



Glosario de costos de producción en el sector agropecuario



Introducción

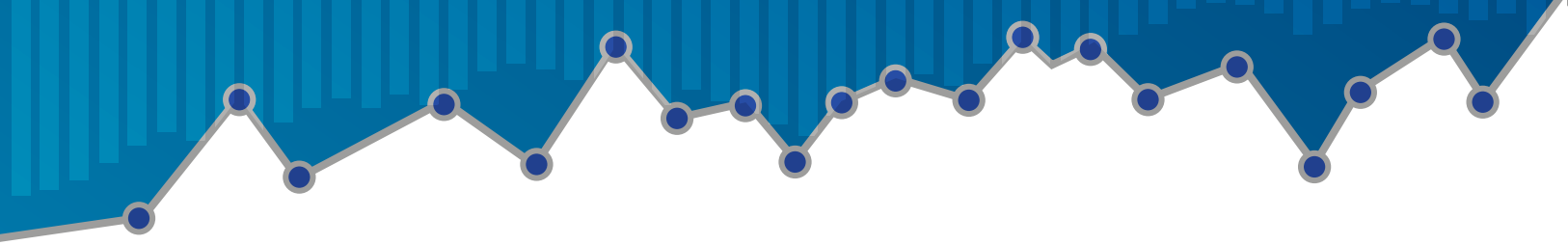
La Ley 2335 de 2023, por la cual se expiden disposiciones sobre las estadísticas oficiales en el país, establece el marco jurídico general para la planificación, producción, difusión y administración de las estadísticas oficiales del país.

En su artículo 14, esta Ley define las instancias de coordinación del Sistema Estadístico Nacional (SEN), entre las cuales se encuentran los comités estadísticos sectoriales y sus respectivas mesas estadísticas sectoriales; instancias que reglamenta la Resolución 470/2024 del DANE, por la cual se crean los comités estadísticos sectoriales, las mesas estadísticas sectoriales y se regula su estructura y funcionamiento.

De acuerdo con el artículo 12 de dicha resolución, las mesas de estadísticas sectoriales “son espacios de articulación de productores y usuarios de información estadística de un sector específico para trabajar en el fortalecimiento de la información prioritaria de dicho sector”.

En este contexto, la Mesa de Estadísticas Agropecuarias incluyó en su Plan de Acción, desde el 2020, por solicitud del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MinAgricultura), las actividades relacionadas con la formulación e implementación del Plan Estadístico Sectorial Agropecuario (PES Agropecuario) 2022-2026. Dentro de este Plan se estableció la Estrategia 1.13: Conformar una red de articulación interinstitucional que permita compartir, armonizar y difundir la información estadística de estructuras de costos de producción del sector agropecuario, que tiene entre sus actividades establecer mesas de trabajo interinstitucionales para identificar elementos comunes en las estructuras de costos con el fin de compartir y armonizar la información entre las entidades.

¹ Es el conjunto articulado de componentes que garantizan la producción y difusión de las estadísticas oficiales a nivel nacional y territorial que requiere el país, de manera organizada y sistemática. Sus componentes son las entidades y organizaciones productoras de información estadística y responsables de registros administrativos, las personas y entes usuarias, los procesos e instrumentos técnicos para la coordinación, así como las políticas, principios, fuentes de información, infraestructura tecnológica y talento humano necesarios para su funcionamiento (Ley Estadística, 2023, art. 5).

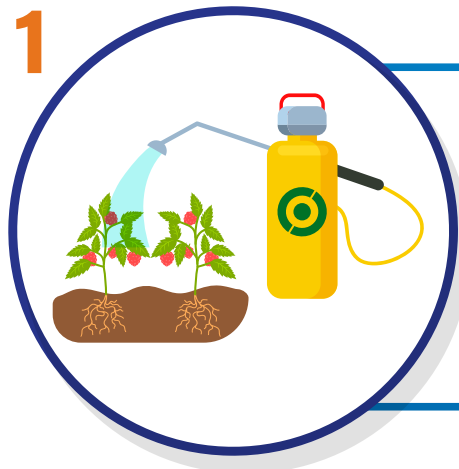


Por lo anterior, las entidades solicitaron realizar el ejercicio de estandarizar conceptos claves para el tema de costos de producción, en atención a lo establecido por el DANE:

La estandarización y armonización de conceptos se enfoca en la producción y definición continua de conceptos unificados, de acuerdo con los términos utilizados en las operaciones e investigaciones estadísticas producidas por el DANE y las entidades del SEN, con el objetivo de garantizar la comparabilidad e integración de la información en el ámbito nacional e internacional. Esto proporciona los elementos necesarios para la construcción de sus marcos conceptuales, fundamental para la integración y armonización estadística.

El *Glosario de costos de producción en el sector agropecuario* presenta los 93 términos que resultaron de las 36 mesas de trabajo realizadas durante un año (2024-2025); con el liderazgo del DANE (Grupo interno de trabajo de Regulación Estadística de DIRPEN) y la Secretaría Técnica de la Mesa de Estadísticas Agropecuarias (UPRA); y con aportes y participación del MinAgricultura, Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (Aunap), Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), Banco Agrario, Finagro, Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA), DANE, Federación Colombiana de Ganaderos (Fedegán), y demás entidades invitadas del sector.

1



Acondicionador de suelo

Toda sustancia cuya acción fundamental consiste en el mejoramiento, de por lo menos, una característica física, química o biológica del suelo.

