

ENCUESTA DE OPINIÓN CIUDADANA SOBRE LA GESTIÓN A NIVEL NACIONAL- ÁREA URBANA-RURAL

BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES-JEFE DE HOGAR/CONYUGE O MIEMBROS MAYORES DE 18 AÑOS

OBJETIVO GENERAL

Identificar de manera aproximada el grado de conocimiento y aplicación de las buenas prácticas ambientales que tiene la población nacional, además de definir las posibles diferencias existentes entre la población urbana y rural.

PREGUNTAS

1. ¿En su hogar conocen algo respecto de buenas prácticas ambientales?:

SI (); NO ()

Objetivo

Determinar el nivel de conocimiento primario, conceptos o definiciones que tiene la población acerca de las buenas prácticas ambientales.

Alcance

Tanto para el área urbana como rural, es la definición acerca de cuál es el conocimiento que la población tiene en forma general respecto a las buenas prácticas ambientales.

Glosario

Buenas prácticas ambientales

Son las acciones que buscan reducir los efectos ambientales y mejorar la calidad ambiental mediante cambios positivos en la conducta de las personas, en el consumo de recursos naturales (como el agua, energía, materia prima), en los procesos y actividades. Por ejemplo imprimir documentos en las dos caras de la hoja; no arrojar desperdicios en la calle, etc.

2. ¿Alguna persona de su hogar ha recibido capacitación en temas ambientales, tales como: Problemas ambientales; Contaminación del suelo (basura); Reciclaje; Elaboración y uso de abono orgánico (compost); Otro. (Especifique)

GLOSARIO

Abono orgánico

La descomposición biológica natural de la materia orgánica en presencia de bacterias aeróbicas para formar un fertilizante oscuro, el mismo que es usado en actividades

agronómicas para enriquecer el suelo. Por ejemplo el proveniente de la descomposición de los restos de comida.

Capacitación

Se entiende por capacitación el conjunto de procesos organizados, relativos tanto a la educación no formal como a la informal, dirigidos a prolongar y a complementar la educación inicial mediante la generación de conocimientos, el desarrollo de habilidades y el cambio de actitudes.

Contaminación del suelo

Alteración del recurso suelo, que se produce por la presencia de impurezas (contaminantes), o acciones ajenas, que degradan la calidad del recurso. Por ejemplo producto de derrames de sustancias contaminantes o procesos de erosión debido a la pérdida de la capa vegetal resultante de procesos naturales o de actividades humanas.

Desechos de cocina

Principalmente orgánicos procedentes del proceso de preparación y cocción de alimentos. Por ejemplo cáscaras de frutas y vegetales.

Problemas ambientales

Se refiere a situaciones ocasionadas por actividades, procesos o comportamientos humanos, -económicos, sociales, culturales y políticos, entre otros-, que trastornan el entorno y ocasionan impactos negativos sobre el ambiente, la economía y la sociedad. Por ejemplo el efecto de las emisiones de los automóviles sobre el calentamiento global (Cambio climático); derrame de hidrocarburos en una fuente hídrica.

Reciclaje

Retorno a un sistema de producción de materiales desechados, inútiles o sobrantes de procesos industriales, para su utilización en la manufactura de bienes materiales, con miras a obtener ganancias, para la conservación de recursos naturales escasos, para aprovechar materiales que requieran mucha energía para su transformación primaria. Por ejemplo elaboración de papel higiénico procedente de papel blanco utilizado.

3. ¿En su hogar que hacen con las pilas viejas de sus aparatos eléctricos: Las botan con el resto de basura?; Las botan en recipientes adecuados?; ¿Otra, especifique? (Definido por el encuestado)

Objetivo

Definir cuál es el manejo y disposición final predominante de las pilas viejas y cuál es el nivel de conocimiento que tiene la población acerca de los riesgos que presentan un manejo inadecuado de estos residuos.

Alcance

En las áreas rurales y urbanas conocer cuál es el procedimiento de descarte de estos desechos y definir si existen diferencias en las prácticas, además de llegar a establecer si es en las áreas urbanas o rurales donde la gestión es la menos adecuada ambientalmente hablando.

