



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Si no enverdecemos nuestro consumo, de qué forma contribuimos con el medio ambiente..



www.coopsanjose.fin.ec



/COAC SAN JOSE



EDIFICIO ADMINISTRATIVO
Guayas y Eloy Alfaro

DESTINOS A FINANCIAR

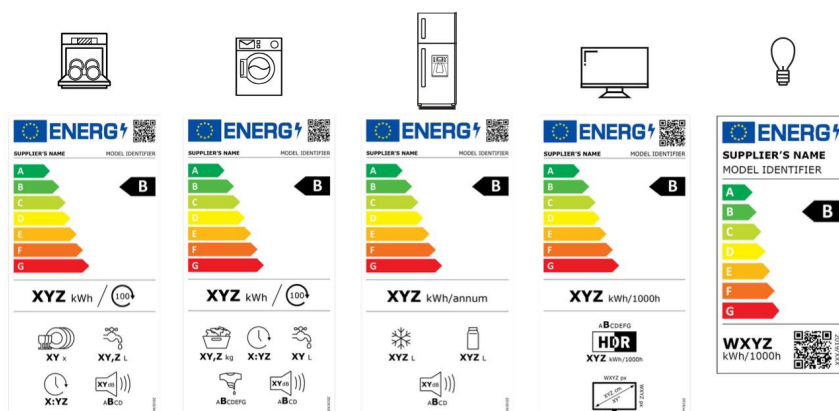
¿QUÉ ES?

Es la optimización del consumo energético para alcanzar unos niveles determinados de confort y de servicio, por ejemplo, ajustando el consumo de electricidad a las necesidades reales de los usuarios o implementando mecanismos para ahorrar energía evitando pérdidas durante el proceso.

Ventajas

- Ahorros de energía
- Impacto medioambiental
- Ahorros de costos a largo plazo
- Rendimiento mejorado
- Características Especiales

NUEVA ETIQUETA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA



La eficiencia energética se mide con la siguiente escala:

- Los más eficientes: A, B, C
- Consumo moderado: D, E
- Alto consumo: F, G

Aspectos ambientales a considerar:

- Mitigación al cambio climático.
- Portafolio verde San José

Sistemas De Climatización Eficiente

• Aires acondicionados con etiqueta A, inverter con uso de refrigerante R410



Sistemas de Iluminación

• Iluminación LED

Equipos Informaticos



• Computadoras



• Laptop



• Impresoras

ELECTRODOMÉSTICOS

SARAS



• Frigoríficos congeladores



• Refrigeradoras



• Horno eléctrico



• Secadora



• Lavavajillas



• Televisores



• Lavadora



• Cocinas de inducción



• Microondas



• Campana Extractora



TRANSPORTE SOSTENIBLE

Si no enverdecemos nuestro consumo, de qué forma contribuimos con el medio ambiente..

 www.coopsanjose.fin.ec

 /COAC SAN JOSE

 EDIFICIO ADMINISTRATIVO
Guayas y Eloy Alfaro



DESTINOS A FINANCIAR

¿QUÉ ES?

Se refiere a la utilización de medios de transporte que minimizan el impacto ambiental y social, generando beneficios tanto para el medio ambiente, como para la calidad de vida de las personas.

Aspectos ambientales a considerar:

- Mitigación al cambio climático.

Características Especiales

- Reducción de emisiones de gases de efecto invernadero
- Mejora de la calidad del aire
- Ahorro de costos
- Reducción de la contaminación del aire y del ruido
- Ahorro de dinero
- Mejora de la accesibilidad y la eficiencia del transporte
- Mejora de la salud y la seguridad
- Fácil mantenimiento



•Motocicletas electricas

Ahorro de energía del 44%



•Scooters

Reducción de consumo de combustibles fósiles



•Bicicletas electricas

Reducción de consumo de combustibles fósiles



•Bicicletas



•Autos

Reducción de 40% consumo de combustibles fósiles

ENERGÍAS RENOVABLES

Si no enverdecemos nuestro consumo, de qué forma contribuimos con el medio ambiente..



DESTINOS A FINANCIAR

¿QUÉ ES?

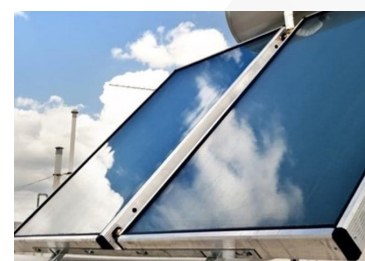
Son un tipo de energías derivadas de fuentes naturales que llegan a reponerse más rápido de lo que pueden consumirse

Aspectos ambientales a considerar:

- Mitigación de Cambio Climático

Características Especiales

- Nula emisión de gases de efecto invernadero (GEI) y otros contaminantes que contribuyen al cambio climático.
- No necesitan grandes cantidades de agua para su funcionamiento.
- Evita el uso de combustibles fósiles.
- No crean problemas de basura difíciles de resolver, como la eliminación de residuos nucleares o escorias.
- Pueden reducir la necesidad de proyectos hidroeléctricos de gran escala con los consecuentes efectos de inundación y erosión.
- Reducción de las tarifas en los servicios de luz, agua y gas.
- La posibilidad de llevar energía eléctrica a comunidades remotas, y en la promoción del desarrollo de dichas comunidades.

