formas diversas de ordenes legales concomitantes respecto de los mismos supuestos y fenómenos a regular. Las comunidades indígenas no sólo tienen autonomía administrativa, presupuestal y financiera dentro de sus territorios sino también autonomía política y jurídica. Esa autonomía jurídica se ejerce de acuerdo a los usos y costumbres de la comunidad indígena siempre que no vulnere la Constitución ni la ley.
- 23. Pueblos Indígenas:** Según la legislación colombiana, las "comunidades indígenas" son el grupo humano que vive de acuerdo con las formas de relación con el medio natural en el que se asentaron los diferentes grupos aborígenes desde antes de la conquista y la han conservado y dinamizado a lo largo de la historia. Un pueblo indígena puede estar compuesto por varias comunidades, es decir, una comunidad indígena constituye un fragmento de un pueblo indígena.
- 24. Reserva Forestal:** Las reservas forestales nacionales comprenden áreas públicas y privadas, y están conformadas por las establecidas por la Ley 2ª de 1959 y las reservas forestales protectoras y protectoras productoras declaradas por el Ministerio de la Economía Nacional, el Inderena y el Ministerio de Ambiente.
- 25. Resguardos indígenas:** Los resguardos indígenas son una institución legal y sociopolítica de carácter especial, conformada por una o más comunidades indígenas, que con un título de propiedad colectiva que goza de las garantías de la propiedad privada, poseen su territorio y se rigen para el manejo de éste y su vida interna por una organización autónoma amparada por el fuero indígena y su sistema normativo propio

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés

Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadepvalvaupes.gov.co

Mitú - Vaupés



	DEPARTAMENTO	PROCESO	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	DEL VAUPÉS	ADMINISTRATIVA		Versión: 01
	ASAMBLEA			Fecha: 20/04/2015
	DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Página 8 de 47

- 26. Ruralidad:** Es el conjunto de interacciones sociales, económicas y culturales que se surten en espacios de baja e intermedia densidad poblacional y cuyas actividades económicas preponderantes están estrechamente relacionadas con el medio natural y sus encadenamientos productivos
- 27. Sector agropecuario:** Se entiende por sector agropecuario aquel cuya actividad económica está circunscrita a los ámbitos agrícola, pecuario, forestal, acuícola y pesquero, así como la adecuación y la transformación de la producción los servicios de apoyo asociados y la comercialización de productos primarios.
- 28. Servicios eco sistémicos:** Según FAO, los servicios eco sistémicos son la multitud de beneficios que la naturaleza aporta a la sociedad.
- 29. Sistemas agroforestales:** Alternativa sostenible en el uso y manejo de los recursos naturales en las cuales el componente arbóreo es utilizado en asociación con cultivos agrícolas o con animales en el mismo terreno, de manera simultánea o en una secuencia temporal, manteniendo un nivel productivo adecuado, pero al mismo tiempo sin afectar los recursos naturales.
- 30. Sistemas de producción:** Es el conglomerado de sistemas de unidades productivas, que en su conjunto presentan una base de recursos, patrones empresariales, sistemas de subsistencia y limitaciones familiares similares; y para los cuales serían apropiadas estrategias de desarrollo e intervenciones también similares. Dependiendo del alcance del análisis, un sistema de producción agropecuaria puede englobar, ya sea unas cuantas docenas o miles de predios rurales.
- 31. Sistemas productivos sostenibles:** Conjunto estructurado de actividades agropecuarias que un grupo humano organiza, dirige y realiza, en un tiempo y espacio determinados mediante prácticas y tecnologías que no degradan la capacidad productiva de los bienes naturales comunes. Tales actividades pueden ser propiamente productivas (cultivo, recolección, aprovechamiento, extracción, pastoreo) o de manejo (prevención, mantenimiento, restauración). Los sistemas productivos sostenibles producen alimentos seguros, saludables y de alta calidad; contribuyen a la mitigación y adaptación de los territorios al cambio climático; garantizan la viabilidad económica; prestan servicios ecosistémicos; gestionan las zonas rurales conservando la biodiversidad y la belleza paisajística; garantizan el bienestar de los animales; y contribuyen al bienestar y buen vivir.

	DEPARTAMENTO	PROCESO	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	DEL VAUPÉS	ADMINISTRATIVA		Versión: 01
	ASAMBLEA			Fecha: 20/04/2015
	DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Página 9 de 47

- 32. Seguridad alimentaria:** Según la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), desde la Cumbre Mundial de la Alimentación (CMA) de 1996, la Seguridad Alimentaria "a nivel de individuo, hogar, nación y global, se consigue cuando todas las personas, en todo momento, tienen acceso físico y económico a suficiente alimento, seguro y nutritivo, para satisfacer sus necesidades alimenticias y sus preferencias, con el objeto de llevar una vida activa y sana".
- 33. Soberanía alimentaria:** Se entiende como el derecho de un país a definir sus propias políticas y estrategias sustentables de producción, distribución y consumo de alimentos, que garanticen el derecho a la alimentación sana y nutritiva para toda la población, respetando sus propias culturas y la diversidad de los sistemas productivos, de comercialización y de gestión de los espacios rurales. (Parlamento Latinoamericano 2012. Ley marco "Derecho a la alimentación, seguridad y soberanía alimentaria).
- 34. Territorio:** Espacio geográfico en el que una persona, grupo de personas, institución, o Estado ejercen control y dominio. En tanto producto social e histórico, el territorio puede ser de carácter urbano, rural, marítimo, insular o aéreo dotado de una determinada base de bienes naturales comunes, ciertas formas de producción, consumo e intercambio, así como bienes y servicios públicos y una red de instituciones y formas de organización que se encargan de darle cohesión a la totalidad de los elementos constitutivos.
- 35. Territorio Indígena:** El concepto de territorio involucra no solamente la idea geográfica de una porción de tierra, sino también la soberanía como ejercicio de poder, y así el dominio, autoridad y gobierno sobre los recursos humanos y materiales; esto es, el territorio indígena en nuestro orden constitucional involucra actividades políticas, económicas, sociales, jurídicas y culturales. En este orden el referente del territorio para la jurisdicción indígena significa que su otorgamiento lleva ínsito la dinámica de gobernarse según sus propias reglas, mediante la figura de Resguardos indígenas.
- 36. Unidades de paisaje:** Zonas bio-físicamente "homogéneas" determinadas por la reunión de la fisiografía y los estratos de intervención de un territorio.
- 37. Unidad fisiográfica:** Descripción de un área a partir del estudio del relieve y la litosfera, en conjunto con el estudio de la hidrosfera, la atmósfera y la biosfera

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés
Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@assembleadepalvaupes.gov.co
Mitú - Vaupés

	DEPARTAMENTO	PROCESO	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	DEL VAUPÉS	ADMINISTRATIVA		Versión: 01
	ASAMBLEA			Fecha: 20/04/2015
	DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Página 10 de 47

38. Zonificación ambiental: Es una herramienta para el ordenamiento ambiental que requiere de la definición e integración de criterios biofísicos, socioeconómicos y de gobernabilidad, que atiende a una problemática planteada en el área y que permiten orientar las pautas de manejo. La zonificación ambiental se basa en la organización y el análisis de información existente y generada sobre el área que constituye el diagnóstico del estado del ambiente a partir del cual se propone un esquema de zonificación ambiental que, en primera instancia, debe señalar de acuerdo con sus características, estado y tendencias, cuales deben conservarse, cuáles pueden ser usadas y cuales deben restaurarse para conservación o sustraerse al uso y dejarse en recuperación. El proceso de zonificación ambiental busca asignar una función y señalar una forma de gestión ambiental, para cada una de las unidades en que pueda subdividirse el territorio, acorde con sus condiciones tanto biofísicas como socioeconómicas.

39. Zonas de protección ambiental: Área cuyo objetivo principal es garantizar la permanencia de las fuentes hídricas con sus respectivas áreas boscosas. Las actividades relacionadas en las zonas de protección ambiental están íntimamente ligadas con la instrumentación y ejecución de las políticas nacionales sobre la conservación de la biodiversidad y la producción sostenible de bienes y servicios derivados del manejo de recursos naturales y culturales, a través de la implementación de planes, programas y proyectos científicos.

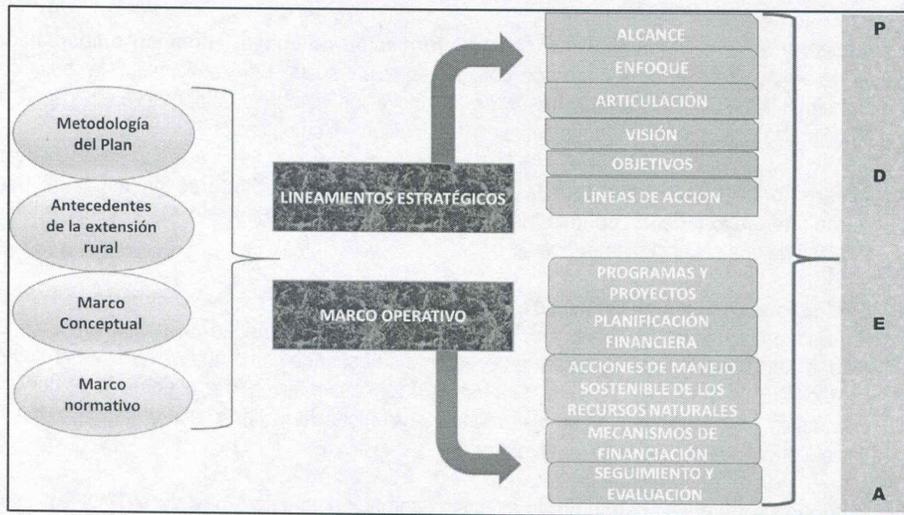
CAPÍTULO II- ALCANCES DEL PDEA Y LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS.

ARTÍCULO SEXTO- ESTRUCTURA DEL PDEA: La estructura del Plan Departamental de Extensión Agropecuaria – PDEA con Enfoque Agroambiental y Étnico del Departamento de Vaupés que incluye los lineamientos estratégicos y el marco operativo - contempla en primer lugar aspectos generales que enmarcan su proceso de construcción: metodología del Plan, antecedentes de la extensión rural en Colombia, el marco Conceptual y el marco normativo.

