ENCUESTA DE IDENTIFICACION DE IMPACTOS AMBIENTALES ASOPROQUINUA (Siembra, Cosecha y Producción de Quinua).

A continuación se realiza la siguiente encuesta con el objetivo de identificar las actividades y la generación de los posibles impactos que se pueden dar a partir de la SIEMBRA, COSECHA y PRODCUCCIÓN DE LA QUINUA en la asociación de Asoproquinua ubicada en Guasca Cundinamarca. En esta primera Sección se tomará la información de la persona que realizará la encuesta virtual

*Obligatorio

1. Ciudad *

2. Departamento *

3. Nombre de quien diligencia la encuesta *

4. Fecha de diligenciamiento *

Ejemplo: 7 de enero del 2019

ENCUESTA DE IDENTIFICACION DE IMPACTOS AMBIENTALES ASOPROQUINUA (Siembra, Cosecha y Producción de Quinua).

A continuación se realiza la siguiente encuesta con el objetivo de identificar las actividades y la generación de los posibles impactos que se pueden dar a partir de la SIEMBRA, COSECHA y PRODCUCCIÓN DE LA QUINUA en la asociación de Asoproquinua ubicada en Guasca Cundinamarca.

5. 1. El terreno que dispone para el cultivo de quinua pertenece a uso agrícola? *

Marca solo un óvalo.

- Si
- No

6. 2. Para el DESCAPOTE DEL TERRENO del área seleccionada para el cultivo de quinua, se realiza mediante: *

Selecciona todos los que correspondan.

- Técnica Manual
- Ayuda de animales
- Ayuda de maquinaria pesada
- Todas las anteriores
- Otro: _____

7. 3. Respecto al recurso hídrico requerido para de RIEGO del cultivo de la quinua, esta procede de: *

Selecciona todos los que correspondan.

- Afluente hídrico o cuerpo de agua
- Pozo Subterráneo
- Agua lluvia
- Acueducto veredal

8. 4. Que técnica de REGADÍO utilizan para el cultivo de quinua? *

Selecciona todos los que correspondan.

- [ ] Regadío por inundación
- [ ] Regadío por fajas
- [ ] Regadío por surcos
- [ ] Regadío por goteo
- [ ] Regadío subterráneo
- [ ] Regadío al aire
- [ ] Otro: _____

9. 5. Cuál es la frecuencia de RIEGO del cultivo? *

Marca solo un óvalo.

- ◯ Diario
- ◯ Semanal
- ◯ Quincenal
- ◯ Mensual
- ◯ Bimensual
- ◯ Trimestral
- ◯ Semestral
- ◯ Otro: _____

10. 6. De qué manera se dispone el agua residual resultante de los procesos de cultivo de la quinua: *

_____

_____

_____

_____

_____

11. 7. Usted para el cultivo de quinua lleva a cabo el proceso de SECADO DE LA CAPA FOLIAR (AIREACION DEL SUELO)? *

Marca solo un óvalo.

- ◯ Si
- ◯ No

12. 8. Qué tipo de fertilizante utiliza para el cultivo de quinua? Escoger varias opciones si considera necesario. *

Selecciona todos los que correspondan.

- ☐ Fertilizantes orgánicos
- ☐ Ácidos húmicos
- ☐ Fertilizantes químicos
- ☐ Fertilizantes de lenta liberación
- ☐ Fertilizantes líquidos
- ☐ Aminoácidos y extractos de algas

13. 9. Mediante cual técnica se lleva a cabo el proceso de LABRANZA? Escoger varias opciones si considera necesario. *

Selecciona todos los que correspondan.

- ☐ Arado tradicional.
- ☐ Arado por tracción mecánica.
- ☐ Arado por tracción animal.

14. 10. Con que frecuencia se lleva a cabo el LABRADO del terreno en el área de cultivo? *

ENCUESTA DE IDENTIFICACION DE IMPACTOS AMBIENTALES ASOPROQUINUA (Siembra, Cosecha y Producción de Quinua).

A continuación se realiza la siguiente encuesta con el objetivo de identificar las actividades y la generación de los posibles impactos que se pueden dar a partir de la SIEMBRA, COSECHA y PRODCUCCIÓN DE LA QUINUA en la asociación de Asoproquinua ubicada en Guasca Cundinamarca.

15. 11. Para el proceso de LABRANZA llevan a cabo la nivelación del suelo? *

Marca solo un óvalo.

- Si
- No

16. 12. De qué manera se realiza la DISPERSION DE LA SEMILLAS de quinua? *

Selecciona todos los que correspondan.