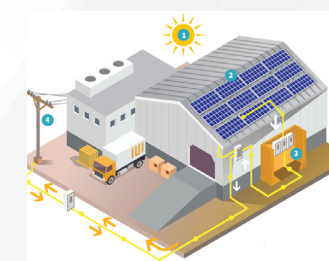


**Sistemas Solares
Térmicos**



Biodigestores

Generación de biogas
(Vapor o Electricidad)



**Sistemas
fotovoltaicos**

PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

Si no enverdecemos nuestro consumo, de qué forma contribuimos con el medio ambiente..



DESTINOS A FINANCIAR

¿QUÉ ES?

Son una amplia variedad de acciones y actividades destinadas a salvaguardar, mantener o mejorar la calidad o cantidad de las fuentes de agua potable y sus áreas contribuyentes.

Aspectos ambientales a considerar:

- Prevención y conservación ambiental

Características Especiales

- Reducción de la erosión del suelo, y con ello de los costos de mantenimiento de caminos, embalses y centrales hidroeléctricas.
- Mejora de la calidad del agua.
- Cuidado de las fuentes hídricas
- Conservación de las fuentes hídricas



Inodoros

Inodoros que cumplen con el umbral de 1.29 gpf (4.8 lpf)



Urinarios

Urinarios residenciales con menos de 0.5 gpf



Grifos y Cabezales

Grifos y cabezales de ducha que generen ahorro de agua

AGRICULTURA SOSTENIBLE

Si no enverdecemos nuestro consumo, de qué forma contribuimos con el medio ambiente..

 www.coopsanjose.fin.ec

 /COAC SAN JOSE

 EDIFICIO ADMINISTRATIVO
Guayas y Eloy Alfaro





¿QUÉ ES?

Es un sistema de producción agraria conservador de recursos, ambientalmente sano y económicamente viable surge la necesidad de desarrollar sistemas alternativos de agricultura que sean más acordes con las necesidades actuales, que demanda formas de producción más sostenibles, menos agresivas para el medio ambiente siendo social y económicamente aceptables.

Aspectos ambientales a considerar:

- Adaptación de Cambio Climático
- Prevención y conservación ambiental

Características Especiales

- Reducción de la erosión del suelo, y con ello de los costos de mantenimiento de caminos, embalses y centrales hidroeléctricas.
- Mejora de la calidad del agua.
- Mejora de la calidad del aire.
- Aumento de la biodiversidad.
- Retención de carbono.

CATEGORÍAS

Gestión del recurso hídrico para la agricultura



El agua es un elemento esencial para el desarrollo de las actividades agrícolas tanto para la producción de cultivos y ganadería. Por lo tanto es de suma importancia.

La agricultura es uno de los mayores consumidores del recurso, ya que devuelve al medio ambiente muy poca del agua que extrae (a diferencia de la producción de energía).

Los glaciares ecuatorianos han perdido el 40% de su área en los últimos 50 años, por ende es importante cuidar el uso del recurso hídrico para la agricultura, especialmente en zonas en las que existe tendencia a incrementar los periodos secos y fuerte exposición a vientos.

Los glaciares ecuatorianos han perdido el 40% de su área en los últimos 50 años, por ende es importante cuidar el uso del recurso hídrico para la agricultura, especialmente en zonas en las que existe tendencia a incrementar los periodos secos y fuerte exposición a vientos.

Buenas prácticas agrícolas



Son las acciones que se toman durante el ciclo de producción y procesamiento asegurando la calidad e inocuidad del producto, el bienestar laboral, social y animal, y la protección de la salud humana y del ambiente.

La agricultura es uno de los mayores consumidores del recurso, ya que devuelve al medio ambiente muy poca del agua que extrae (a diferencia de la producción de energía).

Protección Ambiental



Es la preservación y cuidado del agua, suelo, especies vegetales arbustivas, insectos benéficos y barreras naturales dentro de predio agrícola. El cuidado de la salud de los agricultores (sean campesinos u operarios agrícolas) dentro del predio.

Es la preservación y cuidado del agua, suelo, especies vegetales arbustivas, insectos benéficos y barreras naturales dentro de predio agrícola. El cuidado de la salud de los agricultores (sean campesinos u operarios agrícolas) dentro del predio.

DESTINOS A FINANCIAR

Crédito
Bio Verde
San José

Huertas familiares / agricultura familiar



Semillas certificadas



Invernaderos



Abonos orgánicos



Sistemas de riego por goteo



Crédito
Bio Verde
San José