

GLOSARIO DE TÉRMINOS AGROPECUARIOS, ECONÓMICOS Y SOCIALES

A

ABACATE

Persea gratissima, Persea americana. Árbol de la familia de las lauráceas, originario de la zona montañosa central de Guatemala y México, también conocido como palta, aguacate y cura, cuyas principales variedades son: Hass, Fuerte y Bacon

ABACAXI

Ananas comosus, ananas sativus, ananas lucidus, perteneciente a la familia de las bromeliáceas, originaria de Brasil, también conocida como ananá y piña

ABEJA

Apis mellifica; A.melifera. Es muy importante para la polinización de algunos cultivos agrícolas y la producción de miel y cera.

ABISAL

La zona del fondo marino entre los 4 000 y 6 000 metros de profundidad

ABONO ORGÁNICO

Material de origen vegetal o animal, producto de un proceso de transformación por acción de los microorganismos destinados a suplir las necesidades nutricionales de las plantas

ABOTONAMIENTO

Floración prematura en brócoli y coliflor (ver floración prematura).

ACCESO AL AGUA POTABLE

Porcentaje de la población con medios aceptables para obtener agua potable ya sea agua superficial depurada o agua no contaminada de manantiales, fuentes o pozos protegidos. Incluye los sectores agrícola, pecuario, silvícola y pesca.

ACEITE DE PESCADO

Grasas que se extraen en estado líquido de algunos peces como el tiburón y de cetáceos como la ballena

ACEITUNA

Olea europaea, fruto del olivo, pertenece a la familia de las oleáceas. Ciertos historiadores indican que el olivo procede de Persia, otros del valle del Nilo y otros indican que es originario del valle del Jordán. Sin embargo la mayoría creen que

procede de la antigua Mesopotamia, lugar desde el cual se expandió al resto de los países. Lo que si podemos afirmar es que es milenario

ACELGA

Beta vulgaris, pertenece a la familia de las quenopodiáceas, planta bianual y de ciclo largo que no forma raíz o fruto comestible. Los primeros informes que se tienen de esta hortaliza la ubican en la región del Mediterráneo y en las Islas Canarias

ACTIVIDAD

Conjunto de operaciones realizadas por un grupo para conseguir ciertos objetivos:

a) Actividad de recolección. Es el aprovechamiento de ciertas plantas arbóreas, arbustivas o de otro tipo, mediante la obtención o extracción de fibras, ceras, resinas, gomas, raíces, etc.

b) Actividad económica. Conjunto de acciones que tienen por objeto la producción, distribución, intercambio y consumo de bienes y servicios generados para satisfacer las necesidades materiales y sociales.

c) Actividad financiera. Es el conjunto de operaciones que se efectúan en el mercado de oferentes y demandantes de recursos financieros, incluyendo aquellas operaciones que intervienen en la formación del mercado de dinero y de capitales.

d) Actividad institucional. Conjunto de operaciones que realizan las unidades responsables o ejecutoras de los recursos públicos con la finalidad de dar cumplimiento a la misión encomendada. Su ejecución conduce directamente a la producción de un bien o la prestación de un servicio para atender a un usuario o "cliente" plenamente identificado.

e) Actividad maquiladora. Se refiere a la producción de empresas ubicadas en las zonas francas de un país cuyo destino es el mercado internacional. La actividad de maquila se identifica como el servicio de transformación, cuyas materias primas son suministradas por una empresa extranjera para obtener un bien final.

f) Actividad primaria. Comprende los siguientes sectores: agropecuario, pesca y minería

g) Actividad pública central. Conjunto de acciones realizadas por las dependencias administrativas.

h) Actividad empresarial. Conjunto de acciones realizadas por empresarios privados en las diferentes áreas económicas tales como las comerciales, industriales, agrícolas, ganaderas, silvícolas, pesqueras, mineras y de servicios.

ACUACULTURA

Es el cultivo de la fauna y flora acuáticas, mediante el empleo de métodos y técnicas para su desarrollo controlado en todo estadio biológico y ambiente acuático y en cualquier tipo de instalaciones de acuerdo con lo anterior, debe considerarse como acuicultura a la producción controlada de postlarvas, crías, larvas, huevos, semillas, cepas algales y esporas en laboratorio, o el desarrollo y engorda de éstos en estanques artificiales, lagos, presas, así como en instalaciones ubicadas en bahías, estuarios y lagunas costeras, en el medio marino

ACUERDO GENERAL SOBRE ARANCELES ADUANEROS Y COMERCIO (GATT)

Organización internacional existente desde 1947 hasta 1995, con el mandato de reducir la protección y fomentar el libre comercio entre las naciones. En 1995 el GATT fue reemplazado por el Organización Mundial del Comercio (OMC)

ACUMULACIÓN DE CAPITAL

Uso de la inversión para acumular bienes de capital

ADMINISTRACIÓN DEL GASTO PÚBLICO

Conjunto articulado de procesos que van desde la planeación y programación del gasto público, hasta su ejercicio, control y evaluación. Abarca los egresos por concepto de gasto corriente, inversión pública física e inversión financiera, así como pago de pasivos o deuda pública contraídos por el gobierno, los organismos, empresas y fideicomisos públicos.

ACTIVOS

Son los bienes que representan la riqueza de su propietario, sea de un particular o de una sociedad. Los activos reales incluyen el equipo, edificaciones, tierras o bienes.

AGENTES ECONÓMICOS

Se refiere a la clasificación de las unidades administrativas, productivas o consumidoras que participan en la economía; en el Sistema de Cuentas Nacionales se consideran agentes económicos a las familias, empresas, gobierno y el exterior.

AGRARIO

Pertenece o relativo a la tenencia de la tierra

AGRÍCOLA

Que pertenece o se relaciona con la agricultura o con quien la ejerce. Referente a la agricultura, es decir al cultivo y cosechas de plantas o partes de ellas.

AGRICULTURA

Conjunto de actividades relacionadas con el cultivo de la tierra, que buscan conseguir la satisfacción de algunas necesidades humanas como la alimentación y materias primas para la industria. Existen dos formas de clasificar la agricultura. El primero, se basa en el grado de empleo de los diversos factores de la producción: agricultura intensiva y extensiva. El segundo, toma en consideración las formas de producción y el destino del producto: agricultura de subsistencia, de transición y moderna. Agricultor, persona que labora o cultiva la tierra

a) Agricultura de subsistencia, tradicional en la que el productor y su familia trabajan directamente la tierra con el propósito de satisfacer sus necesidades básicas, por lo que destinan la producción al autoconsumo, Casi siempre son predios o parcelas de pequeña extensión y baja productividad

b) Agricultura de transición, que se encuentra en una fase intermedia entre la agricultura de subsistencia y la moderna; se caracteriza porque además del trabajo familiar emplea, en cierta medida, el trabajo asalariado y una parte importante de su producción se destina al mercado

c) Agricultura extensiva, que se caracteriza por una baja inversión de capital y el escaso empleo de mano de obra por unidad de superficie cultivada; generalmente obtiene bajos rendimientos

d) Agricultura intensiva, que utiliza abundante mano de obra y grandes inversiones de capital por unidad de superficie cultivada; obtiene altos rendimientos debido a la mecanización del proceso productivo y al empleo de técnica modernas como el uso de fertilizantes y semillas mejoradas

e) Agricultura moderna, que utiliza para la producción, fuerza de trabajo asalariada y técnicas avanzadas: maquinaria, fertilizantes, semillas mejoradas, plaguicida, etc., su producción se destina al mercado y su fin principal es la obtención de una ganancia o beneficio

f) Agricultura orgánica, sistema agrícola que no usa fertilizantes o pesticidas químicos

AGRICULTURA ORGÁNICA

Sistema de producción que, sobre la base de una interrelación armoniosa de los diferentes elementos que componen un ecosistema (suelo, plantas, animales, clima, el ser humano), busca maximizar los beneficios de la biodiversidad y el reciclaje, evitando el uso de insumos sintéticos para producir alimentos de alta calidad nutricional. Existen diferentes visiones de sistemas agrícolas alternativos: sostenible, ecológica, biológica, natural, biodinámica, permacultura, biointensiva, etc.

AGRO

La tierra y lo propio de la tierra

AGROALIMENTACIÓN

Industria de productos agroalimentarios

AGROECONÓMICO

Perteneciente o relativo a la ciencia del cultivo de la tierra

AGROFORESTAL

Relativo a las plantaciones que combinan a nivel de parcelas productivas cultivos agrícolas con especies forestales, generalmente maderables

AGROINDUSTRIA

Procesamiento y transformación de productos agropecuarios

AGROLOGÍA

Parte de la agronomía que trata sobre el estudio de los suelos

AGRONOMÍA

Ciencia o conjunto de conocimientos técnicos económicos y sociales que, aplicados a la agricultura, permiten mejorar el aprovechamiento de sus recursos. Agrónomo es la persona dedicada a la actividad y estudio del campo

AGROPECUARIO

Que pertenece o se relaciona con la agricultura y la ganadería

AGROSILVOPASTORIL

Es el conjunto de prácticas relativas al manejo de la interacción de bosques naturales e implantados, la agricultura, la ganadería, en función productiva, cuyo principal objetivo es la sostenibilidad del recurso natural. Relativo también a las plantaciones que combinan a nivel de parcelas productivas, cultivos agrícolas y forestales, con la actividad de pastoreo

AGROTURISMO

Turismo realizado en zonas rurales

AGUA

Líquido incoloro, inodoro e insípido, compuesto por dos volúmenes de hidrógeno y uno de oxígeno. Agua de riego, que se emplea para regar los campos de cultivo

AGUACATE

Persea gratissima, *Persea auericana*. Árbol de la familia de las lauráceas, originario de la zona montañosa central de Guatemala y México, también conocido como palta, abacate y cura, cuyas principales variedades son: Hass, Fuerte y Bacon

AHORRO

Parte del ingreso disponible presente de un agente económico que no es gastado en el consumo: requiere suprimir un consumo actual y diferirlo para algún momento en el futuro.

AHUMADO

Proceso que se aplica al pescado para conservarlo por medio de humo producido por diferentes tipos de madera

AJÍ

Capsicum spp.(ajíes), *Capsicum nahum*, *Capsicum annum*(pimiento grande), *Capiscum baccatum* L. (escabeche), *Capiscum chinense* L.(panca), *Capiscum frutescens*(pequeño). Pertenece a la familia de las solanáceas, originario de América Tropical.

AJO

Allium sativum L., *Allium porrum*(ajo porro o puerro), pertenece a la familia de las liláceas. El ajo, procedente del centro y sur de Asia desde donde se propagó al área mediterránea y de ahí al resto del mundo, se cultiva desde hace miles de años. Unos 3 000 años a. C., ya se consumía en la India y en Egipto. A finales del siglo XV los españoles introdujeron el ajo en el continente americano, cuenta con varias variedades: morado, criollo, blanco y extra

AJONJOLÍ

Sesamum indicum, pertenece a la familia de las pedaliáceas, originario de África, conocido también por sésamo

ALBARICOQUE

Prunus armeniaca, pertenece a la familia de las rosáceas, originario de Asia (China) y África. También se le conoce como chabacano

ALCACHOFA

Cynara scolymus, pertenece a la familia de las compositas. Se tienen noticias de esta planta desde la Antigüedad, aunque se cree que las informaciones sobre la misma están referidas al cardo silvestre (*Cynara cardunculus* L.), de la que derivan los actuales cultivares. Se trata de una planta originaria del Norte de África y Sur de Europa.

ALEVIN

Pez pequeño o cría de pez destinado para la repoblación o cultivo en ambientes naturales o cautiverio

ALFALFA

Medicago sativa, *Medicago sativa L.*, pertenece a la familia de las leguminosas, tiene su área de origen en Asia Menor y sur del Caúcaso, abarcando países como Turquía, Irak, Irán, Siria, Afganistán y Pakistán

ALGODÓN

Gossypium hirsutum, *Gossypium anomalum*, *Gossypium barbadense*. Pertenece a la familia de las malváceas, originario de África o Arabia y producido en la India. Algodón rama o hueso, ha sido cosechado y aún tiene la semilla cubierta por la fibra. Algodón oro o pluma, ha sido llevado a una despepitadota, en donde mediante un proceso mecánico, se ha separado la semilla de la fibra

ALIMENTAR

Alimentación es la acción o efecto de alimentar. Dar al hombre o a los animales las sustancias nutritivas que sirvan para la formación, el crecimiento, el desarrollo y el mantenimiento de su organismo. Alimento se refiere a la sustancia que se come y puede nutrir. Alimento que contiene los elementos nutritivos necesarios para que se mantenga el funcionamiento normal del organismo, y en la ganadería para aumentar la producción de leche, de carne y de huevo

ALMEJA

Protothaca thaca (almeja o taca), *Venus antiqua*, pertenece a la familia de los veneridae, es un bivalvo que vive normalmente enterrada en la arena poco pedregosa de la zona intermareal. Se entierra en la arena o el lodo por medio de un pie musculoso en forma de hacha. Su concha está formada por dos valvas iguales, unidas por un ligamento que posibilita su apertura y cierre. Las almejas consiguen su alimento por filtración del agua de mar ingerida por su sifón, que les permite vivir enterradas a una profundidad, pudiendo soportar perfectamente las bajamares

ALMENDRA

Prunus dulcis, fruto del almendro, de la familia de las rosáceas. El almendro tiene su origen en las regiones montañosas de Asia Central. La proximidad de las poblaciones silvestres naturales con centros de civilización en las montañas de Asia Central hizo posible su cultivo desde épocas remotas. La difusión a diferentes países asiáticos se vio favorecida por el hecho de que la semilla era al mismo tiempo la unidad de propagación y la parte comestible. De este modo se distribuyó

por Persia, Mesopotamia y, a través de rutas comerciales, por todas las civilizaciones primitivas.

ALVERJÓN

Sinónimo de la semilla seca del chícharo

ANACULTURA

Cría y explotación de los patos y sus productos. Anacultor, persona que se dedica a la anacultura

ANALFABETISMO

Falta de instrucción elemental como leer, escribir de la población que ha pasado la edad escolar en un país o región. Analfabeta, persona que no sabe leer ni escribir. Analfabetismo de adultos. Porcentaje de la población de 15 años de edad o más que no puede leer y entender, ni escribir en forma comprensible, un texto sencillo sobre su vida cotidiana

ANANÁ

Ananas comosus, ananas sativus, ananas lucidus, perteneciente a la familia de las bromeliáceas, originaria de Brasil, también conocida como piña y abacaxi

ANÁLISIS

Examen detallado de los hechos para conocer sus elementos constitutivos, sus características representativas, así como sus interrelaciones y la relación de cada elemento con él.

a) Análisis económico. Método para separar, examinar y evaluar tanto cuantitativa como cualitativamente, las interrelaciones que se dan entre los distintos agentes económicos, así como los fenómenos y situaciones que de ella se derivan; tanto al interior de la economía, como en su relación con el exterior.

b) Análisis presupuestario. Es el examen y explicación de los principales componentes del gasto público, y su impacto en las actividades económicas, políticas y sociales del país, expresados en el Presupuesto de Egresos de la Federación aprobado.

c) Análisis sectorial. Es el examen programático y financiero, que incluye las condiciones de organización y operación de las entidades, que por la afinidad de sus funciones conforman un sector económico o administrativo dentro de la administración pública.

ANCHOA

Engraulis encrasicolus, *Engraulis mordax*.Cuerpo fusiforme, de tronco aquillado y dorso ligeramente curvo, mas bien alto, cubierto de escamas cicloides, pequeñas, que se desprenden fácilmente. Escamas axilares en aletas pectorales y ventrales

ANCHOVETA

Engraulis ringens, pertenece a la familia engraulidae. Es un pez teleósteo de hábito pelágico de pequeño tamaño, forma grandes cardúmenes que se distribuyen principalmente desde la costa, hasta los 160 kilómetros mar afuera. Es un recurso de corta vida, con una longevidad de cuatro años, alcanza madurez sexual en el primer año de vida.

ANGUILA

Scomberesox saurus scombroides, pertenece a la familia de scomberesocidae. Es la cría de un pez alargado, de forma similar a una serpiente, que se conoce como anguila. Hay unas 600 especies diferentes, incluyendo el congrio y la morena, agrupadas en unas 20 familias. Viven en aguas costeras poco profundas de todo el mundo. La mayoría de las anguilas carecen de escamas y están protegidas por una capa mucosa escurridiza. Sus aletas dorsal y anal que comienzan en las inmediaciones de la cabeza y llegan hasta la aleta caudal, a menudo inexistente, son las que suministran buena parte del empuje necesario a estas ágiles nadadoras. Las anguilas de agua dulce regresan al mar para desovar. Estas anguilas, las más importantes como alimento, a menudo se venden vivas en los mercados

ANFÍPODO

Crustáceo comprimido lateralmente

ANIMAL

Ser orgánico que vive, siente y se mueve por su propio impulso

ANONA

Annona reticulata (rosada) y *Annona squamosa*(blanca), fruto del árbol del chirimoyo (*chirimoya coconut*) de la familia de las anonáceas, son todas originarias de la zona intertropical de África y de América. El chirimoyo es originario de Sudamérica, de la zona andina limítrofe entre Ecuador y Perú. Fue introducida a Oriente vía África, por los primeros navegantes españoles. Actualmente el chirimoyo se encuentra distribuido en casi todos los países con clima subtropical, también conocida como anona o anón

ANZUELO

Instrumento de pesca, generalmente de acero, que consiste en una pequeña barra doblada en forma de gancho, engarzada a un cáñamo o sedal. Los anzuelos

presentan distintas formas, según el tipo de peces que se quiera capturar. Lleva en el gancho el cebo que atrae a las presas

AÑIL

Indigofera dosua, pertenece a la familia de las leguminosas, originario de la India

AÑO AGRÍCOLA

Es el período de meses que resulta de la suma de las siembras y cosechas que se realizan en los ciclos agrícolas otoño-invierno y primavera-verano, comprendido desde el mes de mayo de un año determinado al mes de abril del siguiente y de la cosechas de productos perennes.

APARATO PRODUCTIVO

Conjunto de medios e instrumentos con que cuenta una economía nacional para producir los bienes y servicios que demanda la sociedad en su conjunto.

APARCELAR

Acordar los beneficios y obligaciones que contraen los socios que se unen para cultivar un terreno; generalmente uno de ellos es el propietario de la parcela. Aparcero es el agricultor que cede al propietario de la tierra que cultiva una parte del producto cosechado, como pago por el arriendo de la tierra

APERTURA

Acción de abrir

a) Apertura comercial. Proceso mediante el cual se eliminan las barreras que inhiben el comercio exterior de un país, como pueden ser permisos previos o licencias de importación y aranceles, entre otros.

b) Apertura económica. Proceso a través del cual la economía se ajusta a las nuevas realidades del mercado y sus relaciones sociales, así como a las transformaciones comerciales y tecnológicas mundiales. Implica homologación de la economía con la de los principales centros de desarrollo económico, para lo cual requiere fortalecer la inversión privada e incentivar la inversión foránea eliminando regulaciones y control de precios nacionales e internacionales y reduciendo restricciones en los campos financieros, fiscales, comerciales, de inversión y monetarios.

APÍCOLA

Que pertenece o se relaciona con la apicultura. Apicultor es la persona que se dedica a la apicultura. Apicultura es la cría y explotación de las abejas y sus productos

APIO

Apium graveolens, pertenece a la familia de las umbelíferas. Es una planta procedente del Mediterráneo, existiendo otros centros secundarios como el Caúcaso y la zona del Himalaya. Se conocía en el antiguo Egipto. Su uso como hortaliza se desarrolló en la Edad Media y actualmente es consumido tanto en Europa como en América del Norte

APROVECHAR

Emplear de manera útil o eficaz alguna cosa. Emplear eficazmente un recurso o servicio con el fin de obtener un beneficio económico, social o técnico

APTITUD

En zootecnia, capacidad que tiene un individuo o grupo de individuos para producir un determinado producto como leche, huevos, lana, carne o bien trabajo

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

ARAR

Remover la tierra haciendo surcos en ella con el arado, que es un implemento agrícola tirado por máquinas o por animales. Puede ser de discos, vertedera u otro tipo, y sirve para abrir la capa arable del suelo antes y durante el ciclo de cultivo

ÁRBOL

Planta leñosa, generalmente de más de tres metros de alto, cuyo tallo forma un tronco manifiesto en la base y más arriba se ramifica y forma una copa

ARBUSTO

Planta leñosa, por lo general de menos de tres metros de alto, cuyo tallo se ramifica desde la base

ÁREA

Superficie comprendida dentro de ciertos límites o espacio dado. Puede ser dada en diferentes unidades de medida: manzanas, tareas, kilómetros cuadrados y hectáreas. Área cultivada es la que se destina a los cultivos agrícolas. Área de riego es el área cultivada que cuenta con infraestructura de riego. Área mejorada es el área cultivada que recibe algún beneficio, como riego, drenaje y conservación. El área de servicio es el espacio en el que se efectúa la inseminación o monta de las hembras por los machos, y de que no son retiradas hasta que se comprueba que han quedado preñadas o cargadas

ARIDEZ

Concepto climático que define situaciones de escasez de agua (mayor evaporación que precipitaciones)

ARPÓN

Barra de hierro provista en uno de sus extremos de una punta de flecha; frecuentemente utilizado en la pesca de tiburón, pargo y corvina

ARROZ

Oriza sativa, pertenece a la familia de las gramíneas, originario de las regiones húmedas de Asia tropical y subtropical. Posiblemente sea la India el país donde se cultivó por primera vez debido a que en ella abundaban los arrozales silvestres. Pero el desarrollo del cultivo tuvo lugar en China, desde sus tierras bajas a sus tierras altas. Probablemente hubo varias rutas por las cuales se introdujeron los arrozales de Asia a otras partes del mundo. El arroz granza o palay contiene la cáscara, el arroz oro o limpio es el que ya se encuentra descascarado

ARTE DE PESCA

Equipo empleado en la captura. Cualquier tipo de mecanismo que se utiliza para pescar

ARVEJA

Pisum sativum L. También conocida como chícharo, alverja, guisante. Pertenece a la familia de las papilionáceas, originaria desde el Mediterráneo, pasando por el Medio Oriente hasta el suroeste de Asia

ASALARIADO

Que efectúa un trabajo a cambio de un salario. Persona que recibe un salario a cambio de su fuerza de trabajo

ASERRADERO

Lugar donde se asientan árboles para producir madera

ASISTENCIA TÉCNICA

Preparación que reciben los campesinos o productores ya sea en forma gratuita, por instituciones oficiales o pagada por los productores a empresas comerciales o particulares relacionadas con el campo, con el propósito de orientarlos en el manejo y utilización de nuevos procedimientos que les permitan mejorar la producción de los bienes agropecuarios, por ejemplo, el uso de fertilizantes, semillas mejoradas, vacunas para el ganado, así como métodos para detectar plagas y enfermedades.

ASNO

Equus asinus, también conocido como burro.

ASOCIACIÓN

Conjunto de los asociados para un mismo fin:

a) Asociación agrícola. Unificación de campesinos que se dedican a la producción de una rama de la agricultura, de una zona determinada, con el fin de defender sus intereses en la producción, comercialización o adquisición de tecnología, mediante acuerdos notariados, según los procedimientos marcados por las leyes respectivas, para formar una persona moral con carácter jurídico reconocido

b) Asociación de ahorro y préstamo. Institución financiera cuyo fin es generar ahorro para destinarlo a proyectos de largo plazo

ATÚN

Thunnus albacares (aleta amarilla o albacora), *Thunnus alalunga* (aleta larga), *Thunnus obesus*, (ojo grande o patudo), *Katsuwonus pelamos* (barrilete blanco), *Euthynnus lineatus*, *E. aleterata* (barrilete negro, atún negro o bonito) y *Auxis* (bule, botellita o melva), pertenecen a la familia de los scombridae. Especie pelágica y migratoria vive en alta mar pero se conoce que en determinadas circunstancias en edad juvenil se acerca a la costa. Potente depredador se alimenta de peces voladores, pequeños pelágicos, cefalópodos y crustáceos

AUMENTO NATURAL DE LA POBLACIÓN

Diferencia entre la tasa de natalidad y la tasa de mortalidad en un período determinado

AUTOCONSUMO

Empleo de un bien o servicio para satisfacer necesidades de quien lo ha producido directamente

AVES

Animales vertebrados que se reproduce por medio del huevo, que están revestido de plumas y cuyos miembros anteriores están transformados en alas. Se refiere a las aves de corral como: pollos, gallinas, patos, pavos, cuya finalidad zootécnica es la producción de carne y huevo para el consumo humano

AVENA

Avena sativa, perteneciente a la familia de las gramíneas. Las avenas cultivadas tienen su origen en Asia Central, la historia de su cultivo es más bien desconocida, aunque parece confirmarse que este cereal no llegó a tener importancia en épocas tan tempranas como el trigo o la cebada, ya que antes de ser cultivada la avena fue una mala hierba de estos cereales. Los primeros restos arqueológicos se hallaron en Egipto, y se supone que eran semillas de malas hierbas, ya que no

existen evidencias de que la avena fuese cultivada por los antiguos egipcios. Los restos más antiguos encontrados de cultivos de avena se localizan en Europa Central, y están datadas de la Edad del Bronce

AVÍCOLA

Que pertenece o se relaciona con las aves o con la avicultura. Avicultor es la persona dedicada a la cría y explotación de las aves y sus productos y derivados. Avicultura es el conjunto de técnicas o prácticas como la selección, reproducción, alimentación, manejo, etc., encaminadas a la cría y explotación de las aves, así como el aprovechamiento de sus productos

AVÍO

Préstamo que se otorga en moneda o en especie, particularmente a quienes trabajan la tierra. Puede ser agrícola, agroindustrial o ganadero

AZÚCAR

Sustancia sólida, blanca en estado puro, de sabor dulce que pertenece al grupo químico de los hidratos de carbono, soluble en agua y en alcohol, y que se extrae de la caña de azúcar, de la remolacha y de otros vegetales. Sirve para endulzar, como alimento y como fuente de energía. Entre sus diferentes tipos se encuentran la lactosa, maltosa y sacarosa; ésta última es la comúnmente conocida como azúcar, obtenida industrialmente de los tallos de la caña de azúcar, que se cuecen con agua y cuyo extracto líquido se separa del bagazo y de la pulpa, para finalmente cristalizarse; tiene diferentes calidades: mascabado, morena y refinada.

B

BABOR

Banda lateral izquierda de la embarcación (mirando hacia proa)

BACA

Embarcación dedicada al arrastre

BAGRE

Bagre panamensis (común o galiciano), *Sciades sp.*, (tacazonte, zoriopo o vaca), *Galeichthys sp.*, *Arius guatemalensis*, (Guicho), *Arius taylori* (quisque), *Rhamdia guatemalensis* (filín o juilín), pez abdominal, abundante en los ríos de América. Su carne es amarillenta, sabrosa y con pocas espinas

BALANCE

Lista de activos y pasivos de una unidad económica en una fecha determinada

BALANZA COMERCIAL

Es la parte de la balanza de pagos que contempla las importaciones y exportaciones de mercancías o bienes tangibles. Se utiliza para registrar el equilibrio o desequilibrio en el que se encuentran estas transacciones respecto al exterior y se expresan en déficit o superávit; el primero cuando son mayores las importaciones; y el segundo cuando son mayores las exportaciones.

BALANZA DE BIENES Y SERVICIOS

Parte de la balanza de pagos incluida en la cuenta corriente que registra únicamente las transacciones de bienes y servicios, entendiéndose por bienes las mercancías y por servicios los bienes intangibles que contribuyen al bienestar de las personas. Se incluyen los servicios financieros así como los no financieros.

BANANO

Musa spp, *Musa cavendishii* (plátanos comestibles cuando están crudos), *Mussa balsisiana*(vianda) y *Musa paradisiaca*(plátanos machos o para cocer), pertenecen a la familia de las musáceas, tiene su origen en Asia meridional, siendo conocida en el Mediterráneo y desde allí fue llevado a América. También conocido como guineo, plátano, plátano macho y vianda

BANCA

Se denomina con este término a la actividad que realizan los bancos comerciales y de desarrollo en sus diferentes modalidades que conforman el sistema bancario y constituyen instituciones de intermediación financiera. Esto es que admiten dinero en forma de depósito, otorgando por ello un interés (tasa pasiva), para posteriormente, en unión de recursos propios, conceder créditos, descuentos y otras operaciones financieras por las cuales cobra un interés (tasa activa), comisiones y gastos en su caso.

a) Banca comercial. Se denomina así a las instituciones de crédito autorizadas por el Gobierno Federal para captar recursos financieros del público y otorgar a su vez créditos, destinados a mantener en operación las actividades económicas. Por estas transacciones de captación y financiamiento, la banca comercial establece tasas de interés activas y pasivas.

b) Banca de desarrollo. Instituciones que ejercen el servicio de banca y crédito de largo plazo para atender el impulso de sectores, regiones o actividades prioritarias de acuerdo a sus leyes orgánicas constitutivas, a los que se les encomienda promover el ahorro y la inversión, así como canalizar apoyos financieros y técnicos al fomento industrial o al sector agropecuario, respectivamente y en general, al desarrollo económico nacional y regional del país. Las instituciones de banca de desarrollo tienen por objeto financiar proyectos prioritarios para el país y estimular con equidad y eficiencia el desarrollo económico nacional.

c) Banco Central. El banco de propiedad y/o control público que actúa como autoridad monetaria de un país; posee y administra las reservas internacionales y tiene pasivos en forma de depósitos a la vista de otros bancos y de las entidades públicas del país o de particulares. Institución pública cuya finalidad primordial es proponer y aplicar las medidas de política monetaria y crediticia de un país con el objeto de coadyuvar al buen funcionamiento de la economía nacional; constituye el centro financiero del país y es normalmente controlada total o parcialmente por el gobierno, aunque en algunos casos es autónoma. Las funciones principales de un banco central son: mantener y regular la reserva monetaria del país; emitir moneda en forma exclusiva; fijar las tasas de interés que operen en el sistema monetario; regular la circulación monetaria y el volumen del crédito; actuar como banco de bancos y cámara de compensaciones; controlar a los bancos comerciales para apoyar la política monetaria del gobierno; fungir como representante del gobierno ante instituciones financieras internacionales; realizar operaciones de mercado abierto; y administrar la deuda pública; excepcionalmente realiza negocios bancarios ordinarios.

BASE DE DATOS

Conjunto de registros cuantitativos y/o cualitativos interrelacionados que se almacenan con objeto de satisfacer las necesidades del proceso de información en una organización. El término implica más de un archivo integrado, utilizado para muchas aplicaciones de procesamiento. La base de datos permite incluir información nueva o modificar la existente, eliminando toda posibilidad de redundancia e inconsistencias, además de que posibilita compartir la información y mejorar los controles sobre la misma.

BATATA

Convolvulus batatas L., Batata edulis Choisy., Ipomea batatas Lam, pertenece a la familia de las canvalnuláceas, Es originaria de la zona tropical sudamericana y desde muy antiguo su cultivo estaba extendido por todas las Antillas. Parece que los navegantes españoles llevaron la batata a Filipinas y a las Molucas, desde donde los portugueses la llevarían a la India, China y Japón. También conocida como: kumara (Perú), boniato (Cuba), cara o jetica (Brasil), camote (México), patata dulce o batata azucarada (Europa y Asia)

BECERRO

Cría bovina recién destetada, entre los cuatro y cinco meses de edad.

