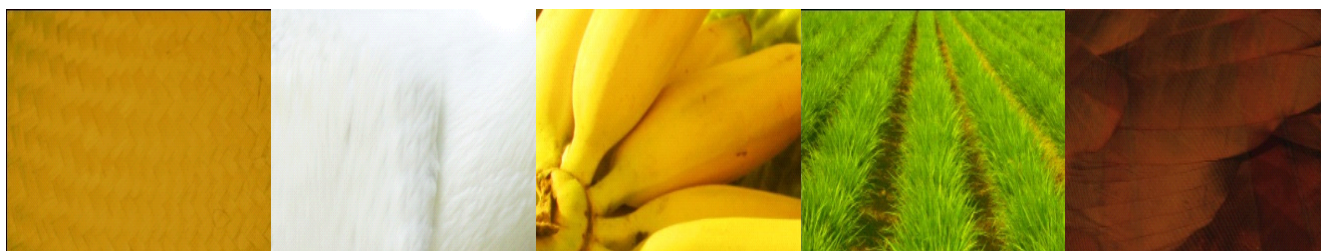


ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA

ENA 2014



Glosario de las Unidades de Producción Forestales

DEFINICIONES BÁSICAS

1.- UNIDAD DE PRODUCCIÓN:

Es la unidad económica que con determinados medios de producción, entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2014, realizó una actividad forestal relacionada con la tala de árboles como pino y cedro, entre otros o una actividad relacionada con la recolección de productos forestales como resinas, cortezas y heno, entre otros, bajo el control de una misma administración.



Los datos asentados en este cuestionario deben corresponder solamente a la actividad forestal que se realiza en las superficies forestales del ejido, de la comunidad agraria o del pequeño propietario, en el ámbito de una sola entidad federativa.



2.- TERRENO

Superficie continua de tierra, con límites reconocidos por el productor, perteneciente a un sólo régimen de tenencia y un mismo tipo de derechos. Para fines de las estadísticas agropecuarias: terreno, predio, parcela, lote y predio rústico se consideran como sinónimos.

3.- PRODUCTOR O RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN

Persona física o moral que tiene la responsabilidad del manejo de la unidad de producción. Es quien tiene a su cargo la toma de decisiones para todas las actividades relacionadas con la misma, puede ser el dueño, el arrendatario de los terrenos o cualquier otra persona designada por el dueño para tomar las decisiones en la unidad de producción.





4.- INFORMANTE

Persona que proporciona los datos sobre la unidad de producción. Puede ser el productor u otra persona (administrador, esposa, hijo, etc.) que conozca el manejo de la unidad.

5.- MANEJO DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN

Acción mediante la cual se toman las decisiones por parte del productor para realizar o no actividades agrícolas, ganaderas, forestales o de otro tipo en la unidad de producción.



6.- ENTIDAD FEDERATIVA

Cada una de las treinta y dos divisiones geográficas que conforman los Estados Unidos Mexicanos, con base en los límites político-administrativos. Cada entidad federativa tiene asignada una clave de dos dígitos del 01 al 32 en orden alfabético de acuerdo a su nombre.

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS TERRENOS

1.- TOTAL DE TERRENOS

Número de terrenos que un productor manejó del 1 de enero al 31 de diciembre 2014 en un mismo estado e integran la unidad de producción. Se incluyen los terrenos que el productor tomó en renta, préstamo, aparcería o en otra forma; y se excluyen los que a su vez, dio en renta, préstamo, aparcería o en otra forma.





2.- SUPERFICIE TOTAL DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN

Área total de la superficie que ocupa(n) el (los) terreno(s) que constituyen la unidad de producción. Se considera la superficie de los terrenos que el productor tomó en renta, préstamo, aparcería o en otra forma, y se excluye la que él, a su vez, dio en renta, préstamo, aparcería o en otra forma.