2



Acuicultores de subsistencia

Son los acuicultores cuya base laboral es la mano de obra familiar, que suelen contar con producciones agropecuarias adicionales a la acuicultura, que en cierta medida suplementan la alimentación de sus peces con productos de la granja y que el destino de sus productos va dirigido hacia el autoconsumo o a la comercialización enfocada a cubrir el conjunto de los medios necesarios para su sustento y el de su grupo familiar.

3



Acuicultores productores de subsistencia de especies de aguas cálidas

Acuicultor que realiza la actividad de forma exclusiva o complementaria en diferentes niveles de producción (principalmente extensiva o semiintensiva, con mono o policultivos), emplea fertilización y suministra productos de la finca o alimento concentrado específico para peces, cuando dispone de recursos para ello; su producción es de entre 10 y 22 toneladas por año, utiliza un espejo de agua de menos de 1,5 has y sus activos totales no superan el equivalente a 284 salarios mínimos legales mensuales vigentes.

4



Acuicultura productores de subsistencia de trucha

Son los acuicultores que producen menos de 1.8 toneladas por año de truchas, que utilizan un espejo de agua de menos de 300 m², con ingresos brutos anuales hasta de mil doscientos cincuenta Unidades de Valor Tributario (1.250 UVT) y que no cuenten con activos totales superiores a once mil doscientos cincuenta Unidades de Valor Tributario (11.205 UVT)

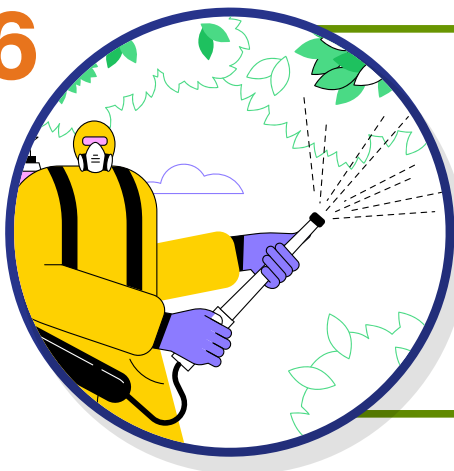
5



Aditivo agrícola

Toda sustancia que se agrega a un ingrediente activo en el proceso de formulación para adecuarlo a los fines propuestos, sin que altere la composición garantizada.

6



Adsorbente

Material que tiene la capacidad de retener moléculas de gases, líquidos, o solutos de una solución, a través de la adsorción.

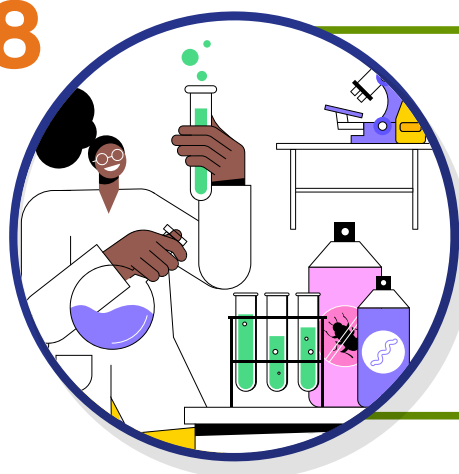
7



Agente microbioal para control de plagas

Producto formulado a partir de microorganismos como bacterias, hongos, protozoos o virus viables capaces de actuar a través de mecanismos biológicos para el control de plagas.

8



Antibiótico

Designa una sustancia natural, semisintética o sintética, que da muestras de actividad antimicrobiana (mata o inhibe el desarrollo de microorganismos).

9



Área de costeo para el sector agropecuario

Superficie delimitada sobre la que se calcula y asigna los costos de producción agropecuaria, considerando prácticas técnicas, insumos y rendimientos específicos del sistema productivo.

10



Arrendamiento de tierras

Contrato escrito o verbal por el que un arrendatario a cambio de un pago o remuneración concede el uso o el goce de su tierra a un arrendador.

11



Beneficio para el productor

Ganancia, utilidad o resultado económico obtenido de la producción y la venta de bienes o servicios y que se calcula como la diferencia entre el ingreso total y el costo total de producción y distribución.

12



Bioabono

Producto elaborado a partir materiales orgánicos obtenidos a partir de procesos de compostaje, al cual se le han adicionado microorganismos benéficos viables que son garantizados en la composición del producto y que se usan para mejorar las características biológicas y/o fisicoquímicas del suelo, degradar materia orgánica o promover crecimiento vegetal y que pueden garantizar carbono orgánico.

13



Bioinsumo

Producto que se emplea con fines de manejo integrado de plagas o en la mejora de la productividad de los cultivos y el suelo, elaborado de forma masiva a partir de microorganismos vivos, virus, macroorganismos, productos de ocurrencia natural o productos bioquímicos. No se consideran Bioinsumos los productos antibióticos, toxinas (ej. β -exotoxina de *Bacillus thuringiensis*), organismos genéticamente modificados (OGM) y los bioinsumos descritos como extremada y altamente tóxicos por el Instituto Nacional de Salud o la entidad que haga sus veces, o aquellos productos que sean catalogados como patógenos a humanos, plantas o animales.

14



CAPEX

Gastos de capital en el sector agrícola reflejados a largo plazo, destinados a la adquisición o mantenimiento de activos fijos productivos, como maquinaria, infraestructura o tecnología, que mejoran las operaciones y la productividad.

15



Ciclo de restablecimiento en el sector agropecuario

Conjunto de acciones, fases y condiciones necesarias para recuperar la capacidad productiva, comercial y social del sector agropecuario tras una crisis o perturbación, como desastres naturales, conflictos armados, crisis económicas o emergencias sanitarias.