BENEFICIO

Labor y cultivo que se da en los campos y árboles. Acción de someter los productos agrícolas a una serie de operaciones necesarias para que puedan ser objeto de consumo.

BERENJENA

Solanum melongena, perteneciente a la familia de las solanáceas, originaria de las zonas tropicales y subtropicales asiáticas. Se cultivó desde la antigüedad en la India, Birmania y China originaria de la India

BETABEL

Beta vulgaris, pertenece a la familia de las quenopodiáceas. Esta hortaliza es originaria de Europa, del área del Mediterráneo, donde los griegos aprovechaban sus hojas como alimento.

BIENES

Todo aquello que puede ser objeto de apropiación, empleado para satisfacer alguna necesidad. Cosas o derechos susceptibles de producir beneficios de carácter patrimonial.

a) Bienes económicos. Es una mercancía capaz de proporcionar la satisfacción directa o indirecta, mediata o inmediata de las necesidades humanas. Existen diferentes tipos de bienes económicos: de consumo, de inversión, bienes duraderos y no duraderos, bienes de capital y bienes intermedios. Los bienes de consumo son los más apetecidos, en tanto los bienes de inversión no dan una satisfacción inmediata, pero son necesarios para producir satisfactores a futuro.

b) Bienes de capital. Aquellos que no se destinan al consumo, sino a seguir el proceso productivo, en forma de auxiliares o directamente para incrementar el patrimonio material o financiero (capital). Término aplicado comúnmente al activo fijo, que abarca algunas veces partidas o elementos que contribuyen a la producción. Es sinónimo de capital (o bienes) de producción; es decir, el capital empleado en la producción. Estos términos se refieren también a las formas materiales de los elementos de producción, tales como las máquinas, el equipo, etc., en contraste con valores de capital (o de capitalización) que es la medida monetaria de dichos elementos. Son los activos destinados para producir otros activos.

c) Bienes de consumo. Son todas aquellas mercancías producidas por y para la sociedad en el territorio del país o importadas para satisfacer directamente una necesidad como: alimentos, bebidas, habitación, servicios personales, mobiliario, vestido, ornato, etc. Cualquier mercancía que satisface una necesidad del público consumidor. Estos bienes constituyen lo opuesto a bienes de producción o de capital, que son los que se utilizan para producir otros bienes.

d) Bienes de consumo duradero. Son las mercancías que tienen una vida útil mayor a un año y que son demandadas por los agentes económicos: familias, empresas y gobierno, para su funcionamiento y/o manutención, tales como casa habitación, automóviles y enseres domésticos, entre otros.

e) Bienes de consumo no duradero. Son todas las mercancías cuya vida útil es menor a un año, que demandan los agentes económicos: familias, empresas y gobierno, para su funcionamiento y/o manutención, tales como alimentos, bebidas, materias primas, combustibles, etc.

f) Bienes públicos. Son bienes cuyo consumo por una persona no reduce la cantidad existente para otras, y no tienen carácter exclusivo, es decir, no se puede evitar que la gente los consuma. Por sus propias características, es imposible cobrar este tipo de bienes a los consumidores, de manera que el sector privado no está interesado en suministrarlos. En la mayoría de los casos los proporciona el Estado. Los bienes públicos pueden ser nacionales o locales. La defensa es un bien público nacional: beneficia a toda la población de un país. Los caminos rurales son bienes públicos locales, que benefician a un grupo más pequeño de gente. También existen bienes públicos mundiales, que benefician a la mayor parte de la población del mundo, como la paz y la seguridad internacional o la información necesaria para prevenir el cambio climático mundial. Las organizaciones internacionales tienen la misión de proveer estos bienes y servicios

BIODIVERSIDAD

Variabilidad de la vida en la tierra; variabilidad de organismos vivos de cualquier fuente, ya sea que se encuentren en ecosistemas terrestre, aéreos, marinos, acuáticos y otros complejos ecológicos; comprende la diversidad dentro de cada especie, entre las especies y ecosistemas de los que forma parte.

BONIATO

Convolvulus batatas L., *Batata edulis* Choisy., *Ipomea batatas Lam*, pertenece a la familia de las canvalnuláceas, Es originaria de la zona tropical sudamericana y desde muy antiguo su cultivo estaba extendido por todas las Antillas. Parece que los navegantes españoles llevaron la batata a Filipinas y a las Molucas, desde donde los portugueses la llevarían a la India, China y Japón. También conocida como: kumara (Perú), boniato (Cuba), cara o jetica (Brasil), camote (México), patata dulce o batata azucarada (Europa y Asia)

BONITO

Sarda chiliensis, pertenece a la familia scombridae. El bonito es un pez de aguas templadas y tropicales, muy codiciado y pescado como alimento en la costa este del Pacífico, la zona tropical del Atlántico, la región del Mediterráneo y en torno a Australia. Emparentado con el atún y la caballa, el cuerpo del bonito tiene forma hidrodinámica y es de color azul plateado con diminutas escamas y dos aletas dorsales. La aleta dorsal trasera y la aleta anal van seguidas de varias aletas pequeñas. Los bonitos se desplazan en grandes bancos y necesitan nadar continuamente dado que carecen de vejiga natatoria. Las especies más conocidas

son el bonito del Atlántico y el bonito rayado. Otras especies son el atún, la albacora y la bacoreta

BOVINO

Bos taurus. De carne, animales de la especie bovina, como el toro, la vaca y el búfalo, cuya raza está especializada en la producción de carne. De leche, animales de la especie bovina, cuya raza está especializada en la producción de leche

BOSQUE

Ecosistema o tipo de vegetación dominado de árboles

BRÓCOLI

Brassica oleracea, pertenece a la familia de las crucíferas. Su origen parece que está ubicado en el Mediterráneo oriental y concretamente en el Próximo Oriente (Asia Menor, Líbano y Siria). Los romanos ya cultivaban esta planta, pero hace unos 20 años que su consumo empezó a incrementarse.

C

CABALLO

Equus caballus. También conocido como equino. Animal mamífero herbívoro. Existen diferentes razas: apaloosa, árabe, cuarto de milla americano, inglés

CABALLITO DE MAR

Hippocampus. La forma del caballito de mar es inconfundible. El cuerpo es comprimido lateralmente y convexo en la zona ventral. La cabeza forma un ángulo recto con respecto al cuerpo y muestra una cresta dorsal. El hocico es bastante largo y terminado con boca pequeña y estrecha, los ojos son relativamente grandes, independientemente móviles el uno del otro. Todo su cuerpo está protegido por una serie de anillos óseos cutáneos. Su cola es prensil, con ella se afianza sobre el sustrato, algas o ramificaciones del lecho marino

CABESTRO

Buey manso o vaca vieja con un cencerro atado al cuello, que se encarga de guiar a un conjunto de vacas o toros.

CABOS

Cordeles que se emplean para montar las artes de pesca

CABRA

Capra hircus. Animal mamífero herbívoro. Existen diferentes razas: alpina francesa, angora, granadina, nubia, saanen toggenburg. Cabrito, cría de la cabra desde el momento que nace hasta el destete

CACAHUATE

Arachis hypogea, pertenece a la familia de las leguminosas, El maní o cacahuete es otra importante fuente de aceite vegetal en las zonas tropicales y subtropicales. Es nativo de la parte tropical de América del Sur, probablemente Brasil. Aun cuando algunos países asiáticos, principalmente China e India, producen cerca de las dos terceras partes de la cosecha mundial, en la actualidad el cacahuete es una fuente importante de aceite para cocinar en los trópicos americanos, ocupando solamente el segundo lugar respecto a la palma de aceite en África. También se consumen grandes cantidades de frutos, tostados o cocidos y preparados en un sinnúmero de formas. La parte vegetativa se utiliza como forraje o ensilado para forraje, también conocido como mani

CACAO

Theobroma cacao L., pertenece a la familia de las esterculiáceas, fruto del cacaoero, originario de América. Existen varias variedades: blanco, calabacillo, forastero, lagarto, malacayo, trinitario y criollo. Es la base para la elaboración del chocolate. Cacaotal, plantío sembrado de árboles de cacao

CACHALOTE

Physeter macrocephalus. El cachalote es la ballena con dientes más grande. Esta ballena pertenece al suborden Odontoceti que incluye los delfines, marsopas y ballenas asesinas u "orcas." El cachalote se distingue por su cabeza grande que es de un cuarto a un tercero del tamaño del cuerpo. La cabeza grande puede deberse a la presencia del órgano "spermaceti" que es un depósito de aceite de spermaceti

CAFÉ

Coffea arabica L. El cafeto es un árbol de la familia de las rubiáceas, su fruto es una baya roja, cuya semilla es el café. Se trata de un arbusto siempre verde originario de Etiopía. Es sin duda hoy uno de los vegetales más conocidos en el mundo entero. Una versión dice que el cafeto o café fue descubierto casualmente por un pastor al ver que sus cabras, que habían comido el fruto de esta planta, se ponían nerviosas e intranquilas. Otra versión, en cambio, afirma que el café lo descubrieron unos monjes que lo utilizaban para proporcionarse insomnio en sus horas de oración nocturna. Sea como fuere, el caso es que se conocen unas 30 especies de café.

El género *Coffea*, consta de 25 a 40 especies en Asia y África tropicales; pertenece a la tribu *Coffeoideae* de la familia *Rubiaceae*. Géneros relacionados

con ella y de valor económico u ornamental incluyen la Quina, *Ixora*, *Pavetta* y *Gardenia*, siendo la primera la fuente para la obtención de quinina. El vocablo café se deriva del árabe “kahwah” (cauá), llegando a nosotros a través del vocablo turco “kahweh” (cavé), con distintas acepciones, según los idiomas, pero conservando su raíz.

Café capulín, fruto y semilla del café, semejante a un capulín, pero secos de donde se obtiene el café corriente. Café verde, que no ha alcanzado a madurar y tiene una coloración verde. Café uva, maduro, antes de ser despulpado. Café tostado, le ha sido aplicada cierta cantidad de calor para que pierda su color verdoso y adquiera un color castaño, que es el indicador de que ha alcanzado plenamente su sabor. Café seco, almendra del café secado al sol, para que tome la coloración adecuada, es decir, negra o café oscuro. Café quemado, el proceso de secado se extralimitó y su apariencia se vuelve oscura y su sabor picante, con merma en su calidad. Café oro, descascarado o despergaminado, listo para venderse.

Cafeína. Alcaloide que se extrae del café, del té y de otros vegetales y que se utiliza en medicina, o bien como saborizante en la elaboración de refrescos. Se llama cafetal al terreno poblado de cafetos. El cafeticultor es la persona que cultiva café. La caficultura es la parte de la agricultura que se ocupa del cultivo del café, así como de la aplicación de las normas y prácticas para obtener mejores productos y beneficios de su fruto

CALABACITA

Curcubita pepo, forma alargada; *Curcubita moschata*, forma redonda, *Curcubita mixta*, forma esférica y *Curcubita maxima*, forma ovoide tamaño mediano. Planta de la familia de las cucurbitáceas originaria de América, existen otras variedades como la calabaza o calabacín

CALAMAR

Loligo vulgaris, *Loligo gahi*, *Loligoncula sp.*, *Loliopopsis diomedae* (pequeño), *Dosidiscus gigas* (gigante), pertenecen a la familia de los loliginidae. Molusco cefalópodo decápodo marino, comestible, de cuerpo alargado, con una especie de aleta triangular a cada lado y dos de sus brazos muy prolongados; segrega un líquido negro, llamado tinta, con que enturbia el agua para ocultarse

CALIDAD DE VIDA

Bienestar general de la población. La calidad de vida es difícil de medir (sea para un individuo, un grupo o una nación) porque, además del bienestar material, incluye componentes intangibles como la calidad del medio ambiente, la seguridad nacional, la seguridad personal y las libertades políticas y económicas.

CALIDAD TOTAL

Conjunto de condiciones que permiten asegurar la mejora continua de los procedimientos, procesos, actividades y manejo de recursos públicos por las dependencias y entidades del sector público presupuestario, con la finalidad de controlar, prevenir y eliminar cualquier tipo de deficiencia en la presentación o producción de los bienes y servicios que dan a sus clientes o usuarios, con el propósito de proporcionar la máxima satisfacción con la mayor eficacia y eficiencia.

CAMARONCILLOS

Xiphonenaes riveti, *Trachypenaes similes*, *T. similes pacificus*, *T. faoea*, *T. Byrdi*, *Protrachipene precipua*, pertenecen a la familia de las penaeidaes, variedades: chacalín, tití, cebra, camarones pequeños para el consumo interno

CAMARONES

Macrobrachium tenellum (zacate, anudo, zacatón), *Macrobrachium americanum* (negro), *Macrobrachium rosenberguii* (malayo o gigante), *Macrobrachium digueti* (pilero), pertenecen a la familia de los paleomonidae. El camarón o quisquilla es un crustáceo del orden de los decápodos. Viven tanto en aguas dulces como saladas, así como en regiones templadas y tropicales o frías y gélidas. Habita en aguas poco profundas, cerca del fondo, donde se alimenta de plantas y pequeños animales. Ciertas especies son pelágicas y viven en aguas abiertas

a) Camarones costeros. *Penaeidae* (camarón marino) *paleomonidae* (camarón de agua dulce). Existen muchas especies: *Penaeus stylirostris*, *penaeus occidentales* (camarón blanco, rayado) *Penaeus vannamei* (camarón blanco, maleante), *Penaeus californiensis* (camarón café) y *Penaeus brevisrostris* (camarón rojo), pertenecen a la familia de las penaeidaes

b) Camarones de profundidad. *Solenocera agassizzi*, *S. mutador*, *S. floea*, (fidel, picaflor), *Heterocarpus vicarius* (cabezón), pertenecen a la familia de los solenoceridaes

CAMBIO

El trueque o permuta de una cosa por otra. En términos de banca es la operación por medio de la cual una persona cede a otra los fondos que tiene en un punto diferente de aquél en el que se recibe. Valor relativo de las monedas de dos países.

a) Cambio estructural. Proceso estratégico que persigue propiciar un conjunto de transformaciones en la estructura económica y en la participación social, a través de cambios de fondo que corrijan desequilibrios estructurales fundamentales del aparato productivo y distributivo tales como: la falta de ahorro interno y los desequilibrios de la balanza de pagos, modernización del aparato productivo y distributivo; descentralización de actividades productivas y de bienestar social;

orientar el financiamiento a las prioridades del desarrollo; fortalecer al Estado impulsando al sector privado y social; saneamiento de las finanzas públicas, y preservar, movilizar y proyectar el potencial de desarrollo nacional, entre otros.

b) Cambio estructural en las empresas públicas. Proceso dirigido a mejorar sustancialmente la eficiencia productiva de las entidades paraestatales y a reorganizar financiera y tecnológicamente las actividades estratégicas y prioritarias para el país, implica la reconversión industrial es decir la innovación tecnológica de los procesos productivos.

CAMOTE

Convolvulus batatas L., *Batata edulis* Choisy., *Ipomea batatas* Lam, pertenece a la familia de las convulvuláceas, Es originaria de la zona tropical sudamericana y desde muy antiguo su cultivo estaba extendido por todas las Antillas. Parece que los navegantes españoles llevaron la batata a Filipinas y a las Molucas, desde donde los portugueses la llevarían a la India, China y Japón. También conocida como: kumara (Perú), boniato (Cuba), cara o jetica (Brasil), camote (México), patata dulce o batata azucarada (Europa y Asia)

CAMPESINO

Es la persona que trabaja una pequeña parcela por cuenta propia y utiliza principalmente, fuerza de trabajo familiar

CANÍCULA

Época del año, dentro de la temporada de lluvias, en que hace más calor y generalmente hay poca humedad en la atmósfera debido a la disminución de la lluvia

CANGREJOS

Mennipes sp., (moro, de roca o apretador), familia de las xantidaes; *Cardissoma sp.*, (azul o tihuacal), *Ucides sp.*, (punche), familia de las gecarcinidaes; *Callinectes sp.*, (jaiba), familia de las portunidaes, *Pseudothelphusa magma* (de río, de agua dulce, canecho), familia de las potamonidaes. Es un crustáceo decápodo que habita en aguas profundas. Su tamaño medio oscila entre los 10 y los 15 cm. de caparazón. Todo su cuerpo carece de vellosidades y su color es marrón rojizo. Posee dos pinzas delanteras y sus extremidades son largas y delgadas. Habita en las profundidades, a partir de los 500 metros

CAÑA DE AZÚCAR

Saccharum officinarum, perteneciente a la familia de las gramíneas, en cuyo tallo se forma y acumula un jugo rico en sacarosa, que al ser extraído y cristalizado en el ingenio forma el azúcar, originaria de regiones tropicales y subtropicales, originaria de Asia, pasando por Europa y luego América

CAPACIDAD INSTALADA

Volumen de producción de bienes y/o servicios que le es posible generar a una unidad productiva del país de acuerdo con la infraestructura disponible.

CAPACIDAD OCIOSA

Proporción de la capacidad instalada de una empresa que no se utiliza. También se considera a la parte de la capacidad para producir no empleada.

CAPACITACIÓN

Desarrollar en una persona o grupo de ellas, habilidades y aptitudes con apego a principios y normas pedagógicas, que le permitan desempeñar eficientemente una actividad productiva manual o intelectual

a) Capacitación agropecuaria. Habilidad que se da a una persona o a un grupo, para adiestrarlos en el uso de elementos técnicos que le permitan desarrollar mejor su actividad productiva en el campo, haciéndole conocer en detalle las variedades agrícolas y las especies animales que mejor se adapten a su medio, así como la serie de pasos que debe seguir en el proceso productivo para obtener mejores resultados

b) Capacitación campesina. Habilidad o generación de aptitudes que se da a una persona o a un grupo, para que conozcan su calidad campesina y el marco legal y social que les dan vigencia en su núcleo de origen y dentro de la sociedad nacional en su se encuentra ubicado

CAPITAL

Total de recursos físicos y financieros que posee un ente económico, obtenidos mediante aportaciones de los socios o accionistas destinados a producir beneficios, utilidades o ganancias. Riqueza que se destina a la producción.

a) Capital físico. Edificios, máquinas y equipos técnicos utilizados en la producción más las existencias de materia prima, productos semiterminados y productos terminados.

b) Capital humano. Los conocimientos, las aptitudes y la experiencia de los seres humanos, que los hacen económicamente productivos. El capital humano se puede incrementar invirtiendo en educación, atención de la salud y capacitación laboral.

c) Capital natural. Masa de recursos naturales –como la tierra, el agua y los minerales– utilizados en la producción. Puede ser renovable o no renovable.

CAPRINO

Que pertenece a las cabras o se relaciona con ellas

CAPTURA

Peso de las especies que han sido extraídas de su medio natural, sin que hayan sufrido ningún proceso de transformación. Conjunto de peces o mariscos que se obtienen durante la pesca

CARACOL

Strombus spp, *Strombus gigas*. El caracol de pala ha sido considerado una especie apropiada para cultivos marinos en la región debido a su condición de herbívoro, su alto potencial reproductivo y a su gran demanda

CARDAMOMO

Elettaria cardamomum (L.) Maton, pertenece a la familia de las cingiberáceas, originario de la India, se le conoce también como granado del paraíso

CARDUMEN

Agrupación transitoria de peces de una misma población o especie unida por una conducta semejante. Banco de pescados

CARNE

Masa muscular de los animales, que puede ser comestible o no

a) Carne en canal de aves. Es el pollo o gallina sacrificado, desangrado y desplumado al cual se le ha quitado la cabeza, el pescuezo, el buche, las patas, la glándula aceitosa de la cola, las vísceras abdominales y torácicas, a excepción del corazón y pulmón.

b) Carne en canal de bovino, ovino y caprino. Parte del cuerpo de los animales sacrificados después de retirárseles la piel, cabeza, vísceras con sus contenidos, sangre y la parte distal de los miembros.

c) Carne en canal de porcino. Se entiende por carne en canal al cuerpo del animal sacrificado desangrado, sin pelo, eviscerado (pudiendo permanecer los riñones y la grasa interna), con cuero y con la cabeza adherida por los tejidos blandos al resto del cuerpo

CARPA

Cyprinus carpio, *Carassius aureatus* (común y dorada), pertenecen a la familia de las cyprinidae es un pez de aguas templadas, alcanzando su madurez sexual entre los 18 meses y dos años de vida dependiendo de la temperatura de la región, es un desovador parcial, teniendo 2 o 3 desoves en intervalos de 14 días. Tiene una fecundidad relativa de 100 000 a 300 000 huevos por kilogramo de peso, teniéndose reportes de hembras con una fecundidad de 400 000 a 600 000 huevos por individuo

CARTERA

Designación genérica que comprende los valores o efectos comerciales y documentos a cargo de clientes que forman parte del activo circulante de una empresa comercial, de un banco o de una sociedad en general.

a) Cartera de crédito. Es el conjunto de documentos que amparan los activos financieros o las operaciones de financiamiento hacia un tercero y que el tenedor de dicho (s) documento (s) o cartera se reserva el derecho de hacer valer las obligaciones estipuladas en su texto.

b) Cartera de crédito preferencial. Conjunto de créditos otorgados a tasas de interés inferiores al costo del fondeo expresado por la tasa de referencia.

c) Cartera vencida. Es la parte del activo constituida por los documentos y en general por todos los créditos que no han sido pagados a la fecha de su vencimiento

CARTOGRAFÍA

Técnica geográfica que estudia la secuencia de etapas y procesos ejecutados para la visualización de un espacio geográfico mediante la producción de mapas, cartas, planos o croquis

CAUCE

Conducto descubierto por donde corren las aguas para riego u otros fines. Lecho de un río o de un arroyo

CAUCHO

Recolección y composición de látex recién extraído. El caucho se obtiene del árbol por medio de un tratamiento sistemático de "sangrado", que consiste en hacer un corte en forma de ángulo a través de la corteza profundizando hasta el cambium. Una pequeña vasija que cuelga en el tronco del árbol para recoger el látex, jugo lechoso que fluye lentamente de la herida del árbol. El látex contiene 30 a 36% del hidrocarburo del caucho, 0.30-0.7% de cenizas, 1-2% de proteínas, 2% de resina y 0.5 de quebrachitol. La composición del látex varía en las distintas partes del árbol; generalmente el porcentaje de caucho (hidrocarburo) decrece del tronco a las ramas y hojas. La época del año afecta a la composición del látex, así como el tipo de suelo y la línea o casta del árbol. El caucho es una secreción irreversible o producto de desecho del árbol, y cuanto más se extrae, tanto más la planta regenera. El caucho es producido en el protoplasma por reacciones bioquímicas de polimerización catalizadas por enzimas.

CAZÓN

Galeorhinus galeus, también conocido como Trompa de Cristal y Tiburón Vitamínico. De cuerpo delgado y fusiforme, pequeño a mediano tamaño, con

cuerpo moderadamente elongado. Su cabeza es algo achatada dorsoventralmente, hocico relativamente largo y redondeado en su parte distal.

CEBADA

Hordeum vulgare, *Hordeum distichum*, *Hordeum tetrastichum* y *Hordeum hexastichum*, pertenece a la familia de las poáceas. Su cultivo se conoce desde tiempos remotos y se supone que procede de dos centros de origen situados en el Sudeste de Asia y África septentrional. Se cree que fue una de las primeras plantas domesticadas al comienzo de la agricultura. Se divide en cebada cervecera y forrajera

CEBOLLA

Allium cepa, pertenece a la familia de las liliáceas. El origen primario de la cebolla se localiza en Asia central, y como centro secundario el Mediterráneo, pues se trata de una de las hortalizas de consumo más antigua. Existen varias variedades: blanca, amarilla, dulce española y roja.

CENSO

Conjunto de datos estadísticos que comprenden universos definidos para un periodo determinado. Abordan diferentes fenómenos de la vida de un país tales como los demográficos, económicos, agropecuarios y sociales. Se realizan generalmente cada cinco o diez años.

CENTENO

Secale cereale, pertenece a la familia de las gramíneas

CENTRO ACUÍCOLA

Establecimiento dedicado a la producción de huevos, crías, alevines, semillas, larvas o postlarvas para siembra o engorda en cuerpos de agua, granjas y unidades de producción

CERA

Sustancia sólida de aspecto graso y de color amarillo, que secretan las abejas para hacer las celdillas de los panales

CERDO

Sus scrofa. Animal mamífero omnívoro, también conocido como porcino, puerco, marrano, cochino, cuchi, chancho

CICLO

Período de tiempo que una vez terminado se inicia y vuelve a contar

a) Ciclo agrícola. Son períodos que reciben los nombres de las estaciones del año en que se realizan las siembras (otoño-invierno y primavera-verano). Sin embargo, al considerar la totalidad del período de producción hasta que se llevan a cabo las cosechas, los ciclos se traslapan; es decir, todavía no termina un ciclo cuando se inicia el otro, lo cual se debe a la duración de los períodos vegetativos

b) Ciclo primavera-verano. Es el primer período de producción del año agrícola, cuyas siembras se realizan en los meses de mayo, junio y julio de determinado año, las cosechas se obtienen dependiendo de la duración del período de crecimiento y maduración que requiere el cultivo.

c) Ciclo otoño-invierno (postrera). Es el segundo y último período de producción del año agrícola cuyas siembras se inician en el mes de agosto de determinado año y finalizan en abril del año siguiente, las cosechas se obtienen dependiendo de la duración del período de crecimiento y maduración que requiere el cultivo

CIF

Abreviatura para las palabras “cost” (costo), “insurance” (seguro) y “freight” (flete). Cotización que incluye el valor del producto en su país de origen, el flete y el seguro hasta el punto de destino

CIRUELA

Prunus domestica, fruto del ciruelo, perteneciente a la familia de las rosáceas, originaria del Caúcaso, Anatolia y Persia

CLASIFICACIÓN

Proceso que permite una ordenación de elementos, según determinado criterio atendiendo al valor de una clave:

a) Clasificación económica del gasto público. Elemento de programación presupuestaria que permite identificar cada renglón de gasto público según su naturaleza económica, en corriente o de capital; los gastos corrientes no aumentan los activos del Estado, mientras que los de capital son aquellos que incrementan la capacidad de producción, como la inversión física directa y las inversiones financieras propiamente dichas. Esta distribución permite medir la influencia que ejerce el gasto público en la economía. Se establece de acuerdo con la naturaleza de la transacción esto es, con contraprestación o sin ella, para fines corrientes o de capital, tipos de bienes y servicios obtenidos, así como el sector o subsector que recibe los beneficios. Generalmente se utiliza para determinar la naturaleza y medir el efecto económico del gasto público en su relación con la actividad económica en general y con otros sectores en particular.

b) Clasificación funcional y sectorial del gasto. El objeto de esta clasificación es presentar un ordenamiento que informe acerca de la naturaleza de los servicios que tiene a su cargo el Estado, o en su caso una institución en particular, así como

la proporción del gasto total que se destina a la satisfacción de cada tipo de servicio.

c) Clasificación sectorial del gasto público. Forma de presentación de la estructura del gasto público de acuerdo con el propósito para el que se realizan las transacciones de los sectores económicos. Usualmente se utiliza para medir la asignación de recursos por parte del gobierno destinada a promover diversas actividades y objetivos en el país, de acuerdo con los sectores productivos que integran la economía.

d) Clasificación sectorial económica. Elemento de programación presupuestaria que permite conocer el destino sectorial del gasto corriente y de capital, y medir su impacto en la actividad económica. Para fines de control presupuestario los sectores en los que se dividía el gasto público, aún cuando pueden variar son los siguientes: desarrollo agropecuario y recursos naturales; medio ambiente; desarrollo social conformado por: educación, salud y seguridad social, laboral, desarrollo regional y urbano; comunicaciones y transportes; energético; gobierno, seguridad nacional y procuración de justicia.

CLIMA

Conjunto de condiciones atmosféricas o meteorológicas, como la temperatura, la humedad, el viento, etc., que caracterizan a una región cualquiera. Suma estadística o promedio de los fenómenos meteorológicos individuales, durante cierto período de tiempo

COCO

Cocus nucífera L. Conocido comúnmente como palma de coco. Pertenece a la familia de las palmáceas, originario del sureste asiático (Archipiélago Malayo), existen dos variedades las gigantes y las enanas

COEFICIENTE

Relación o proporción entre una variable significativa y cierta base arbitraria, dentro de un área espacial determinada y cierto período de tiempo convencional

a) Coeficiente de productividad. Relación entre el volumen del producto final (bien o servicio) y los recursos (mano de obra o costo de los objetos) utilizados para obtenerlo.

b) Coeficiente de rendimiento de la fuerza de trabajo. Relaciona el número de horas-hombre con el número de unidades de producto final alcanzado.

c) Coeficiente medio de producción. Índice calculado que refleja el promedio aritmético que se determina dividiendo el total de unidades de trabajo terminadas por el número total de horas hombre empleadas en su producción.

d) Coeficientes de evaluación. Son indicadores o cocientes resultantes de comparar dos variables, que permiten dimensionar los avances y desviaciones de un programa.

e) Coeficientes de rendimiento. Indicador que establece la relación entre los resultados y los recursos requeridos.

COL

Brassica oleracea L. Var. *Capitán*. Perteneciente a la familia de las crucíferas, originaria de Asia Menor cuenta con las siguientes variedades: Atlantis, Columbia, Caribbean Queen, Constanza, Delus, Copenhagen Market, Discovery, Fortuna, Rocket , Stoltera y Tropicana en diferentes colores y formas: blanca, crespada, morada y corazón. También se le conoce como repollo

COLECTIVIZACIÓN DE LA AGRICULTURA

Colectivización de la tierra y otros recursos naturales, así como de los medios de trabajo utilizados en las actividades agropecuarias. Los miembros trabajadores de la explotación colectiva se reparten equitativamente los beneficios o ganancias que obtengan

COLIFLOR

Brassica oleracea botrytis, pertenece a la familia de las crucíferas, originaria de Europa, principalmente Italia. Es una variedad de la col, de inflorescencia hipertrofiada, con los brotes transformados en masas carnosas que forman una pella blanca y compacta

COLMENA

Colonia o conjunto de abejas y su habitación. Conjunto de cajones de madera en donde las abejas domésticas viven, se reproducen, fabrican panales, cera y miel. Colmenar se le llama al conjunto de colmenas o apiario

COMERCIO

Proceso necesario para mover los bienes, en el espacio y el tiempo del productor al consumidor.

a) Comercio internacional. Intercambio (mediante la compra y venta) de bienes y servicios entre personas, empresas o gobiernos de diferentes países. Implica aprovechar las ventajas comparativas y/o la especialización de producción de ciertos bienes.

b) Comercio multilateral. Intercambio mercantil entre muchos países, como medio para obtener el máximo beneficio del comercio internacional y de la especialización.

COMPETENCIA.

Término empleado para indicar rivalidad entre un agente económico (productor, comerciante o comprador) contra los demás, donde cada uno busca asegurar las condiciones más ventajosas para sí. Es el ejercicio de las libertades económicas. Facultad atribuida a un órgano para conocer determinados asuntos específicamente.

