

# Emblema de la Energía Verde Limpia

Aprenda Explore Actue

## CONTENIDO

<b>INTRODUCCION</b>	<b>1</b>
<b>REQUERIMIENTOS DE LOS EJERCICIOS</b>	<b>2</b>
<b>APRENDA</b>	<b>4</b>
<b>¿Qué Significa, Energía Verde Limpia?</b>	<b>4</b>
<b>Historieta: Una Bocanada de Aire Fresco</b>	<b>6</b>
<b>Ejercicio de Calentamiento del Web</b>	<b>10</b>
<b>Aprenda Acerca de la Eficiencia de Energía en el Hogar</b>	<b>11</b>
<b>Aprenda de lo Solar</b>	<b>11</b>
<b>Complete una Búsqueda del Tesoro</b>	<b>11</b>
<b>Escoja su Propio Tema</b>	<b>13</b>
<b>Cierto o Falso</b>	<b>14</b>
<b>Cierto o Falso, Respuesta Clave</b>	<b>15</b>
<b>Encuesta Facil Acerca de la Energía</b>	<b>18</b>
<b>EXPLORE: VISITE UN SITIO DE ENERGÍA LIMPIA</b>	<b>21</b>
<b>Paso 1: Organize una Visita a un Sitio de Energía Limpia</b>	<b>21</b>
<b>Paso 2: Prepare su Entrevista</b>	<b>22</b>
<b>Paso 3: La Entrevista y Visita</b>	<b>23</b>
<b>ACTUE</b>	<b>24</b>
<b>PARA CREAR UN PROYECTO</b>	<b>25</b>
<b>Proyecte Ideas Adaptables a una Variedad de Edades</b>	<b>25</b>
<b>Ejemplos de Proyectos Apropriados para la Escuela Media y las Girl Scouts Mayores</b>	<b>28</b>
<b>CORRA LA VOZ</b>	
<b>¡Conviértase Usted en una Estrella!</b>	<b>32</b>
<b>FORMA DE EVALUACION Y ORDEN DEL EMBLEMA</b>	<b>36</b>
<b>Vocabulario</b>	<b>G1</b>

# Emblema de la Energía Verde Limpia

Aprenda Explore Actue

## Introducción

---

Hoy en día, la gente de cualquier tipo de vida, quienes viven en la mayoría de las vecindades a nuestro alrededor, ya están utilizando Energía verde limpia para sus necesidades de calefacción, transportación y otras necesidades, y además aprenden a usar la energía en forma mas eficiente. Sus esfuerzos están ayudando a crear un medio ambiente mas limpio y saludable para todos nosotros. Pero esto es en su mayoría una revolución, y la mayoría de la gente no se imagina que tan posible es obtener Energía de una fuente renovable, limpia y a conservar energía con productos eficientes que funcionan bien en este momento.

Con el Emblema de Energía Verde Limpia, las Girl Scouts de Massachusetts pueden lograr la diferencia en sus propias comunidades ayudando a mas gente a aprender acerca de la energía verde limpia. A traves de este emblema, la jóvenes podrán visitar una sitio de energía limpia en la localidad conocer y entrevistar a alguna persona quien ha tomado decisiones sabias, creando un proyecto, esparciendo las buenas noticias, ganándose un emblema y a la vez, divirtiendose.

### En el Programa del Emblema de la Energía Verde, las Girl Scouts:

- |                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Aprenden</b> | Actividades introductorias completas para familiarizarse con La Energía Verde Limpia.   |
| <b>Exploran</b> | Visitan un sitio de energía verde y entrevistan a alguien quien está Utilizando o produciendo Energía verde limpia hoy en día.  |
| <b>Actuan</b>   | Completan un proyecto de arte, ciencia o comunicaciones en el nombre de la Energía verde limpia y corren la voz acerca de la Energía verde limpia al exhibir el proyecto en un lugar publico y comunicandose con los medios de comunicacion acerca del proyecto. ¡Esta seccion esta repleta de ideas, sugerencias y recursos! |

**¡Completar el emblema Crea la diferencia!**

# Emblema de la Energía Verde Limpia

**Aprenda Explore Actue**

## Requerimientos de la Hoja de Ejercicios

**Para las Girl Scouts de Todos los Niveles**

### **Cómo Ganarse Su Emblema**

En el programa del emblema de la Energía Verde Limpia, las Girl Scouts completan todos los requerimientos en cada una de las secciones: **Aprenda, Explore, y Actue**. En la siguiente hoja de ejercicios usted escribirá lo que hizo y le pedirá al líder de su tropa o al adulto en cargo que ponga sus iniciales en cada requerimiento para indicar que ha completado cada requerimiento con esfuerzo excelente y trabajo de alta calidad.