Figura 1-Estructura del PDEA Vaupés

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés
Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadeptalvaupes.gov.co
Mitú - Vaupés

	DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS	PROCESO ADMINISTRATIVA	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	ASAMBLEA DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Versión: 01
				Fecha: 20/04/2015
				Página 11 de 47



Fuente: equipo consultor PDEA

ARTÍCULO SÉPTIMO- ENFOQUES DEL PDEA: Son enfoques del Plan Departamental de Extensión Agropecuaria – PDEA con Enfoque Agroambiental y Étnico del Departamento de Vaupés, el

- 1. Desarrollo de las capacidades humanas integrales:** Gestión mediante la generación de alternativas y mejora de las habilidades, destrezas, talentos, valores y principios de los productores agropecuarios, para ejecutar apropiadamente los planes y las gestiones labores que demande su actividad productiva, entre otras, actividades técnico-productivas y/o de adecuación y transformación de la producción primaria, administrativas, financieras y crediticias, informáticas, de mercadeo y de comercialización; así como para la convivencia y el desarrollo rural pacífico.
- 2. Desarrollo de las capacidades sociales integrales y el fortalecimiento de la asociatividad:** que permita la organización de los productores para gestionar colectivamente y de manera eficiente las entradas (insumos y factores productivos), desarrollo (transformación de insumos y factores productivos) y salidas (alimentos, materias primas y productos con valor agregado) de sus sistemas de producción. Así mismo, la promoción del desarrollo empresarial, de las organizaciones de segundo piso, y la conformación de redes de productores, mujeres y jóvenes rurales, entre otras.

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés

Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadepvalvaupes.gov.co

Mitú - Vaupés

	DEPARTAMENTO	PROCESO	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	DEL VAUPÉS	ADMINISTRATIVA		Versión: 01
	ASAMBLEA			Fecha: 20/04/2015
	DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Página 12 de 47

3. **Acceso y aprovechamiento efecto de la información de apoyo, adopción o adaptación de tecnologías y productos tecnológicos:** apropiación social del conocimiento y solución de problemáticas, principalmente a través de la innovación abierta o colaborativa, la investigación participativa y el uso de las Tecnologías de Información y Comunicación.
4. **Desarrollo de habilidades para la participación de los productores en espacios para la retroalimentación de la política pública sectorial:** empoderamiento para auto gestionar la solución de sus necesidades.
5. **Enfoque Agroambiental:** Orientado a la gestión sostenible de los recursos naturales, y el desarrollo de sistemas productivos para alcanzar la soberanía y seguridad alimentaria. El concepto agroambiental inmerso en el presente documento se entiende como un enfoque que promueve el uso sostenible; mediante sistemas de producción y conservación que mejoran la competitividad económica, el bienestar humano y el manejo sostenible de la tierra, acordes con los procesos socioeconómicos que ocurren en el territorio.
6. **Enfoque productivo sostenible:** la extensión agropecuaria estará basada en impulsar usos del territorio que reduzcan los impactos ambientales negativos de la producción agropecuaria, armonizando la sostenibilidad y la contribución a la seguridad alimentaria. Es necesaria una visión diferente a las intervenciones productivas en la Amazonia, donde el bosque deje de ser visto como improductivo y las prácticas agrícolas estén en consonancia con un enfoque de agroecosistemas.
7. **Enfoque étnico:** Teniendo en cuenta que permite identificar grupos con identidades diferenciadas en torno a elementos seleccionados o "marcas étnicas" que tienen un contenido simbólico, tales como mitos, ancestros u orígenes comunes, religión, territorio, memorias de un pasado colectivo, vestimenta, lenguaje, o inclusive, rasgos físicos como el color de la piel, tipo de pelo o forma de los ojos. Estas características culturales y sociales propias generan diferenciales en las condiciones de vida y el acceso a recursos de atención; así mismo, hay conductas, creencias, estereotipos y prejuicios que tienen de base la discriminación, el racismo, la segregación y el aislamiento de grupos o minorías étnicas, ligadas a la etnicidad.

ARTÍCULO OCTAVO- OBJETIVO ESTRATÉGICOS: Son objetivos estratégicos del Plan Departamental de Extensión Agropecuaria – PDEA con Enfoque Agroambiental y Étnico del Departamento de Vaupés:

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés
Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@assembleadepalvaupes.gov.co
Mitú - Vaupés

	DEPARTAMENTO	PROCESO	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	DEL VAUPÉS	ADMINISTRATIVA		Versión: 01
	ASAMBLEA			Fecha: 20/04/2015
	DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Página 13 de 47

1. **Contribuir en el aumento de la productividad de los sistemas productivos del departamento:** Los municipios de Mitú, Carurú y Taraira y las áreas no municipalizadas de Pacoa, Papunahua y Yavaraté, para el abastecimiento de sus productos, dependen en un alto porcentaje de la proveeduría proveniente de otras regiones del país como Bogotá, Villavicencio y Guaviare, por lo cual se deben generar procesos encaminados a alcanzar la seguridad y soberanía alimentaria, principalmente de las comunidades indígenas.
2. **Fortalecer los procesos de sostenibilidad ambiental presentes en el departamento:** Las comunidades indígenas, que ocupan el 86% del territorio, realizan sus actividades en sus chagras de acuerdo con sus costumbres y conocimiento tradicional en armonía con el medio ambiente, por lo que se debe continuar, preservar y consolidar estos procesos de sostenibilidad ambiental.
3. **Desarrollar modelos económicos y de producción sustentables y de aprovechamiento de la biodiversidad para la generación de ingresos:** Teniendo en cuenta que el territorio del Vaupés presenta una invaluable oferta de medio ambiental aún por aprovechar de forma sostenible y en armonía con el entorno.
4. **Contribuir en el aumento de la competitividad del sector productivo del territorio:** A través del fortalecimiento de las capacidades humanas integrales en las comunidades presentes en el departamento.

ARTÍCULO NOVENO- LÍNEAS ESTRATÉGICAS DEL PDEA: Son líneas estratégicas del Plan Departamental de Extensión Agropecuaria – PDEA con Enfoque Agroambiental y Étnico del Departamento de Vaupés,

- 1) Implementación de sistemas productivos para el territorio que contemplen el conocimiento tradicional y el conocimiento técnico.
- 2) Implementación de estrategias y herramientas para fortalecer los encadenamientos productivos en el territorio.
- 3) Aplicación de tecnologías para el beneficio de las materias primas producidas en el territorio.
- 4) Generación de productos con valor agregado de las materias primas.
- 5) Recuperación, conservación y preservación de los ecosistemas presentes en el territorio.
- 6) Aprovechamiento y uso sostenible de los productos no maderables del bosque.

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés

Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadepvalvaupes.gov.co

Mitú - Vaupés



	DEPARTAMENTO	PROCESO	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	DEL VAUPÉS	ADMINISTRATIVA		Versión: 01
	ASAMBLEA			Fecha: 20/04/2015
	DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Página 14 de 47

- 7) Fortalecimiento de la investigación e innovación.
- 8) Desarrollo de las capacidades socio empresariales de la población objeto del servicio de EA.
- 9) Implementación de estrategias de apoyo a la comercialización de la producción.

CAPÍTULO III- PROYECTOS CORRESPONDIENTE AL PDEA Y SU FINANCIACIÓN.

ARTÍCULO DÉCIMO- PROYECTOS PARA SUPERAR LAS LIMITANTES: Corresponden a los proyectos del Plan Departamental de Extensión Agropecuaria – PDEA con Enfoque Agroambiental y Étnico del Departamento de Vaupés, los siguientes,

Línea Productiva	Programa	Actividades	Lugar	Metas (No. de productores a atender)
Soberanía y seguridad alimentaria (yuca brava y dulce, maíz, hortalizas de clima cálido y plátano)	Fortalecimiento de los sistemas productivos tradicionales de los cultivos de soberanía y seguridad alimentaria (yuca, plátano y maíz) presentes en el territorio.	Diseño de modelos productivos agroforestales rentables que contemplen el conocimiento técnico y tradicional de las comunidades indígenas del departamento del Vaupés.	Municipio de Mitú.	Municipio de Mitú: 90
			Municipio de Carurú.	Municipio de Carurú: 120
		Adopción por parte de los beneficiarios del manejo agronómico que contemplen el conocimiento técnico y tradicional de las comunidades indígenas del departamento del Vaupés.	Municipio de Taraira.	Municipio de Taraira: 50
		Formación de los productores en el manejo de cosecha y post cosecha para la elaboración de alimentos que contribuyan a alcanzar la seguridad alimentaria de las comunidades del departamento	ANM de Pacoa.	ANM de Pacoa: 90
		Formación sobre aspectos de asociatividad y empresarización de los productores	ÁN M de Papunahua.	ÁN M de Papunahua: 20
		Formación sobre aspectos de asociatividad y empresarización de los productores	ANM de Yavaraté	ANM de Yavaraté: 90
Yuca, Plátano y Maíz para transformación	Fortalecimiento de los sistemas productivos tradicionales del cultivo de yuca, plátano y maíz presentes en el territorio.	Diseño de arreglos agroforestales con especies nativas potenciales en el territorio.		
		Adopción por parte de los beneficiarios del manejo agronómico del cultivo de yuca en arreglos agroforestales que contemplen el conocimiento técnico y tradicional de las comunidades indígenas del departamento del Vaupés		

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés
 Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@assembleadepalvaupes.gov.co
 Mitú - Vaupés

	DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS	PROCESO ADMINISTRATIVA	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	ASAMBLEA DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Versión: 01
				Fecha: 20/04/2015
				Página 15 de 47

		Empoderamiento en los productos de prácticas sustentables en el proceso productivo	Municipio de Mitú.	Municipio de Mitú: 90
		Formación de los productores en el control de variables y procesos para mejorar la presentación del producto y su transformación (almidón – para elaborar mingao -, fariña y casabe para el caso de la yuca, harina de plátano para el caso del plátano y harina de maíz actualmente no realizan transformación).	Municipio de Carurú. Municipio de Taraira.	Municipio de Carurú: 0 Municipio de Taraira: 20
		Formación de los productores en logística, toma de registros, conceptos básicos de administración y operación de la planta de beneficio para la transformación la materia prima en fariña, casabe y almidón.		
		Generación de capacidades para la implementación de abonos orgánicos e insumos biológicos en el proceso productivo.		
		Formación a productores y Asociaciones de Productores sobre procesos para la obtención de certificaciones de calidad, aspectos de propiedad intelectual y productos con denominación de origen		
		Formación sobre aspectos de asociatividad y empresarización de los productores		
Caña panelera	Mejoramiento de los procesos productivos para la producción y beneficio de caña panelera en el departamento del Vaupés.	Adopción por parte de los productores de los protocolos de manejo agronómico para la siembra, mantenimiento, cosecha de caña panelera y producción de panela.	Municipio de Mitú. Municipio de Carurú. Municipio de Taraira.	Municipio de Mitú: 20 Municipio de Carurú: 20 Municipio de Taraira: 20
		Desarrollo de protocolos para el control de las variables y residuos del proceso de transformación de la caña en miel y panela		
		Empoderamiento en los productos de prácticas sustentables en el proceso productivo.		
		Adopción por parte de los beneficiarios del manejo agronómico que contemplen el conocimiento técnico y tradicional de las comunidades indígenas del departamento del Vaupés		
		Formación de operadores para la reactivación del trapiche para la producción de caña panelera en la granja departamental.		
		Formación sobre aspectos de asociatividad y empresarización de los productores		