COMPETITIVIDAD

Expresión utilizada para comparar la estructura de costos del proceso de producción, principalmente mano de obra y materias primas, tecnología, diferenciación de productos y tamaño del mercado, entre otros factores, de un productor con respecto a otros productores internos o externos de productos con igual calidad.

COMUNIDAD RURAL

Grupo de personas que viven en una zona agrícola; se caracteriza por la dispersión de las viviendas, por un bajo nivel de vida y por la carencia de los principales servicios: electricidad, agua potable, escuelas, caminos y carreteras eficientes

CONCHAS

Meretrix meretrix. Cuando se habla de moluscos debemos tener en cuenta el término "concha". Podremos definir a la concha a una formación calcárea que está presente en numerosas formas animales, presentando formas morfológicas y funcionales. Se trata de una de las partes más conocidas de los moluscos. En muchos casos se discrimina, en otros tiene gran valor, pero en ambos casos debemos de considerarla como una parte más del animal. Por otro lado, los moluscos están incluidos dentro del *phylum Mollusca*. Existen más de 100 000 especies vivientes de moluscos, lo que significa que se trata del *phylum* animal más numeroso después del *phylum Artropoda*

CONCERTACIÓN

Mecanismo o vertiente de la planeación que permite articular las decisiones de los distintos sectores de acuerdo a prioridades; mediante la concertación se compromete a cada sector responsable, hacia el logro de objetivos definidos para evitar la dispersión de rumbos, proceder con mayor eficacia y rapidez hacia ellos, evaluar resultados y adaptar acciones a las circunstancias cambiantes.

CONGELADO

Es el producto que ha sufrido un proceso industrial de transformación para su conservación, sometido a bajas temperaturas para lograr su estabilidad térmica, que pueda almacenarse durante algunos meses y que después de descongelado apenas haya cambiado en absoluto a consecuencia del proceso

CONSERVACIÓN

Conjunto de políticas y actitudes que tratan de evitar la degradación de los ecosistemas naturales:

a) Conservación de suelos. Cuidado de los suelos mediante diversas prácticas necesarias para su protección y mejoramiento, de modo que se limiten o prevengan los daños que le causan la erosión, salinidad, etc.

b) Conservación forestal. Cuidado que se tiene para impedir el daño y la destrucción de las especies vegetales existentes en los bosques

CONSUMIDOR

Todo agente económico que demanda bienes y servicios de consumo que produce la economía de un país para la satisfacción de sus necesidades.

CONSUMO

Comprende las adquisiciones de bienes y servicios de la administración pública y del sector privado, destinadas a la satisfacción de sus necesidades inmediatas. Es el proceso económico, consistente en la compra o gasto que se hace en los bienes y servicios para satisfacer las necesidades de las familias, las empresas y el gobierno.

CONTROL

Comprobación, inspección, intervención; dirección, mando o regulación:

a) Control de cambios. Significa la intervención del Estado en el proceso de circulación de la moneda de otros países. Es un mecanismo mediante el cual las autoridades monetarias pueden influir directamente en la balanza de pagos. Sus objetivos principales son obstaculizar la salida de capital y racionalizar las divisas que se captan por exportaciones y entradas de capital. Su forma más radical es el control integral, en el cual se debe entregar al gobierno (a través del sistema bancario), todas las divisas que se perciban, mientras que a los importadores se les asignarán las divisas de acuerdo a las prioridades establecidas por el gobierno. Una forma más atenuada, es el control dual: un mercado controlado para las operaciones importantes y un mercado libre para las demás.

b) Control de gestión. Sistema de administración que permite el seguimiento integral de las acciones que se planean y ejecutan; determina el avance periódico de las mismas, a fin de ejercer acciones de retroalimentación y correctivas en caso de incumplimiento o desviación.

c) Control de precios. Regulaciones gubernamentales establecidas para fijar los precios de los bienes. Par que los controles de precios cumplan sus objetivos perseguidos por la autoridad, ésta debe regular directamente la demanda o la

oferta del bien para que al precio fijado no se produzcan excesos de oferta o demanda

COOPERATIVA

Sociedad formada por productores o consumidores para vender o comprar en común:

a) Cooperativa de ahorro y crédito. Modalidad asociativa de empresa, en la cual los socios disponen todos del mismo poder, que se dedica a la captación de recursos y a la colocación de los mismos entre sus socios. Los beneficios obtenidos se reinvierten o se distribuyen entre los socios

b) Cooperativa de productores. Cooperativa en la que los socios producen y venden conjuntamente su producción para eliminar, en parte, a los intermediarios y para obtener mejores precios para sus productos

CORDERO

Ovis aries. Ovino de cuatro o cinco meses de edad, tiempo en el que se efectúa el destete y que no pasa de un año

CORREDOR BIOLÓGICO

Estructura en el paisaje de diferentes tamaños, formas y composición del hábitat que mantienen, establecen o reestablecen la conectividad, basados en la necesidad de la conservación de especies y ecosistemas

CORTO PLAZO

Periodo convencional generalmente hasta de un año, en el que los programas operativos determinan y orientan en forma detallada las decisiones y el manejo de los recursos para la realización de acciones concretas. En contabilidad se define así a los activos de disponibilidad inmediata como: caja, bancos, clientes y documentos por cobrar. Igualmente a los pasivos que se han de liquidar en el lapso de un año, se les concibe como obligaciones de corto plazo. Hablando de deuda gubernamental, se entiende como de corto plazo a aquella cuyo vencimiento ocurre en un periodo menor al año. En el terreno bursátil, se debería entender por corto plazo a aquellas inversiones que tienen un panorama de 180 días como promedio; sin embargo, cuando un mercado tiene una tendencia pronunciada al alza es común entender por corto plazo panoramas de inversión de dos o tres meses, o incluso menos de un mes.

CORVINA

Micropogonias altipinnis (pancha, pacún, babosa o coralera), *Cynoscion reticulatus* (rayadas, siete ranchos), *Nebrisoccidentalis* (guabina, bocona, pinchada o jibada), *Larimus spp.* (panchana), *Menticirrhus spp.* (ratón, ratón rayado o rata), pertenecen a la familia de las escianidae. Mentón sin barbas, cuerpo color

cobrebronce, de un color más suave en aguas claras, abdomen blanco, una o varias manchas en la base de la cola (raro sin manchas), de escamas grandes. Residen usualmente en fondos arenosos en las aguas costeras y en los esteros. Son abundantes en la zona de oleaje de las playas

COSECHA

Es la acción de desprender el fruto de la planta con fines de aprovecharlo. Mientras el fruto permanezca en la planta, aunque esté fisiológicamente maduro, no se considerará efectuada la cosecha. Temporada en que se realiza la recolección de algún producto en el campo, puede ser manual o mecánica

COSTO

Valorización monetaria de la suma de recursos y esfuerzos que han de invertirse para la producción de un bien o de un servicio. El precio y gastos que tienen una cosa, sin considerar ninguna ganancia.

a) Costo-beneficio. Valorización de evaluación que relaciona las utilidades en el capital invertido o el valor de la producción con los recursos empleados y el beneficio generado.

b) Costo de mercado. El precio al que se podrían reponer las existencias de un artículo cualquiera si se comprara en la fecha en que se hace la estimación de su valor.

c) Costo de operación. Valoración monetaria de la suma de recursos destinados a la administración, operación y funcionamiento de un organismo, empresa o entidad pública.

d) Costo de oportunidad. Sacrificio de las alternativas abandonadas al producir una mercancía o servicio. El beneficio que se sacrifica al no seguir en un curso alternativo de acción. Los costos de oportunidad no se registran en las cuentas, pero son importantes al tomar muchos tipos de decisiones comerciales.

e) Costo de producción. Valoración monetaria de los gastos incurridos y aplicados en la obtención de un bien. Incluye el costo de los materiales, mano de obra y los gastos indirectos de fabricación cargados a los trabajos en su proceso. Se define como el valor de los insumos que requieren las unidades económicas para realizar su producción de bienes y servicios; se consideran aquí los pagos a los factores de la producción: al capital, constituido por los pagos al empresario (intereses, utilidades, etc.), al trabajo, pagos de sueldos, salarios y prestaciones a obreros y empleados así como también los bienes y servicios consumidos en el proceso productivo (materias primas, combustibles, energía eléctrica, servicios, etc.).

f) Costos directos. Son los cargos por concepto de material, de mano de obra y de gastos, correspondientes directamente a la fabricación o producción de un artículo determinado o de una serie de artículos o de un proceso de manufactura.

g) Costos estándar. Son los gastos de producción que se calculan con base en las especificaciones técnicas de cada artículo terminado, y que representan un patrón.

h) Costos estimados. Los cargos que se calculan por anticipado, con la intención de pronosticar el costo real de la producción.

i) Costos fijos. Se denominan así a aquellos gastos que permanecen constantes o casi fijos en diferentes niveles de producción y ventas, dentro de ciertos límites de capacidad y tiempo.

j) Costos indirectos. Desembolsos que no pueden identificarse con la producción de mercancías o servicios específicos, pero que sí constituyen un costo aplicable a la producción en general. Se conocen generalmente como gastos indirectos de manufactura.

k) Costos variables. Se denominan así a aquellos gastos que varían en forma más o menos proporcional a la producción y ventas, dentro de ciertos límites de capacidad y tiempo.

COYUNTURA ECONÓMICA

Conjunto de elementos económicos que configuran la situación presente de un país. Es aquella situación en que convergen o se acumulan factores que propician la expansión, continuación o estancamiento de la actividad económica. Describe la evolución de la economía en intervalos temporales menores a un año, mediante la estimación de las principales variables macroeconómicas, permitiendo evaluar el desarrollo de la economía de un país, es decir, si presenta crecimiento, estancamiento o retroceso.

CRECIMIENTO ECONÓMICO

Incremento del producto nacional sin que implique necesariamente mejoría en el nivel de vida de la población, se expresa en la expansión del empleo, capital, volumen comercial y consumo en la economía nacional. Aumento de la producción de bienes y servicios de una sociedad en un periodo determinado. El crecimiento económico se define, generalmente, como el resultado que se obtiene, por ejemplo, al relacionar el valor del Producto Interno Bruto de un periodo respecto al mismo u otros periodos anteriores.

CRECIMIENTO REAL

Es el crecimiento económico en términos físicos o en términos monetarios una vez deducida la inflación. Es el incremento que se obtiene con datos valorados a precios constantes, respecto a un periodo base. El crecimiento real del producto interno bruto se define como el incremento efectivo de los volúmenes producidos de bienes y servicios, expresado en valores constantes, es decir el valor de las unidades físicas a los precios de un año de referencia, aislando de esta forma los efectos que introducen las fluctuaciones de los precios.

CRÉDITO

Préstamo concedido por un banco a un cliente por su prestigio de solvencia. Cambio de una prestación presente por una contraprestación futura; es decir, se trata de un cambio en el que una de las partes entrega de inmediato un bien o servicio, y el pago correspondiente más los intereses devengados, los recibe más tarde.

a) Crédito comercial. Es aquél que extiende una organización a otra empresa de negocios. Puede ocurrir en forma explícita por medio de la emisión de una letra de cambio, o es posible que surja de retrasos en los recibos y pagos por servicios realizados. Puede tener una influencia importante sobre la política económica, porque como un todo es una fuente importante de recursos de financiamiento, comparable por ejemplo con los créditos bancarios; aunque a diferencia de éstos, los créditos comerciales no entran bajo el control directo de las autoridades. Entrega de bienes o servicios a una persona o empresa, cuyo pago se realiza con posterioridad en un plazo previamente convenido. El crédito comercial sirve para facilitar y adecuar la producción a la circulación de mercancías. Facilita las ventas, la producción, el desarrollo del capital y el incremento de ganancias. El crédito comercial es generalmente de corto plazo: 30, 60 y 90 días; y es convencional en tiempos de alta inflación.

b) Crédito de habilitación o avío. Es aquél que se otorga para la adquisición de las materias primas, materiales y el pago de los jornales, salarios y gastos directos.

c) Crédito externo. Recursos que se obtienen del exterior con toda clase de acreedores, con los que el sector público o privado sostiene transacciones de índole comercial o financiera. Se documentan en moneda extranjera.

d) Crédito interno. Son los recursos que se obtienen y ejercen en efectivo o en especie, se documentan en moneda nacional.

e) Crédito privado. Recursos otorgados en calidad de préstamo por organismos financieros privados para apoyar actividades económicas.

f) Crédito público. Financiamiento que se otorga a personas o entidades consideradas como sujetos de derecho público, como son la federación, estados, municipios y organismos descentralizados, así como particulares.

g) Crédito puente. Financiamiento que se concede mientras tanto se tramitan o gestionan las condiciones definitivas de otra operación de crédito.

h) Crédito refaccionario. Préstamo específico destinado a la adquisición de activos fijos; para el caso de la actividad agropecuaria se pueden destinar los recursos a la adquisición de aperos, animales de trabajo, ganado o animales de cría; y en la industria a la adquisición de bienes de capital, maquinaria o equipo.

i) Crédito revolvente. Préstamo que puede seguirse disponiendo una vez pagado parcial o totalmente hasta el tope autorizado.

CRÍA

Período de vida de los animales que va desde el nacimiento hasta el destete

CRUSTÁCEOS

Se designa con este nombre a los organismos acuáticos pertenecientes a la rama de los artrópodos, caracterizados por tener un esqueleto quitinoso y apéndices articulados, incluyen entre otros: camarones, cangrejos, langostas, etc.

CUELLO DE BOTELLA

Expresión que se utiliza para denotar la insuficiencia de oferta de algún insumo básico, hecho que puede generar un atraso en todo el proceso productivo. Esta expresión se usa con una perspectiva más amplia cuando se habla de “sectores cuello de botella”, que se caracterizan por no tener un desarrollo acorde con el resto de la economía, dificultando por lo mismo, el desempeño de los demás sectores. Normalmente este problema se resuelve realizando inversiones en los sectores deficitarios

CUERO

Piel de los animales que curtida tiene diversos usos en la industria, como la fabricación de zapatos, chamarras, etc.

CULTIVAR

Practicar labores de beneficio a la tierra y a las plantas, para que se desarrollen y fructifiquen. Cultivo es toda clase de especie vegetal cultivada en un campo, generalmente con fines económicos:

a) Cultivo anual, que tiene un ciclo de vida no mayor de un año

b) Cultivo asociado, es el tipo de siembra en que se maneja más de una especie vegetal dentro del campo, en una forma mezclada o intercalada que hace imposible su separación física en cuanto a superficie para cada uno de ellos y que además, los cultivos en asociación compiten por el espacio físico, luz y nutrientes, puesto que su desarrollo fisiológico es simultáneo

c) Cultivo intercalado, práctica agrícola de aprovechamiento del suelo que comprende diferentes alternativas, predominando entre los cíclicos la siembra de uno o más surcos de un cultivo, alternando con otro o más surcos de otro cultivo. También se practica el intercalamiento de cíclico entre frutales y plantaciones perennes, como plátano-maíz; caña de azúcar-frijol, durazno-maíz, mango-melón. De la misma manera, se da entre perennes como café-naranja, cocotero-limón, manzana-pera, cocotero-plátano, etc.

d) Cultivo perenne, se refiere a frutales y plantaciones con vida económicamente útil de 2 a 30 años, aunque vegetativamente existen algunas especies que pueden durar más años.

e) Cultivo solo, es el tipo de siembra en que se maneja una sola especie vegetal dentro del campo, por lo menos hasta el momento de su madurez fisiológica, o sea, cuando el fruto (grano) está completamente maduro

CUPOS DE IMPORTACIÓN

Límites fijados por los gobiernos a las cantidades de determinados bienes y servicios que permiten importar. Al igual que los aranceles de importación, los cupos de importación son utilizados por los gobiernos para proteger a las industrias nacionales de la competencia extranjera.

CH

CHABACANO

Prunus armeniaca. Pertenece a la familia de las rosáceas, originario de Asia y África. Variedades: bulida, canino, nancy, pavito, maniquí. También conocido como albaricoque o damasco

CHAYOTE

Sechium edule sw. Pertenece a la familia de las cucurbitáceas, originario de México y América Central, también conocido como ichintal, pataste, güisquil y tubérculo de pataste

CHÍCHARO

Pisum sativum L. También conocida como arveja, alverja, guisante. Pertenece a la familia de las papilionáceas, originaria desde el Mediterráneo, pasando por el Medio Oriente hasta el suroeste de Asia

CHICLE

Manilkara zapota, sustancia que escurre del árbol del chicozapote al hacerse heridas o incisiones en el tronco o en las ramas gruesas; industrialmente se purifica o endulza para ser utilizado como goma de mascar

CHILE

Capsicum spp. Planta de probable origen mexicano, que pertenece a la familia de las solanáceas, anual o perenne, herbácea o arbustiva. Existen diferentes variedades: ancho, bolita, cascabel, costeño, chipotle, de árbol, guajillo, güero, habanero, jalapeño, mora, morita, mulato, pasilla, piquín, poblano, serrano

CHIRIMOYA

Annona reticulata (rosada) y *Annona squamosa*(blanca), fruto del árbol del chirimoyo (*chirimoya coconut*) de la familia de las anonáceas, son todas originarias de la zona intertropical de África y de América. El chirimoyo es originario de Sudamérica, de la zona andina limítrofe entre Ecuador y Perú. Fue introducida a Oriente vía África, por los primeros navegantes españoles. Actualmente el chirimoyo se encuentra distribuido en casi todos los países con clima subtropical, también conocida como anona o anón

D

DÁTIL

Phoenix dactylifera, pertenece a la familia de las compuestas, planta herbácea anual de probable origen mexicano

DÉFICIT

La diferencia que resulta de comparar el activo y el pasivo de una entidad, cuando el importe del último es superior al del primero, es decir cuando el capital contable es negativo. Saldo negativo que se produce cuando los egresos son mayores a los ingresos. En contabilidad representa el exceso de pasivo sobre activo. Cuando se refiere al déficit público se habla del exceso de gasto gubernamental sobre sus ingresos; cuando se trata de déficit comercial de la balanza de pagos se relaciona el exceso de importaciones sobre las exportaciones.

a) Déficit de capital. Diferencia negativa que resulta de la comparación entre los ingresos y egresos de capital de las entidades del Sector Público.

b) Déficit económico. Es el faltante en que incurre el Estado al intervenir, mediante el gasto público, en la actividad económica en forma directa. Representa el resultado negativo de la diferencia entre los ingresos y egresos, tanto del Gobierno Federal como de las entidades paraestatales de control presupuestario directo e indirecto. El déficit económico se obtiene sumando al déficit presupuestario el no presupuestario. El déficit presupuestario resulta de la diferencia negativa de los ingresos petroleros y no petroleros con los gastos presupuestarios del Gobierno Federal y del sector paraestatal de control presupuestario directo. El déficit no presupuestario es el resultado negativo de la diferencia entre los ingresos y los gastos de los organismos y empresas de control presupuestario indirecto.

c) Déficit financiero. Déficit del Sector Público. Es la diferencia negativa que resulta de la comparación entre el ahorro o desahorro en cuenta corriente y el déficit o superávit en cuenta de capital; expresa los requerimientos crediticios netos de las entidades involucradas. A nivel agregado muestra el faltante total en que incurre el Estado al intervenir en la actividad económica nacional, que resulta de sumar el déficit económico con el uso de recursos del sector público para financiar a los sectores privado y social.

d) Déficit o superávit. Resultado negativo o positivo que se produce al comparar los egresos con los ingresos de un ente económico.

DEFLACTOR

Se refiere al indicador de precios que se aplica a los valores corrientes, con la finalidad de expresarlos en términos reales o constantes, a precios de un año de referencia. División de un valor a precios de cada año (corriente o nominal) entre el valor a precios de un año base (constante o real); es también la división entre 100 de un índice de precios. Adicionalmente es el incremento en términos decimales de la tasa acumulativa de precios o tasa media de incremento en precios.

DEFLACTOR IMPLÍCITO DEL PIB

Indicador que muestra cuantas veces han aumentado los precios de la producción doméstica libre de duplicaciones, como consecuencia del incremento en el índice implícito de precios del PIB. Existen cuatro maneras de medir el deflactor del PIB y son:

i) Dividiendo el producto interno bruto a precios de cada año entre el producto interno bruto en un año base.

ii) El resultado de multiplicar la oferta monetaria por su velocidad dividido entre el producto interno bruto a precios constantes.

iii) Multiplicando el aumento anual de precios de los años entre sí en decimales.

iv) El resultado de la suma de la tasa media anual de crecimiento en los precios en términos decimales más uno se eleva a la n potencia que corresponde al periodo de análisis.

Este deflactor puede presentarse en su primera, tercera y cuarta manera para cada sector o como promedio ponderado de la economía y en el segundo caso como medición del promedio ponderado de la actividad económica en general.

DEMANDA

Cantidad de bienes y servicios que los agentes económicos desean y pueden comprar a un precio dado en un periodo determinado. En teoría la demanda y la oferta son los dos componentes básicos que fijan el precio de los bienes y servicios. Deseo de cualquier persona por adquirir un bien o servicio económico.

a) Demanda agregada. Es la cantidad de bienes y servicios que las familias, las empresas, el gobierno y el resto del mundo pueden y desean obtener a un determinado nivel de precios y en un periodo determinado en el país. El Sistema de Cuentas Nacionales desglosa la demanda agregada de acuerdo a la función económica que realizan los compradores en la demanda intermedia y demanda final.

b) Demanda efectiva. Conjunto de mercancías y servicios que los consumidores realmente adquieren en el mercado en un tiempo determinado y a un precio dado. La demanda efectiva es el deseo de adquirir un bien o servicio, más la capacidad que se tiene para hacerlo. Punto de equilibrio entre demanda global y oferta global; es decir, combinación de puntos en donde el sector gasto monetario y los sectores producción y empleo están en equilibrio.

c) Demanda final. Está integrada por el valor de las compras que realizan los consumidores finales de los bienes y servicios generados por las unidades productivas. Se consideran demandantes a las familias y al gobierno. Se incluyen asimismo dentro de este rubro las exportaciones, la variación de existencias y la formación bruta de capital fijo.

d) Demanda global. Es el valor de las compras realizadas por las empresas, las familias, el gobierno y el exterior, de los bienes y servicios producidos por la economía en un periodo determinado. Es el conjunto de bienes y servicios que el total de los consumidores están dispuestos a adquirir en el mercado a un precio y tiempo determinado. En contabilidad nacional la demanda global comprende el consumo privado el de las familias y las instituciones privadas sin fines de lucro- y el consumo de gobierno; también quedan incluidos el valor de las exportaciones y de la formación bruta de capital.

e) Demanda intermedia. Está constituida por el consumo de un conjunto de bienes y servicios tales como materias primas, materiales de oficina, combustibles, servicios profesionales, de asistencia técnica, etc., que se emplean directamente en los procesos productivos que llevan a cabo los establecimientos industriales, comerciales y de servicios, con el fin de generar otros bienes y servicios que pueden ser de uso intermedio o final.

DEMOGRAFÍA

Estudio científico de las poblaciones humanas, incluyendo su tamaño, composición, distribución, densidad y crecimiento, así como las causas y las consecuencias socioeconómicas de los cambios en estos factores.

DENOMINACIÓN DE ORIGEN

Se entiende por denominación de origen el nombre de una región geográfica del país que sirve para designar un producto originario de la misma, y cuya calidad o característica se deben exclusivamente al medio geográfico, comprendiendo en éste los factores naturales y los humanos.

DENSIDAD

Relación existente entre el número de individuos de una especie dada o una forma de crecimiento, y la superficie de un lugar

DERECHOS

Conjunto de leyes, preceptos y reglas a que están sometidos los hombres en toda sociedad civil:

a) Derechos directos. Es la tierra cuya facultad para ser utilizada, se ha adquirido o ha sido otorgada por medio de un título de propiedad o certificado de derechos agrarios

b) Derechos indirectos. Es la facultad de uso de los terrenos que se poseen a través de préstamo, arrendamiento, en aparcería u otra forma

c) Derechos sobre la tierra. Es la facultad que una persona o grupo de personas tiene para el usufructo de la tierra, que puede ser suya, tomada en renta, a medias o en aparcería, prestada o en otra forma, independientemente del tipo de tenencia. Pueden ser derechos directos o indirectos

DESARROLLO

Hacer pasar -una cosa del orden físico, intelectual o moral- por una serie de estados sucesivos, cada uno de los cuales es más perfecto o más complejo que el anterior; explicar -una teoría- llevarla de deducción en deducción hasta las últimas consecuencias y llevar a cabo, realizar una idea, proyecto

a) Desarrollo económico. Transición de un nivel económico concreto a otro más avanzado, el cual se logra a través de un proceso de transformación estructural del sistema económico a largo plazo, con el consiguiente aumento de los factores productivos disponibles y orientados a su mejor utilización; teniendo como resultado un crecimiento equitativo entre los sectores de la producción. El desarrollo implica mejores niveles de vida para la población y no sólo un crecimiento del producto, por lo que representa cambios cuantitativos y cualitativos. Las expresiones fundamentales del desarrollo económico son: aumento de la producción y productividad por habitante en las diferentes ramas económicas, y aumento del ingreso real por habitante.

b) Desarrollo social. Proceso de cambio en el perfil de una economía, orientado a canalizar en montos suficientes los beneficios del crecimiento y del ingreso nacional a los sectores sociales. Proceso permanente de mejoría en los niveles de bienestar social, alcanzado a partir de una equitativa distribución del ingreso y la erradicación de la pobreza, observándose, índices crecientes de mejoría en la alimentación, educación, salud, vivienda, medio ambiente y procuración de justicia en la población.

c) Desarrollo sostenible o sustentable. De acuerdo con la Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo, de las Naciones Unidas, desarrollo sostenible es aquel que "satisface las necesidades actuales sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para atender sus propias necesidades". Según una definición más práctica del Banco Mundial, el desarrollo sostenible es "un proceso de administración de una cartera de activos que permita preservar y mejorar las

oportunidades que tiene la población". El desarrollo sostenible comprende la viabilidad económica, ambiental y social, que se puede alcanzar administrando racionalmente el capital físico, natural y humano. Es el desarrollo económico caracterizado por el uso eficiente de la tecnología más apropiada en la producción para evitar la contaminación o degradación ecológica, y posibilitar la explotación racional de los recursos naturales renovables y no renovables.

DESEMBARQUE

En la pesca industrial y artesanal, es el peso del producto de la captura que se descarga en el puerto, el cual se encuentra ya sea procesado o entero, declarada por especies o grupo de especies

DESEMPLEO

Situación de uno o varios individuos que forman parte de la población en edad de trabajar y con disposición de hacerlo, pero que no tienen una ocupación remunerada; es decir, no desempeñan actividad económica alguna. Ocio involuntario de una persona que desea trabajar a los tipos de salarios actuales, pero que no puede encontrar empleo, el término se puede aplicar a otro tipo de factores tales como capital, tierra, ahorro y otros.

DESEMPLEO ABIERTO

Es la proporción de la fuerza de trabajo no utilizada; comprende a todas las personas de 12 años o más que, durante la encuesta, se encontraban sin empleo asalariado o por su cuenta, disponibles a aceptar empleo y que realizaron acciones concretas de búsqueda de trabajo, es decir, contestaron avisos de periódicos o de recomendaciones familiares, e intentaron ejercer alguna ocupación por su cuenta.

DESENMALLAR

Sacar la malla al pescado capturado

DESGRANAR

Quitar o desprender el grano del fruto

DESGRAVACIÓN

Reducción en la carga impositiva en actividades seleccionadas de conformidad con los objetivos de política económica aplicados por la autoridad fiscal.

DESLIZAMIENTO CAMBIARIO

Cambio gradual y continuo en la paridad de una moneda con respecto a otras. El deslizamiento cambiario implica una pérdida de valor de la moneda nacional y se utiliza como un mecanismo de apoyo y estímulo a las exportaciones, al dar como resultado un abaratamiento en los bienes y servicios que se ofrecen al exterior.

DESNUTRICIÓN

Acción o efecto de desnutrirse. Desnutrirse, sufrir trastornos o debilitarse un organismo debido a mala alimentación, o a deficiencias en la asimilación de los alimentos

DESOVAR

Es la acción por medio de la cual las hembras de los peces y anfibios ponen las huevas

DESTINO DE LA PRODUCCIÓN

La producción agrícola de un agricultor tiene uno o varios destinos, dependiendo de las necesidades del productor, de la cantidad cosechada, del precio del producto y de las ventajas que en determinado momento pueda tener con relación a su producción

DEUDA

Cantidad de dinero o bienes que una persona, empresa o país debe a otra y que constituyen obligaciones que se deben saldar en un plazo determinado. Por su origen la deuda puede clasificarse en interna y externa; en tanto que por su destino puede ser pública o privada.

DEVALUACIÓN

Reducción del valor de la moneda nacional en relación con las monedas extranjeras. El efecto de la devaluación representa un abaratamiento de las exportaciones y un aumento de los precios de las importaciones para el país devaluante en términos de su propia moneda. Medida de política económica consistente en disminuir el valor de una moneda respecto a otra u otras monedas extranjeras, con la finalidad de equilibrar la balanza de pagos.

DÍA DE PESCA

Período de veinticuatro horas que permanece la embarcación en las faenas de pesca

DIAGNOSTICO ECONOMICO

Consiste en la descripción, evaluación y análisis de la situación actual y la trayectoria histórica de la realidad económica, política y social de un país, o de algún fenómeno o variable que se desea estudiar, por lo tanto, implica un conocimiento cuantitativo y cualitativo de la realidad existente y una apreciación de las posibles tendencias de los fenómenos, lo cual permite realizar proyecciones de las diversas restricciones técnicas y políticas sobre las que se desarrolla la economía, a fin de solucionarlas en el corto, mediano y largo plazos.

DIVERSIDAD

Variedad de objetos, en las ciencias naturales: riqueza de componentes de un área determinada en un momento dado

DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO

Es un indicador económico global que muestra la relación entre la población y el ingreso nacional en un periodo determinado. Muestra la forma en que se distribuye el ingreso nacional entre los diferentes factores de la producción (tierra, trabajo, capital y organización). De esta manera, a la tierra le corresponde la renta; al trabajo, el sueldo y el salario; al capital, la ganancia y el interés; y a la organización, el beneficio. El conjunto de sueldos, salarios, ganancias, intereses y rentas forman el ingreso nacional, que se distribuye entre todos aquellos que contribuyen a crearlos.

DIVISA

Cualquier moneda o efecto mercantil (cheques, giros, letras de cambio, órdenes de pago y derechos especiales de giro) aceptado internacionalmente como medio de pago. Dinero en moneda extranjera.

DIVISIÓN DEL TRABAJO

Forma de producción en la cual las diversas fases de un proceso productivo se separan en tareas específicas, lo que permite el desarrollo de la especialización del trabajo y con ello el aumento de la producción y la productividad.