Glosario

Pilas viejas

Dispositivo que convierte energía química en energía eléctrica por un proceso químico transitorio, que ha culminado con su tiempo de vida útil convirtiéndose en un desecho peligroso debido a sus componentes metálicos.

Recipiente adecuado

Elaborado de material resistente debidamente sellado, que evita la transferencia de contaminantes a otros medios al estar expuesto a factores ambientales. Por ejemplo recipiente plástico con su respectiva tapa.

4. ¿Qué hace su hogar con los desperdicios provenientes de productos químicos (desinfectantes, insecticidas, fungicidas): Botan al río - desagüe?. Botan conjuntamente con la basura?. Separan?

Objetivo

Definir cual es la gestión predominante que la población realiza con respecto al manejo y disposición final de los desperdicios químicos en sus hogares.

Alcance

Urbana: Llegar a determinar cuál es la práctica que realizan los ciudadanos dentro de sus hogares para la eliminación de estos productos.

Rural: Referido a la utilización de químicos especialmente en los cultivos para determinar cómo se realiza su disposición final dentro del ámbito del hogar que hace uso de ellos.

Glosario

Basura

Desperdicio o resto eliminado que puede tener muchas diferenciaciones, pero suele clasificársela de acuerdo a su origen, a saber: basura industrial, basura doméstica, etc.

Desagüe

Conducto de salida de agua, por ejemplo el que se encuentra en el lavamanos o lavaplatos.

Desinfectantes

Proceso físico o químico que mata o inactiva a los microorganismos tales como bacterias, virus y protozoos. Por ejemplo la limpieza con alcohol o cloro, la desinfección térmica (altas o bajas temperaturas).

Desperdicios químicos

Subproductos provenientes de procesos en los que se utilizan sustancias químicas que no pueden ser reutilizados. Por ejemplo sobrantes de pinturas o solventes.

Fungicidas

Un fungicida es un compuesto que mata a los hongos. También se aplica el concepto de fungicidas a aquellos productos que inhiben la esporulación (antiesporulante o genestático) o detienen el crecimiento (fungiestáticos).

Insecticidas

Compuesto químico para controlar y matar insectos nocivos. Se basan en compuestos orgánicos que contienen cloro o fósforo.

Río

Corriente de agua natural continua que atraviesa un territorio y desemboca en otro río, en un cuerpo de agua como un lago o en el mar.

5. ¿En su hogar que hacen con el aceite usado?; Botan al desagüe?; Botan en recipientes adecuados?; Almacenan?; Botan con el resto de la basura?; Otra, especifique?.

Objetivo

Determinar cual es la principal práctica utilizada para el manejo y gestión de aceites domésticos usados por la población en su ámbito cotidiano.

Alcance

Definido tanto al área urbana como rural dentro del consumo doméstico de aceite para alimentación, a fin de determinar su disposición final dentro de los hogares o de darse el caso la reutilización dentro de otras prácticas especialmente en zonas rurales como la alimentación de otras especies por ejemplo.

Glosario

Aceite

Término genérico para designar numerosos líquidos grasos de orígenes diversos que no se disuelven en el agua y que tienen menor densidad que ésta. Por ejemplo aceite comestible, lubricante de automóviles, etc.

Almacenar

Guardar mercancías u otras cosas, en un sitio específico.

Basura

Desperdicio o resto eliminado que puede tener muchas diferenciaciones, pero suele clasificársela de acuerdo a su origen, a saber: basura industrial, basura doméstica, etc.

Desagüe

Conducto de salida de agua, por ejemplo el que se encuentra en el lavamanos o lavaplatos.

6. Los miembros de su hogar cuando se encuentran fuera de casa ya sea en la calle, en el trabajo, en la escuela, de paseo, etc. ¿Dónde botan la basura: En la calle?; En basureros públicos?; Lleva en el auto una funda?; Otra, especifique?.

Objetivo

Establecer cuáles son los hábitos cotidianos o procedimientos utilizados por la población en el depósito de basura proveniente de sus actividades diarias.

Alcance

Dentro de las áreas urbanas y rurales se establecerán únicamente prácticas de gestión de desechos en el ámbito cotidiano, a fin de determinar cómo la población dispone los desperdicios que produce en sus actividades diarias.