16



Ciclo productivo

Periodo de tiempo que se requiere para el completo desarrollo de una actividad agropecuaria específica y que varía según la actividad.

17



Coadyuvantes

Toda sustancia no plaguicida, adhesiva, formadora de película, emulsionante, diluyente, sinérgica, humectante o destinada a facilitar y mejorar la aplicación y la acción de un plaguicida, conservándole sus características. El término incluye los correctores de PH y de dureza para la adecuación de las aguas de aplicación.

18



Costo de oportunidad

Corresponde al cálculo de los costos de una oportunidad no tomada después de hacer una decisión frente a un conjunto de alternativas.

19



Costo de transacción para el sector agropecuario

Costo asociado a la negociación, la ejecución y el cumplimiento de operaciones agropecuarias.

20



Costo de uso del suelo para el sector agropecuario

Valor económico asignado al uso de la tierra en actividades agropecuarias y que considera factores como arriendo, oportunidad de uso alternativo y depreciación del recurso.

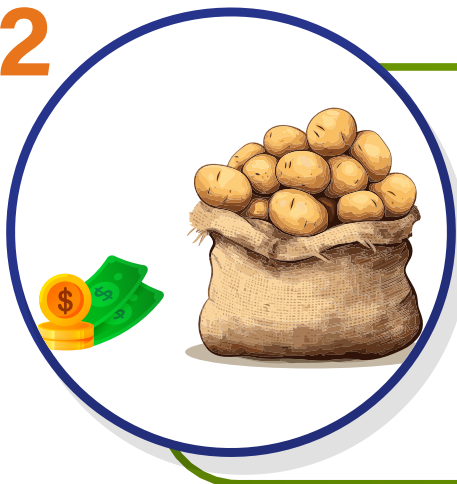
21



Costo hundido

Inversión realizada en el pasado, que no generó los resultados esperados y que no puede ser recuperada, independientemente de las decisiones que se tomen a futuro.

22



Costo unitario en producción agrícola

Corresponde al cociente entre los costos totales causados (numerador) y la cantidad de producto generado (denominador) en un periodo de tiempo.

23



Costo-beneficio para el sector agropecuario

Capacidad de una organización o un proyecto productivo de obtener los recursos suficientes para financiar todas las inversiones que implican la puesta en marcha, los pagos y gastos operacionales en el corto, mediano y largo plazo.

24



Costos de factores de producción agropecuaria

Valor que se le asigna a los factores del proceso productivo de bienes y servicios agropecuarios, como: la remuneración de asalariados, el excedente bruto de explotación, los impuestos netos de subvenciones a la producción, entre otros.

25



Costos de insumos agropecuarios

Valor monetario que un productor agrícola o pecuario debe pagar por los bienes y los servicios necesarios para realizar su actividad productiva; estos insumos son esenciales para la siembra, el cuidado, la alimentación, la sanidad y el manejo técnico de cultivos y animales.

26



Costos de producción agropecuarios

Remuneración que reciben los servicios usados para la generación de un producto agropecuario; pueden dividirse en dos categorías: costos directos e indirectos o costos variables y fijos.

27



Costos de transporte agropecuario

Gasto incurrido en el movimiento de personas, productos, insumos y equipos desde la unidad de producción hasta el punto de destino, como mercados, centros de procesamiento o bodegas; este incluye costos como: combustible, peajes, mantenimiento de vehículos, salarios de conductores, seguros y cualquier otro gasto directamente relacionado con el transporte.

28



Costos directos de producción

Costos que intervienen específicamente en el proceso de producción de un bien o un servicio; en el sector agropecuario puede corresponder a: insumos, mano de obra, arrendamiento de tierras, entre otros.

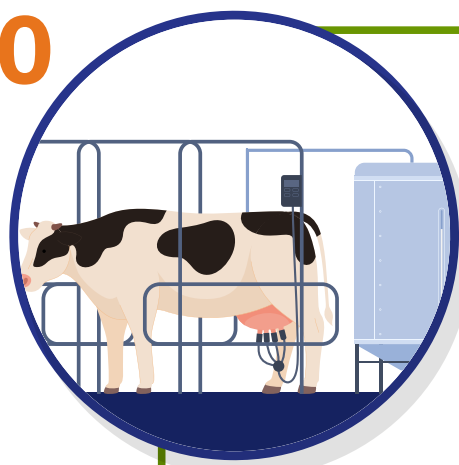
29



Costos fijos de producción

Costos que permanecen constantes por determinado tiempo y que son independientes del volumen de producción; en el sector agropecuario pueden corresponder a la depreciación, los seguros, los arriendos, la administración, entre otros.

30



Costos indirectos en producción

Conjunto de costos que intervienen en la función de producción agropecuaria, pero que no pueden ser asociados y cuantificados de forma específica y directa a una actividad, producto o servicio. Para su costeo es necesario utilizar criterios de reparto proporcional a fin de establecer su distribución según la estructura productiva o los centros de costos de la unidad de producción. Los costos indirectos se valoran con independencia del volumen o nivel de producción alcanzado.

31



Costos totales de producción

Corresponde a la suma de los costos directos, indirectos, fijos y variables causados en un período de tiempo determinado para la producción de productos, bienes o servicios agropecuarios.

32



Costos variables en producción agropecuaria

Costo que cambia de acuerdo a las cantidades producidas, es decir, aumenta o disminuye en función del volumen de producción; en el sector agropecuario puede corresponder a costos del material de propagación, los plaguicidas y fertilizantes, el alimento para animales, los insumos veterinarios, la mano de obra, entre otros.

33



Cultivos permanentes o perennes

Son los cultivos de larga duración o período vegetativo (años), que producen a través del tiempo una o varias cosechas al año y no se requiere volver a plantarlos después de cada cosecha para que sigan produciendo. Se incluyen, además, algunas herbáceas como la caña panelera, la caña de azúcar, banano y plátano, entre otras, que tienen un período vegetativo corto, pero su manejo tiene características de cultivos permanentes.

34



Cultivos transitorios o de ciclo corto

Corresponde aquellos cultivos cuyo ciclo vegetativo o de crecimiento es, en general, menor a un año y tienen como característica fundamental que después de la cosecha, han de volverse a sembrar o plantar para seguir produciendo.

35



Depreciación

Se refiere a la constante pérdida de valor por el uso (desgaste) de los activos, o al principio de obsolescencia; dicho principio expresa que el artículo se vuelve anticuado cada año debido a la disponibilidad en el mercado de equipo más moderno.

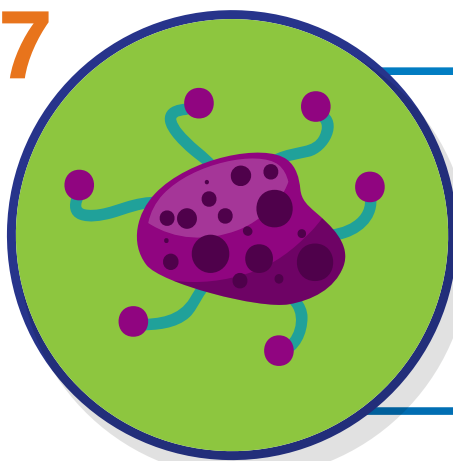
36



Diagnóstico de mercado

Proceso de análisis de las condiciones y características de la oferta, la demanda, las tendencias de consumo, el comportamiento de los precios y las potencialidades de un mercado determinado.

37



Enzima

Variedad de proteínas que actúan como catalizadores biológicos (ayudantes de proceso), facilitando y acelerando reacciones químicas específicas sin consumirse ni modificarse en la reacción.

38



Estructura de costos

Se refiere al desglose y la clasificación detallada de todos los gastos y los costos asociados con la operación de una unidad económica y como estos se relacionan con la producción.

39



Evaluación de tierras

Proceso para determinar la vocación, el uso actual y potencial de cada una de las clases de tierras existentes en una zona determinada a partir de criterios físicos, químicos y biológicos, económicos y sociales y ambientales.

40



Evaluación financiera

Método para medir la viabilidad de un proyecto y donde se utilizan precios de mercado o precios financieros para estimar el valor de las inversiones, los costos de operación, de financiación y los ingresos que se generan.

41



Extracto vegetal

Producto de uno o más componentes encontrados en plantas y obtenidos por exposición de estas o sus partes a procesos como prensado, molienda, trituración, destilación y/o extracción y que actúa como controlador de plagas. El proceso puede incluir mayor concentración, purificación y/o mezcla; donde la naturaleza química de los componentes no sea intencionalmente modificada o alterada por procesos químicos y/o microbiológicos.

42



Factor de accesibilidad al mercado agropecuario

Distancia promedio entre predios rurales a su centro de comercialización, sea a nivel local o regional

43



Factor de accesibilidad a insumos agropecuarios

Comprende la distancia a vías primarias, secundarias y puntos de compra de insumos, considerando la infraestructura de transporte, el modo de desplazamiento y la configuración espacial.

44



Fertilizante

Sustancia orgánica o inorgánica, natural o sintética, que es aplicada en el suelo o sobre las hojas para que las plantas absorban los nutrientes necesarios para su crecimiento y desarrollo vigoroso.

45



Flete

Precio establecido entre el remitente o el destinatario de la carga con la empresa de transporte por concepto del contrato de transporte de carga.

46



Flujo de caja

Herramienta financiera que muestra todos los ingresos y los egresos que ha tenido una empresa en un período de tiempo determinado.

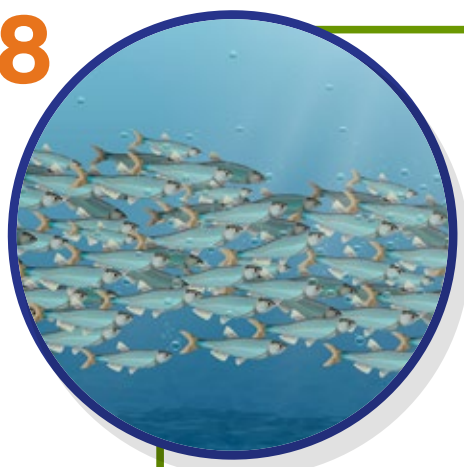
47



Flujo neto

Diferencia entre los ingresos y los egresos de efectivo de un proyecto o una unidad productiva en un periodo determinado y que refleja la liquidez y la capacidad de generar flujo de caja.

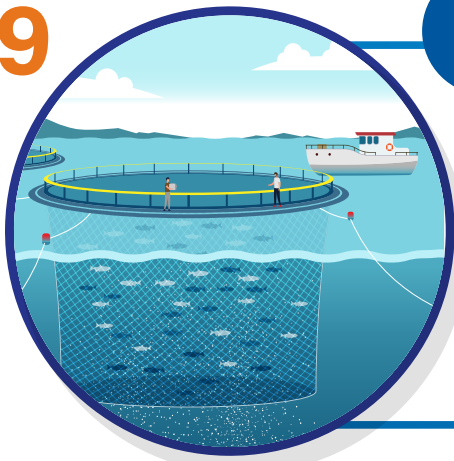
48



Grandes productores de acuicultura de truchas

Son los acuicultores que producen más de 240 toneladas por año de truchas, que utilizan un espejo de agua de más de 2.000 m², con ingresos brutos anuales mayores a sesenta y ocho mil Unidades de Valor Tributario (68.000 UVT) o con ingresos brutos anuales iguales o inferiores a 68.000 UVT, pero con activos totales superiores a ciento veinticinco mil Unidades de Valor Tributario (125.00 UVT).

49



Grandes productores de acuicultura de especies de aguas cálidas

Son los acuicultores que producen más de 240 toneladas anuales por año, que utilizan un espejo de agua de más de 15 has, con ingresos brutos anuales mayores a sesenta y ocho mil Unidades de Valor Tributario (68.000 UVT), o con ingresos brutos anuales iguales o inferiores a 68.000 UVT, pero con activos totales superiores a ciento veinticinco mil Unidades de Valor Tributario (125.000 UVT).

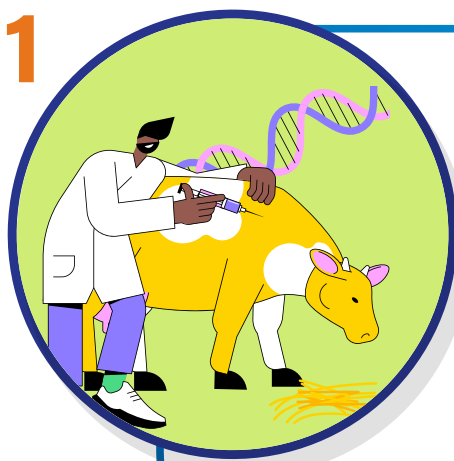
50



Horizonte de tiempo

Ventana temporal en la que será proyectado y evaluado un sistema productivo o una actividad económica para que se desarrolle, genere resultados y cumpla sus objetivos.

51



Hormona animal

Sustancia que recorre el organismo del animal regulando y coordinando sus funciones; mensajero bioquímico producido en las glándulas endocrinas y transportado por la circulación sanguínea y que produce efectos específicos de activación o regulación en otros órganos o partes del cuerpo (órganos diana).

52



Hormonas vegetales o fitohormonas

Sustancia orgánica, distinta de los nutrientes producidos por la planta, que influye en el desarrollo de la misma. Se sintetiza en una parte u órgano de la planta a concentraciones muy bajas (< 1 ppm) y actúa en ese sitio o se transloca a otro donde se regulan eventos fisiológicos definidos (estimulan, inhiben o modifican el desarrollo).

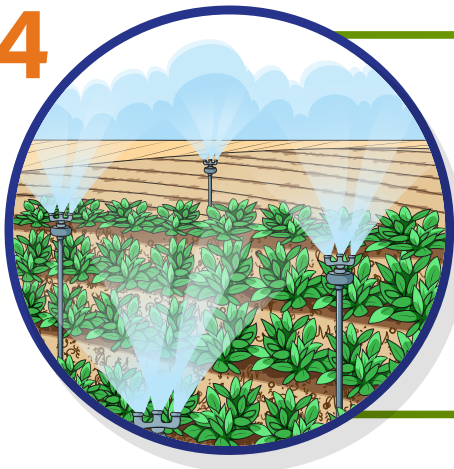
53



Indicadores financieros

Métricas cuantitativas que permiten medir, evaluar y comparar el desempeño de una unidad económica, en términos de la rentabilidad, la eficiencia y la solvencia obtenida a través de los estados financieros.

54



Infraestructura agropecuaria

Instalaciones utilizadas en el desarrollo de la actividad agropecuaria, tales como: bodegas, corrales, pesebreras, aprisco, piara, galpones, estanques, jaulas, invernadero, aljibes, pozos, laboratorio, estercolero, compostera, áreas de secado, canales de riego, campamentos, áreas administrativas, etc.

55



Ingrediente activo

Sustancia química, organismo o componente biológicamente activo que se garantiza dentro de la composición del producto y al que se le atribuye la eficacia para su uso.

56



Ingresos

Entrada de dinero o en especie que percibe una unidad económica (persona natural o jurídica) de manera recurrente o no, la cual se deriva de diversas fuentes que incrementan sus recursos económicos, en un periodo de tiempo específico.

57



Inoculante biológico

Producto que contiene microorganismos viables capaces de actuar, directa o indirectamente, sobre el todo o parte de las plantas, elevando su productividad, sin tener en cuenta su valor hormonal o estimulante; estos productos podrán garantizar carbono orgánico. Sus mecanismos de acción pueden ser fijación de nitrógeno, solubilización de fósforo, absorción de nutrientes, degradación de materia orgánica o promoción de crecimiento vegetal.

58



Insumo agropecuario

Toda sustancia o mezcla de sustancias de origen natural, sintético, biológico o biotecnológico, utilizada para promover la producción agropecuaria, así como para el diagnóstico, prevención, control, erradicación y tratamiento de las enfermedades, plagas y otros agentes nocivos que afecten a las especies animales, vegetales o a sus productos. Comprende también los cosméticos o productos destinados al embellecimiento de los animales y otros que utilizados en los animales y su hábitat restauren o modifiquen las funciones orgánicas, cuiden o protejan sus condiciones de vida.