DÓLAR

Unidad monetaria de varios países como Canadá y Estados Unidos de América y países cuyas economías están dolarizadas

DORADO

Coryphaena hippurus y *Corypaena equiselis*. Se tiene conocimiento que el Dorado es una especie migratoria, sin embargo, en el Pacífico este no se tiene observaciones de las migraciones que pueden ocurrir. Los Dorados forman diferentes agregaciones, la primera son de pequeños tamaños y es indistinto el sexo. La otra son grupos que se relacionan con el tamaño de las hembras y tiene como fin el apareamiento. Son peces de cuerpo alargado y comprimido. Sus escamas son cicloides y entre los fileteadores costarricenses se conoce como plumas. La boca es grande con abundancia de finos dientes en bandas, su aleta dorsal es muy larga y su parte más alta se encuentra en la zona cercana a la cabeza

DURAZNO

Prunus persica. Árbol de la familia de las rosáceas, originario de China y Persia, también conocido como melocotón

DUMPING

Práctica comercial prohibida por múltiples acuerdos internacionales, consistente en que una empresa de un país determinado comercialice en un mercado extranjero productos con un precio por abajo del vigente en el mercado de origen o por debajo del costo de producción, de tal forma que resulta para las industrias del país de destino una competencia desleal

E

ECOLOGÍA

Estudio científico de las interacciones que determinan la distribución y la abundancia de los organismos y su relación con el medio ambiente físico

ECONOMETRIA

Técnica para el análisis cuantitativo de los fenómenos económicos reales, basado en el desarrollo simultáneo de la teoría económica y la observación empírica, mismos que se relacionan mediante los métodos de inferencia adecuados a través de las matemáticas y la estadística, a fin de cuantificar y verificar dichos fenómenos.

ECONOMÍA

Rama de las ciencias sociales que estudia las relaciones de producción, distribución y consumo de los bienes y servicios. Estudio de la forma en que las sociedades deciden qué producir, cómo y para quién, con recursos escasos y limitados.

a) Economía de escala. Estructura de organización empresarial en la que las ganancias de la producción se incrementan y/o los costos disminuyen como resultado del aumento del tamaño y eficiencia de la planta, empresa o industria. Dados los precios a que una empresa puede comprar los factores de producción, surgen economías de escala si el aumento de la cantidad de factores de producción es menor en proporción al aumento de la producción.

b) Economías de ingreso alto en desarrollo. Economías que las Naciones Unidas clasifican como en desarrollo a pesar de que, debido a su ingreso por habitante, tendrían que estar incluidas entre los países desarrollados. Esta clasificación se puede basar en la estructura económica de los países o en la opinión oficial de sus propios gobiernos. En 1995, el grupo comprendía Hong Kong (China), Israel, Kuwait, Singapur y los Emiratos Árabes Unidos.

c) Economía de mercado. Es aquella en la que las relaciones entre productores y consumidores se rigen por las leyes de la oferta y la demanda.

d) Economía del bienestar. Rama de la teoría económica que intenta determinar las condiciones que se requieren para alcanzar el máximo de bienestar social

e) Economía en vías de desarrollo. Es aquella que acusa graves problemas estructurales, presenta severas limitaciones para encauzar estrategias de desarrollo dinámico y una inserción sólida en la economía internacional. Se caracteriza por un nivel bajo de productividad, un mercado interno pequeño y poco desarrollado determinado por los insuficientes niveles de ingreso y limitadas capacidades de inversión, que se reducen aún más por la proclividad que presentan a la fuga de capitales y el deterioro progresivo en su balanza de pagos por la incidencia negativa de los términos de intercambio.

f) Economía externa. Es aquella economía de escala que resultan de una industria en particular o de la industria en general. Son resultado del aumento en el tamaño y de una mayor división del trabajo -especialización-, así como del mejor uso de grandes volúmenes de factores de producción que poseen un carácter indivisible.

g) Economía informal. Término con que se alude a todo un sector productivo, de gran importancia tanto en las economías desarrolladas, que se caracteriza por no responder a las consideraciones de los mercados formales. No existen factores legales que controlen su actividad, como ocurre en los demás mercados

h) Economía internacional. Es el conjunto de relaciones productivas, comerciales, financieras, monetarias, sociales y políticas que conforman el orden económico mundial, bajo el cual se estructuran las formas de producción y cooperación entre países.

i) Economía mixta. Aquella en la que algunos medios de producción son de propiedad privada y otros de propiedad pública. Puede decirse que es una economía en la que la asignación de recursos y el nivel de actividad lo deciden los individuos, las empresas, las cooperativas, las corporaciones públicas y las autoridades que reaccionan, crean o controlan las oportunidades de mercado. Se compone de tres sectores fundamentales: El sector público, el sector social y el sector privado, nacional y extranjero.

j) Economía paralela. Consiste en actividades comerciales que no se contabilizan en las estadísticas oficiales. Comprende las actividades ilegales (el llamado "mercado negro"), y también aquellas que son legales pero no se declaran, o se declaran sólo parcialmente, para evadir impuestos.

k) Economía política. Ciencia que trata del desarrollo de las relaciones sociales de producción. Estudia las leyes económicas que rigen la producción, la distribución, el cambio y el consumo de bienes materiales en la sociedad humana, en los diversos estadios de su desarrollo. La economía política es una ciencia histórica.

l) Economía presupuestaria. Es el gasto autorizado no ejercido, o bien el remanente de recursos no devengados durante el periodo de vigencia del presupuesto.

m) Economía subterránea. Amplia variedad de actividades legales e ilegales y transacciones dentro y fuera de la economía de mercado que no suelen informarse ni registrarse, realizadas al margen de la reglamentación oficial.

n) Economías internas. Cambios en la escala de producción dentro de una empresa, que llevan a reducciones en el costo de producción unitario. La mayor parte de las economías internas surgen con el empleo de factores fijos de producción de carácter indivisible, que se utilizan de una forma más eficiente a mayores niveles de producción.

ECOSISTEMA

Complejo dinámico de comunidades de organismos y su medio físico, interactuando como una unidad funcional, en un espacio determinado; sistema de presencia de flujos de energía que afectan todos los niveles de la cadena trófica (o redes de nutrición), la diversidad biológica, así como a los ciclos naturales dentro de él (agua, carbono, nitrógeno, diversos nutrientes). Unidad maleable en donde convergen variables bióticas, variables abióticas y antropogénicas, conformando un sistema con sus propias características, en su dinámica y flujos de energía, que permiten su identificación y clasificación dentro de un contexto espacial mayor. El ecosistema natural está formado a partir de procesos naturales, no antropogénicos, por ejemplo, los bosques densos

EDULCORANTE

Se dice de la sustancia natural o sintética que se utiliza para endulzar alimentos y medicinas, como el azúcar, la sacarina, etc.

EFICACIA

Capacidad de lograr los objetivos y metas programadas con los recursos disponibles en un tiempo predeterminado. Capacidad para cumplir en el lugar, tiempo, calidad y cantidad las metas y objetivos establecidos.

EFICIENCIA

Uso racional de los medios con que se cuenta para alcanzar un objetivo predeterminado; es el requisito para evitar o cancelar dispendios y errores. Capacidad de alcanzar los objetivos y metas programadas con el mínimo de recursos disponibles y tiempo, logrando su optimización.

EGRESO

Erogación o salida de recursos financieros, motivada por el compromiso de liquidación de algún bien o servicio recibido o por algún otro concepto. Desembolsos o salidas de dinero, aún cuando no constituyan gastos que afecten las pérdidas o ganancias. En Contabilidad Gubernamental, los pagos se hacen con cargo al presupuesto de egresos.

ELASTICIDAD

Relación que existe entre la variación relativa de la cantidad de un bien y la variación relativa de su precio. El concepto de elasticidad se aplica a la demanda y a la oferta, con el objeto de determinar su sensibilidad ante un cambio en el precio. En economía mide hasta qué punto una variable es sensible a la alteración de otra de sus causas.

ELASTICIDAD DE LA DEMANDA

Describe la sensibilidad de la demanda a un cambio en el precio. Es decir mide el cambio relativo en la demanda de una mercancía cuando su precio varía en una pequeña proporción.

ELASTICIDAD DE LA OFERTA

Mide la sensibilidad de las cantidades ofrecidas de una mercancía con respecto a los cambios en su precio. El cambio relativo de la cantidad ofrecida dividido por el cambio relativo en el precio. Refleja la facilidad o dificultad de cambiar el volumen de producción.

ELOTE

Mazorca de maíz con los granos ya formados, pero en estado mañoso-lechoso, tiernos

EMBARCACIÓN

Mayor. Barco pesquero con arqueado neto igual o superior a 10 toneladas. Por pesquería se clasifican en: atuneros, sardinero-anchoveteros, camareros y escameros o de pesca múltiple. Menor. Lancha o pequeño barco de pesca con arqueado neto inferior a 10 toneladas

EMPLEADO

Trabajador subordinado con puesto de trabajo retribuido por tiempo trabajado. Si la contratación es diaria se trata de un jornalero, si su relación es más estable con pagos de periodicidad semanal, quincenal o mensual se habla de un asalariado

EMPLEADOR

Trabajador que contrata a una o más personas para que trabajen para el establecimiento. Puede ser el único empleador en el establecimiento o laborar con uno o más socios.

EMPLEO

Acción y efecto de emplear. Emplear, dar ocupación a una persona

EMPRESA

Unidad productora de bienes y servicios homogéneos para lo cual organiza y combina el uso de factores de la producción. Organización existente con medios propios y adecuados para alcanzar un fin económico determinado. Compañía o sociedad mercantil, constituida con el propósito de producir bienes y servicios para su venta en el mercado.

EMPRESARIO

Persona que emprende algo para obtener un fin determinado. Persona que forma una o varias empresas y las dirige vigilando su funcionamiento.

EMPRESARIO AGRÍCOLA

Empresario que combina los factores de la producción tierra, trabajo y capital para la obtención de bienes de origen vegetal y/o animal, utilizando técnicas de producción y sistemas administrativos adecuados

ENJAMBRE

Conjunto numeroso de abejas que, con su reina, ha salido de una colmena para conformar una nueva colonia o familia

EQUIDAD

Atributo de la justicia, que cumple la función de corregir y enmendar el derecho escrito, restringiendo unas veces la generalidad de la ley y otras extendiéndola para suplir sus deficiencias, con el objeto de atenuar el rigor de la misma. Principio fiscal que establece que un sistema impositivo es equitativo cuando las personas que se encuentran en las mismas condiciones, reciben el mismo trato, y las que se encuentran en diferentes condiciones son objeto de trato diferente.

ÉQUIDO

Se dice de los animales mamíferos herbívoros como el caballo, el burro, la cebra, en los que cada extremidad o pata termina y se apoya en un solo dedo

EQUINO

Que pertenece o se relaciona con los caballos

EQUIPO

La maquinaria, el mobiliario, las herramientas, los vehículos, los enseres y demás objetos similares, necesarios para el servicio o explotación de un negocio. El equipo no incluye los terrenos, los edificios, ni ninguna otra clase de inmuebles, pero si comprende la maquinaria y otros bienes muebles, aún cuando estén inmovilizados, así como el costo de instalación correspondiente.

ERIZO

Echinoidea, Echinus esculentus, Paracentrotus lividus. En la mayoría de los erizos de mar la concha aparece cubierta de púas o espinas, que pueden ser cortas y afiladas, largas y estrechas o gruesas y poco numerosas. Los erizos de mar son los más espinosos de los equinodermos

ESCOLLERA

Rompeolas artificial

ESLORA

Longitud de la embarcación medida de proa a popa, con trazos perpendiculares en la roda y el codaste

ESPÁRRAGO

Asparagus officinalis, perteneciente a la familia de las liliáceas, originaria de Europa

ESPECIA

Sustancia aromática que se utiliza de condimento como la pimienta, el azafrán, el clavo, etc.

ESPECIE

Categoría de la clasificación taxonómica por debajo del género, definida por la capacidad de cruzamiento génico

ESPECIALIZACIÓN

Forma de organización de la actividad económica de modo que cada factor de producción se dedica íntegramente a desarrollar una parte determinada del proceso productivo. Todos los tipos de especialización ilustran el funcionamiento de la ventaja comparativa. El grado de especialización depende de la extensión del mercado.

ESPINACA

Spinacia oleracea, pertenece a la familia de las quenopodiáceas, fue introducida en Europa alrededor del año 1 000 procedente de regiones asiáticas, probablemente de Persia, pero únicamente a partir del siglo XVIII comenzó a difundirse por Europa y se establecieron cultivos para su explotación, principalmente en Holanda, Inglaterra y Francia; se cultivó después en otros países y más tarde pasó a América

ESPERAZA DE VIDA AL NACER

Número de años que viviría un recién nacido si, para cada edad que va atravesando, sus posibilidades de supervivencia fueran las mismas que correspondían a ese grupo de edad en el año de su nacimiento. Las variaciones

de este indicador reflejan los cambios en el estado general de salud de la población de un país, en las condiciones de vida de la gente y en la calidad de la atención sanitaria.

ESTACIÓN

Cada una de las cuatro partes en que se divide el año: primavera, verano, otoño e invierno. Se dividen en estaciones secas y húmedas.

ESTADO

Ente abstracto que se expresa en forma concreta en el gobierno de una Nación. Cuerpo político de una Nación. Concepto de la más amplia expresión de la Administración Pública Central de un país. Espacio territorial cuya población unida por el mismo idioma, costumbres e historia se organiza soberana e independiente bajo una forma de gobierno plenamente aceptada.

ESTADÍSTICA

Disciplina que tiene por objeto reunir, contar, clasificar y analizar hechos de un mismo orden, como nacimientos, producción, etc.

ESTANFLACION

Situación de una economía en la cual se presenta una reducción en el nivel de la actividad económica, acompañada por una inflación elevada y creciente.

ESTIAJE

Temporada de sequía. Disminución del caudal de agua en los arroyos y ríos a consecuencia de la falta de lluvias. Nivel medio más bajo que adquiere una corriente de agua

ESTIMACIÓN

Conjetura sobre el comportamiento futuro de una variable bajo ciertas condiciones. Determinación del valor o valores del o los parámetros de un cierto modelo con base en la observación de los resultados de un experimento.

ESTÍMULOS FISCALES

Es el conjunto de recursos otorgados a través de los instrumentos que conforman las Transferencias Vía Ingreso. Apoyos gubernamentales que se destinan a promover el desarrollo de actividades y regiones específicas, a través de mecanismos tales como: devolución de impuestos de importación a los exportadores, franquicias, subsidios, disminución de tasas impositivas, exención parcial o total de impuestos determinados, aumento temporal de tasas de depreciación de activos, etc.

ESTURIÓN

Acipenser sturio, *Acipenser nuidiventris*, *Huso huso*, *Acipenser gueldenstaedti*, *Acipenser mediorostris*. Los esturiones son uno de los recursos silvestres más valiosos del planeta. Estos peces se encuentran en grandes sistemas fluviales, lagos, aguas costeras y mares internos

ESTRATEGIA

Principios y rutas fundamentales que orientarán el proceso administrativo para alcanzar los objetivos a los que se desea llegar. Una estrategia muestra cómo una institución pretende llegar a esos objetivos. Se pueden distinguir tres tipos de estrategias, de corto, mediano y largo plazos según el horizonte temporal. Término utilizado para identificar las operaciones fundamentales tácticas del aparato económico. Su adaptación a esquemas de planeación obedece a la necesidad de dirigir la conducta adecuada de los agentes económicos, en situaciones diferentes y hasta opuestas. En otras palabras constituye la ruta a seguir por las grandes líneas de acción contenidas en las políticas nacionales para alcanzar los propósitos, objetivos y metas planteados en el corto, mediano y largo plazos.

ESTRAFIFICACIÓN

Pluralidad de los estratos de un tipo de vegetación o ecosistemas

ESTRIBOR

Banda lateral derecha de la embarcación (mirando hacia proa)

ESTRUCTURA

Distribución, orden y enlace de las partes de un todo

a) Estructura económica. Forma de distribución y organización de productores y consumidores de bienes y servicios en ciudades y poblaciones de dimensiones diversas.

b) Estructura ocupacional. Es la cantidad y categorización del personal que ocupa los puestos de una organización, presentada en relación con la división de actividades, que permiten el cumplimiento de una función y que se respaldan por un grado de autoridad y responsabilidad dentro de una institución.

EURO

Moneda única de la Unión Europea introducida a partir de 1999 para su implantación total en el año 2002, con el fin de consolidar la integración económica de los países europeos.

EVALUACIÓN

Proceso que tiene como finalidad determinar el grado de eficacia y eficiencia, con que han sido empleados los recursos destinados a alcanzar los objetivos previstos, posibilitando la determinación de las desviaciones y la adopción de

medidas correctivas que garanticen el cumplimiento adecuado de las metas presupuestadas.

EXCEDENTE ECONÓMICO

Es la parte de la producción total de la sociedad que excede lo que se usa en consumo y en reparar el uso y el desgaste causado en las instalaciones productivas en un periodo determinado.

EXENCIÓN DE IMPUESTOS

Liberación de una persona, física o moral por disposición legal, de la obligación de pagar contribuciones al Estado. Franquicias concedidas a los contribuyentes, para no gravar ciertos actos, operaciones o utilidades, con impuestos establecidos por leyes o decretos.

EXISTENCIAS

Mercancías en inventario; "stocks" que se utilizan para fines de emergencia y estrategia. Representa la existencia mínima que debe haber de un producto en el almacén, la cual determina que se debe solicitar al proveedor para que la surta.

EXPLOTACIÓN

La unidad de análisis en las estadísticas agropecuarias es la explotación destinada a la producción agrícola, pecuaria o forestal. Una explotación agraria es una unidad económica de producción agrícola sometida a una gerencia única. Comprende todo el ganado contenido en ella y toda la tierra dedicada total o parcialmente a la producción agropecuaria, independientemente del tamaño, título o forma jurídica. La gerencia única puede ser ejercida por una persona; por un hogar; por dos o más personas u hogares conjuntamente; por un clan o una tribu; por una persona jurídica, como una empresa o una colectividad agropecuaria; una cooperativa o un organismo oficial. Las tierras de la explotación pueden constar de una o más parcelas situadas en una o más áreas separadas, en una o más divisiones territoriales o administrativas. Forman parte de una misma explotación todas las parcelas que compartan los mismos medios de producción, como mano de obra, edificios agrícolas, maquinarias o animales de tiro. Para identificar las explotaciones es necesario considerar características adicionales, especialmente importantes para la medición del trabajo de las mujeres

EXPORTACIÓN

Venta de bienes y servicios de un país al extranjero; es de uso común denominar así a todos los ingresos que recibe un país por concepto de venta de bienes y servicios, sean estos tangibles o intangibles. Los servicios tangibles corresponden generalmente a los servicios no factoriales tales como, servicios por transformación, transportes diversos, fletes y seguros; y los intangibles corresponden a los servicios, como servicios financieros que comprenden

utilidades, intereses, comisiones y algunos servicios no financieros. Salida de mercancías y de otros bienes, por la frontera aduanera de un país, incluidas las compras directas en el interior del país, efectuadas por las organizaciones extraterritoriales y las personas no residentes. Comprende el valor FOB (libre abordó) de las exportaciones de bienes y los servicios por fletes, seguros y servicios de transformación que se venden al exterior

EXTERNALIDADES

Efectos de las actividades de una persona o una empresa en otros, por los cuales no se otorga ninguna compensación. Las externalidades pueden perjudicar o beneficiar a otros, es decir, pueden ser negativas o positivas. Una externalidad negativa surge cuando una compañía contamina el medio ambiente para producir sus bienes y no compensa a los pobladores locales perjudicados. La educación primaria, por ejemplo, produce externalidades positivas, pues beneficia no sólo a los alumnos del nivel primario sino también a la sociedad en general. Los gobiernos pueden reducir las externalidades negativas reglamentando y gravando la producción de bienes con externalidades negativas, y pueden aumentar las positivas subvencionando la producción de bienes con externalidades positivas o, directamente, suministrándolos.

F

FACTORES DE LA PRODUCCIÓN

Elementos básicos que intervienen en el proceso de producción y son la causa o condición del cambio, o transformación de los recursos productivos. Se identifican cuatro factores de la producción: trabajo, capital, tierra y organización; como contraprestación les corresponden salarios, intereses, renta y beneficios, respectivamente

FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO

Conjunto de especies que se atrapan incidentalmente durante la captura de especies con mayor importancia comercial

FINANCIAMIENTO

Es el conjunto de recursos monetarios financieros para llevar a cabo una actividad económica, con la característica de que generalmente se trata de sumas tomadas a préstamo que complementan los recursos propios. Recursos financieros que el gobierno obtiene para cubrir un déficit presupuestario. El financiamiento se contrata dentro o fuera del país a través de créditos, empréstitos y otras obligaciones derivadas de la suscripción o emisión de títulos de crédito o cualquier otro documento pagadero a plazo.

a) Financiamiento bancario. Son los créditos concedidos por el sistema bancario a las familias, empresas privadas y sector público, así como valores emitidos por

empresas privadas, sector público y banco central adquiridos por el sistema bancario.

b) Financiamiento externo. Importe de los empréstitos que se obtengan en efectivo o en especie de acreedores extranjeros y que son además, motivo de autorización y registro por parte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, sin importar el tipo de moneda en que se documentan.

c) Financiamiento interno. Importe de los empréstitos que se obtengan en efectivo o en especie de acreedores nacionales y que son además, motivo de autorización y registro por parte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, sin importar el tipo de moneda en que se documenten.

FITOPLANCTON

Algas marinas microscópicas

FLOTACIÓN

Proceso por el cual se permite que la moneda de un país encuentre su paridad cambiaria o nivel propio de cambio en el mercado de divisas, completamente al arbitrio de las fuerzas del mercado.

FLORICULTURA

Parte de la agricultura que se ocupa del cultivo de las plantas productora de flores para adorno

FLUCTUACIÓN CAMBIARIA.

Movimiento en la paridad del peso respecto a una moneda extranjera determinada.

FOB

Abreviación inglesa de la frase "free on board" que significa puesto a bordo. En comercio internacional se refiere a la cotización del valor de un producto en su país de origen puesto a bordo de un medio de transporte el que cubre solamente el valor de los bienes excluyendo el seguro y el flete

FORESTAL

Que pertenece o se relaciona con los bosques, las plantaciones arbóreas y su aprovechamiento

FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL

Equivale a la formación bruta de capital fijo más variación de existencias. Son las inversiones que llevan a cabo las unidades productivas para incrementar sus activos fijos; los bienes están valuados a precios de comprador y pueden ser obtenidos mediante compra directa o ser producidos por cuenta propia. Se

incluyen los gastos en mejoras o reformas que prolongan la vida útil o la productividad de un bien. Se agrega el valor de los bienes nuevos producidos en el país, tales como construcciones, maquinaria, equipo de transporte y equipo en general, así como los importados, aunque éstos sean usados. No se toman en cuenta terrenos, yacimientos mineros ni bosques maderables.

FORMULACIÓN DE PROGRAMAS

Consiste en el diagnóstico de la realidad seguido de la formulación de metas concretas de acción, a fin de posibilitar el cumplimiento de los propósitos establecidos para finalmente calcular, aplicando coeficientes de rendimiento, el volumen de recursos necesarios para alcanzar las metas fijadas.

FORRAJE

Alimento de origen vegetal como el heno, la paja, los pastos, los silos, etc., que consumen los animales herbívoros; contiene gran cantidad de fibra o celulosa y es de escaso valor nutritivo

FRACCIÓN ARANCELARIA

Clave que identifica a un bien o servicio específico en la tarifa arancelaria de importación y/o exportación.

FRESA

Fragaria vesca L., Fragaria virginiana Duch, Fragaria chiloensis, Fragaria moschata, pertenece a la familia de las rosáceas, originaria de Europa, principalmente Francia e Inglaterra. Existen varias variedades: Camarosa, Tudla, Oso Grande, Cartujo, Carisma, Tioga, Fresno, Talismán, Chandler y Douglas

FRIJOL

Phaseolus, spp., Phaseolus vulgaris L., pertenece a la familia de las leguminosas o fabáceas, La especie *Phaseolus vulgaris* o frijol común es originaria del área MéxicoGuatemala ya que en estos países se encuentra una gran diversidad de variedades tanto en forma silvestre como en forma de cultivo. Judía o frijol, nombre común aplicado de forma amplia a diversas plantas de origen americano de la familia de las leguminosas. Las semillas y vainas de estas plantas se usan como alimento y en la producción de forraje. El nombre de la planta se designa también a la semilla conocida en los distintos países de habla hispana con el nombre de frijol, judía, poroto, caraota, habichuela y otros. Es un alimento muy apreciado por su elevado contenido proteínico. Casi todas las variedades cultivadas en Europa, Estados Unidos y en México son especies y variedades del género *Phaseolus*. Este género comprende un amplio número de especies que incluyen hierbas anuales, perennes, erectas y volubles, existen diferentes variedades: blanco, rojo, negro, canario, pinto, peruano, también son conocidos como porotos

FRUTA BOMBA

Carica papaya, *Carya ellinoesis*, pertenece a la familia de las caricáceas, originaria de México y América Central, también conocida como papaya, lechosa, papaw y mamao

FRUTAS

Plantación de especies vegetales las cuales tienen frutos comestibles, como la manzana, naranja, plátano, durazno, mango. El frutal es el árbol que produce o tiene la fruta. La fruticultura es la rama de la agricultura que estudia el aprovechamiento y explotación de los árboles frutales e integra procesos de generación y aplicación de tecnología, mediante los cuales es posible producir y cultivar especies productoras de frutos

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

Identifican el origen de los recursos con que se cubren las asignaciones presupuestarias. Por lo mismo son los canales e instituciones bancarias y financieras, tanto internas como externas por cuyo medio se obtienen los recursos necesarios para equilibrar las finanzas públicas. Dichos recursos son indispensables para llevar a cabo una actividad económica, ya que generalmente se trata de sumas tomadas a préstamo que complementan los recursos propios.

FUERZA DE TRABAJO

Toda la población de un país económicamente activa, entre los 15 y los 65 años de edad. Incluye a todas las personas empleadas, los desempleados y los miembros de las fuerzas armadas, pero excluye a los estudiantes y a las personas no remuneradas que prestan cuidados a otros, como las amas de casa.

FUNCIÓN DE PRODUCCIÓN

Relación matemática relativa a la producción que permite calcular las máximas cantidades de factores productivos en una economía. Conjunto de actividades encaminadas a la producción de bienes y/o servicios.

FUNCIÓN PÚBLICA

Actividad desarrollada por un órgano del Estado, encaminada a cumplir con sus atribuciones o fines.

G

GALLO

Ave doméstica que pertenece al orden de las gallináceas. La gallina es la hembra del gallo, de quien se diferencia por ser de menor tamaño y tener una cresta pequeña. Se le llama gallinocultura a la cría y explotación de las gallinas.

GAMBA

Palaemon serratus. Es un crustáceo decápodo que habita en aguas profundas, está emparentado con el camarón y el langostino

GANADERÍA

Conjunto de actividades que realiza el hombre para llevar a cabo la reproducción, cría, mejoramiento y explotación de los animales domésticos o ganado y para aprovechar los productos que de ellos se obtienen. La ganadería extensiva es la que permite al ganado estar libremente en los potreros o agostaderos. La ganadería intensiva es la que se lleva a cabo confinando al ganado en corrales, establos y jaulas

GANADO

Conjunto de animales domésticos que aprovecha el hombre para obtener leche, carne, piel, lana, etc., para que lo ayude a realizar trabajos fuertes o para que lo traslade de un lugar a otro. Existen diferentes especies: bovino o vacuno, bravo o de lidia, caprino o cabrío, equino o caballo, ovino o lanar y porcino

a) Ganado corriente. Son los animales que no han sido mejorados genéticamente para aumentar la calidad y la cantidad de la producción y por lo tanto, sus características no corresponden a las de ninguna raza

b) Ganado de cruce. Son los animales que resultan del apareamiento controlado de un animal de raza fina con otro corriente, con el fin de mejorar genéticamente a sus descendientes e incrementar la cantidad y calidad de la producción del ganado corriente

c) Ganado fino. Son los animales que han sido mejorados genéticamente para incrementar la cantidad y la calidad de la producción y son capaces de transmitir fielmente sus propias características a sus descendientes. En este concepto se incluyen los animales producto del apareamiento controlado de razas puras

GANANCIA

Acción y efecto de ganar. Utilidad obtenida por el capital. Cantidad adicional de mercancía que el fabricante o comerciante en grande da al detallista como utilidad

GANDUL

Cajanus canjan, *Cajanus indicus* Spreng, árbol que proporciona sombra a los cafetos, pertenece a la familia de las leguminosas, importante por ser planta forrajera para el alimento de los animales y sus semillas del hombre, conocido también como guandú, frijol de palo, quinchoncho

GARBANZO

Ciser arietinum, pertenece a la familia de las leguminosas. Existen cuatro especies diferentes de garbanzos: la asiática, la del mediterráneo, la oriental y la eurasiática. El origen del cultivo del garbanzo se localiza en el Suroeste de Turquía, desde allí se extendió muy pronto hacia Europa (especialmente por la región mediterránea) y más tarde a África (fundamentalmente Etiopía), América (especialmente México, Argentina y Chile) y Australia. Se ha comprobado la existencia de 40 especies de garbanzos

GASTO

Es toda aquella erogación que llevan a cabo los entes económicos para adquirir los medios necesarios en la realización de sus actividades de producción de bienes o servicios, ya sean públicos o privados.

a) Gasto corriente. Erogación que realiza el sector público y que no tiene como contrapartida la creación de un activo, sino que constituye un acto de consumo; esto es, los gastos que se destinan a la contratación de los recursos humanos y a la compra de los bienes y servicios necesarios para el desarrollo propio de las funciones administrativas.

b) Gasto de capital. Es el total de las asignaciones destinadas a la creación de bienes de capital y conservación de los ya existentes, a la adquisición de bienes inmuebles y valores por parte del Gobierno, así como los recursos transferidos a otros sectores para los mismos fines que contribuyen a acrecentar y preservar los activos físicos patrimoniales o financieros de la nación. Comprende también las erogaciones destinadas a cubrir la amortización de la deuda derivada de la contratación de crédito o financiamientos al Gobierno por instituciones nacionales o extranjeras.

c) Gasto ejercido. Es la parte del presupuesto autorizado que se gasta con cargo al ejercicio de que se trate, independientemente de que el pago se realice en el mismo año del presupuesto, o en el próximo.

d) Gasto en capital humano. Son los recursos erogados en la capacitación de la mano de obra para elevar su productividad, competitividad y nivel de ingresos. Se consideran también como gastos en capital humano los recursos en educación, salud, ciencia y tecnología, aún cuando formalmente se consideren para efectos presupuestarios como gasto corriente.

e) Gasto social. Parte de las erogaciones públicas destinadas al financiamiento de servicios sociales básicos. Según la clasificación propuesta por la Organización de las Naciones Unidas, son los gastos en educación, salud, seguridad social, vivienda, deportes y otros de características similares.