TENENCIA DE LA TIERRA

Formas de propiedad, reconocidas por la ley, en las que una persona o un grupo de personas poseen la tierra o disponen de ella. Éstas pueden ser: ejidal, comunal, privada, de colonia o pública.



1.- SUPERFICIE EJIDAL

Área de los terrenos de la unidad de producción que actualmente pertenecen a un ejido y que no ha optado por el dominio pleno.

2.- SUPERFICIE COMUNAL

Área de los terrenos de la unidad de producción ubicados en lo que se conoce como una Comunidad Agraria.

3.- SUPERFICIE DE PROPIEDAD PRIVADA

Área de la unidad de producción que se caracteriza por la transferencia de los derechos sobre la tierra a particulares, ya sea por venta, cesión o herencia y que, generalmente, están inscritos en el Registro Público de la Propiedad.



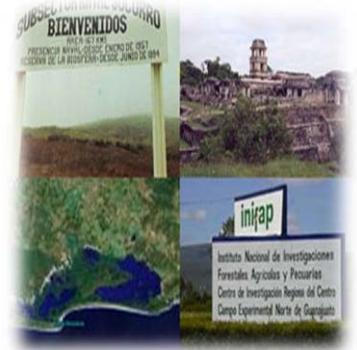


4.- SUPERFICIE DE COLONIA

Área de la unidad de producción que corresponde a las tierras concedidas a núcleos de población con base en las Leyes de Colonización y que se inscriben en el Registro Agrario Nacional.

5.- SUPERFICIE DE PROPIEDAD MUNICIPAL, ESTATAL O NACIONAL

Área que es propiedad de la federación, gobierno estatal o municipal y que el responsable de la unidad de producción explota, ya sea en posesión o concesión.



DERECHOS SOBRE LA TIERRA



Puede ser que el productor sea el dueño de la tierra y/o contar con la autorización del titular, propietario o poseionario para usufructuarla o manejarla. Por lo que tenemos superficie propia, rentada, tomada a medias o aparcería, en préstamo, en concesión o en posesión.

1.- SUPERFICIE PROPIEDAD DEL PRODUCTOR

Área de la unidad de producción de la cual el productor posee un título de propiedad o certificado de derechos agrarios.

2.- SUPERFICIE EN RENTA

Área que no es propiedad del productor pero que es utilizada y aprovechada por éste mediante un pago que hace al propietario de la tierra, a través de un acuerdo o convenio también conocido como alquiler o arrendamiento.





3.- SUPERFICIE TOMADA A MEDIAS O EN APARCERÍA

Área que no es propiedad del productor pero que es manejada y aprovechada por éste, mediante el compromiso de la entrega de una parte de los productos que se obtengan al propietario o titular de la misma.

4.- SUPERFICIE PRESTADA

Área usada o aprovechada por el productor sin ningún compromiso de pago a cambio y con la aceptación del propietario de la tierra.



5.- SUPERFICIE EN CONCESIÓN

Es la superficie federal, estatal o municipal de la que el gobierno otorga el derecho de explotación por un período determinado para su aprovechamiento.

6.- SUPERFICIE EN POSESIÓN

Es la superficie no propiedad del productor pero que está usufructuando con la intención manifiesta de apropiarse de ella.



7.- SUPERFICIE BAJO OTRO TIPO DE DERECHOS

Área que el productor maneja bajo otra forma de derechos, diferente de las anteriormente mencionadas.

II. FORESTAL

1.- SUPERFICIE DE BOSQUE

Área de la unidad de producción cubierta con árboles, generalmente de gran altura que se desarrollan en zonas de clima templado o frío. Algunas especies representativas son: pino, encino, cedro, oyamel, entre otras.



2.- CORTE DE ÁRBOLES

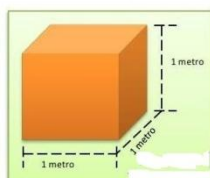
Actividad de tala o derribe de árboles para obtener productos maderables de especies forestales de ciclos productivos mayores de 10 años.