59



Inversión inicial

Capital y recursos necesarios para cubrir todos los costos y gastos que se deben realizar para iniciar un proyecto.

60



Jornal

Lapso en que un trabajador presta sus servicios, que son realizados en el campo o en el desarrollo de actividades agropecuarias, por día (8 horas de trabajo); el período de pago no puede ser mayor de una semana.

61



Macroorganismos

Organismos que por su naturaleza buscan y atacan a las plagas, se incluyen nematodos entomopatógenos, parasitoides o predadores.

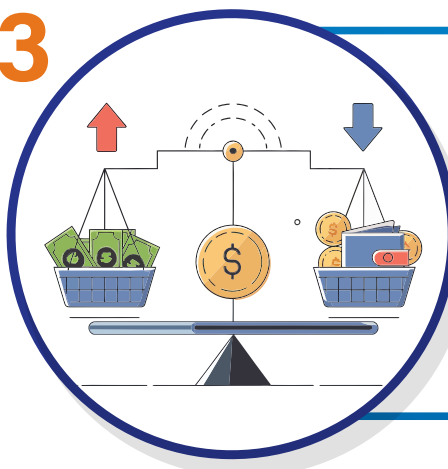
62



Mano de obra

Se entiende como el trabajo dedicado a actividades realizadas para generar bienes o servicios, ya sea en un empleo remunerado, trabajo no remunerado para el hogar o trabajo voluntario. Esto responde a una visión amplia e inclusiva más allá del enfoque puramente económico o de mercado.

63



Margen de costos

Diferencia entre los ingresos obtenidos por la venta de productos y servicios y los costos directos asociados a su producción.

64



Medianos productores de acuicultura de especies de aguas cálidas

Son los acuicultores que producen entre 22,1 y 240 toneladas por año, que utilizan un espejo de agua de menos de 15 has, con ingresos brutos anuales mayores a tres mil quinientas Unidades de Valor Tributario (3.500 UVT), sin superar sesenta y ocho mil Unidades de Valor Tributario (68.000 UVT) de ingresos brutos anuales y con activos totales no mayores a ciento veinticinco mil Unidades de Valor Tributario (125.000 UVT) o con ingresos brutos anuales iguales o inferiores a tres mil quinientas Unidades de Valor Tributario (3.500 UVT), pero con activos totales superiores a once mil doscientos cincuenta Unidades de Valor Tributario (11.250 UVT) y no mayores a ciento veinticinco mil Unidades de Valor Tributario (125.000 UVT).

65



Medianos productores de acuicultura de truchas

Son los acuicultores que producen entre 22.1 y 240 toneladas por año de truchas, que utilizan un espejo de agua de menos de 2.000 m², con ingresos brutos anuales mayores a tres mil quinientas Unidades de Valor Tributario (3.500 UVT), sin superar sesenta y ocho mil Unidades de Valor Tributario (68.00UVT) de ingresos brutos anuales y con activos totales no mayores a ciento veinticinco mil Unidades de Valor Tributario (125.00 UVT) o con ingresos brutos anuales iguales o inferiores a tres mi quinientas Unidades de Valor Tributario (3.500 UVT), pero con activos totales superiores a once mil doscientos cincuenta Unidades de Valor Tributario (11.250 UVT) y con mayores a ciento veinticinco mil Unidades de Valor Tributario (125.000 UVT).

66



Mercado agropecuario

Comprende el espacio o el contexto donde se realiza el intercambio, la venta y la compra de bienes y servicios agrícolas, pecuarios, de pesca y acuicultura y forestales, entre unos agentes que los demandan y otros que los ofrecen; puede desarrollarse de manera presencial o virtual.

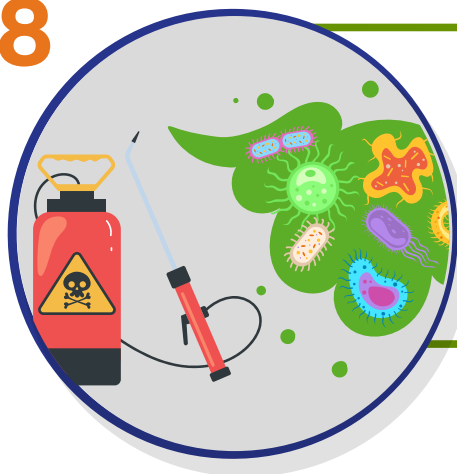
67



Molusquicida

Plaguicida utilizado para controlar babosas y caracoles.

68



Nematicida

Plaguicida que se utiliza para controlar los nematodos que pueden afectar a las plantas.

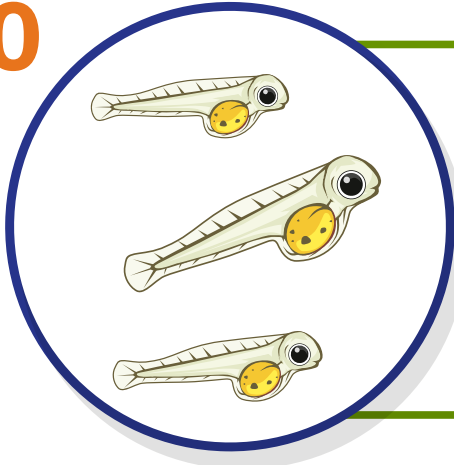
69



Pequeño acuicultor

Acuicultor que realiza la actividad de forma exclusiva o complementaria en diferentes niveles de producción (principalmente extensiva o semiintensiva, con mono o policultivos), emplea fertilización y suministra productos de la finca o alimento concentrado específico para peces, cuando dispone de recursos para ello; su producción es de entre 10 y 22 toneladas por año, utiliza un espejo de agua de menos de 1,5 has y sus activos totales no superan el equivalente a 284 salarios mínimos legales mensuales vigentes.