GIRASOL

Helianthus agnus, pertenece a la familia de las compuestas. El origen del girasol se remonta a 3 000 años a.C. en el norte de México y Oeste de Estados Unidos, ya que fue cultivado por las tribus indígenas de Nuevo México y Arizona. El girasol era uno de los principales productos agrícolas empleados en la alimentación por muchas comunidades americanas antes del descubrimiento. La semilla de girasol fue introducida en España por los colonizadores y después se extendió al resto de Europa. El girasol fue cultivado durante más de dos siglos en España y en el resto de Europa por su valor ornamental, debido al porte y sobre todo a la belleza de sus inflorescencias. Fue durante el siglo XIX cuando comenzó la explotación industrial de su aceite destinada a la alimentación

GLOBALIZACIÓN ECONÓMICA

Proceso en el cuál el predominio del pensamiento económico de libre mercado a nivel mundial, determina las relaciones de interdependencia económica y comercial entre las naciones, superando la tradicional segmentación del análisis económico y las barreras de las fronteras. Constituye el reconocimiento explícito a la interconexión existente entre todas las economías del mundo a través de los mercados internacionales de bienes, servicios y capitales.

GRANJA

Sitio construido en el campo con instalaciones para la cría de animales domésticos: porcina, avícola, etc.

GRANOS

Semilla y fruto de las plantas monocotiledóneas: maíz, trigo, cebada, sorgo. Por extensión, semilla pequeña de otras plantas, principalmente las leguminosas: frijol y soya

GUANDÚ

Cajanus canjan, *Cajanus indicus Spreng*, árbol que proporciona sombra a los cafetos, pertenece a la familia de las leguminosas, importante por ser planta forrajera para el alimento de los animales y sus semillas del hombre, conocido también como gandul, frijol de palo, quinchoncho

GUAYABA

Psidium guajava L., pertenece a la familia de las mirtáceas, originaria de América

GUINEO

Musa spp, *Musa cavendishii*(plátanos comestibles cuando están crudos), *Mussa baltisiana*(vianda) y *Musa paradisiaca*(plátanos machos o para cocer), pertenecen a la familia de las musáceas, tiene su origen en Asia meridional, siendo conocida en el Mediterráneo y desde allí fue llevado a América. También conocido como banano, plátano, plátano macho y vianda

H

HABA

Vicia faba L., pertenece a la familia de las leguminosas, es originaria del Oriente, extendiéndose pronto por toda la cuenca mediterránea, casi desde el mismo comienzo de la agricultura. Los romanos fueron los que seleccionaron el tipo de haba de grano grande y aplanado que es el que actualmente se emplea para consumo en verde, extendiéndose a través de la Ruta de la Seda hasta China, e introducido en América, tras el descubrimiento del Nuevo Mundo

HACIENDA

Finca o propiedad agrícola de gran extensión

HATO

Conjunto de animales, sea de ganado mayor o menor: ganadero, lechero. Manada o rebaño

HERBICIDA

Sustancia o producto químico que se utiliza para destruir, controlar o evitar el desarrollo de malezas en un cultivo

HERBÍVORO

Se dice del animal que se alimenta de vegetales o hierbas como los rumiantes, equinos, el conejo, etc.

HETEROGÉNO

Que tiene partes con diferentes propiedades

HIDRÁULICA

Parte de la física que estudia el comportamiento, la conducción y el aprovechamiento integral del agua

HIDROPONIA

Cultivo de plantas que tienen las raíces sumergidas en una solución acuosa y que contienen los nutrientes necesarios para su desarrollo

HIGUERA

Ficus carica L. Planta de la familia de las moráceas, originaria del Mediterráneo Oriental, sus frutos son el higo y la breva

HIPERINFLACIÓN

Proceso sostenido y generalizado de aumentos extraordinarios en los precios de los bienes y servicios; inflación excesiva.

HOMOGÉNEO

Que tiene propiedades iguales en todas sus partes

HONGO

Organismo vegetal que comprende bacterias, fermentos y mohos diversos, no tiene clorofila, carece de algún color específico y es de tamaño muy variable

HORTALIZAS

Planta herbácea de la cual se obtienen, como alimento para el hombre en forma natural, sin pasar por ninguna transformación, una o más partes como las raíces, las hojas, el fruto: bulbos, frutos, hojas, tubérculos. La horticultura es la rama de la agricultura que se relaciona con el cultivo y la producción de hortalizas

HUEVO

Un huevo de gallina se compone de tres partes: la cáscara, la clara de albúmina y la yema o vitelo. El peso medio de un huevo es de 60 g. La clara contiene fundamentalmente albuminoides; la yema materias grasas y, a pesar de su poco volumen, es seis veces más nutritiva que la clara, además de que contiene gran cantidad de fósforo.

HULE

Hevea brasiliensis, árbol de la familia de las moráceas. La sustancia que producen todos estos vegetales es *látex*: un líquido o suspensión que contiene las micropartículas de *hule*, que son separadas para fabricar los artículos de hule propiamente dicho (esto ha dado origen a que en ocasiones se hable indistintamente del látex y del hule)

I

IMPORTACIONES

Es el volumen de bienes, servicios y capital que adquiere un país de otro u otros países. Representa el valor CIF de los bienes importados, así como los servicios por fletes y seguros que se compran en el exterior

INCENTIVO

Compensación extra que se paga a un empleado o trabajador por realizar labores adicionales a los mínimos fijados. Se han ideado muchos métodos para fijarlos (que se conocen por el nombre de quien los idea), buscando una más justa retribución a los trabajadores. Recompensa en bienes o servicios otorgados a una persona para motivarla en el desempeño de sus labores

INCREMENTO

Cualquier aumento en el valor de un bien o servicio en un intervalo de tiempo. Aplicase también a la diferencia entre el valor, cantidad, peso o medida anterior respecto del posterior

INDICADOR

Magnitud utilizada para medir o comparar los resultados efectivamente obtenidos, en la ejecución de un proyecto, programa o actividad. Resultado cuantitativo de comparar dos variables

a) Indicador de capacidad de producción. Es un coeficiente que refleja la capacidad potencial de producción sobre la base de la infraestructura existente y de la dotación necesaria de insumos críticos.

b) Indicador de desempeño. Parámetro de medición que permite dar seguimiento y evaluar el cumplimiento de los objetivos de la actividad institucional o el programa especial.

c) Indicador de eficacia de la producción terminal. Coeficiente que refleja el grado de satisfacción de la demanda que se alcanza a través de la producción terminal.

d) Indicador de eficiencia. Elemento de estadística que permite identificar la relación que existe entre las metas alcanzadas, tiempo y recursos consumidos con respecto a un estándar, una norma o una situación semejante. Posibilita dimensionar el logro del máximo de resultados con el mínimo de recursos utilizados.

e) Indicador de eficiencia interna. Coeficiente que permite conocer el nivel de productividad correspondiente a cada centro de gestión productiva.

f) Indicadores económicos. Son valores estadísticos que reflejan el comportamiento de las principales variables económicas, financieras y monetarias, obtenidos a través del análisis comparativo entre un año y otro de un periodo determinado.

ÍNDICES

a) Número índice. Coeficiente que expresa la relación entre la cantidad y la frecuencia de un fenómeno o un grupo de fenómenos. Se utiliza para indicar la presencia de una situación que no puede ser medida en forma directa. Es una razón que se utiliza para medir los cambios relativos entre dos periodos. Es un indicador de tendencia central de un conjunto de elementos que generalmente se expresa como porcentaje. Todos los números índice poseen ciertas características en común: Los números índice son razones de una cantidad en un periodo actual referido a otra cantidad en un periodo base. Las razones se expresan como porcentajes, por lo general a la unidad o al décimo más cercano, sin indicar el

signo de por ciento. A la cantidad en el periodo base generalmente se le considera 100%. Existen tres clasificaciones de números índice utilizados en la estadística económica: Índices de precios, de cantidad y de valor. - Un índice de precios es un indicador que refleja la variación de los precios de un conjunto de artículos entre dos momentos en el tiempo o dos puntos en el espacio. Un índice de cantidades es un indicador que refleja la variación de un conjunto de productos entre dos momentos en el tiempo o dos puntos en el espacio, como por ejemplo el índice de producción industrial. Un índice de valor indica la variación en el valor total de un conjunto de productos;

b) Índice de Desarrollo Humano (IDH). Índice compuesto por varios indicadores sociales que resulta útil para establecer comparaciones generales entre países, aunque ofrece escasa información específica sobre cada país. Se utilizó por primera vez en el *Informe sobre desarrollo humano, 1990*, preparado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

c) Índice de precios. Indicador que muestra la evolución del nivel general de precios a partir de un año base y de una muestra representativa de productos. La elaboración de un índice de precios, por lo general incluye los siguientes pasos: i) Elección de una canasta de bienes y servicios representativa de la clase de precios a que se quiere medir; ii) Observaciones del aumento periódico que tienen en sus precios los bienes y servicios de la canasta elegida, y iii) Elección del método estadístico con el cual se van a analizar los datos; los más comunes son: Índice de Paasche, que toma como ponderadores las cantidades del año corriente; y el Índice de Laspeyres, que toma como ponderadores las cantidades del año base. Índice basado en los precios reales al menudeo de una variedad de bienes y servicios que influyen en el presupuesto familiar. Es el promedio de los precios de cierta selección de mercancías y servicios que muestra su evolución en un periodo determinado a partir de un año base. En este sentido, sirve para medir el nivel de inflación que en ese periodo tuvieron dichas mercancías y servicios. Es una relación porcentual de los precios actuales con respecto a un año base. Compara el costo de un conjunto de bienes, de composición fija, con los costos del año corriente.

d) Índice de precios del producto interno bruto. Valor numérico porcentual que se obtiene del promedio ponderado de los índices de precios de los nueve sectores productores de bienes y servicios en que se encuentra clasificada la economía. Las ponderaciones corresponden a la aportación de cada sector a la generación del producto global. A su vez, cada índice sectorial es resultado de la confrontación de las cifras del PIB a precios constantes, con los originales del mismo a precios corrientes.

e) Índice del valor del producto interno bruto. Es la secuencia de números índice que se obtiene de la serie del Producto Interno Bruto a precios corrientes.

f) Índice del volumen del producto interno bruto. Es la secuencia de números índice que se obtiene de la serie del Producto Interno Bruto a precios constantes. Es decir, manteniendo los precios fijos, este índice refleja las variaciones en el volumen de la producción.

g) Índice de precios al consumidor (IPC). Indicador derivado de un análisis estadístico, publicado los bancos centrales que expresa las variaciones en los costos promedios de una canasta de productos seleccionada y que sirve como referencia para medir los cambios en el poder adquisitivo de la moneda. El ámbito del índice se limita estrictamente a aquellos gastos que caen dentro de la categoría de consumo, excluyéndose así aquellos que suponen alguna forma de inversión o de ahorro.

INFLACIÓN

Desequilibrio entre la oferta y la demanda de bienes y servicios que se refleja en un aumento generalizado y sostenido del nivel general de precios. Es una baja en el valor del dinero debido a la alza de precios. Situación económica que se caracteriza por un incremento permanente de los precios o una disminución progresiva en el valor de la moneda, ocasionada por el aumento del monto de dinero en circulación en comparación con los bienes y servicios disponibles.

a) Inflación acumulada. Es el porcentaje que muestra la variación del índice nacional de precios al consumidor al final de cada mes, en relación con diciembre del año anterior.

b) Inflación anual. Es el índice de precios acumulado al final de cada mes en relación con el mismo mes del año anterior.

c) Inflación promedio. Es el índice general de precios de los bienes y servicios obtenidos como promedio en un periodo determinado.

INFORMACIÓN

Comunicación o adquisición de conocimientos que permiten ampliar o precisar los que se poseen sobre una materia determinada

a) Información económica. Conjunto de datos que proporcionan los elementos necesarios para medir y evaluar las repercusiones de las políticas de ingreso, gasto y endeudamiento públicos en el contexto económico y social del país.

b) Información sectorial. Es el conjunto de datos consolidados que reúnen los resultados financieros, presupuestarios y programáticos por sector administrativo, constituido por los resultados de las entidades coordinadas y por los correspondientes a la dependencia coordinadora.

INFRAESTRUCTURA

Acervo físico y material que permite el desarrollo de la actividad económica y social, el cual está representado por las obras relacionadas con las vías de comunicación y el desarrollo urbano y rural tales como: carreteras, ferrocarriles, caminos, puentes, presas, sistemas de riego, suministro de agua potable, alcantarillado, viviendas, escuelas, hospitales, energía eléctrica, etc.

INGRESO

Son todos aquellos recursos que obtienen los individuos, sociedades o gobiernos por el uso de riqueza, trabajo humano, o cualquier otro motivo que incremente su patrimonio. En el caso del Sector Público, son los provenientes de los impuestos, derechos, productos, aprovechamientos, financiamientos internos y externos; así como de la venta de bienes y servicios del Sector Paraestatal.

a) Ingreso bruto. Es el total de percepciones que recibe el sector público incluyendo los financiamientos internos y externos.

b) Ingreso neto. Son los recursos brutos obtenidos por el sector público exceptuando los financiamientos.

c) Ingreso per cápita. Conjunto de remuneraciones promedio obtenidas por los habitantes de un país en un periodo determinado, que generalmente es un año.

INSECTICIDA

Sustancia química que sirve para combatir los insectos

INSTITUCIÓN

Establecimiento, empresa o persona moral fundada con aspiraciones de permanencia cuyos intereses son independientes de los de las personas físicas que la integran.

INSUMOS

Son los bienes y servicios que incorporan al proceso productivo las unidades económicas y que, con el trabajo de los obreros y empleados y el apoyo de las máquinas, son transformados en otros bienes o servicios con un valor agregado mayor.

INTEGRACIÓN

Proceso de unificación de varias entidades

a) Integración económica total. Etapa de integración de dos o más economías que presupone la unificación de las políticas monetarias, fiscales, sociales y anticíclicas; requiere del establecimiento de una autoridad supranacional, cuyas decisiones obliguen a los estados miembros. Función como una entidad única en sus relaciones con terceros países, siendo evidente la necesidad de la unión política, que se logrará mediante un último tratado donde los países miembros

renuncian a sus soberanías, para actuar en conjunto como una sola unión política. La Unión Europea en proceso es un claro ejemplo.

b) Integración horizontal. Consiste en la expansión de un proceso productivo mediante la unión de varias empresas que elaboran un mismo producto.

c) Integración vertical. Consiste en el aumento del número de procesos productivos realizados por una empresa; en este tipo existen dos formas: la progresiva y la regresiva; hacia adelante: producción y comercialización; hacia atrás: producción y generación de insumos.

INTERÉS

Rédito, tasa de utilidad o ganancia del capital, que generalmente se causa o se devenga sobre la base de un tanto por ciento del capital y en relación al tiempo que de éste se disponga. Llanamente es el precio que se paga por el uso de fondos prestables. Son los rendimientos originados por la concesión o contratación de créditos financieros, comerciales y otros. Comprende las sumas que cubre el sector público según las tasas nominales de interés pactadas en los contratos y documentos correspondientes, celebrados con los acreditantes originales, de haber intermediación. Porcentaje fijo que sobre el monto de un capital y su uso, paga periódicamente al dueño del mismo la persona física o moral que toma en préstamo dicho capital.

INVENTARIO

Relación ordenada de bienes y existencias de una entidad o empresa, a una fecha determinada. Contablemente es una cuenta de activo circulante que representa el valor de las mercancías existentes en un almacén. En términos generales, es la relación o lista de los bienes materiales y derechos pertenecientes a una persona o comunidad, hecha con orden y claridad. En contabilidad, el inventario es una relación detallada de las existencias materiales comprendidas en el activo, la cual debe mostrar el número de unidades en existencia, la descripción de los artículos, los precios unitarios, el importe de cada renglón, las sumas parciales por grupos y clasificaciones y el total del inventario.

INVERSIÓN

Es la aplicación de recursos financieros destinados a incrementar los activos fijos o financieros de una entidad. Ejemplo: maquinaria, equipo, obras públicas, bonos, títulos, valores, etc. Comprende la formación bruta de capital fijo (FBKF) y la variación de existencias de bienes generados en el interior de una economía. Adquisición de valores o bienes de diversa índole para obtener beneficios por la tenencia de los mismos que en ningún caso comprende gastos o consumos, que sean por naturaleza opuestos a la inversión.

a) Inversión bruta fija. Total de la inversión que se realiza en un periodo determinado, que generalmente es de un año y se refiere al incremento de los activos fijos, incluyendo el gasto para cubrir la depreciación.

b) Inversión extranjera. Adquisición de activos en el extranjero realizada por el Gobierno o los ciudadanos de un país, en la forma de depósitos bancarios, letras de gobiernos extranjeros, valores industriales o gubernamentales, bienes raíces, edificios, equipo y tecnología

IRRIGACIÓN

Acción y efecto de irrigar o regar. Conjunto de obras y operaciones destinadas a establecer o mejorar los sistemas de riego

J

JAIBA

Cancer spp, *Cancer porteri*(limón), *Cancer edwardsi* (marmola), *Cancer setosus*(peluda o pachona), pertenece a la familia de las cancridae. Las jaibas como los cangrejos tienen reducido el abdomen y la cabeza y el tórax se unen en una estructura llamada cefalotórax, esta caparazón es grande y es más ancha que larga lo que hace que se vea un animalito más plano. Tienen 10 patitas y el par de adelante se llaman quelípodos. El tipo de desplazamiento es reptar, generalmente se mueven de lado aunque igual pueden caminar hacia el frente pero más lento, los quelípodos no los usan para caminar por lo que se ven como si los levantarán al caminar. Una de las características más importantes de la jaiba es que sabe nadar y son muy ágiles por lo que su último par de patas termina en una especie de pala. Viven en el mar en aguas no muy profundas y a veces se entierran en el suelo marino

JITOMATE

Lycopersicon esculentum, perteneciente a la familia de las solanáceas, su origen se localiza en la región andina que se extiende desde el sur de Colombia al norte de Chile, pero parece que fue en México donde se domesticó, quizá porque crecería como mala hierba entre los huertos. Durante el siglo XVI se consumían en México tomates de distintas formas y tamaños e incluso rojos y amarillos, pero por entonces ya habían sido traídos a España y servían como alimento en España e Italia. En otros países europeos solo se utilizaban en farmacia y así se mantuvieron en Alemania hasta comienzos del siglo XIX. Los españoles y portugueses difundieron el tomate a Oriente Medio y África, y de allí a otros países asiáticos, y de Europa también se difundió a Estados Unidos y Canadá, también conocido como tomate rojo

JORNALERO

Trabajador asalariado agrícola que se contrata por día o por cantidad de trabajo realizado quien recibe un jornal diariamente por su trabajo rural.

JUREL

Trachurus symmetricus murphy, pertenecen a la familia de los carangidae. Estos peces de piel resbalosa y plateada tienen un cuerpo plano que les permite nadar con facilidad. Pueden llegar a medir hasta 120 centímetros de largo y pesar 15 kilogramos. En la fase adulta, los júreles dorados son plateados con un tono dorado y tienen líneas o manchas claras. Reciben el nombre de júreles dorados por su aspecto en la fase juvenil, cuando exhiben un color dorado brillante con rayas negras

L

LABOR

Cualquier trabajo u operación que se hace en la tierra, con instrumentos como el arado, la cultivadora, la pala, etc., con el fin de prepararla para recibir las plantas o las semillas y facilitar su desarrollo

LABRADOR

Que labra la tierra. Persona que cultiva la tierra, desmonta selvas, tirando y labrando los árboles hasta dejar la madera lista para el arrastre

LABRANZA

Acción y efecto de labrar. Trabajo de surcar, arar, remover, etc., el terreno de la siembra, con el fin de proveer condiciones favorables para el crecimiento de las plantas

LADERA

Terreno inclinado a los lados de un monte u otra altura

LANA

La lana es una de las fibras textiles más utilizadas desde tiempos remotos. Este nombre se aplica a las fibras suaves y rizadas que se obtienen principalmente de la piel de las ovejas domésticas y que se utilizan en la fabricación de textiles, pero existen además otros animales que la proporcionan (aunque en menor cantidad), tales como la alpaca, el camello, el guanaco, la cabra de cachemira, el conejo de angora, la llama, la vicuña, la cabra mohair y el yak. Químicamente, la lana es una fibra de proteína llamada queratina, que se caracteriza por su finura, elasticidad, longitud y aptitud para el afieltrado. Estas características se deben a que la superficie externa de las fibras que la forman está constituida por escamas muy pequeñas, abundantes y puntiagudas que sólo están fijadas por su base y encajadas a presión

LANCE

Conjunto de operaciones necesarias para utilizar una red de pesca

LANGOSTA

Homarus gammarus (europea), *Homarus americanus* (canadiense), *Nephrops norvegicus* (cigala), *Palinurus elephas* (langosta común), *Palinurus mauritanicus* (langosta mora), *Palinurus gracilis* (espinosa o verde), *Jasus lalandii* (langosta del Cabo), pertenece a la familia de las decapadas. En muchos países de todo el mundo se conoce por langosta el nombre común de algunos crustáceos decápodos emparentados de cerca con los cangrejos de río. Las tres especies de langostas verdaderas se consideran un manjar delicioso y son importantes para la pesca comercial de América y Europa. Las langostas americana y europea (*bogavante*) se caracterizan por tener un par de pinzas grandes, casi bulbosas; las pinzas de la langosta noruega (*cigala*) son relativamente más largas y delgadas. En la langosta verdadera (*bogavante* y *cigala*) estas pinzas son grandes: una suele ser más pesada, para aplastar, y la otra más pequeña es mordedora. Las langostas espinosas o de roca, a veces llamadas simplemente langostas, carecen de las grandes pinzas de las langostas verdaderas. Hay diversas especies de langostas espinosas en todo el mundo.

LANGOSTINOS

Penaeus kerathurus, *Pleuroncodes planipes* (chileno o langostilla), pertenecen a la familia de los galapidades. Es un crustáceo decápodo que habita en aguas profundas y está emparentado con el camarón y la gamba

LARGO PLAZO

Periodo convencional de más de cinco años, utilizado generalmente en la planeación para definir el lapso en el que se alcanzarán los objetivos nacionales de desarrollo.

LATIFOLIADO

Vegetación o ecosistema con predominio de hojas anchas

LATIFUNDIO

Propiedad rural de gran extensión

LECHE

Líquido blancoamarillento producido por la glándula mamaria de las hembras de los mamíferos, rico en proteínas, vitaminas, enzimas, minerales y grasas; es utilizado por el hombre y los animales como alimento, principalmente durante el período de lactación

LECHOSA

Carica papaya, *Carya ellinoesis*, pertenece a la familia de las caricáceas, originaria de México y América Central, también conocida como papaya, fruta bomba, papaw y mamao

LECHUGA

Lactuca sativa, pertenece a la familia de las compuestas, El origen de la lechuga no parece estar muy claro, aunque algunos autores afirman que procede de la India, aunque hoy día los botánicos no se ponen de acuerdo, por existir un seguro antecesor de la lechuga, *Lactuca scariola* L., que se encuentra en estado silvestre en la mayor parte de las zonas templadas, siendo las variedades cultivadas actualmente una hibridación entre especies distintas. El cultivo de la lechuga se remonta a una antigüedad de 2 500 años, siendo conocida por griegos y romanos. Las primeras lechugas de las que se tiene referencia son las de hoja suelta, aunque las acogolladas eran conocidas en Europa en el siglo XVI

LEGUMBRES

Fruto seco que se desarrolla en una vaina

LENTEJA

Lens esculenta, pertenece a la familia de las leguminosas, cultivada desde los tiempos muy antiguos en el cercano Oriente, Asia subtropical y el Mediterráneo. Se dice que la lenteja es originaria de Egipto, centro y sur de Europa, Etiopía, Afganistán, y la India. Probablemente es una de las leguminosas que primero domesticaron. Después paso a Latinoamérica y por lo tanto a México.

LEÑA

Conjunto de trozos de madera que se utilizan para encender fuego. Leño, trozo de la madera de un árbol o tronco de un árbol

LIBERALIZACIÓN

Medida o conjunto de medidas destinadas a favorecer los intercambios comerciales mediante reducción de las tarifas aduaneras y ampliación o supresión de la contingentación. Procedimiento seguido en muchos países, en virtud de los compromisos contraídos con otros, para ir gradualmente adaptando sus regímenes de comercio a una tendencia de mayor libertad, por lo cual los bienes considerados como comercio de Estado, bilateral y globalizado pasan a tener la consideración de comercio liberalizado, que sólo precisa de una simple licencia o declaración de importación para comprar en el extranjero. De este modo se produce un cambio operativo de la actividad pública a la privada, mientras se abre más y se amplían las listas de los productos que pueden importarse con gran facilidad.

LIBERALIZACIÓN COMERCIAL

Se denomina al proceso mediante el cual un país elimina todas las barreras al libre comercio de bienes y servicios con otro u otros países

LIMA

Citrus aurantifolia, árbol de la familia de las rutáceas, cuyo fruto es la lima, originaria del sudeste asiático

LIMÓN

Citrus aurantifolia (agrio), *Citrus latifolia* Tanaka (persa o lima tahiti) y *Citrus limón* var., (ponderosa). Árbol de la familia de las rutáceas cuyo fruto es el limón, llamado también cidra. Los cítricos se originaron hace unos 20 millones de años en el sudeste asiático. Desde entonces hasta ahora han sufrido numerosas modificaciones debidas a la selección natural y a hibridaciones tanto naturales como producidas por el hombre. La dispersión de los cítricos desde sus lugares de origen se debió fundamentalmente a los grandes movimientos migratorios: conquistas de Alejandro Magno, expansión del Islam, cruzadas, descubrimiento de América, etc. El limonero fue introducido por los árabes en el área mediterránea entre los años 1 000 a 1 200, siendo descrito en la literatura árabe a finales del siglo XII

LINAZA

Linum usitatissimum, Planta herbácea anual que pertenece a la familia de las lináceas

LÍNEA DE CRÉDITO

Límite hasta el cual una institución de crédito concede a sus clientes cualquiera de los siguientes tipos de crédito: a) descuentos, b) préstamos directos, c) préstamos prendarios, d) préstamos refaccionarios, e) préstamos de habilitación o avío, etc.

LÍNEA DE POBREZA

Nivel de ingresos que la gente necesita para cubrir las necesidades básicas de la vida –alimento, vestido, vivienda– y satisfacer las necesidades socioculturales más importantes. La línea de pobreza se modifica con el tiempo y varía de una región a otra. También se la llama mínimo vital.

LÍNEA INTERNACIONAL DE POBREZA

Nivel de ingresos establecido por el Banco Mundial para determinar qué población mundial se considera pobre; se ha fijado en \$1 diario por persona a precios internacionales de 1985, ajustados para tener en cuenta la paridad del poder adquisitivo (PPA). Una persona se considera pobre si vive en un hogar cuyo ingreso o consumo es, inferior a \$1 al día por persona. Si bien la línea de pobreza es útil para establecer comparaciones internacionales, es imposible crear un indicador de la pobreza que permita efectuar comparaciones rigurosas entre

países. El nivel de \$1 diario por persona se aproxima a los umbrales de pobreza fijados en los países de ingreso bajo, pero está muy por debajo del umbral establecido en los países de ingreso alto

LIQUIDEZ

Disposición inmediata de fondos financieros y monetarios para hacer frente a todo tipo de compromisos. En los títulos de crédito, valores o documentos bancarios, la liquidez significa la propiedad de ser fácilmente convertibles en efectivo

M

MACARELAS

Scomberomorus sierra, sierra del Pacífico, serrucho, carite sierra, verle, macarela sierra o venado, pertenecen a la familia de las escombridae

MACROECONOMÍA

Estudio del comportamiento de los grandes agregados económicos como: el empleo global, la renta nacional, la inversión, el consumo, los precios, los salarios, y los costos, entre otros. El propósito de la teoría macroeconómica, por lo general, consiste en estudiar sistemáticamente las causas que determinan los niveles de la renta nacional y otros agregados, así como la racionalización de los recursos.

MADERA

Parte del árbol que se encuentra debajo de la corteza o xilema o porción leñosa de tejido vascular

MAGUEY

Agave spp., nombre común de gran número de especies de plantas del género agave, de probable origen mexicano, de la familia de las amarilidáceas. Es propio de lugares áridos y útiles por la fibra de sus hojas y el jugo, con el que se elaboran bebidas alcohólicas

MAÍZ

Zea mays, pertenece a la familia de las gramíneas. El maíz es un cultivo muy remoto de unos 7 000 años de antigüedad, de origen indio que se cultivaba por las zonas de México y América central. Hoy día su cultivo está muy difundido por todo el resto de países y en especial en toda Europa donde ocupa una posición muy elevada. Los Estados Unidos es otro de los países que destaca por su alta concentración en el cultivo de maíz. Su origen no está muy claro pero se considera que pertenece a un cultivo de la zona de México, pues sus hallazgos más antiguos se encontraron allí. El maíz blanco se cultiva casi exclusivamente para el consumo humano y tiene enorme trascendencia para la nutrición y la seguridad alimentaria

MALANGA

Xanthosoma sagittifolium, pertenece a la familia de las aráceas, posiblemente se originó en la parte septentrional de América del Sur y se extendió por las Antillas y Mesoamérica. Se le conoce también como yautía (Antillas), macal (Mérida, Yucatán), quiscamote (Honduras), tiquisque (Costa Rica), otoe (Panamá), okumo (Venezuela), uncucha (Perú), gualuza (Bolivia), malangay (Colombia), taioba, mangareto, mangarito, mangarás (Brasil), chou Caribe (Antillas), queiquexque (México), tannia, taniera (Antillas)

MALEZA

Conjunto de plantas que invaden un espacio de terreno y cuya presencia es indeseable, pues perjudican a los cultivos al competir con ellos por la obtención de agua, luz y nutrientes

MAMEY

Calocarpum mammosuma, árbol de probable origen mexicano que pertenece a la familia de las gutíferas, de origen caribeño

MANDARINA

Citrus reticulata, *C. unshiu*, *C. reshni*, pertenece a la familia de las rutáceas. La dispersión de los cítricos desde sus lugares de origen se debió fundamentalmente a los grandes movimientos migratorios: conquistas de Alejandro Magno, expansión del Islam, cruzadas y descubrimiento de América, también conocida como clementina y satsumas

MANGLAR

Selva de árboles con raíces aéreas, ubicada a las orillas lodosas de los esteros, en los estuarios, barras de ríos y orillas inundables de ríos o riachuelos a lo largo de costas húmedas; en ella predomina el mangle, particularmente el rojo

MANGO

Mangifera indica L., árbol de la familia de las anacardiáceas y propio de regiones cálidas. El mango está reconocido en la actualidad como uno de los tres o cuatro frutos tropicales más finos. Ha estado bajo cultivo desde los tiempos prehistóricos. Las Sagradas Escrituras en Sánscrito, las leyendas y el folklore hindú 2 000 años a.C. se refieren a él como de origen antiguo, aun desde entonces. El árbol de mango ha sido objeto de gran veneración en la India y sus frutos constituyen un artículo estimado como comestibles a través de los tiempos. Aparentemente es originario del noroeste de la India y el norte de Burma en las laderas del Himalaya y posiblemente también de Ceilán. Los portugueses en Goa, cerca de Bombay, transportaron fruta de mango al sur de África, de ahí hacia Brasil, alrededor del siglo XVI y unos 40 años después a la Isla de Barbados. Del mismo modo, los

españoles introdujeron este cultivo a sus colonias tropicales del Continente Americano, por medio del tráfico entre las Filipinas y la costa oeste de México por los siglos XV y XVI

MANDIOCA

Manihot esculenta, pertenece a la familia de las euphorbicáceas, propia de climas tropicales, originaria de América, posiblemente de Brasil, también conocida como mandioca, cassava o tapioca

MANÍ

Arachis hypogea, pertenece a la familia de las leguminosas, El maní o cacahuete es otra importante fuente de aceite vegetal en las zonas tropicales y subtropicales. Es nativo de la parte tropical de América del Sur, probablemente Brasil. Aun cuando algunos países asiáticos, principalmente China e India, producen cerca de las dos terceras partes de la cosecha mundial, en la actualidad el cacahuete es una fuente importante de aceite para cocinar en los trópicos americanos, ocupando solamente el segundo lugar respecto a la palma de aceite en África. También se consumen grandes cantidades de frutos, tostados o cocidos y preparados en un sinfín de formas. La parte vegetativa se utiliza como forraje o ensilado para forraje, también conocido como cacahuete

MANTEQUILLA

Manteca de leche de vaca. Producto grasoso y pastoso que se obtiene al separar la nata o crema de la leche, se esteriliza o pasteuriza y se le quita el olor natural, se madura por medio de fermentos, que también la aromatizan, se bate y se amasa hasta que expulsa toda la parte líquida o suero y finalmente se endurece. Por extensión, nombre de las grasas sólidas provenientes de animales como la manteca de cerdo y de vegetales como la manteca de cacao

MANZANA

Malus sylvestris, árbol de la familia de las rosáceas, propio de climas templados y fríos. Se desconoce el origen exacto del manzano, aunque se cree que procede del cruzamiento y selección de varias especies de manzanos silvestres europeos y asiáticos. El manzano fue introducido en España por los pueblos del norte de África y durante el proceso de romanización de la península

MARACUYÁ

Passiflora edulis, pertenece a la familia de las pasifloráceas, también conocida como fruta de la pasión, maracuyá amarillo, granadilla ácida, parcha, parchita, parchita, maracuja y couzou, originaria de América, principalmente Brasil

MARAÑÓN

Anacardium occidentale, árbol característico de las zonas calientes, de la familia de las leguminosas, también conocido como pajuil

MARCO

Ámbito, límites en que se encuadra un problema, cuestión, etapa histórica:

a) Marco macroeconómico. Conjunto de variables macroeconómicas más significativas que expresan el contexto de la política económica y social, tales como: producto interno bruto, balanza de pagos, consumo, inversión, precios, salarios, tasas de interés, tipo de cambio, empleo, etc. Con base en sus expectativas es posible adecuar los objetivos, metas y asignación de recursos de los programas y presupuestos formulados.

b) Marco muestral. Es una lista completa (o especificaciones que establecerían una lista completa) de las unidades de muestreo (segmentos) que constituyen una población de interés

MASA SALARIAL

Se define como la remuneración de los asalariados en dinero o en especie, que un establecimiento o industria paga a un asalariado como contraprestación por el trabajo que éste realiza, más el valor de las contribuciones sociales a pagar por el empleador a los sistemas de seguridad social obligatoria, o a los sistemas privados de seguro social.