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés

Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadeptalvaupes.gov.co

Mitú - Vaupés



	DEPARTAMENTO	PROCESO	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	DEL VAUPÉS	ADMINISTRATIVA		Versión: 01
	ASAMBLEA			Fecha: 20/04/2015
	DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Página 16 de 47

Aji	Fortalecimiento de los sistemas productivos tradicionales del cultivo de aji presentes en el territorio.	Diseño de modelos productivos agroforestales rentables que contemplen el conocimiento técnico y tradicional de las comunidades indígenas del departamento del Vaupés.	Municipio de Mitú. Municipio de Carurú. Municipio de Taraira.	Municipio de Mitú: 20 Municipio de Carurú: 20 Municipio de Taraira: 20
		Desarrollo de protocolos de buenas prácticas agrícolas y prácticas sustentables en todas las etapas del proceso productivo		
		Adopción por parte de los beneficiarios del manejo agronómico que contemplen el conocimiento técnico y tradicional de las comunidades indígenas del departamento del Vaupés		
		Tecnificación de los productores en procesos de transformación de la materia prima (aji deshidratado, molido y ahumado) para la generación de valor agregado.		
		Generación de capacidades para la implementación de abonos orgánicos e insumos biológicos en el proceso productivo		
		Formación a productores y Asociaciones de Productores sobre procesos para la obtención de certificaciones de calidad, aspectos de propiedad intelectual y productos con denominación de origen.		
		Formación sobre aspectos de asociatividad y empresarización de los productores		
		Acompañamiento en la identificación de aliados comerciales potenciales para la venta de sus productos.		
Copoazú y cacao	Mejoramiento de los procesos productivos para la producción y beneficio de cacao	Diseño de modelos productivos agroforestales rentables de plantaciones de Copoazú y cacao.	Municipio de Mitú. Municipio de Carurú. Municipio de Taraira.	Municipio de Mitú: 90 Municipio de Carurú: 90 Municipio de Taraira: 50
		Mejoramiento de las capacidades técnicas de los productores de Copoazú y cacao.		
		Adopción por parte de los beneficiarios del manejo agronómico.		
		Formación de los productores en el control de variables y procesos para el beneficio del fruto		
		Generación de capacidades para la implementación de abonos orgánicos e insumos biológicos en el proceso productivo		
		Formación sobre aspectos de asociatividad y empresarización de los productores		
		Acompañamiento en la identificación de aliados comerciales potenciales para la venta de sus productos.		

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés
Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadepvalvaupes.gov.co
Mitú - Vaupés

	DEPARTAMENTO	PROCESO	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	DEL VAUPÉS	ADMINISTRATIVA		Versión: 01
	ASAMBLEA			Fecha: 20/04/2015
	DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Página 17 de 47

Frutales Amazonicos: borojo, lulo amazónico o Cocona, Aguacate nativo, Pupuña, Arazá, Caimo, Uva caimarona	Mejoramiento de los procesos productivos para la producción y beneficio de frutales amazónicos en el departamento del Vaupés	Diseño de modelos productivos agroforestales rentables de plantaciones de frutales amazónicos con potencial en el territorio.	Municipio de Mitú. Municipio de Carurú. Municipio de Taraira.	Municipio de Mitú: 50 Municipio de Carurú: 90 Municipio de Taraira: 50
		Mejoramiento de las capacidades técnicas de los productores de frutales amazónicos en el manejo agronómico del cultivo.		
		Empoderamiento en los productos de prácticas sustentables en el proceso productivo.		
		Adopción por parte de los beneficiarios del manejo agronómico		
		Formación de los productores en el control de variables y procesos para el beneficio del fruto		
		Generación de capacidades para la implementación de abonos orgánicos e insumos biológicos en el proceso productivo		
		Formación sobre aspectos de asociatividad y empresarización de los productores		
		Acompañamiento en la identificación de aliados comerciales potenciales para la venta de sus productos.		
Piña amazónica	Fortalecimiento de los sistemas productivos tradicionales del cultivo de piña amazónica.	Diseño de modelos productivos agroforestales rentables de plantaciones de variedades de piña con potencial en el territorio	Municipio de Mitú. Municipio de Carurú. Municipio de Taraira.	Municipio de Mitú: 20 Municipio de Carurú: 20 Municipio de Taraira: 20
		Mejoramiento de las capacidades técnicas de los productores de la piña en el manejo agronómico del cultivo		
		Adopción por parte de los beneficiarios del manejo agronómico del cultivo de piña.		
		Empoderamiento en los productos de prácticas sustentables en el proceso productivo.		
		Generación de capacidades para la implementación de abonos orgánicos e insumos biológicos en el proceso productivo		
		Formación de los productores en el control de variables y procesos de cosecha del fruto		
		Formación sobre aspectos de asociatividad y empresarización de los productores.		

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés
Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadepvalvaupes.gov.co
Mitú - Vaupés

	DEPARTAMENTO	PROCESO	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	DEL VAUPÉS	ADMINISTRATIVA		Versión: 01
	ASAMBLEA			Fecha: 20/04/2015
	DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Página 18 de 47

Productos no maderables del bosque: Semillas: Chocho, Pachuba, Cacay. Frutos: Umari, Ucuqui, Wasay o Asai, Seje o Pataba, Miriti, Ibacaba, Pusuy. Resinas-aceites: Cacay, Miriti, Juansoco. Follajes: Miriti, Cumare, Caraná. Colorantes: Wasay o Asai, Camu	Fortalecimiento de los procesos productivos para el aprovechamiento y transformación de los productos no maderables del bosque.	Acompañamiento a los beneficiarios en el desarrollo de prácticas sustentables para el aprovechamiento sostenible de los productos no maderables del bosque presentes en el territorio	Municipio de Mitú. Municipio de Carurú. Municipio de Taraira.	Municipio de Mitú: 90 Municipio de Carurú: 80 Municipio de Taraira: 30
		Desarrollo de capacidades de los beneficiarios para la participación en procesos de investigación para el aprovechamiento sostenible de productos no maderables del bosque presentes en el territorio.		
		Empoderamiento en los productos de prácticas sustentables en el proceso productivo		
		Formación de los beneficiarios para el acceso a mercados de servicios ecosistémicos		
		Formación de los productores en procesos y control de variables para la transformación de sus materias primas y la obtención de valor agregado.		
		Formación sobre aspectos de asociatividad y empresarización de los productores.		
Piscicola	Mejoramiento de la producción de especies nativas con potencial en la región.	Desarrollo y adopción de protocolos de manejo y buenas prácticas pecuarias en cada etapa del proceso productivo de especies nativas con potencial en la región	Municipio de Mitú. Municipio de Carurú. Municipio de Taraira.	Municipio de Mitú: 30 Municipio de Carurú: 30 Municipio de Taraira: 30
		Desarrollo de capacidades de los beneficiarios para la participación en procesos de investigación para la producción de peces nativos con potencial en la región		
		Empoderamiento en los productos de prácticas sustentables en el proceso productivo		
		Formación de los productores en procesos de beneficio de especies piscícolas nativas con potencial en el departamento.		
		Formación sobre aspectos de asociatividad y empresarización de los productores		
Especies pecuarias mayores y menores	Fortalecimiento de los procesos productivos para la cría de	Desarrollo y adopción de protocolos de manejo y Buenas Prácticas Ganaderas y Pecuarias en cada etapa del proceso productivo y en el establecimiento de sistemas silvopastoriles		

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés
Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@assembleadepalvaupes.gov.co
Mitú - Vaupés

 DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS ASAMBLEA DEPARTAMENTAL	PROCESO	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	ADMINISTRATIVA		Versión: 01
			Fecha: 20/04/2015
	FORMATO ORDENANZA		Página 19 de 47

	especies pecuarias mayores y menores.	Formación de los productores en aspectos ambientales y sanitarios a tener en cuenta para la cría y reproducción de especies pecuarias Formación de los productores en la obtención de productos derivados de la leche Formación de los productores para la obtención de concentrados requeridos para la alimentación de especies pecuarias mayores y menores. Formación sobre aspectos de asociatividad y empresarización de los productores	Municipio de Mitú. Municipio de Carurú. Municipio de Taraira.	Municipio de Mitú: 30 Municipio de Carurú: 30 Municipio de Taraira: 0
Caucho	Fortalecimiento del sistema productivo caucho en el departamento del Vaupés	Formación sobre aspectos técnicos para el establecimiento de arreglos agroforestales en plantaciones de caucho natural en el departamento Mejoramiento de las capacidades técnicas de los productores de caucho natural en las etapas de sostenimiento y aprovechamiento Adopción por parte de los beneficiarios del manejo agronómico de plantaciones de caucho natural en arreglos agroforestales. Desarrollo de capacidades para la participación en procesos de investigación e identificación de clones con potencial en la región Generación de capacidades para la implementación de abonos orgánicos e insumos biológicos en el proceso productivo Fortalecimiento de los productores en los procesos de cosecha y beneficio de caucho natural Formación sobre aspectos de asociatividad y empresarización de los productores Acompañamiento en la identificación de aliados comerciales potenciales para la comercialización de láminas de caucho y/o coágulo.	Municipio de Mitú. Municipio de Carurú. Municipio de Taraira.	Municipio de Mitú: 0 Municipio de Carurú: 20 Municipio de Taraira: 10

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO- PROYECTOS GENERALES ASOCIADOS PARA SUPERAR LIMITANTES TRANSVERSALES: Son proyectos generales asociados para superar las limitantes transversales a las cadenas productivas priorizadas.

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés
Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadepalvaupes.gov.co
Mitú - Vaupés

	DEPARTAMENTO	PROCESO	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	DEL VAUPÉS	ADMINISTRATIVA		Versión: 01
	ASAMBLEA			Fecha: 20/04/2015
	DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Página 20 de 47

- 1) Desarrollo de capacidades Administrativas de las AATIS y otras organizaciones para el acceso a recursos y fuentes de financiamiento de las Asociaciones de Autoridades Tradicionales Indígenas presentes en el territorio.
- 2) Instalación de centro de acopio de las materias primas que se producen en el territorio.
- 3) Consolidación del Registro Único de Extensión Agropecuaria-RUEA por municipio.
- 4) Promocio y desarrollo de habilidades para el uso de los sistemas de información en las comunidades presentes en el territorio.
- 5) Desarrollo de capacidades para la creación y consolidación de EPSEAS en el territorio.
- 6) Elaboración de los planes de ordenamiento forestal en el Departamento de Vaupés.
- 7) Adopción de metodologías por parte de las comunidades para la implementación de sistemas agroforestales en el territorio.
- 8) Desarrollo de capacidades de investigación de las comunidades para la participación en procesos de investigación.
- 9) Intercambio de saberes, experiencias y material genético de las principales especies entre las comunidades indígenas del territorio, para contribuir en el mejoramiento de sus procesos productivos.
- 10) Implementación de banco de semillas de especies con potencial en el territorio: caña panelera, cacao, frutales amazónicos, plantas aromáticas.
- 11) Identificación de áreas potenciales para la siembra de especies con potencial en el territorio: caña panelera, cacao, frutales amazónicos, plantas aromáticas.
- 12) Fortalecimiento de las buenas prácticas extractivas de los productores en la elaboración de artesanías con materias primas provenientes de la palma y otros.
- 13) Preservación del conocimiento tradicional de las comunidades indígenas y transmisión del conocimiento a futuras generaciones.
- 14) Adopción por parte de los productores del territorio sobre la normativa ICA, registro INVIMA y los procesos de prevención y control de los aspectos sanitarios y fitosanitarios en sus emprendimientos productivos.

