

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
Facultad De Ciencias Agrarias y Forestales

**Curso de Introducción a las Ciencias. Agrarias y
Forestales**

GLOSARIO

A

Abiótico: En el ecosistema, se denomina así aquellos componentes que no tienen vida, pero juegan un papel importante dentro del mismo, como son las sustancias minerales, los gases, los factores climáticos y otros..

Acequias: Sistema de zanjeo para la provisión de agua en zonas secas.

Actividad forestal: Comprende la explotación de bosques y montes para la extracción y corte de madera y leña, viveros, plantaciones y repoblación de bosques.

Activo Fijo: Es un bien durable que se espera que perdure al menos un año. Esto significa que los mismos deben amortizarse según lo establecido en el artículo 84 de la ley 23.079.

Aeróbico: Es la capacidad de los organismos, de vivir con procesos de respiración en presencia del oxígeno.

Agricultura de precisión: Es un conjunto de técnicas que, ya sea empleando sistemas de posicionamiento global por satélite (GPS) o de información geográfica georreferenciada; la confección de mapas de rendimiento, de topografía, de características edáficas, del estado de un cultivo, de la presencia de malezas, insectos o enfermedades; para la realización de aplicaciones variables de agroquímicos según sitios específicos; la implementación de banderilleros satelitales, etc.

Agricultura de Secano: Hay zonas donde el aporte de las precipitaciones es suficiente para cumplir con los requerimientos de los cultivos, en esos lugares se hace lo que se denomina agricultura de "secano", es decir sin riego, es el tipo de agricultura que más superficie representa en la agricultura mundial y es el caso de zonas de cultivos extensivos (como pasturas, cereales, soja etc.) de Buenos Aires, Santa Fe y otras zonas más húmedas del país. En estos casos no se interviene aportando agua a los cultivos y se depende exclusivamente de aportes naturales como las lluvias.

Agricultura orgánica: Es un sistema de producción agrícola sustentable en el tiempo sin la utilización de productos químicos, que permite a los consumidores identificar claramente las características señaladas a través de un sistema de certificación que las garantice.

Agricultura sustentable: Es la actividad agropecuaria que se apoya en un sistema de producción que mantenga su productividad, sea útil a la sociedad a largo plazo, cumpliendo los requisitos de abastecer sistemáticamente de productos a la población con precios módicos y a su vez sea rentable y vele por la no agresión a la tierra que produce los alimentos.

Agriculturización: Fenómeno visualizado en la Argentina, en los últimos treinta años, a partir del cual diversos factores tornan económicamente más atractiva la actividad agrícola en detrimento de otras actividades, especialmente la ganadería. Como resultado se advierte un uso continuo del suelo para el cultivo de especies anuales y un desplazamiento de la actividad ganadera hacia suelos de menor potencial productivo.

Agroforestales: el acto intencionado, la plantación de árboles en el mismo lugar que los cultivos agrícolas y / o animales con el fin de aumentar el rendimiento total de los productos, generar ingresos a corto plazo, y mejorar los beneficios ambientales (por ejemplo, control de erosión).

Aguas minerales: Aguas con sustancias minerales disueltas, generalmente sales y sus iones.

Aguas residuales: Aguas que se producen como resultado de actividades industriales, agrícolas o urbanas. Tales aguas portan sustancias o materiales indeseables de muy distinta naturaleza, según su origen (compuestos orgánicos, metales, microorganismos) lo que plantea el problema de los vertidos y su tratamiento.

Alambrado eléctrico: Alambrados móviles y de un solo hilo, que mediante una pequeña descarga eléctrica impiden el paso de animales. Se utilizan para regular la carga animal en los potreros de pastoreo.

Alícuota: Parte proporcional que resulta de la división de un todo en cierto número de porciones. En una empresa es la parte alícuota que resulta de dividir el capital social básico de la misma, es el beneficio proporcional que recibe cada socio.

Algodón en bruto: Algodón cosechado sin pasar por el proceso de eliminación las semillas y otras impurezas. Antes de ser transportado en balas a la hilatura.

Aluvio o Aluvión: Es el producto del aporte o acumulación de arena, piedras y rocas, por una corriente de agua o sus desbordamientos.

Ambiente natural: Conjunto de áreas naturales y sus elementos constitutivos dedicados a usos no urbanos ni agropecuarios del suelo, que incluyen como rasgo fisonómico dominante la presencia de bosques, estepas, pastizales, bañados, vegas, lagos y lagunas, ríos, arroyos, litorales y masas de agua marina y cualquier otro tipo de formación ecológica inexplorada o escasamente explotada.

Anaeróbico: Capacidad de los organismos de vivir con procesos de respiración sin oxígeno.

Angiospermas: Clasificación taxonómica de las plantas o vegetales terrestres, cuya principal característica es que presentan flores verdaderas. Se dividen en Monocotiledóneas, y Dicotiledóneas.

Antrópica o antropogénico: Resultante o producido por acciones humanas.

Aparcería: Es el contrato verbal o escrito por el cual se adquiere el uso y goce de la tierra mediante el pago de una proporción o porcentaje de la producción, siempre que su duración no sea menor a tres años.

Apertura de la Economía: Capacidad de una economía de abrirse al comercio internacional: cuanto menores sean los obstáculos (impuestos, tasas, retenciones) que pesen sobre los bienes y servicios importados mayor será el grado de apertura.

Aprovechamiento sustentable: Uso de un recurso natural de modo tal que no altere las posibilidades de su utilización en el futuro.

Arado de cincel: Implemento formado por una serie de brazos o arcos con rejas tipo púa, montados sobre barras porta herramientas; remueve el suelo sin invertirlo.

Arado de disco: Implemento cuyo órgano de roturación está compuesto por discos o casquetes; se incluyen los arados de disco y los arados rastra, también conocidos como rastrones, rastrojeros o barbecheros.

Arado de mancera: Implemento impulsado por tracción animal; en general tiene pocos cuerpos y se lo utiliza sobre pequeñas extensiones.

Arado de reja y vertedera: Es el arado clásico que invierte totalmente el horizonte superficial del suelo, enterrando la vegetación o residuos superficiales.

Aromáticas, medicinales y condimentarias: Son los cultivos cuyo destino es la industria cosmética o la producción comercial de especias y aceites aromáticos para el consumo y otros usos.

Aranceles de importación. Impuestos que gravan determinados bienes o *servicios* importados. Se pueden fijar como porcentaje del valor de las importaciones o como un monto fijo por unidad. Se emplean para aumentar los ingresos públicos y proteger a las industrias nacionales de la competencia extranjera.

Árboles de hoja perenne: las plantas de retención follaje durante todo el año.

Arrendamiento: Es el contrato verbal o escrito en virtud del cual se adquiere el uso y goce de la tierra mediante el pago de una determinada cantidad de dinero, siempre que su duración no sea menor a tres años.

Ataja repuntes: son endicamientos marginales realizados con el objeto de evitar el ingreso a los predios de las mareas ordinarias.

Atmósfera controlada: Se refiere a las cámaras frigoríficas que cuentan con sistematización para debilitar los procesos oxidativos, reemplazando oxígeno atmosférico por dióxido de carbono (CO₂).

Auquénidos: Son las llamas, alpacas y vicuñas.

Autóctono: Propio de una zona geográfica determinada.

B

Balanza Comercial: La diferencia entre las exportaciones y las importaciones que tiene un país, se denomina Balanza comercial. Si las exportaciones son mayores a las importaciones, se dice que el país tiene un superávit comercial, lo que significa que la balanza comercial es positiva; por otro lado un déficit comercial significa que la balanza comercial es negativa y por lo tanto las importaciones son mayores a las exportaciones

Balanza De Pagos: Conjunto de cuentas que resumen las transacciones de un país con el resto del mundo. Se compone de 2 partes: Cuenta Corriente y Cuenta Capital.

Bañaderos: Instalaciones para someter el ganado a tratamientos por inmersión.

Barbado: Dic.de la estaca que ha producido raíces.

Barbecho: Período de transición en que el suelo permanece improductivo, entre un cultivo y el siguiente. Básicamente, el período de barbecho sirve para acumular agua en el perfil, lo que permitirá emerger y crecer al cultivo siguiente en sus primeras etapas. También se produce la mineralización de la materia orgánica, por ejemplo el rastrojo del cultivo antecesor. Con sistemas de labranza convencional (inversión del pan de tierra) también se produce el control mecánico de malezas.