MATORRAL

Sitio poblado por arbustos. Comunidad vegetal en la que predominan los arbustos. Matorral denso: ecosistema con dominancia de vegetación arbustiva en la cual la proporción de arbustos es mayor o igual al 66.7%. Matorral denso arbolado: ecosistema con predominancia de vegetación arbustiva en el cual tanto la proporción de árboles como la proporción de arbustos fluctúan entre el 33% y el 66.7%. Matorral ralo: ecosistema con predominancia de vegetación arbustiva en el cual la proporción de arbustos fluctúa entre el 33.3% y el 66.67%, mientras que la proporción de árboles no supera el 33.3%; la suma de ambas proporciones siempre es mayor al 66.67%

MATRIZ INSUMO-PRODUCTO

Es un cuadro de cuentas de doble entrada que describe cuantitativamente las relaciones que existen entre las actividades productivas, y entre éstas y los usuarios finales de los bienes y servicios; registra en las columnas las disponibilidades de los productos; y en las filas la distribución de la oferta de acuerdo a las diferentes utilizaciones (intermedias y/o finales); presenta la estructura de costos de las diferentes actividades y sus interrelaciones; asimismo, registra la generación del valor que cada actividad agrega durante el proceso productivo.

MAZORCA

Fruto maduro del maíz, de forma alargada, en el que hay alrededor de una especie de hueso u olote, gran cantidad de granos con los que se prepara masa para tortillas o tamales; completa sirve para alimentar al ganado

MEDIOS DE INGRESO

Son todos los mecanismos y medidas que utiliza el Estado para la obtención de ingresos públicos. Ellos son: venta de bienes y servicios, impuestos, crédito público, emisión de papel moneda, subsidios intergubernamentales, y aportaciones voluntarias.

MELAZA

Líquido espeso y dulce de color café oscuro que queda como residuo después de la cristalización y separación del azúcar de caña o remolacha; debido a su gran contenido de azúcares es utilizado como aditivo en la alimentación animal ya que mejora el sabor de los alimentos fibrosos como la paja, los rastrojos, etc. Se utiliza en pequeñas cantidades debido a su efecto laxante

MELOCOTÓN

Prunus persica, pertenece a la familia de las rosáceas, originario de China, y llevado probablemente a Persia a través de las rutas comerciales, llegando a ser conocidos allí como fruta pérsica, de ahí el nombre pérsica o melocotón.

MELÓN

Cucumis melo, planta herbácea anual de la familia de las cucurbitáceas, originaria de Asia Occidental y África. Si bien, hay algunos que consideran la India como el centro de domesticación de la especie, ya que es donde mayor variabilidad se encuentra para la misma. Afganistán y China son considerados centros secundarios de diversificación del melón y también en España la diversidad genética es importante. Presenta diferentes tipos de pulpa desde color naranja, verde y salmón. Los frutos generalmente son redondos u ovalados con cáscara lisa o reticulada

MEMBRILLO

Cydonia oblonga, árbol de la familia de las rosáceas

MERCADO

Cualquier lugar que tenga como objeto poner en contacto a compradores y vendedores, para realizar transacciones y establecer precios de intercambio.

a) Mercado a futuros. Mercado organizado para realizar transacciones que se traducen en una compra-venta futura. Las operaciones a futuro se realizan por las

expectativas que existen en el mercado de ciertos bienes, sobre todo materias primas y productos agropecuarios. Su función básica es la cobertura de riesgos.

b) Mercado cambiario. Lugar donde se realizan operaciones de cambio, compra y venta de títulos de crédito en moneda nacional y divisas.

c) Mercado Común. Acuerdo entre países para formar primero una unión aduanera dentro de la cual se vayan eliminando progresivamente todas las barreras al comercio de bienes entre los países miembros, estableciendo además un arancel externo común. La segunda etapa se orienta a la unificación progresiva de los países, en la cual no existan ningún tipo de restricciones al comercio de bienes, ni barreras al movimiento de factores productivos, personas o capitales, armonizándose las políticas económicas y financieras de cada uno de los países

d) Mercado de capital. Conjunto de instituciones financieras que canalizan la oferta y la demanda de préstamos financieros a largo plazo. Muchas de las instituciones son intermediarias entre los mercados de corto plazo.

e) Mercado de dinero. Es aquél en que concurren toda clase de oferentes y demandantes de las diversas operaciones de crédito e inversiones a corto plazo, tales como: Descuentos de documentos comerciales, pagarés a corto plazo, descuentos de certificados de depósitos negociables, reportes, depósitos a la vista, pagarés y aceptaciones bancarias. Los instrumentos del mercado de dinero se caracterizan por su nivel elevado de seguridad en cuanto a la recuperación del principal, por ser altamente negociables y tener un bajo nivel de riesgo.

f) Mercado de divisas. Magnitud y lugar en que concurren oferentes y demandantes de monedas de curso extranjero. El volumen de transacciones con monedas extranjeras determina los precios diarios de unas monedas en función de otras, o el tipo de cambio con respecto a la moneda nacional.

g) Mercado externo. Conjunto de transacciones comerciales internacionales que incluyen el total de las importaciones y exportaciones de bienes, servicios y capital, que se realizan.

h) Mercado financiero. Es aquél en que se lleva a cabo la compra-venta de valores (inversiones financieras). Normalmente se integra por varios mercados subsidiarios: un mercado de capitales (para inversión a largo plazo); un mercado de dinero (para inversiones a corto plazo); un mercado primario (para la nueva emisión de valores); y un mercado secundario (para la compra-venta de valores ya emitidos).

i) Mercado financiero global. Se refiere al mercado internacional de capitales. Es aquél en el que la interacción de los principales centros financieros internacionales, posibilita la negociación continua de valores las 24 horas del día, y en el que intervienen intermediarios, instrumentos y emisoras globales, utilizando redes de información internacionales. En el mercado financiero global se pueden

diferenciar los mercados principales, compuestos por los mercados de dinero y de capitales; los mercados auxiliares como los mercados de divisas y de metales preciosos; y los derivados, que involucran a los mercados de opciones, futuros y otros instrumentos de cobertura. En el mercado financiero global, se operan virtualmente todo tipo de funciones en el ámbito nacional e internacional y se caracteriza por su elevado grado de liquidez y por la ausencia de trabas para el libre flujo de capitales.

j) Mercado interno. Conjunto de transacciones de bienes y servicios que se demandan y ofrecen en el territorio nacional.

MERCANCÍA

Cualquier producto que es objeto de compra y venta

MERO

Epinephelus marginatus, *Ephinephelus striatus* (mero rayado), *Polyprion americanus* (cherna), *Epinephelus analogus*, *Epinephelus niveatus*, (cabrilla), pertenecen a la familia de los serránidos, orden perciformes. Como mero, conocemos a numerosas especies de peces sedentarios de grandes mandíbulas que viven junto a las algas, los corales y en otras áreas protegidas de la costa. Suele vivir en aguas tropicales y templadas. Su tamaño varía entre sus diversas especies. Se alimenta de cangrejos, sepias y otras presas, a las que se abalanza y aplasta con sus poderosas mandíbulas. Los meros tienen de nueve a once espinas prominentes en la parte delantera de sus aletas dorsales. Muchas especies son hermafroditas y experimentan una inversión sexual de hembra a macho, produciendo huevos durante la juventud y después esperma. En ocasiones producen ambos, pero no se sabe si pueden autofecundarse. Los meros tienen importancia comercial y su carne es muy apreciada

MES SECO

Mes en que la precipitación medial anual es menor al 50% de la evapotranspiración potencial anual

MÉTODO

Proceso o camino sistemático establecido para realizar una tarea o trabajo con el fin de alcanzar un objetivo predeterminado.

MÉTODOS DE ANÁLISIS

Procedimientos que se utilizan para el estudio e interpretación de estados financieros. Atendiendo a las comparaciones que pueden efectuarse, los métodos de análisis se clasifican en: a) Verticales, que consisten en el estudio de las relaciones que guardan entre sí los elementos de estados financieros correspondientes a un mismo periodo, b) Horizontales, consisten en el estudio de

las relaciones que guardan entre sí los elementos de estados financieros correspondientes a varios periodos consecutivos.

MICROCLIMA

Clima propio de un lugar o espacio reducido, provocado por la variación de las condiciones generales del clima en ese medio. Medio ambiente controlado que rodea íntimamente a plantas o animales en espacios limitados, como en invernaderos, granjas, establos, etc.

MICROECONOMÍA

Estudio de los problemas económicos desde las unidades elementales de decisión: empresas y consumidores. Estudio de las acciones económicas de los individuos y de pequeños grupos bien definidos. El propósito de la teoría macroeconómica consiste normalmente en la determinación del precio y la asignación de recursos entre diversos empleos. Estudia las unidades decisorias individuales, tales como empresas, familias y consumidor individual. Se constituye en un método de análisis económico referido a: la teoría del consumidor que nos lleva a la teoría de la demanda; la teoría de la producción y los costos; la teoría de los precios y la producción; y el mercado, sus características y tipos.

MIEL

Sustancia viscosa, amarillenta y dulce que producen las abejas al transformar en su organismo el néctar y algunos jugos de vegetales y que es depositada en los alvéolos o celdillas de los panales

MIGRACIÓN

Cambio del lugar de residencia de una localidad a otra por parte de un individuo o grupos de individuos en forma temporal o permanente

MILLO

Sorghum vulgare, también conocido como sorgo.

MINIFUNDIO

Predio rural de pequeña extensión. Extensión de terreno o predio que, por su tamaño, se clasifica entre las más pequeñas propiedades rurales y, por su alcance productivo, entre las que con sus rendimientos no alcanza a satisfacer las necesidades económicas de una familia campesina

MODELO ECONÓMICO

Una representación gráfica o matemática de un fenómeno económico, junto con sus posibles causas

MOJARRA

Diapterus peruvianus, *Eusinostomus sp*, pertenece a la familia de las gerridaes, también conocidas como: viejita, huezuda o pichincha. Pez marino teleósteo perciforme, de cuerpo oval, comprimido y boca protráctil, armada de dientes afilados

MONEDA

Dinero metálico acuñado por la autoridad monetaria. Sinónimo de dinero. En esta acepción, el término se refiere a la unidad monetaria que se usa en un país: colón, quetzales, lempiras, córdobas, balboas, peso

MONOCULTIVO

Cultivo sembrado invariablemente año tras año, sin cambiarlo ni hacerle rotación, por lo que se empobrece el suelo al sobreexplotar sus elementos nutricionales. Cultivo que predomina en un país o región

MONOPOLIO

Existencia en el mercado de una sola empresa como única vendedora de un producto en particular, que no tiene sustituto y que ejerce un dominio total sobre el precio. Explotación exclusiva y sin competencia de alguna actividad económica industrial o comercial, en virtud de un privilegio o como resultado de la libre competencia en el mercado, lo cual le posibilita ser la única vendedora y por lo mismo fija el precio del bien o servicio que ofrece.

MORA

Morus alba, arbusto o árbol mediano de la familia de las moráceas, originaria de Asia Occidental

MUESTREO DE RECOLECCIÓN

Datos en el campo, generalmente en un punto geográficamente definido; se efectúa con fines de comprobación y verificación de datos anteriormente conocidos del sitio muestreado

N

NABO

Brassica rapa L. var. Rapa, planta herbácea anual perteneciente a la familia de las crucíferas, originaria de China

NARANJA

Citrus aurantium(agria), *Citrus sinensis*(dulce), árbol que pertenece a la familia de las rutáceas. Los cítricos se originaron hace millones de años en el sudeste asiático.

NÍSPERO

Eryobotria japonica (níspero japonés), *Mespilus germanica* (níspero europeo), pertenece a la familia de la rosáceas. Aunque originario del Sudeste de China, llegó a Europa procedente de Japón como árbol ornamental. En el siglo XIX se inició el consumo de los frutos en toda el área mediterránea, donde se adaptó muy bien a las zonas de cultivo de los cítricos. El cultivo intensivo comenzó a desarrollarse a finales de los años sesenta y principios de los setenta, cuando comenzaron a implantarse las variedades y técnicas de cultivo actualmente utilizadas

NIVEL

Grado de bienestar material, alcanzado por la generalidad de los habitantes de un país, los componentes de una clase social, los individuos que ejercen una misma profesión, grado de evolución intelectual

a) Nivel de actividad económica. Expresión utilizada para referirse a los volúmenes y ritmo de crecimiento de la actividad generadora de bienes y servicios. Existen diversos índices o variables para medir los niveles de actividad, como los índices de producción, índices de empleo, índices de venta, etc.

b) Nivel general de precios. Número de índice que mide las variaciones de los precios de un conjunto de bienes y servicio, conjunto que constituye una muestra representativa de la canasta de consumo típica de la población de un país. En general se puede distinguir entre dos grupos principales de bienes y servicios: los que se transan al por mayor y los transados al por menor o al consumidor. Esta clasificación permite construir los Índices de Precios al por Mayor (IPM) y los Índices de Precios al Consumidor (IPC). Estos índices no dan cuenta, por su misma naturaleza, de alteración en los precios relativos, no obstante, reflejan una evolución general y común de todos o de la mayoría de los precios, por lo tanto son indicadores del nivel absoluto de los precios y de sus variaciones por un período de tiempo

c) Nivel global. Ámbito en que las dependencias globalizadoras efectúan sus actividades referidas a aspectos generales de la economía y la sociedad, incluyendo los regionales

d) Nivel institucional. Es el ámbito en que operan las entidades paraestatales del Gobierno Federal. En este nivel se incluye a los organismos descentralizados, empresas de participación estatal, fondos y fideicomisos, los cuales se ubican en los diferentes sectores administrativos de acuerdo al tipo de actividad productiva o de servicio que realizan.

e) Nivel sectorial. Es el ámbito en que se desarrollan las acciones de las diversas dependencias que tienen a su cargo la regulación de un sector de actividad económica

NOGAL

Juglans spp., árbol de la familia de las juglandáceas, cuyo fruto es la nuez

NOVILLO

Toro joven no domado de tres a cuatro años de edad con capacidad reproductora

NUDO

Donde se unen dos filamentos de una red de pesca

NUTRIENTES

Sustancias que contienen los alimentos y que sirven a los organismos para obtener energía, crecer, mantenerse en buen estado de salud y regular sus funciones

NUEZ

Juglans regia(nogal europeo), *Juglans cinerea*(nogal ceniciento), *Juglans nigra* (nogal negro), *Juglans californica* (nogal de California), pertenece a la familia de las juglandáceas. Procedente de Persia (región del Himalaya), según unos autores, o de China y Japón, según otros; fue transportado a Grecia y luego a Italia y a los demás países de Europa

Ñ

ÑAME

Dioscorea rotundata Poir (ñame blanco), *D. (data* L. (ñame de agua), *D. cavensis* Lam. (ñame amarillo) y *D. escalenta* (Lour.) Burk. (ñame menor), pertenece a la familia de las discoráceas, originario de África.

O

OBJETIVO

Elemento programático que identifica la finalidad hacia la cual deben dirigirse los recursos y esfuerzos para dar cumplimiento a la misión, tratándose de una organización, o a los propósitos institucionales, si se trata de las categorías programáticas.

Expresión cualitativa de un propósito en un periodo determinado; el objetivo debe responder a la pregunta "qué" y "para qué". En programación es el conjunto de resultados cualitativos que el programa se propone alcanzar a través de determinadas acciones.

OFERTA

Cantidad de bienes y servicios disponibles para la venta y que los oferentes están dispuestos a suministrar a los consumidores a un precio y tiempo determinado.

a) Oferta global. En la Contabilidad Nacional, la oferta incluye el producto interno bruto y las importaciones de bienes y servicios. Es el conjunto de bienes y servicios, producidos internamente o en el exterior, de los cuales dispone un país para satisfacer sus necesidades de consumo, formación de capital y exportaciones. Para fines de Cuentas Nacionales la oferta global equivale cuantitativamente a la demanda global.

b) Oferta interna. Son la suma de la producción anualizada, más las importaciones, menos las exportaciones

c) Oferta monetaria. Cantidad de billetes y monedas metálicas en circulación, más los depósitos a la vista y a plazo en moneda nacional, existentes en la economía.

OKRA

Abelmoschus esculentus, pertenece a la familia de las malváceas, originaria del África o las Antillas. También conocida como calalú

OLEAGINOSAS

Árboles y arbustos angiospermos dicotiledóneos, su fruto puede ser una baya o una drupa con semillas como el olivo o el ajonjolí

OLIGOPOLIO

Forma de mercado en donde existen pocos vendedores de un producto que puede ser idéntico o con mínimas diferencias, pero donde cada uno tiene gran influencia sobre el precio.

ORNAMENTAL

Se dice de la planta que se cultiva para servir de adorno

OSTRAS

Ostrea iridescens, *Crassostrea gigas* (Ostra del Pacífico o japonesa), *Ostrea chilensis* (chilena), pertenece a la familia de las ostreidae. Son moluscos bivalvos, de valvas asimétricas, de características hermafroditas, que viven adheridos a sustratos duros en la zona intermareal. Se alimentan de microalgas y detritus orgánico. Poseen fecundación externa con larvas planctónicas

OVINO

Ovis aries, se dice de los animales que integran el ganado lanar

P

PACA

Atado de paja, acate, alfalfa, algodón, etc., que se ha comprimido para su manejo y conservación

PAÍSES

Región, reino, provincia o territorio

a) Países con economías en transición. Países que han pasado de economías de planificación centralizada a economías de mercado. Esta denominación incluye a China, Mongolia, Viet Nam, las repúblicas de la ex Unión Soviética y los países de Europa central y oriental. En estos países vive aproximadamente un tercio de la población mundial.

b) Países de ingreso alto. Son los clasificados en 1997 por el Banco Mundial como los países cuyo PNB per cápita era de \$9.386 ó más en 1995. El grupo incluye tanto países desarrollados como economías de ingreso alto en desarrollo.

c) Países de ingreso bajo. Son los clasificados en 1997 por el Banco Mundial como los países cuyo PNB per cápita era de \$765 o menos en 1995.

d) Países de ingreso mediano. Son los clasificados en 1997 por el Banco Mundial como los países cuyo PNB per cápita era de \$766 a \$9.385 en 1995. Se dividen, a su vez, en países de ingreso mediano bajo (\$766-\$3.035) y países de ingreso mediano alto (\$3.036-\$9.385).

e) Países desarrollados. Países industriales o altamente industrializados de ingreso alto, en los cuales la mayor parte de la población tiene un nivel de vida elevado. En ocasiones se definen también como países con una gran masa de capital físico, en los cuales la mayor parte de la población realiza actividades sumamente especializadas. Según la clasificación del Banco Mundial, incluyen todas las economías de ingreso alto excepto Hong Kong (China), Israel, Kuwait, Singapur y los Emiratos Árabes Unidos. De acuerdo con algunas definiciones, entre los países desarrollados se encuentran también los países de ingreso mediano con economías en transición, porque son altamente industrializados. En los países desarrollados vive alrededor del 15% de la población mundial. A veces se los engloba en la denominación "el Norte".

f) Países en desarrollo. Según la clasificación del Banco Mundial, son aquellos países con niveles bajos o medianos de PNB per cápita, así como cinco economías de ingreso alto en desarrollo: Hong Kong (China), Israel, Kuwait, Singapur y los Emiratos Árabes Unidos. Estas cinco economías se consideran en desarrollo, a pesar de su elevado ingreso por habitante, debido a su estructura económica o a la opinión oficial de sus gobiernos. Varios países con economías en transición se agrupan, en algunas ocasiones, dentro de los países en desarrollo en función de sus niveles bajos o medianos de ingreso por habitante, y en otras, dentro de los países desarrollados, en vista de su gran industrialización. Más del 80% de la población mundial vive en los países en desarrollo, que superan el centenar.

g) Países menos adelantados. Países de ingreso bajo donde, según las Naciones Unidas, existen impedimentos que obstaculizan el crecimiento económico a largo plazo, por ejemplo, deficiencias estructurales y escaso desarrollo de los recursos humanos. Categoría utilizada para orientar a los donantes y a los países en la asignación de asistencia externa.

PALMA

Nombre común de diversas especies de plantas de las familias de las liliáceas. Conocidas como palma africana o palma aceitera. Esta plantación es originaria de África Oriental, pero en la actualidad se ha extendido su siembra y cultivo a diversas partes del mundo

PALMITO

Nombre común que se da a los retoños combustibles de algunas palmeras

PANAL

Conjunto de celdillas de cera que construyen las abejas en la colmena para guardar la miel o alojar a las crías

PAÑO

Conjunto de mallas de una red pesquera

PAPA

Solanum tuberosum, planta herbácea de la familia de las solanáceas, también conocida como patata, originaria de la cordillera andina, donde esta planta evolucionó y se cruzó con otras plantas silvestres del mismo género, presentando una gran variabilidad, también conocida como patata

PAPAYA

Carica papaya, *Carya ellinoesis*, pertenece a la familia de las caricáceas, originaria de México y América Central, también conocida como fruta bomba, lechosa, papaw y mamao

PARCELA

Terreno pequeño que generalmente mide entre una y tres hectáreas, también denominada finca. Es una superficie delimitada y continua, que puede estar constituida por uno o más lotes, que tiene una sola forma de tenencia y está dedicada a labores agropecuarias. A las parcelas o fincas se les conoce con diferentes nombres de acuerdo a la región del país donde se encuentran, como puede ser granjas o terrenos

PARGO

Lutjanus argentiventris (rojo o guacamayo), *Lutjanus peru* (rojo o guachinango), *Lutjanus guttatus* (lunarejo, pargueta o boca colorada), *Lutjanus novemfasciatus* (boca colorada o dentón), de la familia de los lutjanidae y *Lobotus surinamensis* (negro o berrugata) de la familia de los lobotidae. Son peces de aguas cálidas que se encuentran distribuidos en las regiones tropicales alrededor del mundo. De las más de 200 especies de *Lutjanidae* nueve de ellas pertenecientes a tres géneros *Hoplopagrus*, *Lutjanus* y *Rabirubia*. Es comercialmente clasificado como de alto consumo, representando para las pesquerías artesanales una especie de gran valor económico.

PARIDAD DE LA MONEDA

Equivalencia de la moneda respecto a otros países con los cuales se comercia. Esta equivalencia se modifica por ajustes en el valor de la moneda respecto al dólar y de éste con relación a otras divisas extranjeras.

PARVADA

Conjunto de aves de cualquier especie

PASA

Uva deshidratada natural o artificial, que se consume como golosina

PASTAR

Comer el ganado el pasto o la hierba. Llevar el ganado a donde hay pasto

PASTEURIZACIÓN

Eliminación de las bacterias que contiene un líquido al administrarle durante un período de tiempo, una cantidad de calor que se encuentre por debajo de su nivel de ebullición

PASTIZAL

Vegetación donde predominan las gramíneas. Terreno donde abundan pastos que sirven de alimento al ganado

PATATA

Solanum tuberosum, planta herbácea de la familia de las solanáceas, también conocida como patata, originaria de la cordillera andina, donde esta planta evolucionó y se cruzó con otras plantas silvestres del mismo género, presentando una gran variabilidad, también conocida como papa

PAUPERISMO

Situación permanente de pobreza o insuficiencia económica extrema de los habitantes de una región

PAVO

Maleagris gallopavus

PECES PICUDOS

Isiophorus sp.,(vela), *Tetrapturus sp.*, (marlín) de la familia de los istiophoridae, *Xiphias sp.*,(espada) de la familia de los xiphiidae y *Pristis sp.*, (sierra) de la familia de los pristidae. El pez espada se caracteriza por la fusión y prolongación de los huesos de la mandíbula superior que forman un pico rígido similar a una espada que, a veces, representa hasta un tercio de la longitud total del cuerpo. Es agresivo y voraz. Se alimenta de grandes moluscos y de otros peces. Persigue los bancos de agujas, caballas y es goloso por los cefalópodos. Se pesca con redes, palangres de superficie, sedal y curricán de altura. Su carne es comestible y muy nutritiva.

PECES PLANOS

Cichlocepta querna, *Symphorus sp.*,(lenguado, hoja, lengua) de la familia de los bothidae y *Etropus sp.*, *Achirus sp.*, (caite, sol, luna), de la familia de los soleidae. El lenguado común, pertenece a una de las muchas de las especies de peces planos que viven en océanos tropicales y subtropicales. Al igual que otros peces planos, es ovalado, aplanado por los lados y posee una boca dentada con labios protráctiles. Se reproduce de mayo a agosto y las larvas libres no son planas, sino que se parecen a los otros peces y nadan en posición vertical. Tras algunas semanas, los ojos se desplazan hacia un lado del cuerpo, que se aplanan a su vez. El pez pasa a vivir junto al fondo a partir de ese momento y nada apoyándose sobre su vientre plano, adoptando su característica posición horizontal. Debido a esto, el ojo izquierdo, que corresponde al lado que está en contacto con el fondo, migra al lado derecho de la cabeza en las primeras fases de su desarrollo, y los pocos dientes que tiene en su boca pequeña y torcida se desplazan al lado ciego

PECUARIO

Que pertenece o se relaciona con el ganado

PELÁGICO

Organismo que nada cerca de la superficie

PEÓN

Trabajador que realiza labores manuales que no requieren de aprendizaje. Peón agrícola es quien trabaja en un terreno rural o en una hacienda, generalmente bajo el mando de un capataz

PEPINO

Cucumis sativus, planta herbácea anual de climas templados, pertenece a la familia de las cucurbitáceas, El pepino es originario de las regiones tropicales del sur de Asia, siendo cultivado en la India desde hace más de 3 000 años. De la India se extiende a Grecia y de ahí a Roma y posteriormente se introdujo en China. El cultivo de pepino fue introducido por los romanos en otras partes de Europa; aparecen registros de este cultivo en Francia en el siglo IX, en Inglaterra en el siglo XIV y en Norteamérica a mediados del siglo XVI, ya que Cristóbal Colón llevó semillas a América.

PERA

Pyrus communis, fruto comestible del peral, árbol de la familia de las rosáceas, El origen de los perales cultivados en Europa se remonta a tiempos muy remotos, probablemente entre 1 000 y 2 000 años a.C. Es nativa de las regiones de Europa oriental y de Asia occidental. Deriva al parecer de la selección de razas silvestres de peral (*Pyrus communis* var. *pyraster*) hibridadas con otras varias especies europeas o asiáticas: *Pyrus nivalis* , *Pyrus pyrifolia*, *Pyrus spinosa*. Los griegos y los romanos conocieron el cultivo del peral y fueron estos últimos los que introdujeron su cultivo en la Cuenca del Ebro

PEREJIL

Petroselinum crispum, planta herbácea de la familia de las umbelíferas, utilizada como condimento

PESCA

Es el acto de extraer, capturar, coleccionar o cultivar especies biológicas o elementos biogénicos cuyo medio de vida total, parcial o temporal sea el agua, así como los actos previos o posteriores relacionados con ella.

a) Pesca de altura. Tipo de captura que realizan los barcos, desde profundidades y distancias a la costa propicias para su operación hasta las aguas oceánicas, rebasando incluso los límites del mar territorial y la Zona Económica Exclusiva.

b) Pesca comercial. La que llevan a cabo personas físicas o morales con fines de lucro o comerciales

PESQUERÍA

Sistema de producción pesquera cuya base es la extracción de un recurso acuático particular, por medio del mismo tipo de embarcación, artes determinadas y una fuerza de trabajo bien definida

PIARA

Conjunto de cerdos

PIENSO

Porción o parte de alimento seco que se da a los animales

PIMIENTA

Sanguisorba minor, árbol de la familia de las mirtáceas. El fruto aromático de esta planta seco se utiliza como condimento

PIÑA

Ananas comosus, *ananas sativus*, *ananas lucidus*. También conocida como anana. Perteneciente a la familia de las bromeliáceas, originaria de Brasil, también conocida como ananá o abacaxi

PIPIAN

Curcubita mixta, pertenece a la familia de las curcubitáceas, es una planta originaria de Mesoamérica y sus especies más conocidas son pepo, máxima, moshata y mixta

PISCICULTURA

Conjunto de actividades dedicadas a la cría, explotación y beneficio de los peces, bajo instalaciones y condición apropiada de alimentación y reproducción, así como sus productos derivados

PLAGA

Abundancia de algo nocivo o dañino. Conjunto de insectos, ácaros y/o animales vertebrados, que dañan a los cultivos

PLAGUICIDA

Se dice de la sustancia o compuesto químico que sirve para combatir a los parásitos que atacan a los cultivos o al ganado

PLANTA

Ser vivo que se alimenta, crece, fructifica y muere en un solo lugar o substrato

PLANTAR

Sembrar o colocar una planta o parte de esta, esqueje, estaca, etc., en la tierra para que se desarrolle

PLÁTANO

Musa spp, *Musa cavendishii* (plátanos comestibles cuando están crudos), *Mussa balsisiana*(vianda) y *Musa paradisiaca*(plátanos machos o para cocer), pertenecen a la familia de las musáceas, tiene su origen en Asia meridional, siendo conocida en el Mediterráneo y desde allí fue llevado a América. También conocido como guineo, banano, plátano macho y vianda

POBLACIÓN

Conjunto de personas que habitan un pueblo, una región o un país

a) Población económicamente activa (PEA). Es el grupo de personas de 12 años o más que suministran mano de obra disponible sea o no remunerada para la producción de bienes y servicios. La constituyen todas las personas que tienen algún empleo y aquéllas que están buscándolo (desocupación abierta).

b) Población económicamente inactiva (PEI). Es el grupo de personas de 12 años o más que la semana anterior a la entrevista no se encontraba ocupada, ni en situación de desocupación abierta, pero que declararon estar dispuestas a trabajar en forma inmediata, aún cuando no lo buscaron activamente en los meses anteriores al periodo de referencia, por razones atribuibles al mercado de trabajo (desocupación abierta).

c) Población ocupada. Aquella parte de la fuerza de trabajo que se encuentra empleada en las distintas actividades productivas. Se mide como el número de personas que están trabajando en un momento dado. Comprende a los asalariados, ya sean empleados u obreros, que perciben un ingreso por prestar sus servicios en los distintos procesos productivos. Esta medición incluye anualmente el número de ocupaciones promedio remuneradas que se requirió en cada una de las actividades económicas. Por consiguiente, como las personas pueden tener más de una ocupación dentro de la misma o en alguna otra actividad, los totales obtenidos por rama y para el país pueden contener algunas duplicaciones de las mismas.