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO- PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DEL PDEA VAUPÉS 2021 – 2023: A continuación, se relacionan los programas para las líneas productivas priorizadas en el departamento del Vaupés. El Servicio Público de Extensión Agropecuaria se prestará con base en las líneas productivas priorizadas para cada municipio y población objeto para cada línea. Los proyectos para el cumplimiento de los programas deberán ser presentados por cada municipio, y para el caso de las áreas no municipalizadas, por la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Productivo del Departamento; así

	DEPARTAMENTO	PROCESO	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	DEL VAUPÉS	ADMINISTRATIVA		Versión: 01
	ASAMBLEA			Fecha: 20/04/2015
	DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Página 21 de 47

- 1) Línea productiva soberanía y seguridad alimentaria (yuca, hortalizas de clima cálido, plátano y maíz) en arreglos agroforestales con especies nativas.

Línea productiva	Programa	Actividades	Mitú			Carurú			Taraira			Pacoa			Papunahua			Yavaraté		
			Años			Años			Años			Años			Años			Años		
			21	22	23	21	22	23	21	22	23	21	22	23	21	22	23	21	22	23
Soberanía y seguridad alimentaria (yuca brava y dulce, maíz, hortalizas de clima cálido y plátano).	Fortalecimiento de los sistemas productivos tradicionales de los cultivos de soberanía y seguridad alimentaria (yuca plátano y maíz) presentes en el territorio.	Diseño de modelos productivos agroforestales rentables y sostenibles ambientalmente que contemplen el conocimiento técnico y tradicional de las comunidades indígenas del departamento del Vaupés.	x			x			x			x			x			x		
		Adopción por parte de los beneficiarios del manejo agronómico que contemplen el conocimiento técnico y tradicional de las comunidades indígenas del departamento del Vaupés	x	x		x	x		x	x		x	x		x	x		x	x	
		Formación de los productores en el manejo de cosecha y post cosecha para la elaboración de alimentos que contribuyan a alcanzar la seguridad alimentaria de las comunidades del departamento.	x	x		x	x		x	x		x	x		x	x		x	x	
		Formación sobre aspectos de asociatividad y empresarización de los productores	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		Acompañamiento en la identificación de aliados comerciales potenciales para la venta de sus productos transformados (faríña y casabe)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés
Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadepalvaupes.gov.co

Mitú - Vaupés



	DEPARTAMENTO	PROCESO	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	DEL VAUPÉS	ADMINISTRATIVA		Versión: 01
	ASAMBLEA			Fecha: 20/04/2015
	DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Página 22 de 47

2) Líneas productivas yuca, plátano y maíz en arreglos agroforestales con especies nativas.

Línea productiva	Programa	Actividades	Mitú			Carurú			Taraira			
			Años			Años			Años			
			21	22	23	21	22	23	21	22	23	
Yuca, Plátano y Maíz para transformación	Fortalecimiento de los sistemas productivos tradicionales del cultivo de yuca, plátano y maíz presentes en el territorio.	Diseño de arreglos agroforestales con especies nativas potenciales en el territorio.	X			X			X			
		Adopción por parte de los beneficiarios del manejo agronómico del cultivo de yuca en arreglos agroforestales que contemplen el conocimiento técnico y tradicional de las comunidades indígenas del departamento del Vaupés y la sostenibilidad ambiental del territorio	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Empoderamiento en los productos de prácticas sustentables en el proceso productivo.		X	X		X	X		X	X	
		Formación de los productores en el control de variables y procesos para mejorar la presentación del producto y su transformación (almidón – para elaborar mingao -, fariña y casabe para el caso de la yuca, harina de plátano para el caso del plátano y harina de maíz actualmente no realizan transformación).		X	X		X	X		X	X	
		Formación de los productores en logística, toma de registros, conceptos básicos de administración y operación de la planta de beneficio para la transformación la materia prima en fariña, casabe y almidón.		X	X		X	X		X	X	
		Generación de capacidades para la implementación de abonos orgánicos e insumos biológicos en el proceso productivo		X	X		X	X		X	X	
		Formación a productores y Asociaciones de Productores sobre procesos para la obtención de certificaciones de calidad, aspectos de propiedad intelectual y productos con denominación de origen.		X	X		X	X		X	X	
		Formación sobre aspectos de asociatividad y empresarialización de los productores		X	X		X	X		X	X	

3) Línea productiva Caña panelera en arreglos agroforestales con especies nativas.

	DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS	PROCESO ADMINISTRATIVA	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	ASAMBLEA DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Versión: 01
				Fecha: 20/04/2015
				Página 23 de 47

Línea productiva	Programa	Actividades	Mitú			Carurú			Taraira				
			Años			Años			Años				
			21	22	23	21	22	23	21	22	23		
Caña panelera	Mejoramiento de los procesos productivos para la producción y beneficio de caña panelera en el departamento del Vaupés.	Adopción por parte de los productores de los protocolos de manejo agronómico para la siembra, mantenimiento, cosecha de caña panelera y producción de panela.	X	X	X	X	X			X	X	X	
		Desarrollo de protocolos para el control de las variables y residuos del proceso de transformación de la caña en miel y panela.		X	X		X	X			X	X	
		Empoderamiento en los productos de prácticas sustentables en el proceso productivo.		X	X		X	X			X	X	
		Adopción por parte de los beneficiarios del manejo agronómico que contemplen el conocimiento técnico y tradicional de las comunidades indígenas del departamento del Vaupés	X	X	X	X	X	X			X	X	
		Formación de operadores para la reactivación del trapiche para la producción de caña panelera en la granja departamental.		X	X		X	X			X	X	
		Formación sobre aspectos de asociatividad y empresarización de los productores	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

4) Línea productiva ají en arreglos agroforestales con especies nativas.

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés
Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadepvalvaupes.gov.co
Mitú - Vaupés



	DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS	PROCESO ADMINISTRATIVA	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	ASAMBLEA DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Versión: 01
				Fecha: 20/04/2015
				Página 24 de 47

Línea productiva	Programa	Actividades	Mitú			Carurú			Taraira		
			Años			Años			Años		
			21	22	23	21	22	23	21	22	23
Aji	Fortalecimiento de los sistemas productivos tradicionales del cultivo de aji presentes en el territorio.	Diseño de modelos productivos agroforestales rentables que contemplen el conocimiento técnico y tradicional de las comunidades indígenas del departamento del Vaupés.	X			X			X		
		Desarrollo de protocolos de buenas prácticas agrícolas y prácticas sustentables en todas las etapas del proceso productivo.		X	X		X	X		X	X
		Adopción por parte de los beneficiarios del manejo agronómico que contemplen el conocimiento técnico y tradicional de las comunidades indígenas del departamento del Vaupés	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Tecnificación de los productores en procesos de transformación de la materia prima (aji deshidratado, molido y ahumado) para la generación de valor agregado.		X	X	X	X	X	X	X	X
		Generación de capacidades para la implementación de abonos orgánicos e insumos biológicos en el proceso productivo		X	X		X	X		X	X
		Formación a productores y Asociaciones de Productores sobre procesos para la obtención de certificaciones de calidad, aspectos de propiedad intelectual y productos con denominación de origen.		X	X		X	X		X	X
		Formación sobre aspectos de asociatividad y empresarización de los productores		X	X		X	X		X	X
		Acompañamiento en la identificación de aliados comerciales potenciales para la venta de sus productos.		X	X		X	X		X	X

5) Línea productiva Cacao en arreglos agroforestales con especies nativas

	DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS	PROCESO ADMINISTRATIVA	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	ASAMBLEA DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Versión: 01
				Fecha: 20/04/2015
				Página 25 de 47

Línea productiva	Programa	Actividades	Mitú			Carurú			Taraira			
			Años			Años			Años			
			21	22	23	21	22	23	21	22	23	
Copoazú y otras especies de cacao	Mejoramiento de los procesos productivos para la producción y beneficio del cacao	Diseño de modelos productivos agroforestales rentables de plantaciones de Copoazú y cacao	X			X			X			
		Mejoramiento de las capacidades técnicas de los productores de Copoazú y cacao.		X	X		X	X		X	X	
		Adopción por parte de los beneficiarios del manejo agronómico y de prácticas sustentables en armonía con el medio ambiente	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Formación de los productores en el control de variables y procesos para el beneficio del fruto		X	X		X	X		X	X	
		Generación de capacidades para la implementación de abonos orgánicos e insumos biológicos en el proceso productivo		X	X		X	X		X	X	
		Formación sobre aspectos de asociatividad y empresarización de los productores		X	X		X	X		X	X	
		Acompañamiento en la identificación de aliados comerciales potenciales para la venta de sus productos.		X	X		X	X		X	X	

6) Línea productiva frutales amazónicos en arreglos agroforestales con especies nativas

Línea productiva	Programa	Actividades	Mitú			Carurú			Taraira		
			Años			Años			Años		
			21	22	23	21	22	23	21	22	23
Frutales amazónicos	Mejoramiento de los procesos productivos para la producción y beneficio frutales amazónicos en el departamento del Vaupés	Diseño de modelos productivos agroforestales rentables de plantaciones de frutales amazónicos con potencial en el territorio.	X			X			X		
		Mejoramiento de las capacidades técnicas de los productores frutales amazónicos en el manejo agronómico del cultivo.		X	X		X	X		X	X
		Empoderamiento en los productos de prácticas sustentables en el proceso productivo.		X	X		X	X		X	X
		Adopción por parte de los beneficiarios del manejo agronómico	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Formación de los productores en el control de variables y procesos para el beneficio del fruto		X	X		X	X		X	X
		Generación de capacidades para la implementación de abonos orgánicos e insumos biológicos en el proceso productivo		X	X		X	X		X	X
		Formación sobre aspectos de asociatividad y empresarización de los productores		X	X		X	X		X	X
Acompañamiento en la identificación de aliados comerciales potenciales para la venta de sus productos.		X	X		X	X		X	X		

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés

Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@assembleadepalvaupes.gov.co

Mitú - Vaupés



	DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS	PROCESO ADMINISTRATIVA	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	ASAMBLEA DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Versión: 01
				Fecha: 20/04/2015
				Página 26 de 47

7) Línea productiva piña en arreglos agroforestales con especies nativas

Línea productiva	Programa	Actividades	Mitú			Carurú			Taraira		
			Años			Años			Años		
			21	22	23	21	22	23	21	22	23
Piña amazónica	Fortalecimiento de los sistemas productivos tradicionales del cultivo de piña.	Diseño de modelos productivos agroforestales rentables de plantaciones de variedades de piña con potencial en el territorio.	X			X			X		
		Mejoramiento de las capacidades técnicas de los productores de la piña en el manejo agronómico del cultivo.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Adopción por parte de los beneficiarios del manejo agronómico del cultivo de piña y de prácticas sustentables y de protección del medio ambiente	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Empoderamiento en los productos de prácticas sustentables en el proceso productivo.		X	X		X	X		X	X
		Generación de capacidades para la implementación de abonos orgánicos e insumos biológicos en el proceso productivo		X	X		X	X		X	X
		Formación de los productores en el control de variables y procesos de cosecha del fruto		X	X		X	X		X	X
		Formación sobre aspectos de asociatividad y empresarización de los productores.		X	X		X	X		X	X

8) Línea productiva productos no maderables del bosque en arreglos agroforestales con especies nativas.