Barbecho químico: En el caso de los planteos en siembra directa, la eliminación de las malezas durante el barbecho depende exclusivamente de los herbicidas, razón por la cual el período entre un cultivo y el siguiente en una rotación en siembra directa se denomina "barbecho químico"

Base Imponible: Circunstancia que hace nacer la obligación tributaria, vinculando al contribuyente con el Fisco. La base imponible es el valor sobre el cual debe aplicarse la alícuota correspondiente al impuesto.

Bienes De Capital: Son bienes necesarios para producir otros bienes: ej. Maquinarias,

Bienes Intermedios: Son bienes sin terminar, aun requieren otra etapa de elaboración para transformarse en bienes finales.

Bienes Transables y No Transables: Se refiere a la capacidad de un bien (o de un servicio) de ser comercializado internacionalmente: ej. Un corte de cabello es un servicio no transable, por ahora, lo mismo que un desmonteo una siembra.

Bins: Cajón cosechero de gran capacidad (300-350 Kg.).

Biodegradable: Capaz de ser asimilado (descompuesto y metabolizado) por el ambiente gracias a su naturaleza química. *Sustancias que pueden ser descompuestas por microorganismos (principalmente bacterias aerobias) en un período de tiempo relativamente corto. Muchos productos artificiales son biodegradables, pero otros (insecticidas organoclorados y detergentes "duros") son muy resistentes a la acción bacteriana.

Biodiversidad: es la variedad de seres vivientes de cualquier procedencia, incluso los que provienen de ecosistemas terrestres y marítimos y de otros ecosistemas acuáticos, y los sistemas ecológicos a los que pertenecen; comprende también la diversidad que existe dentro de cada especie, entre las distintas especies, y entre los diferentes ecosistemas.

Bioindicadores: Organismos cuya presencia, ausencia o distribución está asociada a un factor o a una combinación de factores ambientales particularmente significativa o relevante. Los organismos bioindicadores

tienen interés científico en la investigación ecológica y aplicación en el análisis ambiental, por ejemplo en estudios de contaminación.

Bioma: Término que se aplica a las comunidades animales, vegetales y de microorganismos que son características de cada región climática. La interacción del clima regional con el sustrato y con dichas comunidades produce unidades amplias, los biomas, que se definen en función de la vegetación predominante. Entre un bioma y otro no hay un límite definido, sino una gradación progresiva, y aunque en la actualidad todavía no se ha llegado a un acuerdo exacto sobre el número de biomas que hay en el mundo, podemos mencionar los siguientes: tundra, con una vegetación en la que dominan plantas herbáceas, musgos y líquenes; taiga o bosque de coníferas boreal; bosques de la zona templada, con mezcla de árboles de hoja caduca y coníferas; bosques de la zona mediterránea y subtropical; pluviselva tropical, con una vegetación exuberante debido a la abundancia de precipitaciones, y el desierto, caracterizado por la escasez de lluvias y con una vegetación casi inexistente.

Bio-tecnología: Es el proceso de técnicas biológicas de manipulación genética de los organismos, lo cual en términos muy amplios se define como una multidisciplinaria de carácter multisectorial, encaminada a la producción de bienes y servicios, utilizando organismos (incluyendo al hombre), parte de esos organismos(células, genomas, genes) o productos (enzimas, proteínas y metabolitos secundarios entre otros), lo que trae como consecuencia, un avance científico para el desarrollo de las especies.

Bosque: Comunidades vegetales en que predominan los árboles o las plantas leñosas altas escasamente o no ramificadas en la base.

Bosques y montes espontáneos (o nativos): Son las formaciones arbóreas (bosques) y arbustivas (montes) compactas que se multiplicaron y desarrollan sin la intervención del hombre.

Bosques y montes implantados: Son las formaciones arbóreas (bosques) y arbustivas compactas (montes) en cuya implantación ha intervenido el hombre.

Bueyes y torunos: Se entiende por buey al macho adulto castrado destinado a labores de tracción; y por toruno al macho adulto mal castrado o infértil debido a algún accidente o malformación.

C

Cabaña: Es la actividad dedicada a la producción de reproductores para su venta o la venta de su semen. Se considerará únicamente los animales de raza pura registrados en los registros genealógicos (RRGG) de la Sociedad Rural Argentina y los animales de raza pura y puros por crusa registrados o controlados por alguna sociedad de criadores. El rodeo se compone de toros, toritos, vacas, vaquillonas, terneras y terneros.

Caducifolio: Que pierde las hojas en la época climática desfavorable.

Calentamiento global: Aumento de la temperatura de la Tierra debido al uso de

combustibles fósiles y a otros procesos industriales que llevan a una acumulación de gases invernadero (dióxido de carbono, metano, óxido nitroso y clorofluorocarbonos) en la atmósfera. Desde 1896 se sabe que el dióxido de carbono ayuda a impedir que los rayos infrarrojos escapen al espacio, lo que hace que se mantenga una temperatura relativamente cálida en nuestro planeta (efecto invernadero). Sin embargo, el incremento de los niveles de dióxido de carbono puede provocar un aumento de la temperatura global, lo que podría originar importantes cambios climáticos con graves implicaciones para la productividad agrícola. La ONU (Comisión Intergubernamental de la Organización de las Naciones Unidas) en el 2001 presentó un informe donde se afirmaba que la temperatura media de la Tierra había aumentado 0,6 grados en el siglo XX. Asimismo este informe prevé que la temperatura media del planeta subirá entre 1,4 y 5,8º C entre 1990 y 2100. Este aumento provocará cambios en el nivel del mar, disminución de la cubierta de hielo y nieve (desde finales de la década de 1960 ha disminuido un 10%) y aumento de la temperatura media de los océanos. Algunos científicos han planteado que este incremento en la temperatura podría ser sólo parte de una fluctuación

natural. Sin embargo, este último informe de la ONU destaca que la actividad humana contribuye sustancialmente a este cambio climático.

Cambio Climático: Importante variación estadística en el estado medio del clima o en su variabilidad, que persiste durante un período prolongado (normalmente decenios o incluso más).

Canola: Especie de col, con las hojas de cuyas semillas se extrae aceite.

Capacidad de carga: el número máximo de individuos de una especie determinada de que un sitio puede soportar durante el tiempo más desfavorable del año, sin causar el deterioro del sitio. Por ejemplo, el número máximo de ciervos que se pueden admitir en un sitio sin agotar navegar.

Capital intensiva: Una producción es capital intensiva cuando requiere mayor concentración de capital para llevarse a cabo, en relación con la cantidad requerida de otros factores (tierra y trabajo) y el grado de sustitución del mismo por alguno de los otros es escaso o nulo.

Capitales de corto plazo: En términos generales se refiere a períodos cercanos al año.

Caprinos

- **Cabras:** Hembras adultas que han tenido al menos una parición
- **Cabrillas:** Hembras mayores de 6 meses hasta 1 parición, en algunas zonas se las denomina cabrillonas
- **Cabritos y cabritas:** Machos enteros y hembras menores de 6 meses; también se los denomina chivitos
- **Capones:** Machos castrados hasta los 6 meses de edad, también se registrara en esta casilla los castrones, machos castrados e mas de 6 meses
- **Machos cabríos y chivatos:** Se entiende por machos cabríos los animales adultos destinados a la reproducción, son machos de 6 a 15 meses destinados a la reproducción

Chip: Partícula de madera obtenida por desmenuzamiento. Sinónimo . de astillas.

CEPAL (Comisión Económica para América Latina y el Caribe): Es una de las cinco comisiones regionales de las Naciones Unidas y su sede está en Santiago de Chile. Se fundó para contribuir al desarrollo económico de América Latina, coordinar las acciones encaminadas a su promoción y reforzar las relaciones económicas de los países entre sí y con las demás naciones del mundo. Posteriormente, su labor se amplió a los países del Caribe y se incorporó el objetivo de promover el desarrollo social.

Cereal: Plantas monocotiledóneas de la familia de las Gramíneas. Son los frutos maduros y desecados que adoptan la conocida forma de crecimiento de espiga. También se denomina así al grano de éstas plantas, como el trigo, arroz, centeno, cebada avena, maíz, sorgo y mijo

Chaco Semiárido: El clima, la topografía y el drenaje contribuyen a la definición de grandes unidades de ambiente que pueden agruparse en fajas de orientación meridiana: a occidente, el Chaco semiárido; en la faja central de clima húmedo, la planicie central; al este, el Chaco húmedo ribereño de los grandes ríos y por último, el valle Paraguay-Paraná. Por lo tanto, el Chaco Semiárido ocupa la franja central de la Provincia de Santiago del Estero.

Ciclos Ganaderos: Son las fluctuaciones periódicas que experimenta la actividad ganadera vacuna y que se refleja en los valores de variables representativas. También se lo puede definir como las variaciones periódicas de las existencias ganaderas que ocurren a intervalos bastante regulares y que determinan fluctuaciones correlativas en la oferta de ganado y los precios. El ciclo ganadero existe porque la hacienda vacuna es al mismo tiempo un bien de capital y un bien de consumo. Cualquier cambio en las condiciones económicas que altere los planes de producción futura, determina un movimiento en sentido inverso de la oferta de ganado en

el corto plazo. Si se desea aumentar la oferta porque existen buenas perspectivas en el precio de la carne, eso se traducirá inmediatamente en una reducción de la oferta presente (retención). Si por el contrario las condiciones económicas aparecen como desfavorables al productor no le interesa aumentar el número de sus existencias ganaderas sino que por el contrario desea achicar su escala de producción, el efecto inmediato que se verá en el mercado es un aumento de la oferta (liquidación).

CITES: Convención sobre Comercio Internacional de Especies Silvestres de Fauna y Flora en Peligro de Extinción. El guanaco se encuentra en el Apéndice II, es decir es posible exportar solo un cupo limitado de productos y subproductos de la especie. Debido a la ausencia de un sistema de manejo de la especie el comité de las partes recomendó no exportar productos de la especie hasta que Argentina no contase con dicho modelo.

Clon: Conjunto de plantas provenientes de un individuo por medios agámicos.

Colmena: Unidad de explotación integrada por un conjunto de individuos (30.000 o más) capaces de sobrevivir y desarrollarse en el tiempo. Se encuentran incluidas en ella: una reina, zánganos (machos) y obreras.

Commodities: Se trata de bienes indiferenciables, que se comercializan en el mercado internacional. Quien los compra no reconoce su origen, solo elige por precio y no por calidad. Los cereales son ejemplo de commodities.

Competitividad: Capacidad de descubrir y entrar en un mercado logrando luego no solo mantenerse sinocrecer dentro del mismo.

Comuneros: Formas de propiedad irregulares que se registran en el Noroeste de la Argentina y que provienen de la época colonial, cuando existía la figura de las "mercedes reales". Se trataba de fracciones de territorio entregadas a súbditos de la colonia española, que se mantienen hasta el presente sin que hayan sido regularizadas. Las transacciones realizadas sobre un campo comunero consisten en cesiones de derechos y acciones sucesorias y posesorias, y se llevan a cabo entre o con personas que detentan, sobre esas tierras, documentos de diversa calidad jurídica, comúnmente llamados "derechosos". El término "comunero", que alude a este sistema, refiere al uso indiviso del campo de pastoreo. No constituye "comunidades campesinas".

Coníferas: Plantas que poseen conos y hojas pequeñas y angostas (pinos, cipreses, araucarias, etc.).

Consumo final: Son aquellos bienes que se destinan directamente al consumidor sin necesidad de otro proceso posterior de elaboración.

Contrafuego: Método de control de incendios con quema controlada.

Contratista: Empresario independiente que toma a su cargo la realización, en un predio rústico cuya propiedad pertenece a otro, de una o más tareas culturales y obras que ejecuta con maquinarias, herramientas y mano de obra propia.

Contrato accidental: Es aquel por el cual se adquiere el uso y goce de un predio por un tiempo limitado (no más de dos años), acorde con la actividad productiva. Según la ley, el contrato accidental se establece por un máximo de dos cosechas, es decir, por menos de dos años, y puede ser renovado.

Control biológico de plagas: Forma de lucha biológica que consiste en la utilización de especies parásitas, predadoras o entomófagas de las poblaciones de malezas o insectos perjudiciales para los cultivos.

Control integrado de plagas: Sistema de regulación de plagas que, teniendo en cuenta su hábitat y la dinámica de poblaciones de las especies consideradas, utiliza todas las técnicas y métodos apropiados, compatibilizando al máximo su interacción, con el objetivo de mantener las plagas en niveles que no originen daños económicos.

Control Lechero: Consiste en la medición individual de la leche producida, y la determinación del tenor de grasa butirosa y a partir del año 2000, también se determina el tenor de proteínas, de cada uno de los

animales del tambo una vez por mes durante toda la lactancia. En 1981 el Estado, por Decreto Nº 688-81, delega las funciones de organización, fiscalización y certificación de la producción del ganado lechero a la Asociación de Criadores de Holando Argentino (ACHA). El control lechero tiene como finalidad ser una herramienta de trabajo para lograr:

- Optima identificación del rodeo.
- Conocer los litros de leche, porcentaje de grasa y proteínas, que produce cada vaca.
- Registrar automáticamente las crías.
- Facilitar el manejo del rodeo:
- Descarte de las vacas de baja producción.
- Ordenamiento reproductivo del rodeo.
- Planificar la alimentación (Suplementación y Reservas).
- Orientar el secado de las vacas en el momento oportuno.
- Seleccionar la reproducción según la producción de las madres.
- Aportar datos estadísticos a las pruebas Nacionales de Progenie y trabajos investigación.

Cooperativa: Es una entidad con fines productivos formada por diez o más personas, que se han constituido legalmente y registrado de acuerdo con las normas vigentes al respecto.

Corderos: Machos y hembras desde el nacimiento hasta los seis meses.

Corta a tala rasa: Corte de todas las plantas en una superficie determinada.

Cortes Hilton: En 1979 la Unión Europea realizó un acuerdo con Argentina, EEUU; Australia y Uruguay, por el cual se le asignaría a cada uno una cuota de cortes vacunos de alta calidad o cuota Hilton. El volumen distribuido fue de 21.000 toneladas peso producto. La adjudicación de esta cuota significaría para la Unión Europea la posibilidad de satisfacer una demanda de carne de alta calidad deficitaria, y para los países participantes la colocación de los productos cárnicos en el mercado europeo sería libre de aranceles o retenciones, y con un derecho aduanero del 20%. Para cada uno de los países adjudicatarios se ha definido un perfil de producto. Argentina debe enviar: "cortes refrigerados y deshuesados de carne de vacuno procedentes de animales de una edad comprendida entre los veintidós y los veinticuatro meses, con dos incisivos permanentes, criados exclusivamente con pastos, cuyo peso vivo en el momento del sacrificio no exceda de 460 kg, de calidad especiales o buenas, denominados "cortes especiales de vacuno", en cartones special boxes beef, cuyos cortes estén autorizados a llevar la marca SC special cuts)". Respetando esta definición los cortes enfriados vacunos sin huesos de alta calidad son siete: bife angosto, cuadril, lomo (se denominan Rump and Loin), nalga de afuera, nalga de adentro, bola de lomo (llamado la rueda) y bife ancho sin tapa.

Cría: Actividad ganadera cuyo objetivo principal es la producción de terneras y terneros para la venta y/o posterior engorde (recria o invernada). Los rodeos de cría se componen de vientres, toros, toritos para reposición, terneras y vaquillonas para reposición, y ternero sin destetar.

Cubicación: (del bosque) Determinación de los volúmenes de la masa.

Cuenca Lechera: Área rural donde se concentra y predomina la producción de leche por sobre otras actividades agropecuarias.

Cuenta Corriente: En el Balance de Pagos, se refiere a la cuenta en la que se anotan las Transacciones Corrientes de bienes y servicios: Incluye la balanza comercial (exportaciones e importaciones de bienes), la balanza de servicios (incluye los servicios financieros al capital: intereses, utilidades y dividendos, y otro tipo de servicios reales: transporte, turismo, cultura, deportes, etc.) y las transferencias entre gobiernos o entre privados (ej. donaciones).

Cultivos a campo: Comprende los cultivos que se desarrollan al aire libre sin ningún tipo de protección. Incluye aquellos cultivos que hacen uso de protección en parte de su ciclo productivo (túneles, media sombra, etc.).

Cultivos bajo cubierta o cultivo en invernadero: Consiste en la producción de cultivos bajo el abrigo de una cobertura transparente, a una altura suficiente para permitir realizar cómodamente las labores que requiere cada cultivo. Este sistema de plantación permite, entre otras cosas, producir durante todo el año, obtener mayores rendimientos, mejor calidad de los productos y disminuir los riesgos climáticos. Requieren mayor inversión inicial y conocimiento de un paquete tecnológico diferente al tradicional.