3.- ESPECIE CORTADA

Nombre común de las especies que fueron cortadas en los terrenos de la unidad de producción.

Representación de un metro cubico de madera aserrada

Unidad de medida	Equivalencia en Pies Tablares	Equivalencia en metros cúbicos rollizo	Equivalencia en metros cúbicos aserrada
1m ³ madera aserrada	424	1.927	
1 Pie tablar de madera		0.0045	0.00236



ALCANCES:
*Considerando el factor de rendimiento de madera rolliza a aserrada que es igual a 52%.
*Se considera madera de recuperación hasta el 28% (corta, larga angosta y paquetería).

4.- VOLUMEN OBTENIDO DE ESPECIES MADERABLES

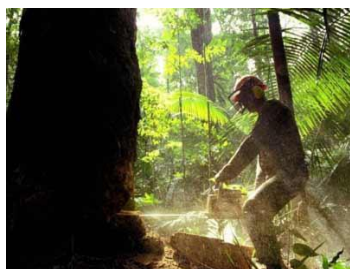
Cantidad obtenida de madera expresada generalmente en metros cúbicos.



5.- VALOR DEL PRODUCTO

Es el valor que, según la unidad de medida referida, se paga al productor por la venta de sus productos maderables, independientemente de si vendió o no.





6.- PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE

Cantidad de madera que en distintas formas y para diversas aplicaciones es obtenida a partir del corte de árboles como madera en rollo, para postería, para carbón, entre otras.

7.- MADERA EN ROLLO

Producto obtenido del corte y seccionado de los árboles con diámetro mayor a diez centímetros sin incluir la corteza., generalmente para la obtención de madera.

También se conoce como troza.



8.- MADERA DE ASERRIO

Producto proveniente de los aserraderos, resultado de los diversos cortes primarios a la madera en rollo: durmientes, tablones, vigas, entre otros.

9.- MADERA PARA POSTERIA

Producto de árboles derribados que por sus características se aprovechan como postes (para teléfono, luz, etc).



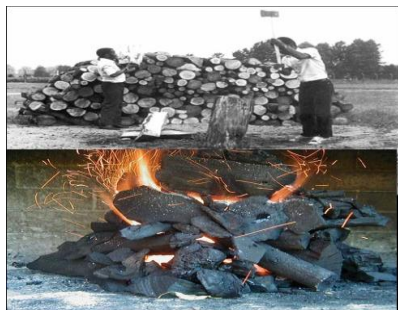
10.- MADERA PARA LEÑA

Producto que se obtiene del corte o poda de árboles para ser utilizados como material combustible.

11.- MADERA PARA CELULOSA

Producto que se obtiene de árboles de determinadas especies forestales con el fin de servir de materia prima para la elaboración de papel.





12.- MADERA PARA CARBON

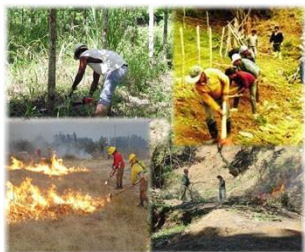
Producto sólido de color negro obtenido como residuo de las partes leñosas de los árboles y arbustos, sometidas a temperaturas entre 400 y 450 grados centígrados, en ausencia de oxígeno, lo que evita la combustión.

13.- MADERA PARA OTRO USO

Productos de la madera diferentes a los señalados anteriormente.



TECNOLOGÍA FORESTAL



Conjunto de conocimientos, prácticas y técnicas modernas que se aprovechan en la explotación forestal maderable, para mejorar la calidad y cantidad de los árboles.

1.- SELECCIÓN DE ÁRBOLES PARA CORTE

Práctica que consiste en escoger aquellos árboles que reúnen las condiciones y características de corte para su mejor aprovechamiento.