- Directa
- Indirecta
- Otro: _____

17. 13. Para la DESINFECCION DEL TERRENO se hace mediante? *

Selecciona todos los que correspondan.

- [ ] Ayuda Animal
- [ ] De manera manual
- [ ] Mediante herramientas mecánicas
- [ ] Mediante condiciones ambientales
- [ ] Otro: _____

18. 14. Qué tipo de herbicida utiliza para el cultivo de quinua? *

Marca solo un óvalo.

- ◯ Remanentes
- ◯ Foliares
- ◯ No utiliza herbicidas

19. 14.1. Según su la pregunta anterior, cuales son los herbicidas que utiliza? En caso de no utilizar herbicidas contestar NO APLICA *

_____

_____

_____

_____

_____

20. 15. Califique en una escala del 1 al 5, donde 1 es nulo y 5 muy alto que actividades del cultivo de la quinua generan mayor cantidad de residuos sólidos. *

Marca solo un óvalo por fila.

	1	2	3	4	5
Descapote de la tierra	◯	◯	◯	◯	◯
Riego	◯	◯	◯	◯	◯
Secado de la capa foliar	◯	◯	◯	◯	◯
Labranza o Surcado	◯	◯	◯	◯	◯
Desinfección del terreno	◯	◯	◯	◯	◯
Abonado	◯	◯	◯	◯	◯
Dispersión de la semillas	◯	◯	◯	◯	◯
Siesga	◯	◯	◯	◯	◯

21. 16. De qué manera se lleva a cabo el proceso de FUMIGACION? *

Selecciona todos los que correspondan.

- [ ] Fumigación mecanizada por tractor
- [ ] Fumigación estacionaria
- [ ] Fumigación manual
- [ ] No realiza fumigación

22. 17. Proceso de SIESGA (CORTE DE LA QUINUA), es realizado de la siguiente manera: *

Selecciona todos los que correspondan.

- [ ] Arrancando de forma manual
- [ ] Uso con herramientas como hoces o segaderas
- [ ] Con máquinas industriales sobre el siembro

23. 17.1. En el caso que su respuesta anterior fue a través de MÁQUINAS INDUSTRIALES, cuánto combustible se utiliza en el año para el funcionamiento de la máquina. De lo contrario conteste NO APLICA *

Marca solo un óvalo.

- 1-50 galones
- 51-100 galones
- 101-200 galones
- 201-300 galones
- 301-400 galones
- Más de 400 galones por año
- No aplica

24. 17.2. La máquina requiere de mantenimiento, con qué frecuencia se le realiza dicho mantenimiento. Si no hacen uso de maquinaria conteste NO APLICA *

Marca solo un óvalo.

- Una vez al año
- 2 veces al año
- 3 veces al año
- Más de 3 veces al año
- No aplica

25. 17.3. El proveedor que realizan el mantenimiento a la máquina, le hacen entrega de los certificados de disposición final de los residuos peligrosos generados del mantenimiento de la máquina. Si no hacen uso de maquinaria conteste NO APLICA *

Marca solo un óvalo.

- Si
- No
- No aplica

26. 18. Según la técnica seleccionada en el proceso de SIESGA (CORTE), considera usted que el impacto ambiental generado por este es: *

Marca solo un óvalo.

- Bajo
- Moderado
- Alto
- Muy Alto

27. 19. Se presentan periodos de descanso de la tierra después de la COSECHA de la quinua? en caso afirmativo colocar el número en meses. En caso contrario colocar “NO TIENE DESCANSO” *

ENCUESTA DE IDENTIFICACION DE IMPACTOS AMBIENTALES ASOPROQUINUA (Siembra, Cosecha y Producción de Quinua).

A continuación se realiza la siguiente encuesta con el objetivo de identificar las actividades y la generación de los posibles impactos que se pueden dar a partir de la SIEMBRA, COSECHA y PRODCUCCIÓN DE LA QUINUA en la asociación de Asoproquinua ubicada en Guasca Cundinamarca.

28. 20. Para el TRASLADO DE LOS MANOJOS DE QUINUA del punto de corte al punto de Recolección se realiza con: *

Selecciona todos los que correspondan.

- [ ] Es manual, al hombro
- [ ] Uso de carretillas
- [ ] Uso de semovientes
- [ ] Otro: _____

29. 21. Para el EMPARVADO (ordenamiento de las panojas para terminar el secado de los granos y evitar que el producto se malogre por inclemencias climáticas). Se hace uso de: * *

Marca solo un óvalo.