Glosario

Basura

Desperdicio o resto eliminado que puede tener muchas diferenciaciones, pero suele clasificársela de acuerdo a su origen, a saber: basura industrial, basura doméstica, etc.

Basureros Públicos

Recipientes colocados en sitios públicos para el depósito de desperdicios. Por ejemplo en oficinas, parques, centros educativos, calles y avenidas, etc.

7. ¿ Su hogar utiliza focos ahorradores? ¿Cuántos?

Objetivo

Medir el nivel de aceptación de la campaña emprendida por el Gobierno Nacional mediante el incentivo de uso, entrega y concienciación a la población en el ahorro de energía eléctrica.

Alcance

Tanto en las áreas urbanas como rurales determinar si existe el uso de focos ahorradores sean estos entregados por la campaña estatal o producto de la concientización que esta campaña ha tenido en la población para su uso en sustitución de los focos incandescentes.

Definir cuántos son los focos reemplazados en cada hogar.

GLOSARIO

Focos ahorradores

Luminarias Fluorescentes Compactas de luz cálida como fría, que presentan un consumo de energía eléctrica menor que los focos incandescentes.

8. ¿En su hogar clasifican los desechos de: Papel, Plástico, Desechos orgánicos (de cocina).

Objetivo

Determinar si existe algún tipo de práctica de separación de desechos en el origen, realizada por parte de la población.

Alcance

Urbano: Establecer si existen hábitos de separación y clasificación previa a la entrega de desechos al sistema de recolección.

Rural: Determinar cuál es la disposición que se da a los desechos en áreas rurales que cuenten con sistemas de recolección y de no existir estos sistema definir si se realiza algún tipo de separación para otros fines de ser el caso.

GLOSARIO

Desechos orgánicos

Subproductos residuales, que quedan o sobran, proveniente de procesos naturales, resultantes naturales y directos de plantas, animales o seres humanos. Por ejemplo resto de comida, cáscaras de frutas y vegetales.

Clasificar

Ordenar o poner por clases o conjuntos de elementos con características comunes.

Papel

Es una delgada hoja elaborada con pasta de fibras vegetales que son molidas, blanqueadas, desleídas en agua, secadas y endurecidas posteriormente.

Plástico

Se aplica a las sustancias de distintas estructuras que carecen de un punto fijo de ebullición y poseen durante un intervalo de temperaturas propiedades de elasticidad y flexibilidad que permiten moldearlas y adaptarlas a diferentes formas y aplicaciones.

9. ¿En su hogar se utiliza en el hogar productos reciclados tales como: papel, plástico, cartón, etc.? SI (); NO ()

Objetivo

Identificar si existe utilización de productos reciclados dentro del hogar.

Alcance

Dentro de las áreas urbanas y rurales definir si alguno de los productos de uso cotidiano utilizados fue realizado por un proceso de reciclaje y si la población está conciente de esto.

Glosario

Productos reciclados

Productos provenientes de un proceso de manufactura que incluye la utilización de materias primas ya utilizadas anteriormente en otros fines. Por ejemplo vasos de cartón, papel higiénico, fundas plásticas, adornos, etc.

10. ¿Su hogar realiza algún proceso de reutilización de productos tales como: el uso de fundas plásticas en diversos fines?

Objetivo

Determinar si existe en la población algún tipo de práctica de reutilización y reciclaje de productos dentro de las actividades cotidianas del hogar.

Alcance

En las áreas urbanas y rurales definir si dentro de las actividades diarias de los miembros del hogar se dan usos adicionales a los productos que se consumen.

Glosario

Reutilización

Es la acción de volver a utilizar los bienes o productos. La utilidad puede venir para el usuario mediante una acción de mejora o restauración, o sin modificar el producto si es útil para un nuevo usuario. Por ejemplo una funda tela que puede ser usada para transportar varios tipos de productos.

Reciclaje

Retorno a un sistema de producción de materiales desechados, inútiles o sobrantes de procesos industriales, para su utilización en la manufactura de bienes materiales, con miras a obtener ganancias, para la conservación de recursos naturales escasos, para aprovechar materiales que requieran mucha energía para su transformación primaria. Por ejemplo elaboración de papel higiénico procedente de papel blanco utilizado.