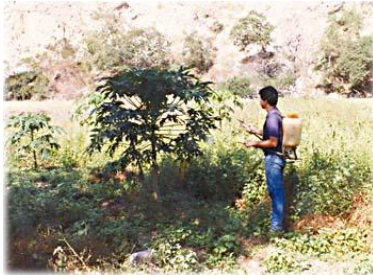


2a.- ACLAREAR (entresacas)

Práctica que consiste en la eliminación controlada de cierto número de árboles, en áreas forestales muy pobladas o compactas, para evitar la competencia por el espacio y asegurar el adecuado desarrollo de los árboles que queden en pie.

2b.- PODAS (FORESTAL)

Es el proceso de recortar un árbol o arbusto. En producción forestal se emplea para obtener fustes más rectos y con menos ramificaciones, por tanto de mayor calidad.



3.- HERBICIDAS O INSECTICIDAS

Productos o sustancias químicas que se aplican para combatir, controlar o evitar el desarrollo de malezas, insectos u otro tipo de plagas que atacan a los árboles. En este concepto quedan incluidos todos los productos químicos

comprados o los de elaboración propia.

4.- QUEMA CONTROLADA

Eliminación de malezas mediante fuego controlado con la utilización de equipo especializado y bajo supervisión constante.



5.- ASISTENCIA TÉCNICA FORESTAL

Orientación que recibe el productor por parte de personal especializado para la utilización de técnicas o procedimientos con el propósito de mejorar la producción forestal.

6.- CERTIFICADO DE MANEJO FORESTAL

Es un documento que garantiza que las prácticas de manejo forestal cumplen con los principios y criterios establecidos en la normatividad vigente, dando certeza al comprador y a la comunidad de la aplicación de correctas prácticas forestales.





7.- OBRAS DE CONSERVACIÓN DEL BOSQUE

Son un conjunto de acciones y procedimientos que tiene por objeto la ordenación, el cultivo, la protección, la conservación, la restauración y el aprovechamiento de los recursos forestales, considerando los principios ecológicos, sin que disminuya la capacidad productiva de los ecosistemas y recursos asociados.

8.- UTILIZACIÓN DEL BOSQUE O SELVA PARA PASTOREO O RAMONEO

Área cubierta principalmente con árboles maderables, en la que algunos claros tienen vegetación que se aprovecha en la alimentación de animales como reses, borregos, chivos, entre otros.



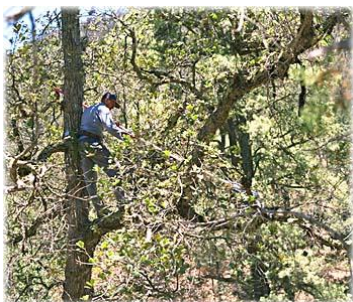
9.- GUARDARRAYAS O BRECHAS CONTRAFUEGOS

Franja de terreno de anchura variable (normalmente de 2 m), que se abre en el interior o en la colindancia de los terrenos forestales, de usos agrícola o ganadero mediante la limpieza o el desprendimiento de la vegetación hasta el suelo mineral, con el propósito de detener y controlar el avance de una quema o incendio forestal.

10.- CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS

Es una práctica que emplea insectos benéficos como avispas, pulgones, moscas, palomilla, campamocha, entre otros, que evitan que se desarrollen las plagas y malezas que afectan a las especies forestales.





11.- USO DE OTRA TECNOLOGÍA FORESTAL

Prácticas o técnicas como la calendarización o registro de cortes de árboles, marcado de árboles, entre otras.

SUPERFICIE REFORESTADA

1.- REFORESTACIÓN

Práctica que consiste en la plantación de especies forestales en terrenos donde la cantidad de árboles ha disminuido, ya sea por corte, tala, o por siniestros debidos a incendios o plagas en los últimos cinco años.



2.- SUPERFICIE REFORESTADA

Área de los terrenos de la unidad de producción con bosque, en la cual se han plantado árboles, generalmente con especies forestales de la misma región en los últimos cinco años.