PODER ADQUISITIVO

Capacidad de compra de bienes y servicios que tienen los individuos a través de los sueldos y salarios que perciben. El poder adquisitivo está inversamente relacionado con la tasa de inflación: mientras más alta sea la inflación, menor será el poder adquisitivo de la moneda o de los ingresos

POLÍTICA

Criterio o directriz de acción elegida como guía en el proceso de toma de decisiones al poner en práctica o ejecutar las estrategias, programas y proyectos específicos del nivel institucional.

a) Política económica. Directrices y lineamientos mediante los cuales el Estado regula y orienta el proceso económico del país, define los criterios generales que sustentan, de acuerdo a la estrategia general de desarrollo, los ámbitos fundamentales e instrumentos correspondientes al sistema financiero nacional, al gasto público, a las empresas públicas, a la vinculación con la economía mundial y a la capacitación y la productividad. Todo ello pretende crear las condiciones adecuadas y el marco global para el desenvolvimiento de la política social, la

política sectorial y la política regional. Forma de intervención deliberada del Estado para lograr ciertos objetivos, haciendo uso de los medios exclusivos de que dispone: política fiscal, política de gasto, política monetaria, etc.

b) Política salarial. Conjunto de directrices, orientaciones, criterios y lineamientos conducentes a fijar las remuneraciones del factor trabajo, de acuerdo a los intereses, necesidades y posibilidades del entorno económico.

c) Política social. Conjunto de directrices, orientaciones, criterios y lineamientos conducentes a la preservación y elevación del bienestar social, procurando que los beneficios del desarrollo alcancen a todas las capas de la sociedad con la mayor equidad.

POMELO

Citrus paradisi, *Citrus paradisi*, árbol de la familia de las rutáceas, originario del sureste asiático, también conocido como toronja

PORCICULTURA

Actividad relacionada con la cría y explotación de los cerdos

POROTOS

Phaseolus, spp., *Phaseolus vulgaris* L., pertenece a la familia de las leguminosas o fabáceas, La especie *Phaseolus vulgaris* o frijol común es originaria del área MéxicoGuatemala ya que en estos países se encuentra una gran diversidad de variedades tanto en forma silvestre como en forma de cultivo. Judía o frijol, nombre común aplicado de forma amplia a diversas plantas de origen americano de la familia de las leguminosas. Las semillas y vainas de estas plantas se usan como alimento y en la producción de forraje. El nombre de la planta se designa también a la semilla conocida en los distintos países de habla hispana con el nombre de frijol, judía, poroto, caraota, habichuela y otros. Es un alimento muy apreciado por su elevado contenido proteínico. Casi todas las variedades cultivadas en Europa, Estados Unidos y en México son especies y variedades del género *Phaseolus*. Este género comprende un amplio número de especies que incluyen hierbas anuales, perennes, erectas y volubles, existen diferentes variedades: blanco, rojo, negro, canario, también son conocidos como frijoles

POSTLARVA

Estadio larvario posterior al de mysis para camarones marinos de las especies *stylirostris* y *vannamei*, reproducidos bajo condiciones controladas

POTRERO

Parte de terreno, generalmente cercada, donde se siembran pastos de buena calidad destinados a la alimentación de ganado de engorda. Terreno cercado donde se cría todo tipo de ganado

PRADERA

Terreno de regular extensión, plano, con hierbas y pastos. Conjunto de pastos o prados. Potrero en el que el pasto ha sido cultivado por el hombre

PRECIO

Cantidad de dinero dada a cambio de una mercancía o servicio, es decir, el valor de una mercancía o servicio en términos monetarios. En la compra de bienes y algunos servicios se denomina "precio" al valor en que se adquieren; en el alquiler de los servicios del trabajo "salarios", "sueldo", etc.; en el préstamo de dinero o capital "interés"; en el alquiler de la tierra o un edificio "renta".

a) Precios constantes. Son aquellos cuya cuantificación se hace con relación a los precios que prevalecieron en un año determinado y que se están tomando como base para la comparación. Indicador que expresa el valor de las mercancías y servicios a precios de un año base. Muestra la dinámica observada en los fenómenos económicos, una vez que fue eliminada la influencia que ejercen sobre los agregados macroeconómicos las fluctuaciones de precios, con referencia a un año base.

b) Precios corrientes. Indicador del valor de las mercancías o servicios acumulados al momento de la operación; se emplea, para referirse a los valores de las mercancías expresados a precios de cada año.

c) Precios de garantía. Valor mínimo de adquisición para productos agropecuarios que el gobierno garantiza a los productores.

d) Precios implícitos. Son los índices de valor que están "implícitos" en los cálculos del producto interno bruto, se obtienen relacionando anualmente los datos del producto a precios de cada año (corrientes), con los del producto a precios constantes. Estos índices registran año tras año, las variaciones promedio que se presentan en los precios de cada sector de actividad y también en el total de la economía.

e) Precio nominal. Aquel que está expresado en unidades monetarias hasta un momento determinado

f) Precio real. Precio de un bien expresado en moneda de un valor adquisitivo determinado. Se obtiene dividiendo el precio nominal punto índice general de precios. El precio nominal y el precio real de un bien pueden diferir en distintos momentos

g) Precio básico. Es la suma que ha de percibir el productor del comprador por una unidad de un bien o servicio obtenido como producción menos los impuestos pagaderos y más las subvenciones a cobrar en relación con esa unidad como consecuencia de su producción o venta. Quedan excluidos los gastos de transporte facturados por separado por el productor.

h) Precio al productor. Es la suma que ha de percibir el productor del comprador por una unidad de un bien o servicio obtenido como producción menos el IVA o impuesto deducible análogo facturado al comprador. Quedan excluidos los gastos de transporte facturados por separado por el productor.

i) Precio al comprador. Es la suma pagada por el comprador, con exclusión del IVA deducible (es decir, el IVA sobre las compras que se le permite deducir de su deuda por concepto de IVA a la hacienda pública) o impuesto deducible análogo, para poder adquirir una unidad de un bien o servicio en el momento y el lugar dispuestos por el comprador. El precio de compra de un bien comprende los gastos de transporte pagados por separado por el comprador para recibirlo en el momento y lugar convenidos.

PROCESAMIENTO

Actividades del sector secundario de la industria agrícola, pecuaria, pesquera y forestal para preparar los recursos naturales para su consumo, tales como secado, molido, salado, curado, ahumado y enlatado

PRODUCCIÓN

Proceso por medio del cual se crean los bienes y servicios económicos. Es la actividad principal de cualquier sistema económico que está organizado precisamente para producir, distribuir y consumir los bienes y servicios necesarios para la satisfacción de las necesidades humanas.

a) Producción agrícola. Es una cantidad de producto primario, que se obtiene mediante el uso de recursos como tierra, mano de obra y tecnología, a través de la siembra de cultivos en el período de referencia

b) Producción forestal. Se refiere a la explotación, mantenimiento, reforestación y tala de árboles

c) Producción pecuaria. Comprende la actividad de crianza de animales y la explotación de los bienes, fruto de su cuidado, durante un período de referencia

d) Producción pesquera. Extracción, captura, colección o cultivo de cultivar especies biológicas o elementos biogénicos cuyo medio de vida total, parcial o temporal sea el agua, así como los actos previos o posteriores relacionados con ella.

e) Producción real. Es la producción medida en unidades físicas o la producción valorada en dinero restándole el efecto de los precios

PRODUCTIVIDAD

Relación entre el producto obtenido y los insumos empleados, medidos en términos reales; en un sentido, la productividad mide la frecuencia del trabajo

humano en distintas circunstancias; en otro, calcula la eficiencia con que se emplean en la producción los recursos de capital y de mano de obra.

PRODUCTO

En su acepción amplia, comprende todos los bienes y servicios resultantes de la actividad económica, de un individuo, empresa o nación. También se lo emplea como sinónimo de producto nacional

a) Producto interno bruto (PIB). Es el valor total de los bienes y servicios producidos en un país en un periodo determinado. Se puede obtener mediante la diferencia entre el valor bruto de producción y los bienes y servicios consumidos durante el propio proceso productivo, a precios comprador (consumo intermedio). Esta variable se puede obtener también en términos netos al deducirle al PIB el valor agregado y el consumo de capital fijo de los bienes de capital utilizados en la producción.

b) Producto interno bruto a precios constantes. Es el valor del producto interno bruto medido a precios de un año base. Se le define como el producto que se obtiene en cada ejercicio eliminando las variaciones de los precios al valuarse cada uno de los productos y servicios prestados, por el precio de un año de referencia al que se le denomina año base, mismo que es definido por el Sistema de Cuentas Nacionales de los países. El producto a precios constantes es conocido también como "producto real" y resulta de tanta utilidad como su medición a precios corrientes, pues mientras que el primero permite el análisis de la evolución real de la producción y de los flujos de bienes y servicios, el producto a precios corrientes aporta información sobre flujos de tipo monetario.

c) Producto interno bruto a precios corrientes. El producto interno bruto (PIB) es la suma de los valores monetarios de los bienes y servicios producidos en un país durante un ejercicio; es un valor libre de duplicaciones que corresponde a la suma del valor agregado que se genera durante un ejercicio, en todas las actividades de la economía. Asimismo, se define como la diferencia entre el valor bruto de la producción menos el valor de los bienes y servicios (consumo intermedio) que se usan en el proceso productivo; su cálculo toma como referencia los precios de los bienes y servicios vigentes en cada año, a los que se les denomina precios corrientes.

d) Producto nacional bruto (PNB). Valor total a precios de mercado del flujo de bienes y servicios durante un periodo específico generado por los factores propiedad de residentes dentro y fuera del país en cuestión. El PNB es igual al producto interno bruto más el ingreso neto de los factores provenientes del resto del mundo. El producto nacional es una medida mucho más adecuada que el producto interno para calcular el valor de la producción en países en los que la renta neta de los factores de producción provenientes del resto del mundo es cuantiosa y muestra considerables fluctuaciones. Cabe señalar que el producto

interno de los países importadores netos de factores de la producción es mayor que su producto nacional; mientras que los países exportadores netos de factores de la producción presentan la situación inversa.

e) Producto nacional neto a costo de los factores de producción. Medida de valor de los bienes y servicios producidos en función de la remuneración que se ha dado a los diferentes factores de la producción y que constituye el costo de los productos y servicios, alquileres, beneficios, salarios, etc.

f) Producto nacional neto a precios de mercado. Volumen total de bienes y servicios producidos durante un año y valorado de acuerdo con su precio de venta

PRODUCTO PER CÁPITA

Producto per cápita. Se define como el producto interno bruto dividido por el número de habitantes. Frecuentemente se utiliza como un indicador del grado de desarrollo de un país y para realizar comparaciones entre países. Su mayor limitación consiste en que se trata solamente de un promedio que no revela la distribución del producto entre las personas. Sinónimo de producto por habitante

PRODUCTOS MANUFACTURADOS

Son los elaborados utilizando productos primarios. Incluyen, por ejemplo, desde petróleo y acero, hasta productos cocidos y textiles

PRODUCTOS PRIMARIOS

Bienes que se venden (para consumo o producción) en el estado en que se encuentran en la naturaleza. Son ejemplos el petróleo, el carbón, el hierro y productos agrícolas como el trigo o el algodón. También se los denomina productos básicos o “commodities”

PRODUCTOR AGROPECUARIO

Es la persona que tiene bajo su dirección los aspectos técnicos, administrativos y financieros de los cultivos y/o de la crianza de los animales, en las tierras que conforman la unidad de producción agropecuaria; es decir, es la persona encargada de tomar las decisiones sobre la producción, la contratación de trabajadores, la compra de insumos y la venta de la producción, sea agrícola o pecuaria

PROGRAMACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL

Proceso permanente de previsión, decisión, organización y concertación, que se da entre los sectores público, privado y social, destinado a concretar y controlar la ejecución del Plan de desarrollo fijado. A través de él, se definen para un periodo determinado la realización de los objetivos de crecimiento y desarrollo económico social propuestos.

PROTECCIÓN

Imposición de aranceles de importación, cupos de importación u otras restricciones que limitan el flujo de importaciones. Lo contrario a “libre comercio”. Se utiliza para: proteger industrias de “importancia estratégica”, como las del sector agropecuario, sin las cuales un país sería vulnerable en caso de guerra. Proteger industrias nuevas hasta que sean lo suficientemente fuertes como para competir en los mercados internacionales. Tomar represalias contra las políticas proteccionistas de países con los que se mantienen relaciones comerciales. Desde la segunda guerra mundial, las políticas proteccionistas se han reducido considerablemente en la mayoría de los países, gracias a las negociaciones celebradas en el Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio (GATT)

PROTECCIONISMO

Política económica cuyo objetivo es promover el desarrollo de ciertos sectores de la industria nacional. Con este fin se utilizan diversos mecanismos tales como la política comercial, la política tributaria y otros

PUERTO

Lugar de a costa abrigado, natural o artificialmente, en donde las embarcaciones realizan sus operaciones de descarga

PULPO

Octopus vulgaris, *Octopus chiercherie*, es un cefalópodo perteneciente a la familia de los octopodidae. El pulpo es un molusco cefalópodo que posee ocho brazos con dos filas de ventosas en cada uno de ellos. Se caracteriza por tener el cuerpo blando con un cerebro bien desarrollado y dos ojos grandes y complejos que le proporcionan una buena visión. Pueden llegar a cambiar de forma muy rápida, el color y la textura de su piel. Pasan gran parte de su vida escondiéndose entre las rocas y agujeros naturales y muchas especies, como el pulpo común pueden llegar a crecer hasta un metro de largo. Vive en fondos rocosos en las zonas litorales. En invierno el pulpo comienza a acercarse a la costa para realizar la reproducción, permaneciendo en el litoral hasta la primavera. Es un animal de costumbres nocturnas y se alimenta de crustáceos, peces pequeños y moluscos

Q

QUESO

Alimento derivado de la leche que contiene principalmente caseína y grasas. El método de fabricación difiere según las variedades existentes, pero en general su elaboración empieza al obtenerse la cuajada o leche coagulada

R

RÁBANO

Raphanus sativus, planta herbácea anual o bianual perteneciente a la familia de las crucíferas, originaria de China

RACIMOS

Inflorescencia que consiste en un eje central del que salen, o flores sostenidas por pequeños cabos o pendúnculos o ejes secundarios que pueden ramificarse sucesivamente y de los que saldrán las flores pendunculadas. Conjunto de frutos distribuidos de la forma antes descrita: racimo de uvas o de plátanos

RANCHO

Sitio o lugar fuera de poblado donde viven varias familias. Granja que se destina a la cría de ganado. Finca rural pequeña donde vive el campesino

RASTROJO

Residuo de plantas cultivadas como el maíz, el trigo, la cebada u otros vegetales, que han quedado en el terreno después de haberse obtenido la cosecha

RAZA

Cada uno de los grupos en que se subdividen alguna especie vegetal y animal y que se refieren a características que las diferencian y que subsisten por herencia

REACTIVACIÓN ECONÓMICA

Proceso tendiente a imprimir mayor dinamismo a la actividad económica a partir de un conjunto de medidas de política económica. Durante el proceso de reactivación económica crece el valor de la renta nacional, la inversión, el empleo, los salarios y el bienestar social general de la población, sobre los niveles existentes en el periodo previo.

REBAÑO

Conjunto de borregos. Grupo de grandes ovejas

RECESIÓN

Etapa del ciclo económico, caracterizada por una disminución en la producción, aumento en el desempleo y caídas de los beneficios y los precios. A veces se denomina depresión, sin embargo se diferencia de esta última en que se prolonga por un período de menor tiempo

RECURSOS

Conjunto de personas, bienes materiales, financieros y técnicos con que cuenta y utiliza una dependencia, entidad, u organización para alcanzar sus objetivos y producir los bienes o servicios que son de su competencia.

a) Recursos humanos. Cantidad y calidad totales de esfuerzo humano disponible para la producción de bienes y servicios. Capacidad física e intelectual de los seres humanos. Se puede considerar que los recursos humanos consisten en la mano de obra –determinada principalmente por el número de personas que integran la fuerza de trabajo de un país– combinada con el capital humano.

b) Recursos naturales. Todos los dones de la naturaleza: el aire, la tierra, el agua, los bosques, la vida silvestre, la capa fértil del suelo, los minerales, utilizados por la gente para la producción o para el consumo directo. Pueden ser renovables o no renovables. Los recursos naturales comprenden el capital natural más los dones de la naturaleza que no se pueden acumular (como la luz del sol) o no se pueden utilizar con fines productivos (como la belleza de un paisaje).

c) Recursos naturales no renovables. Recursos naturales que no se pueden reemplazar o reponer. Véase recursos naturales renovables.

d) Recursos naturales renovables. Recursos naturales que se pueden reemplazar o reponer por medio de procesos naturales o de la intervención del hombre. Los peces y los bosques, por ejemplo, son recursos naturales renovables. Los minerales y los combustibles fósiles son recursos naturales no renovables, porque se regeneran en tiempos geológicos y no en una escala de tiempo humana. Algunos aspectos del medio ambiente –calidad del suelo, capacidad de asimilación, sistemas de sustento ecológico– se denominan semi renovables porque se regeneran con gran lentitud en una escala de tiempo humana.

e) Recursos productivos. Los insumos principales para la producción. Tradicionalmente, los economistas clasifican los factores de producción en tres categorías: trabajo, tierra y capital. Últimamente, los economistas distinguen tres tipos de capital: el capital físico (o producido), el capital humano y el capital natural.

RED

Aparejo construido con hilo, cuerda o alambre, que sirve para pescar

REFORESTACIÓN

Acción o efecto de reforestar, plantar árboles en terrenos donde antes hubo vegetación o ha disminuido

REFRIGERACIÓN

Proceso por el cual el frío actúa sobre los productos agropecuarios y pesqueros, retardando o suspendiendo la acción bacteriana

REGAR

Aplicar el riego al suelo por cualquier medio. Esparcir o desparramar alguna cosa

REGIÓN

Zona o espacio de territorio nacional. Para los efectos presupuestarios es una agrupación de centros de gestión productiva en función del ámbito geográfico de actuación (sea la localización geográfica de la producción, su destino o una combinación de ambos).

REGIONALIZACIÓN

Delimitación geográfica que se realiza en consideración de elementos comunes, sean económicos, sociales, culturales, geográficos, administrativos y/o políticos. La regionalización de un territorio constituye un marco adecuado para la adopción de decisiones que promuevan el desarrollo del país dentro del proceso de planeación.

RELACIÓN REAL DE INTERCAMBIO

Medida del poder adquisitivo de las exportaciones en función de las importaciones. Cuando los precios de las exportaciones bajan, o suben los de las importaciones, la relación de intercambio es negativa. La medida usual se obtiene dividiendo el índice de precios de las exportaciones entre el índice de precios de las importaciones.

REMUNERACIÓN

Percepción de un trabajador o retribución monetaria que se da en pago por un servicio prestado o actividad desarrollada.

RENDIMIENTO

Producto o utilidad de una cosa. Productividad

RENTABILIDAD

Es la remuneración al capital invertido. Se expresa en porcentaje sobre dicho capital. Aplicada a un activo, es su cualidad de producir un beneficio o rendimiento, habitualmente en dinero.

REPOLLO

*Brassica oleracea*L. *Var. Capitán*. Perteneciente a la familia de las crucíferas, originaria de Asia Menor cuenta con las siguientes variedades: Atlantis, Columbia, Caribbean Queen, Constanza, Delus, Copenhagen Market, Discovery, Fortuna, Rocket , Stoltera y Tropicana en diferentes colores y formas: blanca, crespada, morada y corazón. También se le conoce como col

RES

Bovino doméstico de cualquier sexo y edad, destinado a abastecer el consumo humano. Cabeza de ganado bovino

RIEGO

Acción o efecto de regar. Agua disponible para regar. Operación que consiste en aplicar agua al suelo cultivado, con el objeto de suplir la insuficiencia o la falta de oportunidad de agua de lluvia

RIQUEZA O PATRIMONIO

Conjunto de bienes y derechos (menos obligaciones) de una persona, empresa o país en un momento determinado, y que tienen un valor económico. En la empresa son los fondos propios, que representan el derecho de sus propietarios sobre el valor de la empresa.

RÓBALO

Centropomus robalito, *Centropomus nigrescens*, *C. Armathus*, robalo, robalito, aletón y chusio, pertenecen a la familia de los centropomidae. Es un pez demersal bentónico, presente siempre en aguas de poca profundidad, incursiona incluso en estuarios y ríos. Cuerpo fusiforme, robusto, levemente comprimido. Las escamas que cubren el cuerpo son evidentes, en la cabeza son más pequeñas, el hocico y la zona suborbital son desnudos.

ROZA

Acción de rozar, conocida como tumba y quema. Secuencia de las acciones de cortar o de eliminar la hiera, de tirar los árboles y arbustos y de quemarlo todo, para transformar un terreno virgen en terreno cultivable

RURAL

Que pertenece o se relaciona con el campo y sus labores

S

SABANA

Llanura extensa cuya vegetación está constituida por plantas de la familia de las gramíneas y por otras hierbas, generalmente carece de grandes árboles

SÁBILA

Aloe vera, pertenece a la familia de las liliáceas, originaria de África

SACÁRIDO

Nombre genérico dado a los azúcares y sus derivados

SACAROSA

Nombre científico del azúcar, sea de caña o de remolacha azucarera

SACRIFICAR

Matar a los animales para el consumo humano

SALARIO

Es la retribución que debe pagar el patrón al trabajador por su trabajo. El salario se fija contractualmente y se establece por unidad de tiempo, por unidad de obra, por comisión, a precio alzado o de cualquier otra forma convenida. El salario se integra con los pagos hechos en efectivo, por cuota diaria, gratificaciones, percepciones, habitación, primas, comisiones, prestaciones en especie, y cualquier otra cantidad o prestación que se entregue al trabajador por su trabajo.

a) Salario mínimo. Cantidad menor que debe recibir en efectivo el trabajador por los servicios prestados en una jornada de trabajo. Pueden ser generales por una o varias áreas geográficas y extenderse a una o más entidades federativas, o pueden ser profesionales para una rama determinada de actividad económica o para profesiones, oficios o trabajos especiales dentro de una o varias áreas geográficas. El salario mínimo de acuerdo con la ley deberá ser suficiente para satisfacer las necesidades normales de un jefe de familia en el orden material, social y cultural, y para proveer la educación básica a los hijos.

b) Salario nominal. Retribución del patrón al trabajador en moneda de curso legal del monto establecido por la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos, o por el contrato colectivo de trabajo, contrato ley o por el contrato individual de trabajo que se haya fijado. Representa el valor de la retribución percibida por un trabajador en términos monetarios.

c) Salario real. Es el valor que resulta de dividir el salario nominal entre el índice nacional de precios al consumidor.

SALMUERA

Bañar el pescado con una solución saturada de sal y agua, como tratamiento previo a una elaboración posterior

SALVADO

Cascarilla del grano de los cereales, que se separa y desmenuza durante la molienda

SANDÍA

Citrullus vulgaris, *Citrullus lanatus*, pertenece a la familia de las cucurbitáceas. Planta originaria de África pero de gran difusión histórica en Asia

SANIDAD

Conjunto de servicios y normas de higiene que llevan a cabo las autoridades para preservar la salud pública de una comunidad. Sanidad Animal, conjunto de servicios y normas de higiene que llevan a cabo las autoridades para preservar la

salud de los animales domésticos y evitar la transmisión de enfermedades al hombre

SARDINAS

Ilisha fruti (pedorra, menjuda), *Lile stolifera* (sardina), perteneciente a la familia de las clupeidae; *Ophistonema libertate* (arenque, balboa), *Anchoa spp.*, (sardina boquita, sardinilla, sardina plateada, ilusión o sardineta), *Anchoa lucida* (bocona), pertenecen a la familia de las engraulidae; *Astyanax fasciatus*, *Roeboncis salvadorensis* (plateada, alma seca, papelillo o ilumina), pertenecen a la familia de las characidae. Son peces litorales y pelágicos, lo que quiere decir que nadan entre aguas, se reproducen en mar abierto o cerca de la costa, forman grandes bancos que se mueven en las profundidades durante el día, pero ascienden cerca de la superficie durante la noche. Se alimentan sobre todo de los pequeños crustáceos

SECADO

Es el proceso de conservación aplicado a los productos pesqueros provenientes de la pesca artesanal y, en donde la sal es el agente primordial de la conservación por efecto de ósmosis, para la eliminación del agua de la masa muscular

SECTOR

Zona, área

- a) Sector agropecuario. Sector de una economía que incluye la producción agrícola, la ganadería, la caza, la pesca y la silvicultura.
- b) Sector económico. Conjunto de áreas homogéneas y entes pertenecientes a una actividad económica. En el ámbito del sector público, el sector económico, se refiere al conjunto de actividades homogéneas a cargo de una o varias secretarías, que tienen la función de llevarlas a cabo.
- c) Sector financiero. Conjunto de entidades o instituciones públicas y/o privadas dedicadas a la actividad crediticia, bursátil y de seguros y fianzas.
- d) Sector gubernamental. Comprende todos los órganos legislativos, ejecutivos y judiciales del Estado, establecidos a través de los procesos políticos, y que incluyen tanto los órganos del Gobierno Central que ejercen la autoridad, y cuya jurisdicción se extiende a la superficie total del país, como a los órganos locales cuya jurisdicción abarca sólo una parte del territorio.
- e) Sector informal de la economía. Son los negocios o unidades económicas en pequeña escala, con bajo nivel de organización y tecnología obsoleta o artesanal. Estas unidades económicas, en general se caracterizan por los bajos niveles de calificación de los trabajadores, la ausencia de relaciones laborales formales y la falta de registros administrativos. Las actividades del sector informal son legales

en sí mismas, sin embargo, pueden y en general es así, llevarse a cabo sin cumplir todos los requerimientos legales: licencias y registros por falta de conocimiento, o por imposibilidad de satisfacer todos los requerimientos que las leyes o regulaciones exigen.

f) Sector primario. Sector de la economía que agrupa la producción agrícola, pecuaria, pesquera, silvícola y la minería.

g) Sector privado. Sector económico ajeno al control directo del Estado que recibe sin embargo, la acción inductiva de éste. Se refiere a las actividades propias de la empresa privada para satisfacer las necesidades de bienes y servicios que demanda la sociedad.

h) Sector público. Conjunto de órganos administrativos mediante los cuales el Estado cumple o hace cumplir la política y voluntad expresada en las leyes fundamentales del país. Incluye todos los órganos administrativos de los poderes legislativo, ejecutivo y judicial federales y organismos públicos autónomos. Comprende por lo mismo al Sector Central y al Sector Paraestatal de control presupuestario directo e indirecto, excluye la administración de los gobiernos locales.

i) Sector secundario. Sector de la economía que agrupa la producción industrial, se ocupa de transformar la materia prima en productos manufacturados

j) Sector social. Conjunto de organizaciones que no dependen del Sector Público y que son ajenas al sector privado: ejidatarios, comunidades agrícolas, pequeños propietarios, asociaciones de artesanos, cooperativas, empresas sindicales, sindicatos, partidos políticos, etc.

k) Sector terciario. Sector de la economía que maneja, almacena, transporta y comercializa la materia prima y los productos manufacturados

SELVA

Gran extensión de terreno densamente poblada de árboles, en especial en regiones tropicales

SEMBRADÍO

Terreno que se dedica a la siembra. Terreno con plantas sembradas. Sembradora es la máquina agrícola de diferentes tipos y tamaños, con depósitos generalmente cilíndricos terminados en punto, por los que sale la semilla para introducirse en el suelo

SEMILLA

Producto del óvulo fecundado y envuelto por una cubierta protectora, que sembrado en condiciones adecuadas, da origen a una nueva planta. Por

extensión, pedazo de una planta provisto de yemas, que es también medio de reproducción

SEPIA

Sepia spp., céfalopodos. Clase de moluscos marinos, generalmente sin concha, de cabeza voluminosa rodeada de brazos serpentiformes, provistos de ventosas y con el pie transformado en un embudo; como el pulpo y el calamar.

SEQUÍA

Período de tiempo más o menos largo en que no se presentan las lluvias

SILO

Construcción destinada a guardar y conservar granos, cereales y forrajes. Puede ser subterránea o edificada sobre el suelo, de forma cónica o cilíndrica, de tabique, ladrillo, block o madera

SILVICULTURA

Ciencia que se refiere al uso y trato racional de bosques y montes, para mejorar su regeneración, composición y desarrollo, así como para adaptar sus beneficios a las necesidades del hombre. Cultivo de bosques y montes

SORGO

Sorghum vulgare, planta herbácea de las familias de las gramíneas, originario de África y Asia

SOYA

Glycine max, planta herbácea de la familia de las leguminosas, originaria de China, Japón e Indochina, conocida también como soja

SUBEMPLEO

Uso de un recurso productivo de debajo de su capacidad. Ocupación eventual y no productiva que realiza una persona como fuente de ingreso ante la falta de oportunidad para conseguir un trabajo seguro

SUBSIDIOS

Asignaciones que el Gobierno otorga para el desarrollo de actividades prioritarias de interés general, a través de las dependencias y entidades a los diferentes sectores de la sociedad, con el propósito de: apoyar sus operaciones; mantener los niveles en los precios; apoyar el consumo, la distribución y comercialización de los bienes; motivar la inversión; cubrir impactos financieros promover la innovación tecnológica; así como para el fomento de las actividades agropecuarias, industriales o de servicios. Estos subsidios se otorgan mediante la asignación directa de recursos o a través de estímulos fiscales. Recursos públicos previstos

en el Presupuesto de Egresos de la Federación destinados a los sectores social y privado, así como a los Estados y Municipios. En el caso de los subsidios que se conciben en Cuentas Nacionales, su otorgamiento no implica ninguna contraprestación por parte del receptor y el registro de su ejercicio es a un fondo perdido, sin contrapartida de activo, mercancía o servicio.