- ◯ Madera
- ◯ Plástico
- ◯ Lonas
- ◯ Otro: _____

30. 22. Cuántos quilos de plástico se usa en el año para el proceso de Emparvado? En caso de no utilizar plástico contestar NO APLICA *

Marca solo un óvalo.

- 10-20 Kilos
- 21-30 kilos
- 31-40 kilos
- 41-50 Kilos
- Más de 50 Kilos
- No Aplica

31. 23. Para el proceso de extracción de la QUINUA (TRILLADO) (pelado del perigonio del grano), este es realizado: * *

Selecciona todos los que correspondan.

- [ ] Manual
- [ ] A través de medios Mecánicos
- [ ] Otro: _____

32. 23.1. En el caso de realizar el TRILLADO por medios mecánicos, mencione la referencia el tipo, marca de la maquinaria. De lo contrario conteste NO APLICA *

_____

_____

_____

_____

_____

33. 23.2. En el caso que su respuesta anterior fue a través de MEDIOS MECANICOS, cuánto combustible se utiliza en el año para el funcionamiento de la máquina. De no utilizar medios mecánicos conteste NO APLICA *

Marca solo un óvalo.

- 1-50 galones
- 51-100 galones
- 101-200 galones
- 201-300 galones
- 301-400 galones
- Más de 400 galones por año
- No Aplica

34. 23.3. La máquina requiere de mantenimiento, ¿con qué frecuencia se le realiza dicho mantenimiento? En caso de no utilizar maquinaria conteste NO APLICA* *

Marca solo un óvalo.

- Una vez al año
- 2 veces al año
- 3 veces al año
- Más de 3 veces al año
- No Aplica

35. 24. Para el proceso de DESAPONIFICACIÓN de quinua, se realiza a través: *

Marca solo un óvalo.

- Escarificadora
- Lavado manual
- Lavado con maquina
- Otro: _____

36. 24.1. En el caso que la Desaponificación se realice con una ESCARIFICADORA? Coloque el tipo de máquina y referencia que se utiliza, en caso de que no se realice con este quipo, coloque, NO APLICA. *

37. 25. En el caso que la Desaponificación se realice con lavado manual/Maquina. ¿Cuánto es el consumo anual de agua para este proceso? *

Marca solo un óvalo.

- Menor a 10 M^3
- 10 M^3 a 19 M^3
- 21 M^3 a 40 M^3
- 41 M^3 a 60 M^3
- 61 M^3 a 80 M^3
- 81 M^3 a 100 M^3
- Más de 100 M^3

38. 26. El agua utilizada en el proceso de DESAPONIFICACION es: *

Selecciona todos los que correspondan.

- Del Acueducto de la vereda o municipio
- Agua del rio quebrada
- Otro:

39. 27. Para el lavado de la Quinua hace uso de algún químico o jabón: *

Marca solo un óvalo.

- ◯ Si
- ◯ No

40. 27.1. Nombre del producto químico o jabón es: (En caso de no utilizar conteste NO APLICA) *

_____

41. 28.El agua resultante del lavado de la quinua es: *

Selecciona todos los que correspondan.

- ☐ Arrojada al desagüe/ alcantarillado del municipio
- ☐ Se almacena
- ☐ Se reutiliza
- ☐ Se vierte al río o quebrada

42. 29. Para el proceso de SECADO de la quinua, se realiza:

Marca solo un óvalo.

- ◯ Artesanal
- ◯ Maquina
- ◯ Otro: _____

43. 29.1. En caso de realizar el secado con máquina. Relacione el tipo, nombre de la máquina, modelo. De lo contrario conteste NO APLICA *

_____

44. 30. El proceso de ENVASADO, se realiza: *

Marca solo un óvalo.

- Manualmente
- Con maquina envasadora
- Otro: _____

45. 30.1. En caso de realizar el ENVASADO con máquina. Relacione el tipo, nombre de la máquina, modelo. En caso de no utilizar maquina conteste NO APLICA *

_____

46. 31. Para el ALMACENAMIENTO de la quinua se realiza en material: *

Selecciona todos los que correspondan.

- [ ] Plástico
- [ ] Lona
- [ ] Costal de fique
- [ ] Otro: _____

47. 32. Consumo de energía eléctrica por año en el proceso de producción, almacenamiento de la quinua es de: *

Marca solo un óvalo.

- 2.000 a 4.000 kw/h
- 4.001 a 6.000 kw/h
- 6.001 a 8.000 kw/h
- 8.001 a 10.000 kw/h
- Más de 10.000 kw/h
- No se ha calculado

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios