

GLOSARIO

1. ¿Qué son actividades agrícolas y pecuarias?

Las actividades agrícolas son aquellas propias del sector de la sociedad dedicado a la agricultura como actividad económica, es decir, al aprovechamiento de los suelos para la siembra, cuidado y recolección de frutos, granos y/o vegetales para su posterior consumo y venta a otros sectores. Las actividades agrícolas son: arado, abono, siembra, cultivo, cosecha, rotación de cultivos, entre otras.

Las actividades pecuarias se refieren a aquello propio del ganado o relativo a este, También, el término es empleado para referirse a la actividad económica de la ganadería. Los tipos de ganadería más comunes son ganado bovino, ovino, porcino y caprino se le puede sumar algunas otras menos comunes pero no por ello menos importantes, tales como la cunicultura (cría de conejos), avicultura (cría de aves), apicultura (cría extensiva de un tipo de insecto).

2. ¿Qué son áreas de protección o conservación?

Son áreas dotadas de atributos abióticos, bióticos, estéticos o culturales de especial importancia para la calidad de vida y el bienestar de las poblaciones humanas, y tiene como objetivos básicos proteger la diversidad biológica y asegurar el uso sostenible de los recursos naturales.

3. ¿Qué es un bosque natural?

Bosque son “Tierras que se extienden por más de 0,5 hectáreas dotadas de árboles de una altura superior a 5 m y una cubierta de dosel superior al 10 por ciento, o de árboles capaces de alcanzar esta altura in situ”.

El bosque natural es el bosque compuesto por árboles autóctonos no clasificado como plantación forestal. Los bosques naturales se dividen en: bosques naturales no alterados por el hombre, bosques naturales alterados por el hombre.

Fuente: FAO

4. ¿Qué son plantaciones forestales (comercial)?

Las plantaciones forestales son cultivos con especies forestales que generan ecosistemas forestales constituidos a partir de la intervención humana, mediante la instalación de una o más especies forestales, nativas o introducidas, se realizan con fines de producción de madera (bolaina, estoraque, capirona, pino, eucalipto, otras) o productos forestales diferentes a la madera (tara, castaña, shiringa, aguaje, saúco), protección

(cabecera cuenca, defensa de ribera y márgenes de los ríos) restauración (ecoturismo), provisión de servicios ambientales (captura de carbono) o cualquier otra combinación de los anteriores.

Fuente: Ministerio de Agricultura Perú.

5. ¿Qué es aparcería?

Es un contrato mediante el cual una parte, que se denomina propietario, acuerda con otra, que se llama aparcero, la explotación en mutua colaboración de un fundo rural o de una porción de este, con el fin de repartirse entre sí los frutos o utilidades que resulten de la explotación (Ley 6ª de 1975, Decreto 2815 de 1975). El contrato de aparcería debe constar siempre por escrito, autenticarse ante el juez del respectivo municipio o, en su defecto, ante el alcalde donde está ubicado el inmueble.

Fuente: Gerencie.com

6. ¿Qué es usufructo?

El usufructo (del latín *usus fructus*, uso de los frutos) es un derecho real de goce o disfrute de una cosa ajena. El usufructuario posee la cosa pero no es de él (tiene la posesión, pero no la propiedad). Puede utilizarla y disfrutarla (obtener sus frutos, tanto en especie como monetarios), pero no es su dueño. Por ello no podrá enajenarla ni disminuirla sin el consentimiento del propietario.

Fuente: Wikipedia

Derecho a disfrutar bienes ajenos con la obligación de conservarlos, salvo que la ley autorice otra cosa.

Fuente: RAE

7. ¿Qué es comodato?

El contrato de comodato es unilateral, ya que solo hay obligación por parte del comodatario como es la conservar la cosa en buen estado y restituirla al momento de terminar el contrato.

Por otro lado, es gratuito ya que solo reporta utilidad para el comodatario y no para el comodante; el comodante es el que soporta el gravamen de prestar para el uso un bien ya sea mueble o inmueble, mientras que el comodatario es quien tiene el goce de la cosa. (Préstamo de uso)

8. ¿Qué es ocupación de hecho?

Es un proceso a través del cual se pone fin a la ocupación arbitraria de un inmueble y se restituye su tenencia a su tenedor legítimo.

9. ¿Qué es propiedad colectiva?

Es aquella que corresponde a varios sujetos, quienes pueden disfrutar de las cosas en igual o distinta proporción, según lo que corresponda de acuerdo a lo pactado.

10. ¿Qué es adjudicatario o comunero?

La adjudicación es un modo de adquirir el dominio de bienes que han pertenecido a una comunidad o de bienes que no han logrado ser subastados en un juicio ejecutivo.

La adjudicación es la forma de asignar los bienes que un comunero ha mantenido como propietario cuotativo en una comunidad para que pase a ser titular del derecho de dominio de ellos en forma exclusiva. Normalmente este proceso se obtiene a través de un juicio divisorio o de partición de bienes

Se llama «adjudicatario» a la persona a quien se le transfiere el dominio de los bienes adjudicados, quien pasará a disponer de ellos de manera exclusiva.

11. ¿Qué es carta venta o documento privado?

Documento privado es aquel documento realizado entre particulares en el que no ha intervenido ningún funcionario público.

El documento privado, según el artículo 251 del código civil, es aquel documento que carece de los elementos o connotaciones de un documento público, es decir, que no ha sido elaborado por o con la participación un funcionario público competente. Por ejemplo, es un documento privado un contrato colaboración en un negocio que hacen dos personas.

12. ¿Documento de sana posesión?

Constancia expedida para entidades del Estado (Alcaldías) para acreditar la posesión sobre un bien inmueble y así poder acceder a derecho crediticios. Los solicitan personas mayores de edad y poseedores de bienes inmuebles.

13. ¿Qué es el riego?

El riego es un procedimiento que consiste en el aporte artificial de agua a un determinado terreno, generalmente con la intención de intentar con el mismo facilitar el crecimiento de vegetales

14. ¿Qué es labranza?

La labranza es la operación agrícola que consiste en trazar surcos más o menos profundos en la tierra con una herramienta de mano o con un arado. La acción de labrar la tierra mediante un arado es referida como «arar».

15. ¿Qué son barreras y cercas vivas?

La siembra de árboles o arbustos, para dividir los potreros o cercar las fincas, es una práctica tradicional, en América Central. Esta práctica tiene diferentes nombres, según el lugar: cercas vivas, setos vivos, postes vivos, estacas vivas, etc.

16. ¿Qué son barreras muertas?

Las barreras muertas son muros de piedras o de rastrojos, colocados conforme a las curvas a nivel y sirven para disminuir la velocidad del agua de escorrentía y evitar la erosión de los suelos; esta buena práctica facilita la infiltración del agua de lluvia y del terreno y del tipo de suelo.

17. ¿Qué son los cultivos de cobertura?

Al cubrir el suelo se reduce la presencia de malezas y se previene que el suelo se lave por la lluvia. La erosión de la capa de humus y del suelo de su huerto reduce el crecimiento del cultivo y el rendimiento en la cosecha. El suelo puede ser cubierto con cultivos de cobertura o capas de hierba. Cubrir el suelo es la única técnica, a largo plazo, para el control de las malezas en el huerto. La capa de hierba es una técnica, a corto plazo, para evitar que la maleza se establezca y prolifere.

Cómo funcionan los cultivos de cobertura: Al cubrir el suelo con hojas y plantas rastreras, la sombra que produce dicha cobertura protege la superficie del suelo del impacto de la lluvia. Una cobertura densa de cultivo compite con cualquier semilla de maleza que se encuentre entre el cultivo. La competencia y la sombra hacen que el cultivo de cobertura gane en crecimiento a las malezas.

Fuente: FAO

Ver: <https://www.youtube.com/watch?v=f9eG1KbiHx4>

18. ¿Qué es cobertura vegetal?

Comprende la vegetación que ocupa un espacio determinado dentro de un ecosistema, cumple funciones de gran importancia como la captación y almacenamiento de energía, refugio de la fauna, agente antierosivo del suelo, medio regulador del clima local,

atenuador y reductor de la contaminación atmosférica y del ruido, fuente de materia prima y bienestar para el hombre.

19. ¿Qué es una laguna de sedimentación?

Es un proceso de estabilización natural, que consiste en mantener las aguas residuales en las lagunas por un período de retención suficientemente elevado hasta lograr la estabilización de la materia orgánica, a través de la simbiosis entre las algas, productoras de oxígeno y las bacterias que lo utilizan para metabolizar la materia orgánica produciendo CO₂, que a su vez lo consumen las algas. Este sistema opera bajo condiciones totalmente naturales.

20. ¿Qué es una laguna de oxidación?

Una laguna de oxidación es un proceso abierto en el cual el agua pasa a través de una cuenca, construida especialmente para tratar aguas residuales y residuos industriales biodegradables por procesos naturales que implican bacterias y algas.

¿Cómo funcionan?

El sistema está compuesto inicialmente por un grupo de trampas que atrapan y separan los elementos sólidos no inherentes al diseño del sistema, en etapas siguientes el agua y sus residuos pasan a un sistema de lagunas (una o más) donde permanecen en contacto con el entorno, principalmente el aire, experimentando un proceso de oxidación y sedimentación, transformándose así la materia orgánica en otros tipos de nutrientes que pasan a formar parte de una comunidad diversa de plantas y ecosistema bacteriano acuático. Luego de este proceso, el agua superficial de las lagunas queda libre entre un 70 y un 85% de demanda química o biológica de oxígeno, los cuales son estándares apropiados para la liberación de estas aguas superficiales hacia la naturaleza de forma que esta última pueda absorber los residuos sin peligro para el medio ambiente y sus especies

21. ¿Qué es una laguna de lodos activados?

Es un proceso biológico empleado en el tratamiento de aguas residuales convencional, que consiste en el desarrollo de un cultivo bacteriano disperso en forma de flóculo en un depósito agitado, aireado y alimentado con el agua residual, que es capaz de metabolizar como nutrientes los contaminantes biológicos presentes en esa agua. La agitación evita sedimentos y homogeneiza la mezcla de los flóculos bacterianos con el agua residual. La aireación requerida tiene por objeto suministrar el oxígeno necesario tanto para las bacterias como para el resto de los microorganismos aerobios. El oxígeno puede provenir del aire, de un gas enriquecido en oxígeno o de oxígeno puro.

Este proceso puede ser considerado como de un proceso de autodepuración acelerada, reforzada y controlada artificialmente. Los fenómenos que se presentan son exactamente los mismos que en los ríos o lagos naturales, pero en las balsas de aireación los organismos se agrupan apretadamente en un espacio reducido y en gran número.

22. ¿Qué son biofiltros?

El biofiltro es un sistema que imita a los humedales (pantanos) naturales, donde las aguas residuales se depuran por procesos naturales. Los biofiltros son humedales artificiales de flujo subterráneo, diseñados para maximizar la remoción de los contaminantes que se encuentran en las aguas residuales. Los biofiltros son pilas de poca profundidad rellenas con un material que sirve como lecho filtrante, en cuya superficie se siembran plantas de pantano, y en las que las aguas residuales pre-tratadas fluyen en sentido horizontal o vertical.

Fuente: Banco Mundial

23. ¿Qué es composta?

La composta es el proceso de la descomposición de los desperdicios orgánicos en el cual, la materia vegetal y animal se transforman en abono.

El material orgánico, es todo aquel material que se pudre, como la hojarasca, desperdicios de comida, estiércol, plumas, yerba o pasto, etc. Un ejemplo claro de composta lo realiza la misma naturaleza. Si observas bien, las hojas que caen de los árboles, flores, y frutas, un tiempo después de que están en el suelo comienzan a descomponerse hasta que se vuelven tierra nuevamente.

La composta posee tres elementos esenciales para la vida de las plantas: nitrógeno, fosforo y potasio. Los beneficios que le da al suelo son: retiene la humedad del suelo, permite el paso del aire, controla la erosión, mejora la estructura del suelo, menos necesidad de usar fertilizantes, entre otras.

24. ¿Qué es rotación de cultivos y como se ejecuta?

Esta técnica consiste en plantar alternando de diferentes familias que tengan necesidades nutritivas diferentes, pero se realiza en un mismo lugar. Esto se lleva a cabo en distintos ciclos para evitar que el suelo pierda propiedades y se degrade y como un plus, podemos evitar las enfermedades que afectan a un solo tipo de planta. ¿Qué utilidades tiene esta rotación de cultivo?

La rotación de cultivo es una técnica que favorece a la conservación del suelo y de sus propiedades y además, favorece a la variabilidad de las cosechas. De esta forma se aprovecha mejor el abonado y se controlan mejor las malas hierbas. Al emplear plantas con otras necesidades nutritivas y otras características fisiológicas, disminuyen los problemas con las plagas y enfermedades. Los protagonistas de las plagas encuentran mayor dificultad para poder sobrevivir si los cultivos permanecen menos tiempo expuestos a ellos.

Para optimizar esta técnica, se debe de introducir regularmente en la rotación de los cultivos una leguminosa y alternarlo con plantas que requieran una fuerte cantidad de materia orgánica (por ejemplo la patata, la calabaza o los espárragos), con otras menos exigentes en materia orgánica (como pueden ser las cebollas y los guisantes).

25. ¿Qué es un Humedal?

Un humedal es una zona de tierras, generalmente planas, cuya superficie se inunda de manera permanente o intermitentemente.

26. ¿Qué es un Aljibe?

El aljibe es un depósito destinado a guardar agua potable, procedente de la lluvia recogida de los tejados de las casas o de las acogidas, habitualmente, que se conduce mediante canalizaciones. Normalmente es subterráneo, total o parcialmente.

27. ¿Qué es un Pozo?