3.- ARBOLES PLANTADOS

Árboles que se plantaron en terrenos pertenecientes a la unidad de producción en los últimos cinco años.



CUADRO N° 01						
ESPECIES FORESTALES NATIVAS CON POTENCIAL PARA REFORESTACION EN LA PROVINCIA DE OCAÑA						
ESPECIE/PROVEDOR	OX	CH	BA	VB	PO	PA
A. PROVEDOR I						
1. ULLUMANDI <i>Agave reginae</i>	X	X	X	X	X	X
2. TERNILLO <i>Calceolaria calceolaria</i>	X	X	X	X	X	X
3. PUCALLA <i>Agave</i>	X	X	X	X	X	X
B. PROVEDOR II						
1. MOCICA <i>Agave macrophylla</i>	X	X	X	X	X	X
2. ANOBA DE MONTE <i>Cordia alliodora</i>	X	X	X	X	X	X
3. CAMPOSA <i>Calceolaria speciosa</i>	X	X	X	X	X	X
4. BOLANA <i>Calceolaria</i>	X	X	X	X	X	X
5. SANABRE DE GRUPO <i>Calceolaria</i>	X	X	X	X	X	X
6. PINDO <i>Calceolaria</i>	X	X	X	X	X	X
7. CHIRAPACHO <i>Calceolaria</i>	X	X	X	X	X	X
8. TUPA <i>Calceolaria</i>	X	X	X	X	X	X
C. PROVEDOR III						
1. CORDA <i>Calceolaria macrophylla</i>	X	X	X	X	X	X
2. CORDA <i>Calceolaria</i>	X	X	X	X	X	X
3. BORDA <i>Calceolaria</i>	X	X	X	X	X	X
4. BORDA <i>Calceolaria</i>	X	X	X	X	X	X
5. BORDA <i>Calceolaria</i>	X	X	X	X	X	X
6. BORDA <i>Calceolaria</i>	X	X	X	X	X	X
7. BORDA <i>Calceolaria</i>	X	X	X	X	X	X
8. BORDA <i>Calceolaria</i>	X	X	X	X	X	X
D. PROVEDOR IV						
1. CORDA <i>Calceolaria</i>	X	X	X	X	X	X
2. BORDA <i>Calceolaria</i>	X	X	X	X	X	X
3. BORDA <i>Calceolaria</i>	X	X	X	X	X	X
4. BORDA <i>Calceolaria</i>	X	X	X	X	X	X
5. BORDA <i>Calceolaria</i>	X	X	X	X	X	X
6. BORDA <i>Calceolaria</i>	X	X	X	X	X	X
7. BORDA <i>Calceolaria</i>	X	X	X	X	X	X
8. BORDA <i>Calceolaria</i>	X	X	X	X	X	X

4.- ESPECIE DE LA REGIÓN O NATIVAS

Nombre común de las especies, similares a las ya existentes en la zona, y que fueron plantadas en los terrenos de la unidad de producción en los últimos cinco años.

PRODUCTOS O ESPECIES DE RECOLECCIÓN



Productos o especies silvestres (no cultivados) que son recolectados para su aprovechamiento como alimentación, uso industrial, medicinal, ornamental, para la obtención o extracción de fibras, entre otras, para la venta, independientemente que dicha actividad se realice o no en los terrenos de la unidad de producción.

1.- RESINA

Sustancia viscosa, pegajosa, inflamable, de fuerte olor y color amarillo o pardo, que por incisión fluye del tronco de ciertos árboles como el pino u oyamel. Se utiliza para la elaboración de pinturas, barnices, aromatizantes, entre otros.



2.- LEÑA

Trozos de madera que se obtienen de ramas secas, o del corte o poda de árboles, para ser utilizados como material combustible.

3.- TIERRA DE MONTE

Tierra que se escoge o recoge del monte y, que por la gran acumulación de materia orgánica que posee puede emplearse para abonar plantas cultivadas en macetas, jardines, viveros o mezclarla con tierras pobres en nutrientes y hacerlas más fértiles.



4.- HONGOS

Productos silvestres que se recolectan, principalmente para consumo humano y fines medicinales.

5.- CANDELILLA

Planta de hasta un metro de altura, que se desarrolla en las zonas áridas del norte del país y presenta numerosos tallos delgados, cilíndricos y sin hojas, cubiertos con una capa de cera, que es ésta precisamente la que se aprovecha.



6.- LECHUGUILLA

Maguey pequeño de color amarillento y de pencas delgadas de hasta 70 centímetros de largo que se aprovecha para la obtención de fibras (ixtle). Se encuentra principalmente en las zonas áridas del norte del país.

7.- BARBASCO

Planta trepadora de hojas en forma de corazón. Sus raíces, parecidas al camote, son aprovechadas en la industria farmacéutica. Se desarrolla principalmente en la selva.



8.- HOJAS DE PALMA

Hojas que se escogen para ser utilizadas en la fabricación de artesanías, como sombreros, canastos, sombrillas, petates, chozas, palapas, etc.

9.- SEMILLAS

Selección de semillas de árboles o plantas silvestres, para ser utilizadas o transformadas en alimento para aves o ganado o con fines de comercialización.





10.- OTRO PRODUCTO DE RECOLECCIÓN

Cualquier otro producto vegetal silvestre aprovechable, ya sea comestible, de uso industrial o medicinal; por ejemplo: árnica, verdolaga, chile, guayule, hule, orégano, entre otros.

COMERCIALIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN FORESTAL



Venta de los productos maderables (madera en rollo, para postería, para carbón, entre otras) y no maderables (o de recolección), obtenidos en la unidad de producción en un periodo determinado.

1.- VENTA DIRECTA AL CONSUMIDOR DE LA PRODUCCIÓN FORESTAL

Comercialización de los productos maderables y/o de recolección, en donde el productor vende éstos directamente a una persona o empresa para procesarlos o emplearlos conforme a su conveniencia.

2.- VENTA A UN MAYORISTA, INTERMEDIARIO O COYOTE

Venta de los productos forestales a una persona o empresa revendedora a terceros, como constructores, carpinteros, muebleros, entre otros.



3.- VENTA A UN ASERRADERO

Venta al lugar donde se envían los árboles previamente seleccionados y cortados para ser utilizados en la industria maderera.

4.- VENTA A OTRA INDUSTRIA

Comercialización de la producción de madera a lugares donde la procesan o transforman en productos como diversos muebles para el hogar, oficina, laminados, puertas, etc.



5.- VENTA A OTRO TIPO DE COMPRADOR

Comercialización de los productos forestales a una persona o empresa diferente a un intermediario, un aserradero, otra industria o directa al consumidor.

III. CRÉDITO

CRÉDITO O PRÉSTAMO

Cantidad de dinero o de insumos que se debe a una persona física o empresa denominada acreedor, a cambio de un compromiso de pago a futuro por el mismo valor recibido, generalmente incluye el pago de intereses.



1.- CAJA DE AHORRO

Son entidades crediticias parecidas a los Bancos pero con un particular régimen legal, nacidas para fomentar el ahorro, con fines especialmente sociales y no especulativos. Las hay de dos tipos: las Sociedades Financieras Populares y las constituidas por los trabajadores de un centro de trabajo.

2.- FINANCIERA RURAL

Es una banca de desarrollo rural del Gobierno Federal que tiene como objetivo crear un sistema financiero rural de acceso al crédito,



contribuyendo al fortalecimiento de la agricultura y la ganadería, así como de las diversas actividades vinculadas con el medio rural.