Cultivos doble propósito: cultivos que permiten obtener granos para la industria y resto de cosecha para pastoreo de bovinos.

Cultivos en túnel: Son los que se protegen con estructuras con forma de semicírculo cubiertas con plásticos de larga duración o lana de vidrio.

Cultivos industriales: Son aquellos de los que es posible obtener diversos subproductos mediante la aplicación de procesos industriales.

Cultivos para semilla: Son aquellos que se destinan a la producción de semillas para la siembra con el fin de comercialización

D

Daño: es aquel causado por importaciones que se benefician de dumping o de subsidios y que se traducen en pérdida de ventas, disminución de los precios, pérdida de participación en el mercado, disminución de las ganancias y otras dificultades de índole similar para la industria que sufre el daño.

Déficit Comercial: Cuando los ingresos por venta de mercaderías y servicios al exterior son inferiores a los gastos por los mismos conceptos al resto del mundo. Salen más divisas que las que entran. Lo contrario es superávit comercial.

Degradación de los suelos: Reducción o pérdida de la productividad biológica o económica y la complejidad de las tierras agrícolas de secano, las tierras de cultivo de regadío, los pastizales, los bosques y las tierras arboladas, ocasionada en zonas áridas, semiáridas y semihúmedas secas, por los sistemas de utilización de la tierra o por un proceso o una combinación de procesos, incluidos los resultantes de actividades humanas y pautas de poblamiento.

Demanda Elástica: Es la característica que adquiere una función de demanda cuando existe una alta sensibilidad de reacción (tanto en aumento como en disminución) de las cantidades respecto a pequeñas variaciones en los precios.

Derecho Antidumping: es un derecho especial que se aplica para proteger a la industria nacional de algún daño causado por la venta de bienes objeto de dumping.

Derecho Compensatorio: es un derecho especial que se aplica para proteger a la industria nacional de algún daño causado por las importaciones subsidiadas.

Desarrollo sustentable: Representa un modelo de crecimiento económico global que satisface las necesidades actuales de la humanidad, sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras, para satisfacer sus propias necesidades.

Descomponedores: Seres vivos del ecosistema, que descomponen la materia orgánica o los cadáveres de otros seres vivos.

Desertificación: Degradación de las tierras áridas, semiáridas y subhúmedas secas resultantes de diversos factores, tales como las variaciones climáticas y las actividades humanas. Se considera a la sequía como el fenómeno que la produce naturalmente.

Deterioro en los términos de intercambio: El continente africano en promedio se caracteriza por exportar materia prima la cual tiene un precio con tendencia a bajar. Esto hace que en el tiempo se le dificulte el intercambio comercial con terceros países, especialmente la compra de productos industriales. Necesitan exportar cada vez más materia prima para obtener un mismo bien industrial.

Deuda externa: Es la sumatoria de todo lo que un país (gobierno y privados) adeudan al resto del mundo (organismos internacionales de crédito, bancos y privados) compuesto por el capital recibido como crédito más los intereses devengados de su uso.

Dividendos: Parte de las ganancias de una sociedad pagada a los accionistas.

Divisas: Monedas extranjeras; todas las monedas distintas de la moneda nacional de un determinado país, en este caso diferentes al Peso Argentino.

Dumping: Práctica desleal del comercio internacional consiste en la venta de bienes en mercados extranjeros a precios por debajo de aquellos que se cobran por ventas similares en el mercado nacional o a precios que son inferiores al costo de producción de dichos bienes.

E

Ecosistemas: Un determinado lugar de la Tierra - de dimensiones variables - definido por sus características y sus interacciones físicas, químicas y bióticas.

Efecto escala: Es el efecto que mide las alteraciones de tamaño de escala en los sistemas productivos. Donde a mayor escala los costos medios se reducen.

Efecto invernadero: Es parte de un mecanismo natural que mantiene la temperatura media de la Tierra. Sin embargo, los gases generados principalmente de la combustión de petróleo, gas y carbón, junto con emisiones industriales, de la deforestación, de basurales, la cría de ganado, etc., atrapan el calor (de forma mayor a la que se haría naturalmente) dentro de la atmósfera terrestre provocando un aumento de la temperatura.

El Niño: Fenómeno climático de carácter global que se gesta en el Pacífico Central y produce efectos a nivel de todo el planeta. Se comprueba que en el desarrollo de El Niño existen interrelaciones o transmisión de anomalías tanto en el océano como en la atmósfera que generan cambios en la circulación atmosférica global causando desplazamientos de las regiones de precipitaciones tropicales. Ello explica la ocurrencia de sequías extremas en diversos puntos del globo

Engorde (invernada): Actividad ganadera cuyo objetivo principal es el engorde de animales hasta lograr el peso de mercado para faena. Se involucran las siguientes categorías: ternera o ternero provenientes de la actividad de cría o recría, novillos, novillitos, vaquillonas, vacas, toros y toritos. Puede realizarse:

- A campo con suplemento
- A campo sin suplemento

- Engorde a corral o feed-lot, que implica un engorde intensivo, caracterizado por el encierro de los animales en corrales, lo que determina una menor movilidad de los mismos y una alimentación por ración, proporcionada en comederos.

Enmiendas: Son sustancias o mezclas de sustancias que al incorporarse al suelo modifican favorablemente las características físicas o fisicoquímicas del mismo (corrección del suelo). Para la corrección de suelos ácidos se utiliza la técnica llamada encalado y para la corrección de suelos alcalinos el enyesado

Equinos

- **Caballos:** Machos de más de 3 años castrados
- **Padrillos:** Machos enteros mayores de tres años, destinados a la reproducción o no.
- **Potrancas de 1 a 3 años:** Hembras de 1 a 3 años.
- **Potrillos y potrancas de menos de 1 año:** Machos y hembras menores de un año de edad.
- **Yeguas:** Hembras de más de 3 años.

Erosión: Es la pérdida progresiva que se produce en los terreno, debido a la acción física, química y biológica.

Especies indicadoras: (ó plantas indicadoras) organismo que sólo se produce en zonas con condiciones ambientales específicas. Debido a su tolerancia ecológica estrecha, la presencia o ausencia de estas especies en un sitio es un buen indicador de las condiciones ambientales. Los silvicultores suelen utilizar la distribución del indicador de las plantas del sotobosque para obtener una estimación rápida de las condiciones del sitio, por ejemplo, el drenaje y la fertilidad. Los biólogos pueden utilizar especies indicadoras para evaluar la salud de un ecosistema. Por ejemplo, la disminución de los mejillones en una corriente puede indicar deterioro de la calidad del agua y una amenaza a la corriente de otros organismos y las especies que se alimentan de ellos.

Especie forestal: Toda especie vegetal perenne leñosa que posee tronco.

Estaca: Trozos de la planta utilizado para multiplicar agámicamente el individuo.

Estaqueo: Lugar donde se obtiene y crían estacas.

Exportaciones: Son las ventas de productos y servicios de un país a consumidores, empresas y Estados extranjeros.

F

Farmers: Productor agropecuario en Estados Unidos, similar al chacarero de la pampa húmeda argentina.

Fenología: Parte de la meteorología que investiga las variaciones atmosféricas en su relación con la vida de animales y plantas.

Fertirrigación: Es la aplicación de fertilizantes a través de agua de riego.

Flores de corte: Son aquellas especies que están destinadas a la obtención de flores para corte.

Forestación: conversión, por actividad humana directa, de tierras que carecieron de bosque durante un período mínimo de 50 años en tierras forestales mediante plantación, siembra o fomento antropógeno de semilleros naturales.

Forrajeras anuales: Son todos los cultivos que se utilizan integralmente para alimento de cualquier tipo de ganado y cuyo ciclo evolutivo (germinación, fructificación y cosecha) dura menos de un año.

Forrajeras perennes: Son las que se utilizan íntegramente para alimento de cualquier tipo de ganado y cuyo ciclo evolutivo y productivo se extiende por más de un año, independientemente de su destino: forraje y corte o semilla para la siembra de los cultivos con destino forrajero.

Forrajeras: Cultivos destinados a la alimentación animal (pasturas, avena, cebada, sorgo forrajero, etc.)

Frutales: Son los montes comerciales de árboles frutales, estén en producción o no.

G

Guía: Estaca obtenida del extremo de la rama, de gran longitud.