Un pozo es un agujero, excavación o túnel vertical que perfora la tierra, hasta una profundidad suficiente para alcanzar aguas subterráneas. Generalmente de forma cilíndrica, se suele tomar la precaución de asegurar sus paredes con ladrillo, piedra, cemento o madera, para evitar su deterioro y derrumbe.

28. ¿Qué es un Estanque?

Depósito grande y abierto para recoger y almacenar agua. Los estanques artificiales se excavaban en el terreno o se labraban en la roca.

29. ¿Qué es un Jaguey?

Depósito grande y abierto para recoger y almacenar agua. Los estanques artificiales se excavaban en el terreno o se labraban en la roca.

30. ¿Qué es un Sistema de captación y distribución?

La recuperación de agua pluvial consiste en filtrar el agua de lluvia captada en una superficie determinada, generalmente el tejado o azotea, y almacenarla en un

depósito. Después el agua tratada se distribuye a través de un circuito hidráulico independiente de la red de agua potable.

31. ¿Qué es un Acueducto?

Un acueducto es un conjunto de sistemas acoplados entre sí y contruidos por el hombre que permiten llevar agua en forma de flujo continuo desde un lugar en la naturaleza en el que es accesible hasta un punto de consumo distante.

El principio básico de un acueducto consiste principalmente en establecer una canalización que vaya desde el punto de captación del agua hasta las plantas de tratamiento para convertir en apto para el consumo el líquido y desde ahí hasta la población que consumirá el agua.

32. ¿Qué es un Sistema de riego?

Se denomina Sistema de riego o perímetro de riego, al conjunto de estructuras, que hace posible que una determinada área pueda ser cultivada con la aplicación del agua necesaria a las plantas. El sistema de riego consta de una serie de componentes, aunque no necesariamente el sistema de riego debe constar de todas ellas, ya que el conjunto de componentes dependerá de si se trata de riego superficial (principalmente en su variante de riego por inundación), por aspersión, o por goteo. Por ejemplo, un embalse no será necesario si el río o arroyo del cual se capta el agua tiene un caudal suficiente, incluso en el período de aguas bajas o verano.

33. ¿Qué es Barbecho?

Terreno de labor que no se siembra durante uno o dos años para que la tierra descance o se regenere.

34. ¿Qué son pastos?

El pasto es cualquier cosa que sirve para el sustento de los animales, especialmente la hierba que el ganado come en el mismo terreno donde se cría. En general, el pasto es de origen vegetal, aunque el producto que se da al ganado doméstico puede ser un derivado procesado al cual se hayan añadido minerales o restos animales. Para acentuar la calidad nutritiva del pasto (para las vacas, las ovejas o los cerdos, por ejemplo) se busca una naturaleza compensada entre leguminosas y gramíneas, de modo que se produzca una complementación proteínica.

35. ¿Qué son o rastrojos?

Rastrojo es el conjunto de restos de tallos y hojas que quedan en el terreno tras cortar un cultivo. A menudo se confunde rastrojo con restos de poco valor. Sin embargo el rastrojo es un recurso muy bueno para proteger el suelo del impacto de la precipitación erosiva y la consiguiente escorrentía.

36. ¿Qué son Insumos agrícolas?

Los insumos agrícolas son productos y materiales de uso agropecuario destinados a la sanidad y alimentación de cultivos y animales, entre ellos encontramos: plaguicidas, fertilizantes, enmiendas, semillas, material de propagación vegetal, agentes y productos para el control de plagas y productos de uso veterinario, entre otros.

37. ¿Qué son Centros de acopio?

Los centros de acopio cumplen la función de reunir la producción de pequeños productores para que puedan competir en cantidad y calidad en los mercados de los grandes centros urbanos.

Centro de acopio de frutas y verduras: En regiones de pequeños productores y no muy cercanas a los grandes centros urbanos, el Centro se ubica sobre el camino principal de la región. Su función es concentrar la producción, eventualmente seleccionarla y empacarla para enviarla al mercado del centro urbano o a supermercados. En muchos casos tiene funciones adicionales: información de precios del mercado, suministro de material de empaque, mesa de preselección y empaque. Las instalaciones incluyen: galpón con facilidad de carga y descarga de camiones, balanza, mesa de selección, depósito de empaques.

38. ¿Qué es Reforestación?

La reforestación es la acción por la cual se vuelve a poblar de árboles un territorio. Su finalidad es de tipo medioambiental, ya que no hay que olvidar que la masa forestal es esencial para el oxígeno que respiramos, regula el clima y es el hábitat natural de especies vegetales y animales.

39. ¿Qué es la Agroindustria?

La agroindustria es la actividad económica que comprende la producción, industrialización y comercialización de productos agropecuarios, forestales y otros recursos naturales biológicos. Facilita la durabilidad y disponibilidad del producto de una época a otra, sobre todo aquellos que son más perecederos.