3.- UNIÓN DE CRÉDITO



Es una entidad financiera auxiliar de crédito, autorizada y regulada por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, constituida como Sociedad Anónima de Capital Variable y que tiene como objetivo servir a sus socios como medio para la obtención y canalización de recursos financieros, satisfacer sus necesidades productivas y hacer más eficientes sus procesos de organización y administración.

4a.- CASA DE EMPEÑO

Es una institución que presta dinero de manera inmediata a sus clientes dejando en garantía algún bien de valor, pueden ser joyas y relojes de oro o plata, aparatos electrónicos, monedas antiguas, automóviles, entre algunos otros. Los bienes que se empeñan dependen de la casa a la que se acuda.



4b.- PRESTAMISTAS

Persona física que entrega una cantidad de dinero a devolver en un plazo determinado, y recibe intereses a cambio.

5.- BANCO

Institución financiera privada que, entre sus diversos servicios, otorga crédito para el financiamiento de la producción agrícola, ganadera o forestal.





6.- FAMILIARES QUE VIVEN EN MÉXICO

Familiares del productor que viven en México y le prestan dinero para ser utilizado en las actividades agropecuarias o forestes realizadas dentro de la unidad de producción.

7.- FAMILIARES QUE VIVEN EN EL EXTRANJERO

Familiares del productor que viven en el extranjero y le prestan dinero para ser utilizado en las actividades agropecuarias o forestes realizadas dentro de la unidad de producción.



8.- AMIGOS O CONOCIDOS

Personas cercanas al productor que le prestan dinero para ser utilizado en las actividades agropecuarias o forestes realizadas dentro de la unidad de producción.

9.- SOFOM

Por sus siglas: Sociedad Financiera de Objeto Múltiple. La SOFOM es una sociedad cuyo objetivo principal es el otorgamiento de crédito y/o la celebración de arrendamiento financiero y/o de factoraje financiero conforme a la Ley; no requiere la autorización de las autoridades financieras. Es el cambio de la naturaleza de la SOFOL; esto quiere decir que siguen sin la posibilidad de captar recursos del público general pero ahora pueden otorgar todo tipo de créditos.



10.- SOFOL



Por sus siglas: Sociedad Financiera de Objeto Limitado. La SOFOL es una sociedad anónima especializada en el otorgamiento de créditos a una sola actividad o sector económico, por ejemplo: SOFOLES especializadas en préstamos hipotecarios o SOFOLES especializadas en actividades agrícolas y pecuarias, entre otras. Las dos grandes diferencias contra los bancos son que estas instituciones no tienen la posibilidad de captar recursos del público en forma de depósitos y cuentas de ahorro, y están especializadas en otorgar créditos a solamente una actividad económica.

6.- OTRA FUENTE DE CRÉDITO O PRÉSTAMO

Es cualquier tipo de institución o entidad financiera diferente a las anteriores, ésta puede ser: una Sociedad Cooperativa o de algún particular que entre sus funciones tiene la de otorgar créditos de apoyo a la producción agrícola, ganadera o forestal.



DESTINO DEL CRÉDITO O PRESTAMO

1.- AGRICULTURA



Actividad relacionada con el aprovechamiento de especies vegetales cultivadas en terrenos, predios, parcelas, huertos (agricultura a cielo abierto), invernaderos y viveros, casa sombra, malla sombra o microtúnel (agricultura protegida) con el fin de obtener alimentos para consumo humano y animal, así como para suministrar materias primas a la industria. Incluye la producción de plantas ornamentales.

2.- GANADERÍA

Actividad dedicada principalmente a la explotación en cualquiera de sus fases (cría, reproducción, engorda y uso), de ganado bovino, porcino, ovino, caprino, équidos, animales con pelaje fino, aves de corral, conejos, abejas y otros animales no clasificados en otra parte, como aves de ornato, venados, cocodrilos, entre otras especies.

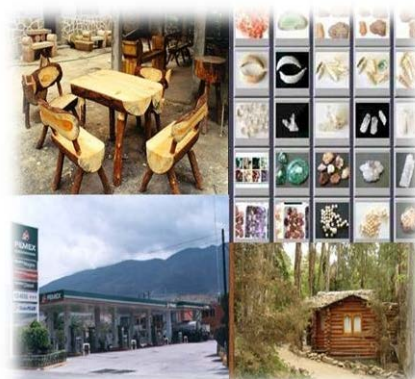


3.- FORESTAL

Conjunto de actividades relacionadas principalmente con la plantación, reforestación, conservación y tala de especies forestales de ciclos productivos mayores de 10 años; al cultivo, en viveros forestales, de especies forestales para tareas de forestación y reforestación, y a la recolección de productos forestales, como gomas, resinas y otros productos silvestres.

4.- OTRA ACTIVIDAD

Cualquier tipo de actividad como minería, recolección, ecoturismo, prestación de servicios, pesca, acuicultura, cinegética (caza de animales), beneficiadora de sal, comercio, entre otras, realizada en el terreno.



USO DEL CRÉDITO O PRESTAMO



1.- COMPRA DE MATERIALES O MATERIAS PRIMAS

Cantidad de dinero utilizado en la compra de semillas o plantas, abonos, fertilizantes, insecticidas, herbicidas, entre otros.

2.- EL PAGO DE SUELDOS O SALARIOS O JORNALES

Son todos los pagos y aportaciones normales y extraordinarias en dinero y en especie, antes de cualquier deducción, que realizó la unidad de producción para retribuir el trabajo del personal que realiza las actividades forestales en la propia unidad de producción.



3.- LA COMPRA DE MAQUINARIA O EQUIPO

Cantidad de dinero utilizado para la adquisición de tractores e implementos forestales como: tractor cargador de troncos, tractor de desbroce, desbastadores de tocones, garras forestales, cortadoras de árboles, segadoras rotativas, sierra, astilladora, molino de madera, rajadora de leña, motogrúa, moto sierra, entre otros.

4.- CRÉDITO O PRÉSTAMO PARA OTRO USO

Crédito que se otorgan al productor rural, utilizado en algo diferente a las anteriormente mencionadas, pero con el propósito de apoyar la producción forestal.



X. MANO DE OBRA Y REMUNERACIONES

1.- FAMILIARES DEL PRODUCTOR SIN SUELDO O SALARIO

Cantidad de personas que tienen parentesco con el productor y colaboran en las actividades forestales efectuadas en la unidad de producción, sin recibir sueldo o salario.

2.- PERSONAS CONTRATADAS POR UN PERÍODO DE SEIS MESES O MÁS

Cantidad de personas que mediante un acuerdo oral o escrito se comprometen a trabajar durante un periodo igual o mayor a 6 meses en la unidad de producción, entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2014, a cambio de un pago previamente acordado el cual puede ser en especie o efectivo.



3.- PERSONAL CONTRATADO POR UN PERIODO MENOR DE 6

Cantidad de personas contratadas con permanencia menor a seis meses para la realización de las actividades en la unidad de producción, especificadas por sexo.



4.- JORNALEROS QUE TRABAJARON EN LAS LABORES FORESTALES

Cantidad de personas contratadas para la realización de las actividades forestales, que cobran un salario por jornada de trabajo (en la mayoría de los casos cobran por día).



5.- PROMEDIO DE HORAS TRABAJADAS POR LOS JORNALEROS AL DÍA

Cantidad de horas trabajadas en promedio por día, que las personas contratadas como jornaleros, trabajaron en las labores forestales dentro de la unidad de producción.



6.- EL PAGO DE SUELDOS O SALARIOS O JORNALES

Son todos los pagos y aportaciones normales y extraordinarias en dinero y en especie, antes de cualquier deducción, que realizó la unidad de producción para retribuir el trabajo del personal que realiza las actividades forestales en la propia unidad de producción.