Gran Chaco: El área de influencia de la región chaqueña en Argentina abarca las provincias de Formosa, Chaco, Santa Fe, Santiago del Estero, Tucumán, Salta, Jujuy, Catamarca, La Rioja y Córdoba. La región presenta gran diversidad de ambientes, con extensas llanuras, sierras, grandes ríos que la atraviesan, sabanas secas e inundables, esteros, bañados, salitrales y una gran extensión y diversidad de bosques. Debido a esto, se desprende la existencia de una alta diversidad de especies animales y vegetales que conforman un área clave en término de conservación de la biodiversidad.

H

Helicicultura: Cría de caracoles comestibles con finalidad comercial.

Híbrido: Cualquier descendiente de una hibridación o cruzamiento entre dos individuos genéticamente diferentes.

Hortalizas: Son todas las plantas comestibles cuyo cultivo, por lo general, es intensivo en mano de obra y capital y no suele ocupar grandes extensiones.

Humedal: Este término engloba una amplia variedad de ambientes, que comparten una propiedad que los diferencia de los ecosistemas terrestres, que es la presencia del agua como elemento característico, la cual juega un rol fundamental en la determinación de su estructura y funciones ecológicas. La Convención sobre los Humedales (Ramsar, Irán, 1971) define estos ambientes como: "las extensiones de marismas, pantanos y turberas o superficies cubiertas de aguas, sean éstas de régimen natural o artificial, permanentes o temporales, estancadas o corrientes, dulces, salobres o saladas, incluidas las extensiones de agua marina cuya profundidad en marea baja no excede de seis metros".

Humus: Componente de la primera porción del suelo, compuesto por material orgánico e inorgánico, siendo la parte más rica en nutrientes para la vegetación.

I

Impacto: Efecto que una determinada actuación produce en los elementos del medio o en las unidades ambientales y que puede ser beneficioso, es decir positivo, o perjudicial, negativo.

Impacto Ambiental: Alteración del medio ambiente debida a la intervención humana. En la actualidad determinadas actuaciones requieren la elaboración previa de un estudio sobre su impacto ambiental.

Se dice que hay impacto ambiental cuando una acción o actividad produce una alteración, favorable o desfavorable, en el medio o en alguno de los componentes del medio. Hay que hacer constar que el término "impacto" no implica negatividad, ya que éstos pueden ser tanto positivos como negativos, es decir, lo que se registra es la alteración neta positiva o negativa tanto en la calidad del medio ambiente como en la calidad de vida del ser humano, inmediato o de momento crítico; temporal o

permanente; irrecuperable, irreversible, reversible, mitigable, recuperable o fugaz; directo o indirecto; simple, acumulativo o sinérgico

Impacto ecológico: Efecto, perturbación o consecuencia de un cambio de origen natural o antropogénico sobre el sistema ecológico de un área.

Impacto negativo: Es el impacto ambiental cuyo efecto se traduce en pérdida de valor estético-cultural, paisajístico, de productividad ecológica o en aumento de los perjuicios derivados de la contaminación, de la erosión o colmatación y demás riesgos ambientales en discordancia con la estructura ecológico-geográfica, el carácter y la personalidad de una zona determinada.

Impacto Positivo: Es el impacto ambiental admitido como positivo tanto por la comunidad técnica y científica como por la población en general, en el contexto de un análisis completo de los costos y beneficios genéricos y de los aspectos externos de la actuación contemplada.

Importaciones: Son las compras de bienes y servicios extranjeros por parte de los consumidores, las empresas y el Estado de un país.

Impuestos: Los impuestos son una imposición del Estado a los individuos, unidades familiares y empresas, para que paguen una cierta cantidad de dinero en relación con determinados actos económicos.

Inflación: Es una subida duradera y generalizada del nivel de los precios de una economía

Insecticida: Sustancia empleada para matar insectos. Puede ser líquido, gaseoso o en polvo. Uno muy conocido es el DDT, insecticida órgano-clorado. La otra clasificación es los órgano-fosforados como el Paratión.

Insumos: Elementos que se consumen enteramente en un solo acto productivo. No se recuperan ya que se transforman, se gastan.

Inventario: Estudio de todos los datos y antecedentes indispensables para realizar las determinaciones necesarias del bosque. Se utiliza para estudios de grandes zonas.

Inversión Extranjera Directa: Inversiones extranjeras dirigidas a la instalación de una empresa nueva o a la compra total o parcial de una empresa ya existente.

Inversión: Es la transformación de dinero en bienes de capital.

Inversiones de Cartera: Son inversiones en activos financieros (acciones, bonos, u otras opciones financieras)

L

Labranza cero: Es la práctica de sembrar sin un laboreo previo del suelo.

Labranza convencional: Es aquella que invierte la capa superficial del suelo, total o parcialmente. Puede hacer mediante reja y vertedera o disco.

Labranza mínima: Consiste en un laboreo superficial del suelo

Labranza vertical (cincel): Es la que remueve el suelo sin invertir el pan de tierra.

Legumbres: Se consideran legumbres las leguminosas cuyos granos se usan para la alimentación humana por sus valores nutritivos, sobre todo en proteínas.

Ley de Convertibilidad: En Argentina, según la ley 23.928/91 o Ley de Convertibilidad existía una relación indisoluble entre la variación neta de Reservas y la emisión de billetes y monedas. Esta ley, sancionada por el Congreso en 1991 y derogada en Diciembre de 2001, estableció que el Banco Central vendería sin

restricciones, todos los dólares que le fueran requeridos a un tipo de cambio de uno por uno. Además, obligaba a mantener una equivalencia 100% entre las reservas en oro, divisa y títulos extranjeros y la cantidad de dinero emitida por el Banco Central.

Lock out: (literalmente "cerrar y dejar fuera", expresión utilizada en inglés para referirse al apagado o puesta fuera de servicio de una máquina) es una medida de acción directa que consiste en la paralización total o parcial de las actividades de uno o varios establecimientos o actividades económicas, por decisión del empresario o patrón.

Lumbricultura: Cría de lombrices de tierra con finalidad comercial.

M

Mallines: (Región Patagónica) son pastizales húmedos por afloramientos subsuperficiales de agua. Un mallín salado es aquel que tiene pastos salados. Puede salinizarse por mal manejo o por carencia estacional de agua. Se clasifican en permanentes y estacionales de acuerdo al caudal de la fuente de agua.

Mangas y bretes: Se trata de sendas cortas formadas por paredes de tablas o palos de pique, con un ancho tal que permite pasar un solo animal a la vez. Se los ubica conectando un corral o brete con otro y se utilizan para realizar tareas sobre el ganado, por ejemplo, la vacunación.

Maquiladoras: son empresas de propiedad extranjera que exportan a un país subdesarrollado materias primas, piezas y equipamientos, libres de impuestos, allí los ensamblan o procesan y después exportan, aprovechan los bajos costos de mano de obra, es una industrialización de cuarta categoría.

Materias primas (o insumos): Son aquellos elementos indispensables para la producción de un bien y que se transforma totalmente en un acto productivo. Se "gastan" íntegramente para producir otro bien.

Mediero (tambo, horticultura, otros): Es aquel trabajador que mediante un convenio con el productor realiza todas las tareas repartiéndose los beneficios de la producción en porcentajes variables entre mediero y productor.

MERCOSUR: El Mercado Común del Sur se constituyó con la firma del Tratado de Asunción en 1991 con funcionamiento a partir del 31 de diciembre de 1994. Este Mercado Común implica: -La coordinación de políticas macroeconómicas y sectoriales entre los Estados Partes: de comercio exterior, agrícola, industrial, fiscal, monetaria, cambiaria y de capitales, de servicios, aduanera, de transportes y comunicaciones y otras que se acuerden, a fin de asegurar condiciones adecuadas de competencia entre los Estados Partes;

- La libre circulación de bienes, servicios y factores productivos entre los países, a través, entre otros, de la eliminación de los derechos aduaneros y restricciones no arancelarias a la circulación de mercaderías y de cualquier otra medida equivalente;
- El compromiso de los Estados Partes de armonizar sus legislaciones en las áreas pertinentes, para lograr el fortalecimiento del proceso de integración.
- El establecimiento de un arancel externo común y la adopción de una política comercial común con relación a terceros Estados o agrupaciones de Estados y la coordinación de posiciones en foros

Minifundio: Es el fundo que no alcanza a constituir una unidad mínima, o sea, que se encuentra por debajo de los límites de la unidad económica de subsistencia para el productor y su familia.