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés
Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadepalvaupes.gov.co
Mitú - Vaupés

	DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS	PROCESO ADMINISTRATIVA	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	ASAMBLEA DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA	Versión: 01	
			Fecha: 20/04/2015	
			Página 27 de 47	

Línea productiva	Programa	Actividades	Mitú			Carurú			Taraira		
			Años			Años			Años		
			21	22	23	21	22	23	21	22	23
Productos no maderables del bosque	Fortalecimiento de los procesos productivos para el aprovechamiento y transformación de los productos no maderables del bosque.	Acompañamiento a los beneficiarios en el desarrollo de prácticas sustentables para el aprovechamiento sostenible de los productos no maderables del bosque presentes en el territorio.	X			X			X		
		Desarrollo de capacidades de los beneficiarios para la participación en procesos de investigación para el aprovechamiento sostenible de productos no maderables del bosque presentes en el territorio.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Empoderamiento en los productos de prácticas sustentables en el proceso productivo.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Formación de los beneficiarios para el acceso a mercados de servicios ecosistémicos		X	X		X	X		X	X
		Formación de los productores en procesos y control de variables para la transformación de sus materias primas y la obtención de valor agregado.		X	X		X	X		X	X
		Formación sobre aspectos de asociatividad y empresarización de los productores.		X	X		X	X		X	X
		Acompañamiento en la identificación de aliados comerciales potenciales para la venta de sus productos.		X	X		X	X		X	X

9) Línea productiva piscícola en arreglos agroforestales con especies nativas

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés

Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadepalvaupes.gov.co

Mitú - Vaupés



	DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS	PROCESO ADMINISTRATIVA	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	ASAMBLEA DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Versión: 01
				Fecha: 20/04/2015
				Página 28 de 47

Línea productiva	Programa	Actividades	Mitú			Carurú			Taraira		
			Años			Años			Años		
			21	22	23	21	22	23	21	22	23
Piscícola	Mejoramiento de la producción de especies nativas con potencial en la región..	Desarrollo y adopción de protocolos de manejo y buenas prácticas pecuarias en cada etapa del proceso productivo de especies nativas con potencial en la región: Waracu (<i>Leporinus sp.</i>).	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Desarrollo de capacidades de los beneficiarios para la participación en procesos de investigación para la producción de peces nativos con potencial en la región	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Empoderamiento en los productos de prácticas sustentables en el proceso productivo.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Formación de los productores en procesos de beneficio de especies piscícolas nativas con potencial en el departamento.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Formación sobre aspectos de asociatividad y empresarización de los productores	X	X	X	X	X	X	X	X	X

10) Línea productiva especies pecuarias mayores y menores en arreglos silvopastoriles

Línea productiva	Programa	Actividades	Mitú			Carurú			Taraira		
			Años			Años			Años		
			21	22	23	21	22	23	21	22	23
Especies pecuarias mayores y menores	Fortalecimiento de los procesos productivos para la cría de especies pecuarias mayores y menores.	Desarrollo y adopción de protocolos de manejo y Buenas Prácticas Ganaderas y Pecuarias en cada etapa del proceso productivo y en el establecimiento de sistemas silvopastoriles.	X			X			X		
		Formación de los productores en aspectos ambientales y sanitarios a tener en cuenta para la cría y reproducción de especies pecuarias	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Formación de los productores en la obtención de productos derivados de la leche.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Formación de los productores para la obtención de concentrados requeridos para la alimentación de especies pecuarias mayores y menores.		X	X		X	X		X	X
		Formación sobre aspectos de asociatividad y empresarización de los productores		X	X		X	X		X	X

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés
Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@assembleadepalvaupes.gov.co
Mitú - Vaupés

	DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS	PROCESO ADMINISTRATIVA	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	ASAMBLEA DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Versión: 01
				Fecha: 20/04/2015
				Página 29 de 47

11) Línea productiva Caucho en arreglos agroforestales con especies nativas.

Línea productiva	Programa	Actividades	Mitú			Carurú			Taraira		
			Años			Años			Años		
			21	22	23	21	22	23	21	22	23
Caucho	Fortalecimiento del sistema productivo caucho en el departamento del Vaupés	Formación sobre aspectos técnicos para el establecimiento de arreglos agroforestales en plantaciones de caucho natural en el departamento.	X			X			X		
		Mejoramiento de las capacidades técnicas de los productores de caucho natural en las etapas de sostenimiento y aprovechamiento.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Adopción por parte de los beneficiarios del manejo agronómico de plantaciones de caucho natural en arreglos agroforestales.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Desarrollo de capacidades para la participación en procesos de investigación e identificación de clones con potencial en la región	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Generación de capacidades para la implementación de abonos orgánicos e insumos biológicos en el proceso productivo									
		Fortalecimiento de los productores en los procesos de cosecha y beneficio de caucho natural	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Formación sobre aspectos de asociatividad y empresarización de los productores		X	X		X	X		X	X
		Acompañamiento en la identificación de aliados comerciales potenciales para la comercialización de láminas de caucho y/o coágulo.		X	X		X	X		X	X

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO- POBLACIÓN OBJETO DEL PDEA 2021-2023: Son población objeto del PDEA 2021-2023, los siguientes productores identificados,

Número de productores por municipio y ANM	Municipio	Número de productores
	Mitú	350
Carurú	410	
Taraira	240	
Pacoa	90	
Papunahua	20	
Yavaraté	90	
Total	1.200	

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés
Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadepalvaupes.gov.co
Mitú - Vaupés

	DEPARTAMENTO	PROCESO	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	DEL VAUPÉS	ADMINISTRATIVA		Versión: 01
	ASAMBLEA			Fecha: 20/04/2015
	DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Página 30 de 47

ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO- COSTOS DEL PDEA 2021-2023: Para la determinación de los costos del PDEA 2021-2023 y su implementación, conforme a la información técnica existente y anexa a esta ordenanza, se tiene que el costo total asciende a NUEVE MIL SETESCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS MCTE (\$9.763.249.829), teniendo cada productor un costo de OCHO MILLONES CIENTO TREINTA Y SEIS MIL CUARENTA Y UN PESOS CON CINCUENTA Y DOS CENTAVOS MCTE (\$ 8.136.041,52), discriminados así,

ITEM	Año 2021 (\$)	Año 2022 (\$)	Año 2023 (\$)	TOTAL (\$)
APORTES ENTES TERRITORIALES Y OTRAS ENTIDADES	960.108.558	998.512.900	970.353.491	2.928.974.948,757
VALOR POR USUARIO	800.090	832.094	808.628	2.440.812,457
APORTES FNEA (70%)	2.240.253.301	2.329.863.433	2.264.158.145	6.834.274.880,432
VALOR POR USUARIO	1.866.878	1.941.553	1.886.798	5.695.229,067
TOTAL	3.200.361.859	3.328.376.334	882.139.537	9.763.249.829
TOTAL USUARIO VIGENCIA (2021-2023)				8.136.041,524
TOTAL USUARIO MES				226.001,153

ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO- MECANISMOS DE FINANCIACIÓN DEL PDEA: De acuerdo con lo establecido en el artículo 14 de la Ley 1876 de 2017, las acciones, programas y proyectos que se adelanten en desarrollo de la referida ley podrán ser financiados, entre otras, por las siguientes fuentes:

1. Los recursos propios de los entes territoriales.
2. Los recursos del Presupuesto General de la Nación.
3. Los recursos de libre inversión del componente de Propósito General del Sistema General de Participaciones.
4. Los recursos del Sistema General de Regalías, de acuerdo a las disposiciones de la Comisión Rectora y de los Órganos Colegiados de Administración y Decisión. .
5. Los instrumentos financieros. creados en el marco del Sistema Nacional de Crédito Agropecuario.
6. Los recursos de cooperación internacional.
7. Las donaciones de personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras y organismos internacionales.

Adicionalmente, la principal fuente de recursos para la financiación del presente Plan Departamental de Extensión Agropecuaria provendrá de los recursos del Fondo Nacional de Extensión Agropecuaria según lo establecido en el decreto 1319 de 2020 que fija las condiciones generales, alcance, administración de los recursos, y funcionamiento del Fondo Nacional de Extensión Agropecuaria.

	DEPARTAMENTO	PROCESO	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	DEL VAUPÉS	ADMINISTRATIVA		Versión: 01
	ASAMBLEA			Fecha: 20/04/2015
	DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Página 31 de 47

De igual forma, a continuación, se relacionan otras fuentes de financiación por medio de las cuales se deberá financiar el presente Plan Departamental de Extensión Agropecuaria:

- 1) Finagro.
- 2) Findeter.
- 3) Sistema General de Participaciones (SGP).
- 4) Visión Amazonia.
- 5) Contratos de conservación.
- 6) Bancóldex.
- 7) Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA (AgroSENA)
- 8) Plan Nacional de Desarrollo.
- 9) Recursos del Sistema General de Regalías.
- 10) Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.
- 11) Global Green Growth Institute GGGI.
- 12) Herencia Colombia – HECO

ARTÍCULO DÉCIMO SEXTO- OFERTA INSTITUCIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES: Las diversas entidades podrán disponer de una oferta institucional para la implementación del PDEA como insumo durante la fase de ejecución de este para la identificación de alianzas interinstitucionales, redes e iniciativas orientadas a la innovación y el fortalecimiento del Plan; así,

Entidad	Nivel	Programa/Proyecto	Población objeto	Observaciones
Gobernación de Vaupés	Departamental	Asistencia técnica directa y/o extensionismo rural	Pequeños productores Población en General	Asistencia y apoyo agrícola y pecuario a pequeños y medianos productores que incentiven la dinámica económica y la seguridad alimentaria del Departamento.