70



Pequeños productores acicultores de truchas

Acuicultor que produce y comercializa la semilla, material genético ova, larva, postlarva o alevino, para los diferentes cultivos manejados en acuicultura.

71



Pesca artesanal comercial

Es la que realizan los pescadores, de forma individual u organizada, en empresas, cooperativas u otras asociaciones, con su trabajo personal e independiente, utilizando aparejos propios de una actividad productiva de pequeña escala y mediante sistemas, artes y métodos de pesca.

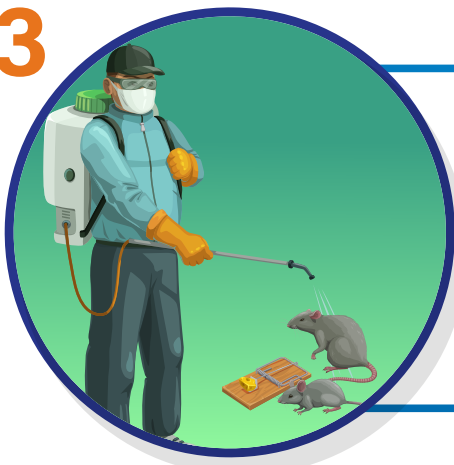
72



Pesca de subsistencia

Es aquella que comprende la captura y extracción de recursos pesqueros en pequeños volúmenes, parte de los cuales podrán ser vendidos, con el fin de garantizar el mínimo vital para el pescador y su núcleo familiar. Esta pesca se ejerce por ministerio de la ley y es libre en todo el territorio nacional.

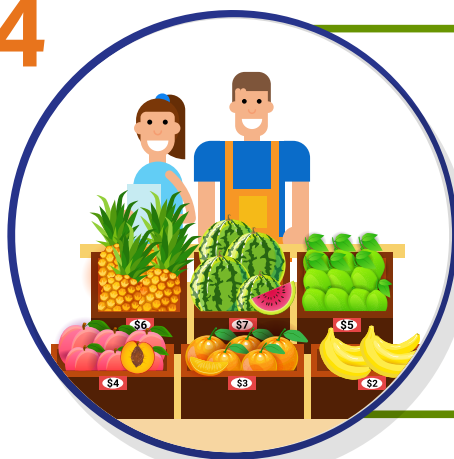
73



Plaguicida

Sustancia o mezcla que se utiliza para matar, reducir o repeler diferentes tipos de plagas. Este tipo de sustancias se denominan según el tipo de plaga para la que se utiliza: insecticida (insectos), herbicida (maleza), fungicida (hongos y moho), rodenticida (roedores) y Molusquicida (moluscos).

74



Precios de mercado

Montos de dinero que los compradores están dispuestos a pagar para adquirir algo de vendedores dispuestos a venderlo.

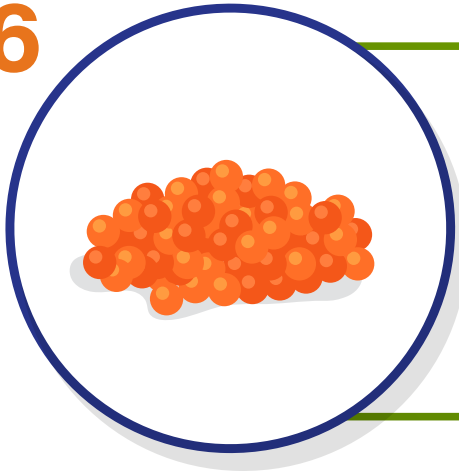
75



Productor agropecuario

Persona natural o jurídica que tiene la responsabilidad técnica y productiva en una Unidad Productora Agropecuaria UPA y que toma las principales decisiones sobre la siembra, manejo y cosecha de los cultivos y la cría y manejo de los animales. Puede ejercer sus funciones directamente o delegarlas en un gerente o un administrador contratado.

76



Productor de semilla (material genético) para la acuicultura

Acuicultor que produce y comercializa la semilla, material genético ova, larva, postlarva o alevino, para los diferentes cultivos manejados en acuicultura.

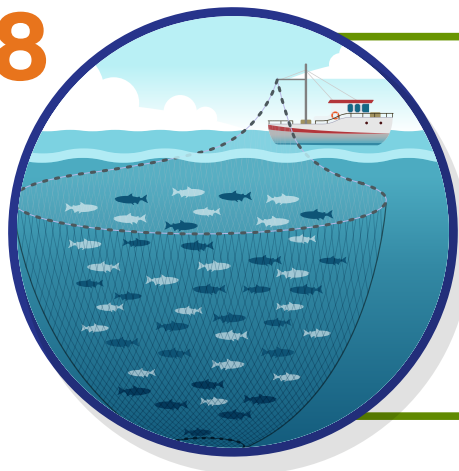
77



Productores de carne en acuicultura

Son los acuicultores que producen y comercializan carne de productos de la acuicultura destinados directamente al consumo humano.