SUELDO

Remuneración contractual fija que por su trabajo percibe el empleado y que se paga por períodos iguales y determinado tiempo. Para el análisis económico es sinónimo de salario

SUPERFICIE

Extensión delimitada de terreno

SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES

Es el proceso por el cual aquellos bienes que antes importaba el país pasan a ser producidos internamente. En un sentido más amplio, el concepto también puede involucrar aquellas medidas de política económica que favorecen el proceso de sustitución de importaciones, tales como establecer altas tarifas a la importación de bienes, depósitos previos de importación, y en general cualquier barrera artificial a la internación de bienes extranjeros al país

T

TABACO

Nicotiana tabacum, *Nicotiana tomentosiformis* y *Nicotiana glauca*, pertenece a la familia de las solanáceas. La planta de tabaco llegó a Europa desde América, al igual que la patata o el maíz. Tras ser condenada por la Inquisición, se puso de moda en el siglo XVI, primero como planta ornamental y después por el uso medicinal y lúdico de sus hojas secas

TALAR

Cortar los árboles en el bosque

TAMARINDO

Tamarindus indica, árbol de la familia de las leguminosas, originario de África, adaptándose al Trópico

TARIFA

Sinónimo de precio. En un sentido restringido, se usa para referirse al precio de los bienes o servicios de consumo colectivo, que son fijados unilateralmente por el oferente, sea o no con la participación de la autoridad. Sinónimo de arancel o de

derecho aduanero. En esta acepción, corresponde al impuesto que debe pagarse por la importación de un bien en el momento de su internación

TASA

En derecho tributario, prestación espontánea y no coactiva como la contenida en los impuestos, establecida por la ley a favor del Estado. La tasa constituye una carga que permite al contribuyente obtener cierto beneficio directo a diferencia del caso de los impuestos donde no hay contraprestación directa. En un sentido corriente, sinónimo de porcentaje. En economía, frecuentemente se expresan las variables en términos porcentuales, hablándose por ejemplo de tasa de crecimiento, tasa de inflación, tasa de interés, tasa de desempleo, etc.

a) Tasa de desempleo. Se refiere al número de individuos aptos para trabajar y que no tienen empleo dividido por el total de la población económicamente activa

b) Tasa de desempleo abierta (TDA). Índice que se obtiene de dividir a la población desempleada abierta entre la Población Económicamente Activa (PEA) y el resultado se multiplica por cien, con objeto de obtener el porcentaje de desocupación; es decir la participación porcentual del desempleo abierto en la PEA.

c) Tasa de desempleo abierto alternativo (TDAL). Índice que se obtiene de sumar a los desocupados abiertos, los desocupados encubiertos y los iniciadores del próximo trabajo entre la PEA; el resultado se multiplica por cien.

d) Tasa de inflación. Indicador del crecimiento sostenido de los precios de los bienes y servicios expresados en porcentaje con relación a un periodo de tiempo.

e) Tasa de interés. Es la valoración del costo que implica la posesión de dinero producto de un crédito. Rédito que causa una operación, en cierto plazo, y que se expresa porcentualmente respecto al capital que lo produce. Es el precio en porcentaje que se paga por el uso de fondos prestables.

f) Tasa de interés activa. Es el porcentaje que las instituciones bancarias, de acuerdo con las condiciones de mercado y las disposiciones del banco central, cobran por los diferentes tipos de servicios de crédito a los usuarios de los mismos. Son activas porque son recursos a favor de la banca.

g) Tasa de interés interbancaria. Es aquella que rige las transacciones de préstamo entre las instituciones del sistema financiero

h) Tasa de interés pasiva. Es el porcentaje que paga una institución bancaria a quien deposita dinero mediante cualquiera de los instrumentos que para tal efecto existen.

i) Tasa de interés preferencial. Es un porcentaje inferior al costo de fondeo establecido de acuerdo a las políticas del Gobierno Federal y que se cobra a los

préstamos destinados a actividades específicas que se desea promover; ejemplo: crédito regional selectivo, crédito a pequeños comerciantes, crédito a ejidatarios, etc.

j) Tasa de interés real. Es el porcentaje resultante de deducir a la tasa de interés general vigente la tasa de inflación.

k) Tasa de ocupación parcial y desocupación (TOPD). Porcentaje resultante de sumar al desempleo abierto, sujetos con ocupación menor a 15 horas; el resultado se divide entre la PEA y luego se multiplica por cien.

l) Tasa del mercado. Es el promedio del costo porcentual de captación de los recursos durante el año, más los puntos porcentuales que corresponden a los costos de operación de las instituciones financieras.

m) Tasa general de necesidades de empleo (TGNE). Es el indicador que muestra la demanda global de empleo y se obtiene sumando a los desocupados abiertos, los encubiertos, los ocupados que buscan trabajo y a quienes trabajan menos de 15 horas; posteriormente se divide dicha suma entre la PEA y el resultado se multiplica por cien.

n) Tasa de mortalidad. Número de defunciones ocurridas en un año, como porcentaje de la población o por cada 1 000 personas.

ñ) Tasa de mortalidad infantil. De cada 1 000 niños que nacen, número que muere antes de llegar a su primer cumpleaños.

o) Tasa de natalidad. Número de niños nacidos vivos en un año, expresado como porcentaje de la población o por cada 1 000 personas.

p) Tasa total de fecundidad. Número de niños que una mujer tendrá, como promedio, durante su vida, calculado por país o región. Entre 1980 y 1995 la tasa media de fecundidad en los países de ingreso bajo y los países de ingreso mediano descendió de 4,1 a 3,1, mientras que en los países de ingreso alto pasó de 1,9 a 1,7.

TAXONOMIA

Ciencia que describe y clasifica a los animales y las plantas

TECNIFICAR

Introducir tecnología actualizada en el proceso productivo de una fábrica, taller o explotación agrícola, ganadera o agroindustrial, para incrementar y mejorar la calidad

TECNOLOGÍA

Conjunto de conocimientos, descubrimientos científicos, innovaciones, etc., que se aplican en un proceso productivo con el fin de mejorar la cantidad y/o calidad de la producción, así como para elaborar nuevos productos

TEMPESTAD

Perturbación de las condiciones atmosféricas normales, en la que aparecen grandes nubes, lluvia, granizo, viento, truenos, rayos y relámpagos

TEMPORAL

Que pertenece o es relativo al tiempo. Que no es permanente, sino opcional, eventual. Se dice de la calidad laboral que tiene un trabajador cuando su fuente de ingresos es eventual. Perturbación atmosférica que presenta lluvias persistentes, tormentas y vientos.

TENDAL

Estructura separada del suelo construida de madera y tela metálica en la que se coloca el pescado salado para que se seque

TENENCIA DE LA TIERRA

Ocupación o posesión, real o actual de un bien. Forma real o jurídica que adopta la propiedad o posesión de la tierra: ejidal, privada, comunal

TEORÍA ECONÓMICA

Ciencia que reúne un conjunto de hipótesis, supuestos, postulados y teorías referidos a los problemas económicos más importantes en cuanto a ciencia, sinónimo de economía. La teoría económica se distingue de la economía aplicada, pues esta última utiliza todas las herramientas conceptuales que desarrolla la primera, para resolver problemas específicos. Las ramas más importantes de la teoría económica son la macroeconomía, la microeconomía, la teoría de la asignación de recursos y del bienestar, la economía internacional, la teoría de la distribución, la econometría, la evaluación de proyectos y la teoría del crecimiento y desarrollo económico

TERNERO

Cría de la vaca desde los cuatro días de nacida hasta los tres o cuatro meses de edad y que por lo general se encuentra en período de lactancia

TÉRMINOS DE INTERCAMBIO

Precios de los productos comerciales de un país expresados en relación con el precio de una canasta de bienes comerciales en el mundo, que permite obtener una aproximación de la relación entre los precios de exportación e importación de un país.

TERRATENIENTE

Propietario de grandes extensiones de tierra que goza de una situación socioeconómica privilegiada. Dueño o poseedor de la tierra

TIBURONES

Carcharhinus limbatus (tiburón, punta zapato o aleta negra), *Carcharhinus porosus*, *Rhizoprionodon longurio* (cazón, volador, huisisi), *Galeocerdo cuvieri* (tiburón tigre o tintorera), pertenecen a la familia de los carcharhidae y *Sphyrna sp.*, (tiburón martillo, charrada o cruzada), pertenecen a la familia de los sphyrnidae. Los tiburones son peces, son vertebrados acuáticos, nadan ayudados por aletas y respiran a través de branquias durante toda su vida. Difieren de otros peces en poseer esqueleto formado por cartílago. Los tiburones, junto con las quimeras y las rayas forman el grupo de los peces cartilaginosos, que tienen en común otras características, los dientes no los tienen fundidos a quijadas y los van reemplazando por otros nuevos continuamente y en serie. Las especies actuales se reproducen por fertilización interna. Para eso los machos poseen una aleta modificada para introducir su esperma al interior de la hembra (terigopodio). Los embriones están protegidos dentro de unas cápsulas

TIERRA

Factor productivo que en su sentido económico incluye sólo la superficie terrestre, sino también todos los recursos naturales como los bosques, los ríos, los fondos marítimos, etc. Se distingue de otros factores productivos como el trabajo, por su carácter no humano y del capital en que su oferta siempre sea fijada independientemente de cual sea su precio de mercado

TILAPIA

Oreochromis niloticus, *Oreochromis aureus* (tilapia, mojarra, buta o pulula), pertenecen a la familia de los cichlidae. La Tribu Tilapiini es originaria de África y cuenta con alrededor de cien especies, algunas de las cuales han sido recientemente descubiertas. La tilapia se ha distribuido en una gran cantidad de cuerpos de agua continentales, representando así un recurso más en las actividades piscícolas. Estas especies son simpátricas apoyándose en la evidencia de la similitud del hueso preorbital, la ausencia de un alargamiento en la mandíbula inferior de los organismos adultos y además, la existencia en su medio natural de una barrera reproductiva.

TIPO DE CAMBIO

El precio al cual una moneda se intercambia por otra, por oro o por derechos especiales de giro. Estas transacciones se llevan a cabo al contado o a futuro (mercado spot y mercado a futuro) en los mercados de divisas. Precio de una moneda en términos de otra. Se expresa habitualmente en términos del número

de unidades de la moneda nacional que hay que entregar a cambio de una unidad de moneda extranjera. Equivalencia del peso mexicano con respecto a la moneda extranjera.

a) Tipo de cambio fijo. Aquél que se establece por las autoridades financieras como una proporción fija entre el valor de la moneda nacional y el de una mercancía (por ejemplo, el oro o la plata) o de una moneda extranjera. Tal mercancía o moneda se dice entonces que sirve de patrón.

b) Tipo de cambio libre. Es aquél cuya determinación corresponde exclusivamente a la oferta y demanda de divisas, es decir, el precio resultante del libre juego del mercado de divisas.

TOMATE

Lycopersicon esculentum, perteneciente a la familia de las solanáceas, su origen se localiza en la región andina que se extiende desde el sur de Colombia al norte de Chile, pero parece que fue en México donde se domesticó, quizá porque crecería como mala hierba entre los huertos. Durante el siglo XVI se consumían en México tomates de distintas formas y tamaños e incluso rojos y amarillos, pero por entonces ya habían sido traídos a España y servían como alimento en España e Italia. En otros países europeos solo se utilizaban en farmacia y así se mantuvieron en Alemania hasta comienzos del siglo XIX. Los españoles y portugueses difundieron el tomate a Oriente Medio y África, y de allí a otros países asiáticos, y de Europa también se difundió a Estados Unidos y Canadá, también conocido como jitomate

TONELAJE NETO

Capacidad de carga de la embarcación, sin incluir los tanques de agua y de combustible, así como los espacios de servicio, expresada en toneladas de arqueo. Reglamentariamente también se utilizan los términos de tonelaje de registro neto o arqueo neto

TORO

Mamífero rumiante que pertenece a la familia de los bóvidos

TORONJA

Citrus paradisi, *Citrus paradisi*, árbol de la familia de las rutáceas, originario del sureste asiático, también conocida como pomelo

TRABAJO

Esfuerzo personal para la producción y comercialización de bienes y/o servicios con un fin económico, que origina un pago en dinero o cualquier otra forma de retribución. Es una parte o etapa de una obra de un proyecto para la formación de

un bien de capital. Labor, deber, relación y responsabilidad que debe realizarse para el logro de un fin determinado y por el cual se percibe una remuneración

a) Trabajador a destajo. En todos los sectores, y en particular en el agropecuario, hay una situación que no se ajusta a las categorías expuestas. Se trata de trabajadores subordinados que laboran para un empleador, pero el pago es por cantidad de producto obtenido y no por tiempo trabajado. En este caso, el único compromiso del empleador es el de pagar por el volumen de trabajo realizado. Aunque su retribución depende del resultado obtenido, generalmente tienen que cumplir con cuotas mínimas, lo que en ocasiones los obliga a involucrar a otros miembros de la familia (la esposa, los hermanos y los hijos). Estos familiares deben ser clasificados también en esta categoría y hay que tener cuidado al considerar los ingresos, ya que aunque los reciba el jefe de familia, éstos fueron generados por diversas personas;

b) Trabajador de subsistencia. Los trabajadores de subsistencia son trabajadores independientes que producen los bienes o servicios que se consumen en su propio hogar y cuyo valor económico es fundamental para la subsistencia del hogar. Estos trabajadores se pueden ubicar en alguna de las clasificaciones anteriores y por lo tanto no se considera como una categoría en sí misma.

c) Trabajadores familiares contribuyentes no remunerados. Trabajadores que contribuyen a la producción de la explotación agropecuaria o colaboran en el negocio de un familiar, pero sin recibir ningún pago en dinero o en productos comercializables. No pueden considerarse como socios por su diferente grado de involucración en materia de tiempo trabajado o de participación en el proceso productivo: no está a un nivel comparable con el de titular de la empresa. En muchas ocasiones, se clasifica a las mujeres en esta categoría, aunque sean verdaderas socias que comparten trabajo, decisiones y riesgos al mismo nivel que el titular (cónyuge, hermano, hijo o padre);

d) Trabajadores por cuenta propia. Persona que tiene su propia actividad económica (sola o con uno o más socios) o que ejerce su profesión pero que no contrata a ningún empleado de manera permanente; puede valerse de trabajadores familiares no remunerados;

e) Trabajadores que no pueden ser clasificados según su situación de trabajo. Son aquellos sobre los que no existe suficiente información y no pueden ser incluidos en las categorías anteriores.

TRACTOR

Máquina pesada de características y tipos diversos, que se mueve por medio de fuerza mecánica y utiliza para su desplazamiento ruedas o bandas metálicas. Mediante enganches se colocan varios tipos de implementos como el arado, las

rastras y los surcadores, a los que jala para cumplir sus funciones en el campo. En un elemento básico en la agricultura

TRANSNACIONAL

Que tiene su origen en otra nación. Se dice de la empresa capitalista que extiende su campo de acción, fundamentalmente económico, más allá de las fronteras de su país de origen

TRATADO DE LIBRE COMERCIO

Básicamente promueve el libre comercio de bienes y servicios entre países, así como también la promoción de inversiones a través de la eliminación de barreras arancelarias y no arancelarias y la adopción de disciplinas del Acuerdo General sobre Aranceles y Comercio (General Agreement of Trade and Tariffs (GATT)) sobre comercio e inversiones

TRIGO

Triticum aestivum L., Triticum turgidum L. ssp. durum o Triticum sp, pertenece a la familia de las gramíneas, su origen se encuentra en la región asiática comprendida entre los ríos Tigris y Eufrates, habiendo numerosas gramíneas silvestres comprendidas en este área y están emparentadas con el trigo. Desde Oriente Medio el cultivo del trigo se difundió en todas las direcciones

TRILLADORA

Máquina agrícola que sirve para desgranar y separar los granos y semillas de otras impurezas, así como para picar la paja cuando se usa como forraje, consta de un mecanismo de entrada para las gavillas, de un cilindro desgranador, de un sacudidor y de un ventilador; en algunos casos esta combinada con las segadoras, por lo que hace e una sola operación el trabajo de cortar, trillar y separar

TUNA

Opuntiaspp., fruto comestible de varias especies de nopal

U

UNIDAD DE MEDIDA

Expresión con la cual es susceptible de medir el producto o resultado final. Se clasifican en legales (universalmente aceptadas) y convencionales, de acuerdo a su grado de aceptación; y en simples cuando se utiliza un solo término de identificación y compuestas cuando se combinan varios términos con base en su complejidad.

UNIDAD ECONÓMICA

Individuos y organizaciones cuyo comportamiento se interesa la economía y que analíticamente pueden considerarse unidades de decisión. El análisis económico se centra en las interacciones de las unidades económicas, a cada una de las cuales se asocian decisiones significativas para el problema económico específico en consideración. En el análisis económico neoclásico se distinguen tres tipos principales de unidades económicas: la familiar, la empresa y el gobierno

UNION

Acción de unir o unirse en sus diversas acepciones:

a) Unión aduanera. Área territorial que incluye a varios países en la que se ha eliminado los aranceles aduaneros y otras restricciones de comercio de bienes entre los países que forman la unión, junto con el establecimiento de un arancel externo común frente a terceros países. La formación de una unión aduanera es parte de un proceso más amplio de integración económica cuya culminación es la creación de un mercado común. La unión aduanera se diferencia de las áreas de libre comercio, pues estas permiten el libre comercio entre los países miembros pero no exigen el establecimiento de un arancel externo común, ni tampoco requieren la integración de las políticas fiscales y monetarias de los países miembros, como en el caso de la unión aduanera

b) Unión económica. Área que incluye el territorio de uno o varios países, en el cual existe absoluta libertad al comercio de bienes y servicios, la libre circulación de factores productivos y una política aduanera y comercial comunes frente al resto del mundo. Representa el grado más avanzado de integración económica, política y social de los países miembros, donde las políticas fiscales y monetarias se orientan por los mismos criterios, existiendo una complementación total de ellos

c) Unión Europea (UE). Organización económica fundada por seis países europeos en 1957 con la firma del Tratado de Roma; los países fundadores son: República Federal Alemana, Bélgica, Francia, Holanda, Italia y Luxemburgo; posteriormente se incorporaron Inglaterra, Irlanda, Grecia, España, Portugal, Austria, Finlandia, Dinamarca y Suecia. El propósito inicial de esta organización de carácter supranacional fue eliminar las restricciones a la libre circulación de mercancías y factores de producción por lo que originalmente se llamó Comunidad Económica Europea. Actualmente los objetivos fundamentales son: promover el acercamiento económico progresivo de los estados miembros; desarrollar armoniosamente las actividades económicas de la comunidad; y expandirse con estabilidad y cooperación, teniendo una única moneda como medio de pago.

d) Unión de crédito. Tipo especial de sociedad anónima que tiene por finalidad principal facilitar el uso de crédito a sus miembros. Son consideradas organizaciones auxiliares de crédito, y para formarlas se requiere autorización de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, a cuya vigilancia están sujetas.

USUFRUCTO

Derecho de utilizar un bien ajeno y de gozar sus frutos sin alterarlo o intercambiarlo. Utilidad o beneficio que se obtiene de algo

UTILIDAD

En su acepción corriente, sinónimo de ganancia. En economía, es la cualidad o capacidad que tienen los bienes de satisfacer las necesidades humanas, sean éstas de cualquier naturaleza, de carácter individual o colectivo. En otras palabras, es la satisfacción que se deriva del consumo de alguna cantidad de un bien. Las utilidades son la medida de un excedente entre los ingresos y los costos expresados en alguna unidad monetaria

UTILIDAD NETA

Diferencia entre la utilidad bruta y los gastos de operación.

UVA

Vitis vinifera L., fruto comestible de la vid, pertenece a la familia de las vitáceas

V

VACA

Hembra del toro

VALOR

Aquella cualidad que poseen los bienes que los hacen deseables, por su capacidad para satisfacer las necesidades humanas. En otras palabras, los bienes tienen valor en la medida que proporcionan una utilidad o satisfacción a su poseedor. No obstante, se debe distinguir entre valor de uso y valor de cambio. El valor de uso de un bien está determinado por sus características específicas que permiten extinguir una necesidad. Para que la mercancía tenga valor de cambio, debe tener valor de uso y además ser susceptible de intercambio con otras mercancías. Así, el valor de cambio expresa la cantidad de un bien que puede intercambiarse por una cantidad dada de otro bien. En las economías modernas el valor de cambio de todas las mercancías se expresa en términos de dinero, por lo que la teoría del valor se refiere al estudio de los precios relativos, pasando a denominarse Teoría de los Precios

a) Valor agregado. Adición neta de valor que se incorpora a las materias primas o bienes intermedios en las distintas etapas del proceso productivo, hasta que ellos se convierten en bienes de consumo final

b) Valor agregado bruto. Es el valor adicional que adquieren los bienes y servicios al ser transformados durante el proceso productivo. El valor agregado o producto interno bruto es el valor creado durante el proceso productivo. Es una medida libre

de duplicaciones y se obtiene deduciendo de la producción bruta el valor de los bienes y servicios utilizados como insumos intermedios. También puede calcularse por la suma de los pagos a los factores de la producción, es decir la remuneración de asalariados, el consumo de capital fijo, el excedente de operación y los impuestos a la producción netos de los subsidios correspondientes.

c) Valor a costo de factores. En el caso de la producción bruta, es el valor a precio de productor menos la suma de los impuestos indirectos netos que gravan a las mercancías, industrias, etc., y los insumos intermedios, directos e indirectos que intervienen en la producción.

d) Valor a precios básicos. Es el valor de la producción de los bienes y servicios generados en un país, excluyendo los impuestos a los productos por pagar y adicionando los subsidios correspondientes a cobrar por la unidad económica, como consecuencia de su producción o venta de bienes o servicios.

e) Valor a precios de mercado o a precios de comprador. Equivale a los valores a precios de productor, más los márgenes de distribución y de transporte que correspondan al comprador de que se trata. Resulta de adicionar al total del valor de los bienes y servicios producidos a precios básicos, el monto total de los impuestos netos de subsidios a los productores.

f) Valor a precios de productor. Es el valor de mercado de la producción bruta de mercancías de las industrias, en el establecimiento de los productores. Representa el valor de los bienes y servicios producidos excluyendo los montos del IVA u otro impuesto deducible análogo facturado al comprador. Este precio no incluye los gastos del transporte facturados por separado por el productor.

g) Valor bruto de la producción. Es la suma total de los valores de los bienes y servicios producidos por una sociedad, independientemente de que se trate de insumos, es decir, bienes intermedios que se utilizan en el proceso productivo o de artículos que se destinan al consumidor final. Por lo tanto, incluye el valor de todos los productos sin considerar si son de consumo intermedio o de consumo final. En el caso del Gobierno, es igual a la suma de los costos de los bienes y servicios producidos. El valor bruto de la producción también es igual al consumo intermedio más el valor agregado o producto interno bruto. Es la suma total del valor de los bienes y servicios generados por una sociedad independientemente de que se trate de bienes intermedios que se utilizan en los procesos productivos o artículos que se destinan al usuario final. Se incluyen la producción para autoconsumo - la que produce una unidad y ella misma la consume- y la fabricación de activos fijos para su propio uso. El valor bruto de la producción se puede obtener también mediante la suma del consumo intermedio y el valor agregado bruto.

h) Valor CIF (costo, seguro y flete). Es el valor de mercado en las fronteras aduaneras de un país, de las importaciones de mercancías, otros bienes, etc.,

incluidos todos los costos de transporte y seguros de los bienes desde el país exportador al país de que se trata, pero excluido el costo de descarga del barco, aeronave, etc., a menos que sea a cargo del transportista.

i) Valor de uso. Es aquél que representa la utilidad y beneficios económicos que proporciona el bien, o sea la utilidad futura que se espera se derive de su posición. Por lo tanto, es un valor subjetivo y podemos decir que se conoce intuitivamente; por ello es difícil determinarlo con precisión y su base son las predicciones futuras sobre precios y tasas de interés.

j) Valor depreciado. El valor original de una propiedad, menos la depreciación correspondiente.

k) Valor FOB (libre a bordo). El valor de mercado de las exportaciones de mercancías y otros bienes, en las aduanas fronterizas de un país incluidos todos los costos de transporte de los bienes, los derechos de exportación y el costo de colocar los bienes en el medio de transporte utilizado, a menos que este último costo corra a cargo del transportista. Se utiliza para valorar las exportaciones y se define como "libre a bordo". Se refiere al valor de venta de los productos en su lugar de origen más el costo de los fletes, seguros y otros gastos necesarios para hacer llegar la mercancía hasta la aduana de salida.

VAQUILLA

Cría bovina de más de quince meses de edad, apta para la reproducción y en condiciones de recibir al macho o ser inseminada por primera vez

VARIABLE ECONÓMICA

Nombre que puede adoptar cualquiera de los agregados macroeconómicos tales como inversión, consumo, ahorro, gasto, etc., para su análisis en el tiempo y en el espacio.

VARIABLE FINANCIERA

Elemento integrante de un modelo financiero relacionado con otros elementos en forma definida y generalmente ponderada.

VARIACIÓN DE EXISTENCIAS

Es la diferencia entre el volumen de existencias de principio y fin de cada periodo, valuada a los precios promedio vigentes en el mismo lapso.

VEDA

Acción y efecto de vedar. Acción que impide durante cierto tiempo la explotación o aprovechamiento de las especies forestales o marinas existentes en una franja o porción determinada, puede ser indefinida o temporal

VEGETACIÓN

Conjunto de plantas que habitan e una región o que existen en un terreno, puede ser acuática, alpina, baja, forestal e hidrófila

VENTA

Acción mediante la cual uno de los contratantes se obliga a transferir la propiedad de un bien o de un derecho a otro que a su vez se obliga a pagar por ello un precio determinado, cierto y en dinero.

a) Venta de bienes. Acción por la cual se enajenan en un precio determinado muebles e inmuebles, títulos y valores.

b) Venta de servicios. Ingresos generados por las operaciones de las entidades del Sector Paraestatal cuyo giro principal o complementario es la prestación de servicios.

c) Ventas brutas. Las ventas totales que representan las facturas, sin hacer deducción alguna por concepto de devoluciones, rebajas, bonificaciones, descuentos, etc.

d) Ventas netas. Las "ventas brutas" menos el importe de las devoluciones, bonificaciones, rebajas y descuentos.

e) Ventas totales. Representan el importe de todas las ventas que ha efectuado la empresa, dentro de su giro, ya sea que se hayan realizado al contado o a crédito.

VENTAJA

Lo que da superioridad en cualquier cosa:

a) Ventaja absoluta. Ventaja que tiene un país para producir determinados bienes o servicios frente al resto de los países o a muchos de ellos, por contar con determinados factores de producción, como tierras de labranza fértiles y un clima favorable para la producción agrícola, o con trabajadores capacitados para la fabricación de productos de alta tecnología. Un país tiene una ventaja absoluta cuando puede producir determinados bienes o servicios a un costo menor que otros países; por lo tanto, indudablemente, le es beneficioso especializarse en la producción y exportación de dichos bienes o servicios

b) Ventaja comparativa. Concepto, formulado por el economista británico David Ricardo, según el cual los agentes económicos –personas, empresas, países– son más eficientes cuando se dedican a lo que saben hacer mejor. La ventaja comparativa es especialmente importante en los mercados mundiales, donde los países se benefician más al producir y exportar bienes y servicios que pueden producir de manera más eficiente (a costo más bajo, utilizando menos capital físico, humano y natural) que otros bienes y servicios. En particular, Ricardo demostró que un país puede obtener beneficios del comercio internacional aun cuando los costos de producción de todos los bienes y servicios que vende sean

más elevados que aquellos de los países con los cuales comercia, es decir, incluso si no tiene ninguna ventaja absoluta. Ello es posible si el país elige correctamente su especialización internacional de acuerdo con sus ventajas comparativas. En este caso, utilizando los ingresos de exportación para importar bienes y servicios a precios inferiores al costo que representaría producirlos en el país, el país maximizará el volumen global de la producción y el consumo nacionales.

VIDA PROBABLE

Es el periodo estimado en que un bien, máquina, equipo, edificio, etc., podrá conservarse en condiciones eficientes de uso.

VIDA ÚTIL

Vida normal de operación de un bien en términos de utilidad para su propietario.

VIVERO

Lugar donde una planta recibe los cuidados necesarios y es mantenida en condiciones propicias para que logre un buen desarrollo y pueda, entonces, transplantarse a un lugar definitivo. Lugar destinado a la siembra de semillas para producir arbolitos

Y

YEGUA

Hembra del caballo

YUCA

Manihot esculenta, pertenece a la familia de las euphorbicáceas, propia de climas tropicales, originaria de América, posiblemente de Brasil, también conocida como mandioca, cassava o tapioca

Z

ZAFRA

Acción de cosechar la caña de azúcar y época en la que se hace

ZANAHORIA

Daucus carota L., pertenece a la familia de las umbelíferas, La zanahoria es una especie originaria del centro asiático y del mediterráneo. Ha sido cultivada y consumida desde antiguo por griegos y romanos. Durante los primeros años de su cultivo, las raíces de la zanahoria eran de color violáceo. El cambio de éstas a su actual color naranja se debe a las selecciones ocurridas a mediados de 1700 en Holanda, que aportó una gran cantidad de caroteno, el pigmento causante del color y que han sido base del material vegetal actual

ZAPALLO

Curcubita maxima Dutch, pertenece a la familia de las curcubitáceas, originario de América del Sur

ZAPOTE

Casimiroa edulis, árbol de la familia de las sapotáceas, propio de climas cálidos húmedos, originario de América

ZARZAMORA

Rubis fruticosus L., fruto de la zarza, pertenece a la familia de las rosáceas

ZONA ECONÓMICA EXCLUSIVA

Área que se extiende hasta 2000 millas náuticas medidas a partir de la línea de base desde la que se mide el mar patrimonial, y en la cual el Estado tiene derechos soberanos para fines de exploración, conservación y administración de los recursos naturales del lecho y subsuelo del mar y las aguas suprayacentes.

ZONAS LIBRES

Son determinadas regiones ubicadas generalmente en las fronteras, fuera de los centros de distribución y abasto de insumos y bienes básicos nacionales, por lo cual se les exenta de impuestos en la compra de mercancías de procedencia extranjera necesarias para la producción y el consumo. Actualmente en México ya no hay zonas libres. La firma del Tratado de Libre Comercio permite, sin embargo el establecimiento de zonas fronterizas para aplicar políticas de tratamiento fiscal y comercial especiales