Modelos Dinámicos Multi Regionales: Los modelos dinámicos toman en consideración la variable tiempo (se contraponen a los estáticos que no la introducen). Multiregional se refiere a cómo se ven afectadas las regiones entre sí ante modificaciones en las características de una determinada región.

Modelos Económicos Multisectoriales: Es un tipo de modelo que abarca más de un sector. Puede comprender al sector primario (agrícola), el secundario (industrial) y el terciario (servicios).

Monitoreo de plagas: Consiste en un seguimiento de la densidad poblacional de la plaga para precisar el momento en que alcanza el umbral mínimo para comenzar las aplicaciones de agroquímicos.

monte: Silviculturalmente sinónimo de bosque. En Argentina se prefiere su uso para definir bosques tipo xerófilos con árboles de poca magnitud.

Monzones: Circulación atmosférica tipificada por tener vientos en una dirección persistente durante una estación del año y cambiar marcadamente durante la otra estación. Estos cambios están relacionados con el período de lluvia y el período seco de la región.

N

Necesidades Básicas Insatisfechas: Es un indicador que define la condición de pobreza de un hogar a partir de la presencia de al menos una de las siguientes necesidades insatisfechas: Carencias en el hábitat, Nivel de escolaridad, Condiciones Sanitarias y Capacidad Económica del hogar. La condición de pobreza así definida también alcanza a la/s persona/s que habita/n en un hogar con NBI. Como los hogares que tienen este tipo de carencia difícilmente puedan cambiar su situación a corto plazo, la pobreza por NBI también se la denomina "Pobreza Estructural de largo plazo". La fuente principal de información para el cálculo de NBI son los Censos Nacionales de Población y Vivienda (CNPyV).

Nichos de mercado: Son grupos de consumidores que poseen demandas insatisfechas de productos muy diferenciados, y que están dispuestos a pagar precios más altos por conseguirlos.

Novillitos: Machos bovinos castrados de uno a dos años de edad.

Novillos: Machos bovinos castrados mayores de dos años.

Núcleos: Familia nueva de abejas para comenzar una explotación.

O

Ocupación: Es el uso de la tierra con carácter precario, es decir, que no existe título ni contrato escrito que avale la tenencia. Puede ser: con permiso del propietario, lo cual supone algún tipo de pago o compensación; o de hecho, sin permiso del propietario.

Oleaginosas: Cultivo de semillas o granos cuyo contenido de lípidos permite obtener aceite y/o subproductos oleosos Ej: Soja y Girasol

Oligopólico: Es un forma de mercado en el cual la oferta está representada por 2 o más empresas (siempre pocas) de modo tal que las decisiones que toma cada una ejerce una fuerte influencia en las decisiones de las demás. Es habitual en este tipo de mercados que las empresas acuerden precios, cantidades ofrecidas, cuotas o zonas del mercado, actuando en algunos casos como si fueran una sola.

Oligopsonio: Situación del mercado en la que hay un número reducido de compradores, cuyas actividades son determinadas por las esperadas reacciones mutuas. Estos pueden llegar a pactar un precio de compra inferior al de libre mercado.

OMC - Organización Mundial Del Comercio: Es una organización internacional encargada de regular el comercio de bienes y servicios entre distintos países. Fue creada en 1995, y la misma absorbió al GATT (Acuerdo General de Tarifas y Comercio, en inglés).

OPEP: Organización de Países Exportadores de Petróleo: es una organización inter-gubernamental constituida el 14 de septiembre de 1960 en Bagdad, Irak, por cinco países productores de petróleo, a la que posteriormente se integraron otros miembros. La OPEP fue registrada en la Secretaría de Naciones Unidas el 6

de noviembre de 1962. El objetivo de OPEP es coordinar y unificar las políticas petroleras de sus Países Miembros, buscando asegurar la estabilidad de los precios del petróleo en los mercados internacionales, con miras a evitar las fluctuaciones innecesarias y perjudiciales de los precios, mantener un suministro regular, eficiente y económico de petróleo a los países consumidores, y preservar los intereses de las naciones productoras. (Arabia Saudita, Irán, Irak, Venezuela, Kuwait, Argelia, Libia, Nigeria, Qatar, Emiratos Árabes Unidos, Indonesia)

Ovinos

- **Borregas:** Hembras jóvenes desde los seis meses hasta la primera parición.
- **Borregos:** Machos castrados desde los seis meses hasta un año de edad.
- **Capones:** Machos castrados de más de un año.
- **Carneritos y carneros:** Machos enteros destinados a la reproducción.
- **Corderos:** Machos y hembras desde el nacimiento hasta los seis meses.
- **Ovejas:** Hembras destinadas a la reproducción, que han tenido por lo menos una parición

P

Pacto Fiscal: La Nación y las provincias han celebrado el denominado "Pacto Fiscal", por medio del cual han buscado una coordinación de la imposición en nuestro país.

Padrillos: Machos enteros destinados a la reproducción que han dado al menos un servicio (incluye a los productores de dosis seminales).

Padrillos: Machos enteros mayores de tres años, destinados a la reproducción o no.

Parques nacionales: Son áreas que por su belleza, riqueza de flora y fauna, o interés científico, se conservan sin más alteraciones que las imprescindibles para asegurar su preservación integral.

Pastoreo: Utilización de un cultivo para alimentación animal de manera directa.

Pastura: Pasto o hierba de que se alimentan los animales.

Patrones fenotípicos: Formas en que se expresan los genes en relación al medio ambiente.

PBI per capita: Al valor que resulta de dividir el PBI de un país por el número de sus habitantes. Se acerca al concepto de ingreso por habitante, por año. Da una idea de cuál es la riqueza generada por habitante. O visto de otro modo cuánto es lo que cada habitante ayudó a producir.

Planificar la alimentación (Suplementación y Reservas).

Plaguicidas: Un producto químico utilizado para controlar insectos, hongos, roedores o cuando se convierten en problemas de plagas.

Población rural: Población que se encuentra agrupada en localidades de menos de 2.000 habitantes o que se encuentra dispersa en campo abierto.

Podar: Corte y acortamiento de ramas de los árboles (sinónimo de escamondo).

Política Fiscal Expansiva: Elección de los impuestos y del gasto por parte de un gobierno. Para un incremento del gasto o una reducción de los impuestos se denomina expansiva, esto incrementa el déficit.

Póliza: Es un documento en el que se establecen los términos y condiciones del seguro para el objeto asegurado.

Porcinos

- **Cachorras de reposición mayores de 4 meses:** Hembras sin servicio, mayores de 4 meses que el productor selecciona como futuras reproductoras (futuras madres del plantel).
- **Cachorros castrados y cachorras de menos de 4 meses:** Machos castrados y hembras sin servicio entre 2 y 4 meses de edad. Sus pesos oscilan entre 20 y 40 Kg. aproximadamente.
- **Cachorros de reposición de más de 2 meses:** Machos enteros (sin castrar) mayores de 2 meses de edad que el productor selecciona como futuros reproductores (futuros padres o padrillos del plantel).
- **Capones y hembras a terminación:** Machos castrados y hembras sin servicio, mayores de 4 meses de edad que se hallan en la etapa de terminación para su posterior destino a faena. Sus pesos oscilan entre 40 a 140 Kg. aproximadamente.
- **Cerdas:** Hembras destinadas a la reproducción que han tenido al menos un servicio ya sea por monta natural o inseminación artificial.
- **Lechones hasta dos meses:** Todo animal de la especie porcina (machos y hembras) menores de 2 meses,, que pueden hallarse destetados o no. Sus pesos oscilan entre 900 gr y 20 k.
- **Padrillos:** Machos enteros destinados a la reproducción que han dado al menos un servicio (incluye a los productores de dosis seminales).

Precios Relativos: Es la razón que se establece entre los precios de dos productos diferentes, y sirve para indicar la cantidad necesaria de un bien para adquirir una unidad del otro: Es decir mide la capacidad adquisitiva de un bien. Ej.: Si el precio de una bolsa de maíz es 50 veces menor que un tractor serán necesarias 50 bolsas de maíz para comprar un tractor, si esa relación baja se dirá que el precio relativo del tractor respecto del maíz habrá bajado.

Producción agrícola: Es la proveniente de cualquiera de los siguientes cultivos: cereales, oleaginosas, industriales, cultivos para la producción de semillas, legumbres, forrajeras, hortalizas, flores de corte, aromáticas, frutales.