11. ¿Su hogar con que frecuencia realiza el mantenimiento o revisión del sistema de agua potable de su casa para evitar fugas: Muy Frecuentemente; Frecuentemente; Alguna Vez ; Nunca.

Objetivo

Definir la frecuencia de prácticas de mantenimiento preventivo para la buena utilización del recurso agua dentro de los hogares.

Alcance

En las áreas urbanas y rurales determinar si existe una conciencia acerca del desperdicio de agua por fugas provenientes de la falta de mantenimiento de las instalaciones del hogar y con que frecuencia se realiza se toma en cuenta este aspecto.

Glosario

Mantenimiento

Se define como todas las acciones que tienen como objetivo mantener un artículo o restaurarlo a un estado en el cual pueda llevar a cabo alguna función requerida. Estas acciones incluyen la combinación de las acciones técnicas y administrativas correspondientes. Por ejemplo reemplazo de empaques en las llaves del lavamanos.

Sistema de agua potable

Es un procedimiento de obras, de ingeniería que con un conjunto de tuberías enlazadas nos permite llevar el agua potable hasta los hogares de las personas de una ciudad, municipio o área rural.

Fuga

Salida o escape de un líquido o de un gas por una abertura provocada accidentalmente. Por ejemplo la provocada por una rotura en la tubería de agua po

12. ¿En su hogar se realiza alguna práctica de ahorro de energía eléctrica? SI (); NO ()

Objetivo

Determinar si existe en los hogares la implementación de sistemas de ahorro de energía eléctrica, sean estos tecnológicos o de práctica cotidiana.

Alcance

Dentro de las áreas urbanas y rurales conocer si el ahorro de energía es una práctica en el hogar a ser encuestado.

Glosario

Energía eléctrica

Forma de energía la cual resulta de la existencia de una diferencia de potencial entre dos puntos, lo que permite establecer una corriente eléctrica entre ambos —cuando se les coloca en contacto por medio de un conductor eléctrico—para obtener trabajo.

13. En su hogar se realiza alguna práctica de ahorro de agua potable?. SI (); NO ()

Objetivo

Determinar si existe en los hogares la implementación de sistemas de ahorro de agua potable, sean estos tecnológicos o de práctica cotidiana.

Alcance

Dentro de las áreas urbanas y rurales conocer si el ahorro de agua es una práctica en el hogar a ser encuestado.

Glosario

Agua Potable

O agua para consumo humano, al agua que puede ser consumida sin restricción. El término se aplica al agua que cumple con las normas de calidad promulgadas por las autoridades locales e internacionales.

14. ¿En su hogar utilizan productos químicos biodegradables (de fácil descomposición)?. SI (); NO ()

Objetivo

Definir si en los hogares existe la práctica de comprador ambientalmente conciente respecto a productos químicos.

Alcance

Hogares urbanos y rurales donde se utilizan productos químicos en sus actividades cotidianas, para conocer si alguno de los usados tienen propiedades de biodegradabilidad. Determinar si existe una conciencia ambiental en la adquisición de productos químicos.

Glosario

Producto químico Biodegradable

Compuesto por sustancias químicas que pueden ser descompuestas con cierta rapidez por organismos vivientes, los más importantes de los cuales son bacterias aerobias. Por ejemplo detergentes líquidos concentrados, detergentes neutros, desengrasantes cítricos, entre otros.

BIBLIOGRAFÍA

Universidad Central del Ecuador- PETROECUADOR 2005. Glosario de Términos Ambientales.

Ñique, M. 2008. Glosario Ambiental Multidisciplinario. Universidad Nacional Agraria de la Selva. Tingo María, Perú.

Huayamave, S. 2007. "Determinación y Evaluación de Plaguicidas Residuales en Banano Ecuatoriano de Consumo en la Ciudad de Guayaquil en el Marco de Seguridad Alimentaria". ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción) Guayaquil-Ecuador.

Ministerio de Electricidad y Energía Renovable, 2008. Proyecto Focos Ahorradores. Página Web Oficial.

US EPA, 2010. US EPA Drinking Water Glossary