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés
Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadepalvaupes.gov.co
Mitú - Vaupés

	DEPARTAMENTO	PROCESO	FUNCIÓN	Código:400.02.01	
	DEL VAUPÉS	ADMINISTRATIVA		Versión: 01	
	ASAMBLEA DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA			Fecha: 20/04/2015
					Página 32 de 47

Alcaldía de Mitú (UMATA)	Municipal	Inclusión productiva de pequeños productores rurales	Pequeños productores	<p>Crear un programa de extensión agropecuaria con enfoque étnico, que permita fomentar, fortalecer y diversificar la producción de la Chagra con semillas y productos tradicionales de las comunidades indígenas.</p> <p>Crecimiento de la competitividad del sector agropecuario del Municipio.</p>
Alcaldía de Carurú	Municipal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fomento a la comercialización y puesta en marcha de mercados locales 2. Feria local chagrera 3. Incentivos, y dotación a chagreros 	<p>Población chagrera</p> <p>Pequeños productores</p>	Producción y sostenibilidad a través de la formulación y cofinanciación de proyectos.
Alcaldía de Taraira	Municipal	Inclusión productiva de pequeños productores rurales	Población chagrera	Promover en un 20% Productores Beneficiados con servicio de apoyo financiero y/o activos para proyectos productivo (en contexto intercultural) en el municipio durante el cuatrienio.
ICA	Nacional	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestionar, lograr y mantener la admisibilidad sanitaria, contribuyendo al acceso los mercados de interés. 2. Mitigar los riesgos asociados a la producción agropecuaria como contribución al logro de productos inocuos y bioseguros. 3. Fortalecer los procesos de seguimiento a la producción agropecuaria. 	Pequeños productores	Fortalecer las capacidades de gestión de riesgos sanitarios, fitosanitarios y de inocuidad de los alimentos, con énfasis en admisibilidad sanitaria y en el aprovechamiento de mercados externos.
SINCHI	Nacional	Proyectos de investigación el aprovechamiento sostenible de la oferta ambiental del departamento del Vaupés	<p>Pequeños productores</p> <p>Población General</p>	Realizar investigación científica para el aprovechamiento sostenible de la oferta ambiental del departamento, con el concurso

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés
Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadepvalvaupes.gov.co
Mitú - Vaupés

	DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS	PROCESO ADMINISTRATIVA	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	ASAMBLEA DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Versión: 01
				Fecha: 20/04/2015
				Página 33 de 47

				de las comunidades indígenas del Vaupés
SENA	Nacional	Sena emprende rural Ser Agro Sena, Unidad de emprendimiento.	Pequeños productores Población General	Impartir formación regular con diseños curriculares en las líneas de Autoconsumo, Negocios Rurales y fortalecimiento. Estrategias. Generar las capacidades para la inclusión productiva rural con enfoque diferencial que promueva principalmente el emprendimiento rural, Acompañamiento empresarial y gestión para la empleabilidad
		Generación de alianzas público - privadas		<ul style="list-style-type: none"> - Estrategia de Agricultura por contrato (coseche y venta a la fija). - PorkColombia: Fortalecimiento en implementación del programa de certificación en buenas prácticas porcinas. - Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible: Tránsito de conocimiento y acompañamiento en la formulación y creación de proyectos enfocados en economía verde y circular. - FINAGRO: Socialización al equipo SENNA de la Metodología de Educación Financiera y manejo del crédito agropecuario en negocios rurales y procesos

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés
Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadepvalvaupes.gov.co
Mitú - Vaupés



 DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS ASAMBLEA DEPARTAMENTAL	PROCESO ADMINISTRATIVA	FUNCIÓN	Código:400.02.01
			Versión: 01
	FORMATO ORDENANZA		Fecha: 20/04/2015

				de fortalecimiento a unidades productivas. - Artesanías de Colombia: Fortalecimiento de capacidades administrativas, comerciales, empresariales con artesanos. - OVOP: Movimiento One Village, One Product: Capacitación de instructores para el trabajo con comunidades con productos propios con marca de origen. - ICA: Fortalecimiento de productores agrícolas. - FAO: Cualificación de productores en competencias técnicas, administrativas, comerciales y empresariales. - FENAVI: Fortalecimiento de productores avícolas en las líneas de carne y huevo.
CDA	Regional	Producción y economía alimentaria	Población chagrera Pequeños productores	Establecimiento de chagras bajo un sistema agroforestal con la recuperación de especies nativas y endémicas, fortaleciendo el conocimiento en relación al cambio climático (adaptación). (Extensión de las prácticas tradicionales mediante chagras integrales.)

ARTÍCULO DÉCIMO SÉPTIMO- FINALIDADES DEL PLAN DE FORTALECIMIENTO A LAS CAPACIDADES: El Plan de Fortalecimiento propuesto tiene como propósito apoyar el fortalecimiento de capacidades técnicas, financieras y humanas integrales de los productores, las Asociaciones y sus familias aportando a la reducción de brechas que impiden la mejora de la calidad de vida, y la seguridad alimentaria de los productores del Departamento, a través del alcance de los siguientes logros:

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés
Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadepalvaupes.gov.co
Mitú - Vaupés

 DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS ASAMBLEA DEPARTAMENTAL	PROCESO ADMINISTRATIVA	FUNCIÓN	Código:400.02.01
			Versión: 01
	FORMATO ORDENANZA		Fecha: 20/04/2015
			Página 35 de 47

- Mejorar el desarrollo empresarial y Organizacional en el Departamento del Vaupés.
- Fomentar la cultura empresarial y la formalización
- Incrementar el acceso a los mecanismos de financiación para la zona rural a través de microcréditos, convenios de cofinanciación capital semillas. Con los programas Alianzas productivas, Convocatorias acuícolas, Fomipyme, Fondo Emprender; especialmente, para las apuestas productivas.
- Fortalecer los espacios de formación técnica, tecnológica y universitaria para la población productora del departamento del Vaupés
- Incentivar la innovación en los productores que permitan aumentar la competitividad en el Departamento
- Mejorar los espacios de comercialización y producción en los Municipios.

CAPÍTULO IV- SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PDEA.

ARTÍCULO DÉCIMO OCTAVO- SEGUIMIENTO DEL PDEA: El seguimiento del presente Plan Departamental de Extensión Agropecuaria será realizado por la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Productivo Departamental a través de la recolección, almacenamiento y el análisis de datos para comprobar que el programa cumple los objetivos propuestos y que responde a las necesidades de los usuarios. Para ello, recibirá por parte de las Entidades Prestadoras del Servicio de Extensión Agropecuaria – EPSEAS, informes mensuales que reportarán las actividades, visitas de atención al usuario y eventos de Extensión Agropecuaria efectuados, con sus respectivos soportes, evidencias y análisis de hitos.

ARTÍCULO DÉCIMO NOVENO- INFORMES: La Asamblea Departamental del Vaupés, solicitará a la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Productivo Departamental, de manera anual, un informe de seguimiento y evaluación a la ejecución de las acciones adelantadas en el marco de la ejecución del Plan Departamental de Extensión Agropecuaria, de acuerdo a las directrices impartidas y coordinadas previamente por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural – MADR – y la Agencia de Desarrollo Rural – ADR.

ARTÍCULO VIGÉSIMO- EVALUACIÓN DEL PDEA: Efectuado el seguimiento al presente, le corresponderá igualmente a la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Productivo Departamental la evaluación semestral

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés

Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadepalvaupes.gov.co

Mitú - Vaupés



	DEPARTAMENTO	PROCESO	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	DEL VAUPÉS	ADMINISTRATIVA		Versión: 01
	ASAMBLEA			Fecha: 20/04/2015
	DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Página 36 de 47

para determinar el cumplimiento de los objetivos, los indicadores, los costos y el avance en la resolución de las limitantes y brechas de las líneas productivas y de los productores identificados en el Plan.

ARTÍCULO VIGÉSIMO PRIMERO- REPORTES ANUALES: Con una periodicidad anual, la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Productivo Departamental, con el concurso de las alcaldías municipales enviará un informe consolidado a la Agencia de Desarrollo Rural -ADR- y las entidades y organizaciones donantes del presente Plan que al menos deberá incluir el seguimiento y la evaluación de los proyectos, seguimiento al plan de acción y de inversión, por consiguiente, demostrar el cumplimiento con sus respectivas evidencias y soportes, así mismo, con la presentación de indicadores, reporte y análisis de hitos.

ARTÍCULO VIGÉSIMO SEGUNDO- VARIABLES PARA EVALUACIÓN: La Secretaría de Agricultura y Desarrollo Productivo Departamental para efectos de realizar la evaluación del PDEA, tendrá como variables,

- 1) Línea productiva soberanía y seguridad alimentaria (yuca, hortalizas de clima cálido, plátano, arroz y maíz) en arreglos agroforestales con especies nativas.

- 1.1) Indicadores línea productiva soberanía y seguridad alimentaria en arreglos agroforestales con especies nativas.

Indicador	Descripción del indicador	Meta
Aumento de la productividad	Incremento de la productividad/ha de los cultivos de maíz, plátano y yuca para alcanzar la soberanía y seguridad alimentaria, articulando el conocimiento ancestral de las comunidades indígenas con el conocimiento tradicional.	20% de incremento de la productividad/ha para los cultivos de soberanía alimentaria; maíz, plátano y yuca.
Productores capacitados en buenas prácticas agrícolas	Número de productores con capacidad para implementar en sus sistemas productivos buenas prácticas agrícolas de forma sostenible.	80% de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria capacitados en buenas prácticas agrícolas de los cultivos de soberanía alimentaria maíz, plátano y yuca.
Sistemas productivos o chagras con implementación de sistemas agroforestales	Número de sistemas productivos (chagras), con implementación de sistemas agroforestales.	80% de los sistemas productivos de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria.

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés
Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadepvalvaupes.gov.co
Mitú - Vaupés

	DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS	PROCESO ADMINISTRATIVA	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	ASAMBLEA DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Versión: 01
				Fecha: 20/04/2015
				Página 37 de 47

Proyectos de investigación en los cultivos de soberanía y seguridad alimentaria maíz, plátano y yuca, hortalizas de clima cálido, para alcanzar la soberanía alimentaria.	Número de proyectos de investigación en ejecución como contribución al proceso de fortalecimiento de los sistemas productivos de la línea soberanía y seguridad alimentaria maíz, plátano y yuca.	3 proyectos de investigación (1 por cada cultivo de soberanía alimentaria) y su posterior apropiación del conocimiento por parte de los productores
Organizaciones de productores consolidadas y en funcionamiento	Número de organizaciones de productores activas	3 organizaciones de productores (maíz, plátano y yuca)
Productores capacitados en procesos de manejo óptimos de cosecha y post cosecha	Número de productores capacitados en procesos de manejo de cosecha y post cosecha y sostenibilidad ambiental de los procesos productivos.	80% de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria capacitados en procesos de autogestión y empresarización

1.2) Indicadores línea productiva yuca, plátano y maíz en arreglos agroforestales con especies nativas.

Indicador	Descripción del indicador	Meta
Aumento de la productividad/ha	Incremento de la productividad/ha del cultivo de yuca, articulando el conocimiento ancestral de las comunidades indígenas con el conocimiento tradicional	20% de incremento de la productividad/ha
Productores capacitados en buenas prácticas agrícolas	Número de productores con capacidad para implementar en su sistema productivo buenas prácticas agrícolas de forma sostenible y en armonía con el medio ambiente.	80% de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria capacitados en buenas prácticas agrícolas
Sistemas productivos o chagras con implementación de arreglos agroforestales	Número de sistemas productivos (chagras), con implementación de arreglos agroforestales con yuca	80% de los sistemas productivos de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria.
Proyectos de investigación en la línea productiva yuca.	Número de proyectos de investigación en ejecución como contribución al proceso de	2 proyectos de investigación; en manejo del cultivo y cosecha y post cosecha y su posterior

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés
Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadepvalvaupes.gov.co
Mitú - Vaupés

	DEPARTAMENTO	PROCESO	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	DEL VAUPÉS	ADMINISTRATIVA		Versión: 01
	ASAMBLEA			Fecha: 20/04/2015
	DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Página 38 de 47

	fortalecimiento de los sistemas productivos.	apropiación del conocimiento por parte de los productores
Organizaciones de productores consolidadas y en funcionamiento	Número de organizaciones de productores activas	3 organizaciones de productores (1 por municipio).
Productores capacitados en procesos de manejo óptimos de cosecha y post cosecha	Número de productores capacitados en procesos de manejo de cosecha y post cosecha para la obtención de fariña, casabe y almidón de yuca.	80% de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria capacitados en procesos de autogestión y empresarización

1.3) Indicadores línea productiva caña panelera en arreglos agroforestales con especies nativas.

Indicador	Descripción del indicador	Meta
Aumento de la productividad/ha	Incremento de la productividad/ha del cultivo de caña panelera, articulando el conocimiento ancestral de las comunidades indígenas con el conocimiento tradicional	20% de incremento de la productividad/ha
Productores capacitados en buenas prácticas agrícolas	Número de productores con capacidad para implementar en su sistema productivo con caña panelera buenas prácticas agrícolas de forma sostenible y en armonía con el medio ambiente.	80% de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria capacitados en buenas prácticas agrícolas
Sistemas productivos o chagras con implementación de arreglos agroforestales	Número de sistemas productivos (chagras), con implementación de arreglos agroforestales con caña panelera	80% de los sistemas productivos de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria.
Productores capacitados en manejo de residuos producto del proceso de beneficio de la caña panelera.	Número de productores con capacidad para implementar procesos sostenibles de transformación y manejo óptimo de residuos.	80% de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria capacitados.
Proyectos de investigación en la línea productiva caña panelera.	Número de proyectos de investigación en ejecución como contribución al proceso de fortalecimiento de los sistemas productivos.	2 proyectos de investigación; en manejo del cultivo y cosecha y post cosecha y su posterior apropiación del conocimiento por parte de los productores

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés
Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadepalvaupes.gov.co

Mitú - Vaupés

	DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS	PROCESO ADMINISTRATIVA	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	ASAMBLEA DEPARTAMENTAL			Versión: 01
		FORMATO ORDENANZA		Fecha: 20/04/2015
				Página 39 de 47

Organizaciones de productores consolidadas y en funcionamiento	Número de organizaciones de productores activas	3 organizaciones de productores (1 por municipio).
Productores capacitados en procesos de manejo óptimos de cosecha y post cosecha	Número de productores capacitados en procesos de manejo de cosecha y post cosecha para la obtención de miel de panela y panela	80% de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria capacitados en procesos de autogestión y empresarización para el fortalecimiento de las organizaciones

1.4) Indicadores línea productiva ají en arreglos agroforestales con especies nativas.

Indicador	Descripción del indicador	Meta
Aumento de la productividad/ha	Incremento de la productividad/ha del cultivo de ají, articulando el conocimiento ancestral de las comunidades indígenas con el conocimiento tradicional	20% de incremento de la productividad/ha
Productores capacitados en buenas prácticas agrícolas	Número de productores con capacidad para implementar en su sistema productivo con ají buenas prácticas agrícolas de forma sostenible y en armonía con el medio ambiente.	80% de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria capacitados en buenas prácticas agrícolas
Sistemas productivos o chagras con implementación de arreglos agroforestales	Número de sistemas productivos (chagras), con implementación de arreglos agroforestales con ají	80% de los sistemas productivos de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria.
Proyectos de investigación en la línea productiva ají	Número de proyectos de investigación en ejecución como contribución al proceso de fortalecimiento de los sistemas productivos.	2 proyectos de investigación; en manejo del cultivo y cosecha y post cosecha y su posterior apropiación del conocimiento por parte de los productores
Organizaciones de productores consolidadas y en funcionamiento	Número de organizaciones de productores activas	3 organizaciones de productores (1 por municipio).
Productores capacitados en procesos de manejo óptimos de	Número de productores capacitados en procesos de manejo de cosecha, post cosecha	80% de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria capacitados en

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés

Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadepvalvaupes.gov.co

Mitú - Vaupés

	DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS	PROCESO ADMINISTRATIVA	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	ASAMBLEA DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Versión: 01
				Fecha: 20/04/2015
				Página 40 de 47

cosecha, post cosecha y transformación	y transformación para la obtención de ají molido y ahumado.	procesos de autogestión y empresarización para el fortalecimiento de las organizaciones
Canales de comercialización del ají molido y ahumado	Número de canales de comercialización para la compra permanente de ají molido y ahumado	3 canales de comercialización en funcionamiento.

1.5) Indicadores línea productiva cacao en arreglos agroforestales con especies nativas

Indicador	Descripción del indicador	Meta
Aumento de la productividad/ha	Incremento de la productividad/ha de especies de cacao, articulando el conocimiento ancestral de las comunidades indígenas con el conocimiento tradicional	20% de incremento de la productividad/ha
Productores capacitados en buenas prácticas agrícolas	Número de productores con capacidad para implementar en sus sistemas productivos con Copoazú y cacao, buenas prácticas agrícolas de forma sostenible.	80% de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria capacitados en buenas prácticas agrícolas
Sistemas productivos o chagras con implementación de arreglos agroforestales	Número de sistemas productivos (chagras), con implementación de arreglos agroforestales con Copoazú y otras especies de cacao	80% de los sistemas productivos de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria.
Proyectos de investigación en la línea productiva Copoazú y cacao.	Número de proyectos de investigación en ejecución como contribución al proceso de fortalecimiento de los sistemas productivos.	2 proyectos de investigación; en manejo del cultivo y cosecha y post cosecha y su posterior apropiación del conocimiento por parte de los productores
Organizaciones de productores consolidadas y en funcionamiento	Número de organizaciones de productores activas	3 organizaciones de productores (1 por municipio).
Productores capacitados en procesos de manejo óptimos de cosecha, post cosecha y transformación	Número de productores capacitados en procesos de manejo de cosecha, post cosecha y transformación a partir de cacao	80% de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria capacitados en procesos de autogestión y empresarización para el

	DEPARTAMENTO	PROCESO	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	DEL VAUPÉS	ADMINISTRATIVA		Versión: 01
	ASAMBLEA			Fecha: 20/04/2015
	DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Página 41 de 47

		fortalecimiento de las organizaciones
Canales de comercialización de Copoazú y cacao en grano y sus derivados.	Número de canales de comercialización para la compra permanente de productos a base de Copoazú y cacao en grano y derivados.	3 canales de comercialización en funcionamiento.

1.6) Indicadores línea productiva frutales amazónicos en arreglos agroforestales con especies nativas

Indicador	Descripción del indicador	Meta
Aumento de la productividad/ha	Incremento de la productividad/ha de frutales amazónicos, articulando el conocimiento ancestral de las comunidades indígenas con el conocimiento tradicional	20% de incremento de la productividad/ha
Productores capacitados en buenas prácticas agrícolas	Número de productores con capacidad para implementar en sus sistemas productivos con frutales amazónicos buenas prácticas agrícolas de forma sostenible.	80% de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria capacitados en buenas prácticas agrícolas
Sistemas productivos o chagras con implementación de arreglos agroforestales	Número de sistemas productivos (chagras), con implementación de arreglos agroforestales con frutales amazónicos	80% de los sistemas productivos de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria.
Proyectos de investigación en la línea productiva cacao, copoazú y otros frutales amazónicos	Número de proyectos de investigación en ejecución como contribución al proceso de fortalecimiento de los sistemas productivos.	2 proyectos de investigación; en manejo del cultivo y cosecha y post cosecha y su posterior apropiación del conocimiento por parte de los productores
Organizaciones de productores consolidadas y en funcionamiento	Número de organizaciones de productores activas	3 organizaciones de productores (1 por municipio).
Productores capacitados en procesos de manejo óptimos de cosecha, post cosecha y transformación	Número de productores capacitados en procesos de manejo de cosecha, post cosecha y transformación a partir de frutales amazónicos	80% de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria capacitados en procesos de autogestión y empresarización para el fortalecimiento de las organizaciones

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés

Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadepvalvaupes.gov.co

Mitú - Vaupés

	DEPARTAMENTO	PROCESO	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	DEL VAUPÉS	ADMINISTRATIVA		Versión: 01
	ASAMBLEA			Fecha: 20/04/2015
	DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Página 42 de 47

Canales de comercialización de cacao, copoazú y otros frutales amazónicos	Número de canales de comercialización para la compra permanente de productos de frutales amazónicos	3 canales de comercialización en funcionamiento.
---	---	--

1.7) Indicadores línea productiva piña amazónica (*Ananas comosus*), en arreglos agroforestales con especies nativas

Indicador	Descripción del indicador	Meta
Aumento de la productividad/ha	Incremento de la productividad/ha del cultivo de piña amazónica (<i>Ananas comosus</i>), articulando el conocimiento ancestral de las comunidades indígenas con el conocimiento tradicional	20% de incremento de la productividad/ha
Productores capacitados en buenas prácticas agrícolas	Número de productores con capacidad para implementar en su sistema productivo con piña amazónica, buenas prácticas agrícolas de forma sostenible sin afectación del medio ambiente.	80% de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria capacitados en buenas prácticas agrícolas
Sistemas productivos o chagras con implementación de arreglos agroforestales	Número de sistemas productivos (chagras), con implementación de arreglos agroforestales con piña amazónica	80% de los sistemas productivos de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria.
Proyectos de investigación en la línea productiva piña amazónica	Número de proyectos de investigación en ejecución como contribución al proceso de fortalecimiento de los sistemas productivos.	2 proyectos de investigación; en manejo del cultivo y cosecha y post cosecha y su posterior apropiación del conocimiento por parte de los productores
Organizaciones de productores consolidadas y en funcionamiento	Número de organizaciones de productores activas	3 organizaciones de productores (1 por municipio).
Productores capacitados en procesos de manejo óptimos de cosecha, post cosecha y transformación	Número de productores capacitados en procesos de manejo de cosecha, post cosecha y transformación a partir de la piña amazónica	80% de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria capacitados en procesos de autogestión y empresarización para el fortalecimiento de las organizaciones

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés
Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@assembleadepalvaupes.gov.co
Mitú - Vaupés

	DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS	PROCESO ADMINISTRATIVA	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	ASAMBLEA DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Versión: 01
				Fecha: 20/04/2015
				Página 43 de 47

1.8) Indicadores línea productiva productos no maderables del bosque en arreglos agroforestales con especies nativas.

Indicador	Descripción del indicador	Meta
Productores capacitados	Número de productores capacitados en el desarrollo de prácticas sustentables para el aprovechamiento sostenible de los productos no maderables del bosque presentes en el territorio.	200 productores
Sistemas productivos o chagras con implementación de arreglos agroforestales	Número de sistemas productivos (chagras), con implementación de arreglos agroforestales con productos no maderables del bosque	80% de los sistemas productivos de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria.
Proyectos de investigación en la línea productiva productos no maderables del bosque	Número de proyectos de investigación en ejecución como contribución al proceso de fortalecimiento de los sistemas productivos.	2 proyectos de investigación; en manejo del cultivo y cosecha y post cosecha y su posterior apropiación del conocimiento por parte de los productores
Organizaciones de productores consolidadas y en funcionamiento	Número de organizaciones de productores activas	3 organizaciones de productores (1 por municipio).
Productores capacitados en procesos de manejo óptimos de cosecha, post cosecha y transformación	Número de productores capacitados en procesos de manejo de cosecha, post cosecha y transformación de productos no maderables del bosque	80% de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria capacitados en procesos de autogestión y empresarización para el fortalecimiento de las organizaciones
Canales de comercialización de productos no maderables del bosque	Número de canales de comercialización para la compra permanente de productos no maderables del bosque	3 canales de comercialización en funcionamiento.

2) Indicadores línea productiva piscícola en arreglos agroforestales con especies nativas

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés

Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadeptalvaupes.gov.co

Mitú - Vaupés



	DEPARTAMENTO	PROCESO	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	DEL VAUPÉS	ADMINISTRATIVA		Versión: 01
	ASAMBLEA			Fecha: 20/04/2015
	DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA		Página 44 de 47

Indicador	Descripción del indicador	Meta
Aumento de la productividad/m2 de espejo de agua	Incremento de la productividad/m2 de espejo de agua del cultivo de peces nativos, articulando el conocimiento ancestral de las comunidades indígenas con el conocimiento tradicional	20% de incremento de la productividad/m2 de espejo de agua
Productores capacitados en buenas prácticas piscícolas	Número de productores con capacidad para implementar en su sistema productivo con peces nativos, buenas prácticas piscícolas de forma sostenible.	80% de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria capacitados en buenas prácticas piscícolas
Sistemas productivos o chagras con implementación de arreglos agroforestales	Número de sistemas productivos (chagras), con implementación de arreglos agroforestales con peces nativos	80% de los sistemas productivos de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria.
Proyectos de investigación en la línea productiva peces nativos	Número de proyectos de investigación en ejecución como contribución al proceso de fortalecimiento de los sistemas productivos.	2 proyectos de investigación; en manejo del cultivo y cosecha y post cosecha y su posterior apropiación del conocimiento por parte de los productores
Organizaciones de productores consolidadas y en funcionamiento	Número de organizaciones de productores activas	3 organizaciones de productores (1 por municipio).
Productores capacitados en procesos de manejo óptimos de cosecha y beneficio	Número de productores capacitados en procesos de manejo de cosecha y beneficio de peces nativos	80% de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria capacitados en procesos de autogestión y empresarización para el fortalecimiento de las organizaciones

	DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS	PROCESO ADMINISTRATIVA	FUNCIÓN	Código:400.02.01
	ASAMBLEA DEPARTAMENTAL	FORMATO ORDENANZA	Versión: 01	
			Fecha: 20/04/2015	
			Página 45 de 47	

3) Indicadores línea productiva especies pecuarias mayores y menores en arreglos silvopastoriles

Indicador	Descripción del indicador	Meta
Aumento de la productividad de carne de especies pecuarias mayores y menores y leche bovina	Incremento de la productividad en carne de especies pecuarias mayores y menores y leche bovina	20% de incremento de la productividad
Productores capacitados en buenas prácticas pecuarias	Número de productores con capacidad para implementar en su sistema productivo buenas prácticas pecuarias de forma sostenible.	80% de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria capacitados en buenas prácticas pecuarias
Sistemas productivos con implementación de arreglos silvopastoriles	Número de sistemas productivos con implementación de arreglos silvopastoriles	80% de los sistemas productivos de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria.
Proyectos de investigación en la línea productiva especies pecuarias mayores y menores	Número de proyectos de investigación en ejecución como contribución al proceso de fortalecimiento de los sistemas productivos.	2 proyectos de investigación; en manejo de especies pecuarias mayores y menores y su posterior apropiación del conocimiento por parte de los productores
Organizaciones de productores consolidadas y en funcionamiento	Número de organizaciones de productores activas	3 organizaciones de productores (1 por municipio).
Productores capacitados en procesos de manejo óptimos en beneficio	Número de productores capacitados en procesos de beneficio de especies	80% de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria capacitados en procesos de autogestión y empresarización para el fortalecimiento de las organizaciones

4) Indicadores línea productiva Caucho en arreglos agroforestales con especies nativas.

Indicador	Descripción del indicador	Meta
Aumento de la productividad/ha de látex natural	Incremento de la productividad/ha del cultivo de caucho natural (hevea brasiliensis)	20% de incremento de la productividad/ha para los cultivos establecidos de caucho natural
Productores capacitados en buenas prácticas agrícolas	Número de productores con capacidad para implementar en sus sistemas productivos de caucho natural en sus etapas de sostenimiento y cosecha buenas prácticas agrícolas	80% de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria capacitados en buenas prácticas agrícolas de los cultivos de hortalizas de clima cálido

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés

Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadepalvaupes.gov.co

Mitú - Vaupés

 DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS ASAMBLEA DEPARTAMENTAL	PROCESO ADMINISTRATIVA	FUNCIÓN	Código:400.02.01
			Versión: 01
	FORMATO ORDENANZA		Fecha: 20/04/2015
			Página 46 de 47

Sistemas productivos o chagras con implementación de sistemas agroforestales	Número de sistemas productivos (chagras), con implementación de arreglos agroforestales.	80% de los sistemas productivos de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria.
Proyectos de investigación en el cultivo de caucho natural	Número de proyectos de investigación en ejecución como contribución al proceso de fortalecimiento de los sistemas productivos de la línea productiva caucho natural e identificación de clones con potencial en la región	3 proyectos de investigación y su posterior apropiación del conocimiento por parte de los productores
Organizaciones de productores consolidadas y en funcionamiento	Número de organizaciones de productores activas	1 organización de productores
Productores capacitados en procesos de manejo óptimos de cosecha y post cosecha	Número de productores capacitados en procesos de manejo de cosecha y post cosecha.	80% de los productores objeto del servicio de Extensión Agropecuaria capacitados en procesos de autogestión y empresarialización para el fortalecimiento de las organizaciones

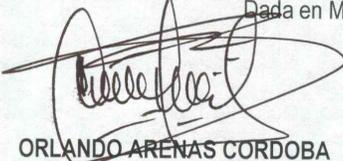
CAPÍTULO V- OTRAS DISPOSICIONES.

ARTÍCULO VIGÉSIMO TERCERO- VIGENCIA: Esta ordenanza rige a partir de la fecha de su sanción y ubicación.

ARTÍCULO VIGÉSIMO CUARTO- REGULACIÓN: Para todos los efectos legales, se faculta al Gobernador del Departamento de Vaupés para que en el término de un (01) mes contado a partir de la sanción de esta ordenanza, proceda a regular los aspectos pertinentes al Plan Departamental de Extensión Agropecuaria – PDEA con Enfoque Agroambiental y Étnico del Departamento de Vaupés.

SANCIÓNSE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Mitú, a los dieciséis (16) de noviembre de 2021


ORLANDO ARENAS CORDOBA
Presidente


FABIO ALBERTO LUNA CHAVES
Secretario General

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés
Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadepvalvaupes.gov.co
Mitú - Vaupés

	DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS	PROCESO ADMINISTRATIVA	FUNCIÓN	Código:400.02.01	
	ASAMBLEA DEPARTAMENTAL			Versión: 01	
		FORMATO ORDENANZA			Fecha: 20/04/2015
					Página 47 de 47

EL PRESIDENTE Y EL SECRETARIO GENERAL DE LA ASAMBLEA
DEPARTAMENTAL DE VAUPES

HACE CONSTAR QUE::

Que la ordenanza No.010 de 2021 “Por la cual se adopta el Plan Departamental de Extensión Agropecuaria – PDEA con Enfoque Agroambiental y Étnico del Departamento de Vaupés” recibió por parte de la Asamblea Departamental de Vaupés los tres debates reglamentarios:

PRIMER DEBATE OCTUBRE 26/2021 Comisión de Obras Públicas, Fomento y
Desarrollo Turístico

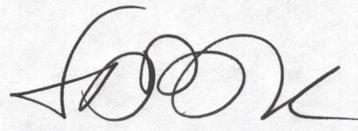
SEGUNDO DEBATE NOVIEMBRE 10/2021 ACTA No.133

TERCER DEBATE NOVIEMBRE 16/2021 ACTA No.135

Se remite al despacho del señor Gobernador para su respectiva sanción y publicación.



ORLANDO ARENAS CORDOBA
Presidente



FABIO ALBERTO LUNA CHAVES
Secretario General

Edificio de la Asamblea Departamental del Vaupés
Carrera 14 No.15-06 E-mail: contactenos@asambleadepalvaupes.gov.co
Mitú - Vaupés