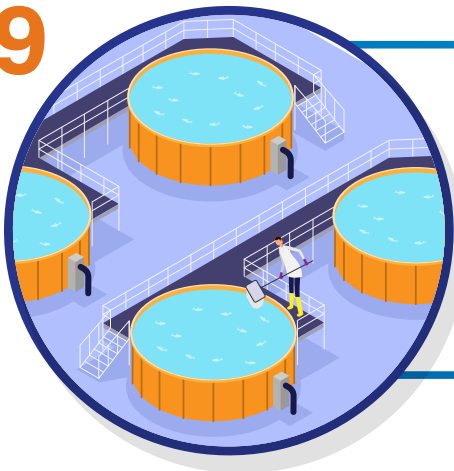
78



Productores en cuerpos de agua de uso público

Son los acuicultores que realizan los cultivos en jaulas o jaulones (flotantes, de media agua o de fondo), encierros piscícolas, corrales y cultivos suspendidos en cuerpos de agua de uso público, marino o continental, los cuales requieren de permiso de ocupación de cauce por parte de las autoridades ambientales competentes.

79



Productores en estanques

Son los acuicultores que realizan la actividad en estanques en tierra, piedra-cemento, concreto, geomembrana, fibra de vidrio o cualquier otro material ubicado en tierra firme.

80



Productos bioquímicos

Semioquímicos y sustancias de ocurrencia natural, no sometidas a síntesis química, que actúan como controlador de plagas, como la tierra de diatomeas, aceites de origen vegetal, el ácido ortobórico de minas, así como los metabolitos secundarios de la producción de microorganismos que se encuentren plenamente identificados, o las sustancias sintetizadas químicamente que deben ser estructuralmente idénticas a una sustancia química natural y que permitan el control de plagas modificando los comportamientos de estas, como lo son las feromonas, alomonas y kairomonas.

81



Proyección de ingresos

Estimación de los ingresos que se espera obtener en un periodo futuro y que está basada en datos históricos, tendencias del mercado y supuestos técnicos.

82



Proyecto productivo

Iniciativa que busca generar ingresos sostenibles mediante la producción, la transformación o la comercialización de bienes y servicios.

83



Regulador del crecimiento de plantas

Compuesto orgánico, natural o sintético, sin funciones nutritivas, que modifica o controla uno o más procesos fisiológicos específicos de las plantas.

84



Rendimiento productivo agropecuario

Resultado de la relación entre el producto obtenido y los factores de producción utilizados en un proceso productivo durante un período de tiempo determinado.

85



Rentabilidad

Capacidad de generar excedentes o beneficios en relación con la producción o la inversión que realice una unidad institucional.

86



Restauración del suelo agrícola

Comprende las prácticas destinadas a restablecer la estructura, la fertilidad y la vida del suelo después de haber sido utilizado para un ciclo productivo, incluyendo labores como la labranza de descompactación, la incorporación de materia orgánica, la siembra de cultivos de cobertura y el descanso del suelo, entre otros, con el fin de mejorar la infiltración de agua, la aireación y la actividad microbiana.

87



Sistema productivo agropecuario

Sistema que combina, en el tiempo y en el espacio, factores de producción (tierra, trabajo, capital e información) y que un agente administra para satisfacer un propósito definido, conforme a un ordenamiento social, económico y ambiental.

88



Tasa de interés

Costo que se cobra o se paga por el uso de un capital durante un período de tiempo determinado.

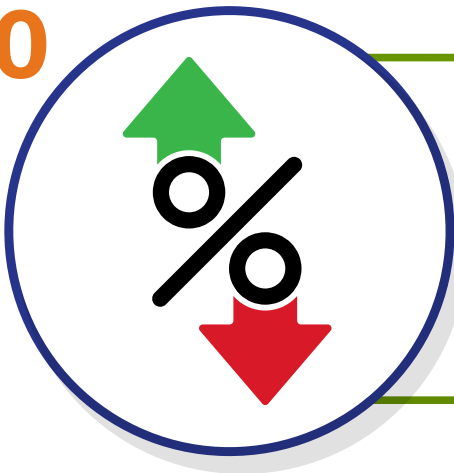
89



Tasa de descuento

Instrumento de política monetaria utilizada para influir en el costo del crédito y en la liquidez del sistema financiero a través de la tasa de interés que paga un banco comercial por un crédito al banco central o a un banco de segundo piso.

90



Tasa interna de retorno (TIR)

Indicador financiero que mide la rentabilidad esperada de un proyecto durante su vida útil, con base en una inversión inicial y en unos ingresos periódicos proyectados traídos a valor presente neto, de modo que este sea igual a cero.

91



Valor presente neto

Valor de un activo determinado por la estimación del flujo de ingresos futuros esperados, descontándolos al momento del período contable actual.

92



Viabilidad financiera

Capacidad de una organización o un proyecto productivo de obtener los recursos suficientes para financiar todas las inversiones que implican la puesta en marcha, los pagos y gastos operacionales en el corto, mediano y largo plazo.

93



Zonificación agroecológica

Planificación territorial que busca promover prácticas agrícolas sostenibles y adaptadas a las condiciones ambientales y socioeconómicas de cada zona, en función de sus características climáticas, edáficas y topográficas para determinar las mejores prácticas y los cultivos agrícolas que se pueden desarrollar.

Si quieres conocer más conceptos consulta el sitio:



Estandarización y armonización de conceptos



UPRA

Con el liderazgo del DANE (Dirpen - GIT de Regulación Estadística) y la Secretaría Técnica de la Mesa de Estadísticas Agropecuarias (UPRA), y aportes y participación en las 36 mesas de trabajo de MinAgricultura, Aunap, ICA, Banco Agrario, Finagro, UPRA, DANE y Fedegán; además de aportes específicos de entidades del sector agropecuario.