Producción de Frutas Integradas (PFI): Es la producción de frutas de alta calidad, dando prioridad a métodos ecológicamente más seguros, que permiten minimizar los efectos colaterales no deseados y el uso de agroquímicos.

Producción pecuaria: Comprende la cría, recría o engorde de ganado bovino, ovino, caprino, porcino, equino, mular, asnal y camélido; así como la producción de leche. Se incluyen también los animales de granja; aves, conejos, abejas, especies pilíferas y otras de interés comercial.

Producto Bruto Geográfico: Constituye la porción del Producto Bruto Interno del país atribuible a cada provincia.

Producto Bruto Interno (PBI): Es la medida básica de la actividad económica. Se calcula sumando el valor de los bienes y servicios finales producidos en la economía de un país en un momento determinado. El término "finales" se refiere a que se toman los valores de los productos terminados; no se computan a los insumos que se utilizaron para crear un bien. PBI Se refiere al valor del producto, la calidad de bruto se relaciona con que se contabilizan todas las inversiones que se hacen en esa economía (sin distinguir inversiones nuevas de aquellas que son reposiciones) y la de interno se refiere a que se contabiliza todo el valor del producto generado dentro de la frontera del país.

Productor: Es una persona física o jurídica (sociedad, empresa, cooperativa, organismo oficial, etc.) que en calidad de propietario, arrendatario, aparcero, contratista accidental u ocupante, ejerce el control técnico y

económico de la EAP; es decir, es quien adopta las principales decisiones acerca de la utilización de los recursos disponibles y asume los riesgos de la actividad empresarial.

Propiedad: Es la situación de tenencia existente cuando se posee un título válido de dominio sobre la tierra o se ejerce la plena posesión, aun cuando no se hayan obtenido los instrumentos legales definitivos.

Protocolo de Kyoto: El Protocolo de Kyoto se adoptó en 1997 bajo la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático desarrollada en Kyoto, Japón. La mayoría de los países en la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE), y los países con economías en transición acordaron la reducción de sus emisiones antropogénicas [2]de gases de efecto invernadero al menos un 5 por ciento por debajo de los niveles en 1990 durante el período de compromiso, de 2008 al 2012.

Q

Quebracho: El quebracho colorado (*Schinopsis balansae* Engl.) es un árbol de hasta 25 m de altura, con tronco recto de cerca de 1,5 m de diámetro y con un alto contenido de tanino en su madera. La distribución geográfica de la especie en el Chaco está relacionada fundamentalmente con el régimen pluviométrico, encontrándose en la región oriental húmeda de la provincia.

R

Raleo: Operación que consiste en remover el exceso de flores o frutos en estado inicial de desarrollo en árboles demasiado cargados, dejando una cantidad suficiente para obtener un rendimiento aceptable, con fruta uniforme de buen tamaño y calidad.

Ramoneo: Acción del ganado cuando come las ramas de los árboles o plantas.

Rastrojo: Restos del cultivo, tallos, hojas, raíces luego de la cosecha.

Recría: Actividad ganadera cuyo objetivo principal es el aumento de peso de los terneros recién destetados antes de ser incorporados a la actividad de invernada propiamente dicha. Estos "animales livianos" pueden destinarse eventualmente a la faena.

Recursos productivos. Los insumos principales para la producción. Tradicionalmente, los economistas clasifican los factores de producción en tres categorías: trabajo, tierra y capital.

Reforestación: conversión por actividad humana directa de tierras no boscosas en tierras forestales mediante plantación, siembra o fomento antropógeno de semilleros naturales en terrenos donde antiguamente hubo bosques, pero que están actualmente deforestados.

Régimen de tenencia: Es la relación jurídica que adopta el productor y la tierra. Aparcería, Arrendamiento, Contrato accidental, Ocupación, Propiedad, Sucesión indivisa. (Ver definiciones en la ubicación ortográfica de cada una de estas palabras)

Reinas: La reina es imprescindible en el ciclo vital de la colmena. Su función es la de poner huevos.

RENSPA: Registro Nacional Sanitario de Productores Pecuarios.

Resultados: Los resultados son las consecuencias de las actividades realizadas por el productor, es decir, el motivo por el cual se llevan a cabo las mismas. Algunas medidas de resultado son el margen bruto, la rentabilidad del capital, etc.

Riego gravitacional: Es el efectuado con agua que escurre por acción de la gravedad siguiendo la pendiente del terreno. Por ejemplo, por manto, por surcos, en terrazas.

Riego localizado: Es la aplicación del agua al suelo en una zona más o menos restringida del volumen radicular. Abarca al riego por goteo, por micro aspersión y otros.

Riego por aspersión: Técnica de riego que consiste en distribuir el agua en forma de gotas, simulando lluvia, por elementos aspersores. Un equipo de riego por aspersión puede ser fijo o móvil y está integrado por el equipo motobomba, las tuberías, los aspersores y los accesorios

Riego por goteo: Es una técnica en la cual el agua es distribuida por tubos de metal o plástico a través de los cuales el agua gotea en forma localizada sobre el suelo. En estos casos, el agua –así como los fertilizantes– pueden ponerse a disposición directa de la zona radicular gracias a emisores puntuales -goteros- que permiten la salida del agua gota a gota, o a mangueras de goteo, que tiene perforaciones o pared porosa.

Riego por micro aspersión: Se trata de sistemas de riego en los que la distribución del agua se realiza con micro aspersores, por medio de los cuales se logran, con altas presiones, pequeñas gotitas localizadas en una zona específica.

Rodal: Conjunto de árboles que se diferencian de sus contiguos por la especie, edad, calidad o estado. Es un estrato homogéneo del monte.

Rodrigón: Poste de mediana longitud.

Rollizo: Porción cortada del fuste con o sin corteza.

Rotación de cultivos: La rotación de cultivos consiste en alternar plantas de diferentes familias y con necesidades nutritivas diferentes en un mismo lugar durante distintos ciclos, evitando que el suelo se agote y que las enfermedades que afectan a un tipo de plantas se perpetúen en un tiempo determinado

S

Salicáceas: Familia de plantas que comprenden a los álamos y sauces.

Salinización: Es un término que se usa para referirse al nivel de sal del agua del suelo y del agua de irrigación, algunas veces para hacer referencia de la acumulación de sal en el suelo.

Sector Terciario: Sector de la economía compuesto fundamentalmente por las actividades proveedoras de servicios (transporte, comercio, educación, salud, etc.).

Sectores De La Producción: Se refiere a cuáles son los sectores económicos que generan el producto (bienes y servicios) dentro de la economía. Esos sectores son tres: Primario: comprende agricultura, ganadería, caza, pesca, silvicultura y actividades extractivas (minería) Secundario: Comprende toda la actividad industrial manufacturera y construcción Terciario: Compuesto fundamentalmente por las actividades proveedoras de servicios (transporte, comercio, educación, salud, etc.)

Sembradora convencional: Por su sistema de colocación de la semilla requieren la preparación previa del canal de siembra.

Sembradora directa: Con este tipo de sembradora se puede colocar la semilla en condiciones de germinar correctamente sin necesidad de que el suelo haya sido roturado previamente.

Sembradora para grano fino: Las destinadas a semillas como trigo, centeno, avena, etc., que por su dispositivo dosificador (por ejemplo rodillo estriado) no permiten su uso para grano grueso.

Sembradora para grano grueso: Las destinadas a semillas como girasol, soja, maíz, etc., que por su dispositivo dosificador (por ejemplo: placa cribada y gatillo) no permiten su uso para grano fino.

Sembradoras neumáticas: Estas sembradoras disponen de un dispositivo dosificador neumático que permite utilizarlas tanto para grano fino como para grano grueso, realizando algunos ajustes.

Semillas transgénicas: Son las obtenidas mediante una técnica por la cual se les incorpora información genética de otra especie.

Siembra directa: Es una tecnología de producción caracterizada principalmente por la ausencia de laboreos y por la presencia de una cobertura de residuos vegetales en el suelo. Mediante la misma es posible producir con un impacto mínimo sobre el suelo disminuyendo así los riesgos por erosión. Al no roturarse el suelo, el control de malezas es casi exclusivamente químico.

SIG (Sistemas de Información Geográfica): basado en computadora los métodos de registro, analizar, combinar, y mostrar la información geográfica, tales como caminos, arroyos, de pie o tipos de hábitat, las zonas sensibles, tipos de suelo, o cualquier otra característica que puede ser asignada en el suelo . Los SIG son especialmente útiles en la planificación de la gestión y uso de la tierra las decisiones a escala de paisaje.

Silos: Construcciones de estructura cilíndrica, destinadas al almacenamiento de granos, semillas, harinas, etc. Pueden ser de chapa, hormigón, mampostería, o cualquier otro material. Se incluyen también los silos de malla de alambre, tanto si están a la intemperie como bajo un galpón o tinglado.

Silvopastoril: Sistema productivo en el que se integran prácticas ganaderas diferentes prácticas forestales.

Sociedad de hecho: Es la asociación de dos o más personas con la finalidad de explotar tierras, ganados o bosques, sin que esa asociación se haya registrado (legalmente) como tal. Los miembros asumen en forma conjunta el riesgo económico y las principales decisiones sobre la gestión de la EAP, se incluye las sociedades indivisas cuando la figura del productor recae en todos o algunos e sus miembros que dirigen la asumen los riesgos económicos

Soja de primera: se denomina a la que es sembrada en primavera, en los meses de octubre, noviembre y diciembre. En este caso es la única cosecha anual para ese lote y no es necesario utilizar siembra directa ni barbecho químico

Subsidio: Erogaciones del Estado que no tienen devolución o contraprestación. En el comercio internacional se denomina actividad económica subsidiada a aquella en la que el gobierno del país en donde estas se desarrollan otorga algún tipo de estímulo o reaseguro, con lo cual compite en una posición de ventaja en relación a otros países que subsidian dicha actividad.

Sucesión indivisa: Es la situación en que la propiedad de la tierra, correspondiente a más de una persona (generalmente parientes entre sí), por algún motivo no puede ser dividida legalmente, o no lo ha sido todavía.

Sujetos pasivos: En materia tributaria existen dos tipos de sujetos: los pasivos que son los encargados del pago del impuesto, y el activo que es aquel que lo recauda (el gobierno es sus tres niveles: nacional, provincial o municipal).

Sustentabilidad: El desarrollo sustentable implica que las generaciones actuales sean capaces de satisfacer sus necesidades sin comprometer la habilidad de las generaciones futuras para satisfacer las suyas. Con este objetivo se busca realizar un uso de los recursos que permita mantener la capacidad productiva de los mismos indefinidamente, a partir de la aplicación de prácticas de manejo que no degraden los sistemas utilizados ni los adyacentes.

T

Tableros de fibra orientada (OSB): los productos de paneles fabricados por la temperatura de encolado y de alta urgente de las capas de virutas de madera fina, con cada capa orientada en un ángulo recto con las capas adyacentes.

Tambo: Actividad ganadera cuyo objetivo principal es la producción de leche utilizando para ello razas especializadas. Los rodeos de tambo se componen de vientres, toros, terneras, terneros, toritos y vaquillonas para la reposición de vientres y reproductores. Ver la definición de estas categorías de animales en la ubicación ortográfica correspondiente)

Tanino: Sustancia utilizada en el proceso industrial del curtido de cueros, proviene del procesamiento de ciertos vegetales, la especie "quebracho" es rica en esta sustancia.

Tasa de Desempleo: Representa el porcentaje de la población económicamente activa (La PEA está compuesta por todos los varones y mujeres entre 14 y 65 años de edad) que está desempleada involuntariamente. De otro modo, es la parte de la población activa que no puede encontrar trabajo. Una persona se considera desempleada si no tiene trabajo pero lo está buscando. Si no buscan trabajo, estas personas son consideradas inactivas.

Teledetección: ciencia de adquirir información acerca de la superficie de la Tierra sin estar en necesariamente en contacto con la misma. Esto es posible captando la energía reflejada o emitida, para luego procesar, analizar y aplicar esa información.

Esta técnica es relativamente reciente y posee un gran potencial en el monitoreo de los impactos de distintos fenómenos ambientales. Este potencial se debe principalmente a la capacidad de analizar grandes extensiones con una importante regularidad temporal y un bajo costo.

Términos del intercambio: Capacidad de compra de las exportaciones de un país, respecto de los productos y servicios que necesita adquirir al resto del mundo. Cuando se habla del deterioro de los términos del intercambio, quiere hacerse referencia a la disminución de la capacidad de compra de productos agrarios (de escaso valor agregado, commodities) respecto de productos de origen industrial, con alta incorporación de capital y de tecnología.

Terneras: Hembras bovinas menores de un año.

Terneros: Machos bovinas menores de un año.

Tiempos de carencia: O de seguridad. Es el período que debe transcurrir entre la última aplicación de un agroquímico y el momento de la cosecha. Dejando pasar este tiempo, se logra que el vegetal cosechado presente un muy bajo o ningún nivel de residuos tóxicos.

Tipo de cambio: es el valor de una moneda en términos de otra. Generalmente se entiende que es el número de unidades de moneda nacional que se entregan por unidad de moneda extranjera. Una devaluación implica una pérdida de valor de moneda nacional con respecto a otra moneda con la que se quiere establecer la relación. Es decir habrá que entregar más unidades de la moneda local a cambio de una unidad de moneda extranjera.

Tocón: Parte del tronco remanente de la corta, unido a las raíces.

Toritos: Machos bovinos de uno a dos años de edad, destinados a la reproducción.

Toros: Machos bovinos de más de dos años de edad, destinados a la reproducción.

Transables: se denomina transable a aquel bien o servicio capaz de ser exportado. Una bolsa de trigo es un bien transable en cambio un servicio como puede ser la educación primaria es no transable.

Transgénico: Productos que se obtienen a partir de la modificación del material genético de plantas y animales. Para ello se identifica a los genes responsables de los caracteres deseables de un individuo y se los transportan a otro mediante técnicas especiales. El resultado es un Organismo Genéticamente Modificado igual a su antecesor, pero con el agregado de esa ventaja adicional. El conjunto de técnicas que posibilita estas modificaciones se agrupa bajo la denominación genérica de "Biotecnología" o "Ingeniería Genética".

Trazabilidad: En un esquema de trazabilidad el animal es identificado en el campo y registrado en una base de datos, en la cual se irá almacenando toda la información referida a la historia del animal, desde el nacimiento hasta que llega al consumidor.

U

Unidad Económica: Superficie mínima que permite al productor rural y a su familia, que aportan la mayor parte del trabajo necesario, atender a sus necesidades y la evolución favorable de la empresa.

Umbráculo: Sitio del vivero donde se da sombra a los plantines

Utilidades: Son las ganancias o beneficios que obtiene una empresa por llevar adelante la producción y venta de sus bienes y/o servicios.

V

Vacas: Hembras bovinas que han tenido al menos una parición.

valor agregado: Es la sumatoria de los intereses más los salarios la renta de la tierra y los beneficios que se pagan y que forman parte de los costos de producción. Está formado por la suma de las retribuciones a los factores de producción que contribuyeron a generar el producto. En una economía la sumatoria de los valores agregados por todos los sectores económicos iguala al valor del PBI Ver ejemplo en definición de PBI

Valor Económico Potencial: Se trata de un producto cuyo valor actual podría aumentar en el futuro.

Vaquillonas: Hembras bovinas mayores de un año que no hayan tenido ninguna parición; esta categoría se presenta separada por edades: de uno a dos años y mayores de dos años.

Volatilidad: Inestabilidad. En el caso del tipo de cambio se refiere a variaciones recurrentes en un periodo determinado. También se hace referencia con este término a la inestabilidad que pueden presentar los mercados financieros (especialmente los internacionales) debido principalmente a la capacidad de movimiento de los capitales entre opciones de colocación.

Bibliografía:

- <http://www.agro.uba.ar/apuntes/>
- www.indec.mecon.gov.ar/agropecuario/glosario_cna2002.pdf
- www.ecoportal.net/content/view/full
- <http://www.worldbank.org/depweb/beyond/beyondsp/glossary.html#86>
- www.inta.gov.ar/ins/glosariointa.htm
- www.comunidadesrurales.org/txt_web/glosario.doc
- www2.medioambiente.gov.ar/.../glosario_proyectos_forestales.htm
- www.inta.gov.ar/concordia/info/indices/tematica
- <http://www.cepes.org.pe/webnino/docu1-cc.htm>
- <http://www.sfrc.ufl.edu/Extension/ssfor11.htm>
- www.adagba.gov.ar/cont9/legis/LEY10106
-

Material elaborado por : Ing. Agr. Guillermina Ferraris y Sra. Patricia E. Asenjo.
Tirada interna 2011