#### **Aprenda: Actividades introductorias para familiarizarse con la Energía Verde Limpia**

- Leí la lectura introductoria, ¿qué quiere decir con, Energía Verde Limpia?
- He completado actividades adicionales que requiere mi nivel de Girl Scout como se indica abajo. Circule las actividades completadas. También, Brownie, Junior y las Girl Scouts adolescentes, escribirán cuál actividad o actividades de calentamiento del Web eligieron.

	<b>Requerimiento(s) Adicional(es) Introductorio(s)</b>	
<b>Daisy Girl Scouts</b>	Historieta	
<b>Brownie Girl Scouts</b>	Historieta y Calentamiento en el Web	<b>Actividad de Calentamiento Terminada:</b>
<b>Junior y Teen Girl Scouts</b>	Calentamiento en el Web, y Escoja Una: Cierto o Falso (questionario) o Una Encuesta Facil acerca de la Energía	

#### **Explore: visite un sitio y entreviste a alguien que esté usando o produciendo Energía verde limpia hoy.**

Yo he: (1) arreglado visitar un un sitio donde hay Energía limpia o localizado un sitio por mi propia cuenta, (2) he hecho una lista de preguntas , y (3) entrevisté a alguien quien esta usando o produciendo Energía verde limpia hoy en dia. Mi mentor adulto, líder de la tropa o padre de familia me acompañó durante la visita.

**Nombre(s) de la(s) Persona(s) Entrevistadas:**

**Domicilio del Sitio Visitado:**

**Alternativas de Energía Limpia y Medidas de Conservación:**

Continúa en el otro lado.

# Emblema de la Energía Verde Limpia

Aprenda Explore Actue

## Requerimientos de la Hoja de Ejercicios – Cont.

---

**Actue: Complete un proyecto y corra la voz acerca de la Energía verde limpia.**

Yo he: (1) completado un pproyecto de arte, ciencia o comunicaciones de mi elección en el nombre de la Energía verde limpia, y (2) he corrido la voz acerca de la Energía verde limpia a través de mostrar mi proyecto en un lugar público y exponiendo mi proyecto a los medios de comunicación.

**Descripción del Proyecto:**

**Cómo Compartí mi Proyecto y lo Publiqué:**

**Los Noticieros Donde Expuse mi Proyecto:**

Llene los espacios que sean necesarios:

Nombre:

Teléfono:

Sitio en el Web:

Email:

### Seguridad

Los padres de familia y los líderes de la tropa deben asumir responsabilidad por los niños y jóvenes bajo su cuidado y usar su mejor juicio en cada una de las situaciones. Mentores adultos y/o padres de familia deben acompañar y directamente supervisar a las niñas durante sus viajes de estudios a toda hora y seguir las reglas de seguridad de las Girl Scouts. No responsabilidad será asumida de parte de Northeast Sustainable Energy Association o las Girl Scouts of Western Massachusetts. Se asumirá que las fotos que sean tomadas durante el proyecto estarán disponibles para presentaciones públicas a no ser que el padre de familia firme lo contrario.

# Emblema de la Energía Verde Limpia

Aprenda Explore Actue

## Aprenda

### Aprenda

### Para Las Girl Scout de Todos los Niveles

Para completar el requerimiento "Aprenda" del emblema de la Energía Verde Limpia, las Girl Scouts de todos los niveles empezarán con esta lectura introductoria y después completará uno o dos trabajos fáciles, dependiendo del nivel en relación a su edad que se lista en la siguiente tabla a continuación de esta lectura.

#### **¿ Qué es lo que quiere decir, Energía Verde Limpia?**

La luz de la casa, calentar el agua, calentar los espacios, utilizar máquinas, operar fábricas, manejar automóviles y volar aviones todo requiere Energía. La fuerza para hacer todas esas cosas es llamada **Energía Verde Limpia** si la energía viene de fuentes verdes y limpias.

¿Pero cuál es una fuente de Energía verde limpia? Energía limpia y Energía verde son términos que significan que obtenemos la energía de fuentes que producen poca o ninguna contaminación al aire, agua o a la tierra y como resultado, dañan menormente nuestra salud y son más bondadosos y menos dañinos a nuestro medio ambiente. Una fuente es de donde obtenemos la energía. Obteniendo la energía directamente del sol, viento, moviendo el agua y plantas son algunos ejemplos de fuentes de energía que por lo general se consideran limpias y verdes.

Sin embargo todas las fuentes de energía incluso las limpias y las verdes, tienen algún impacto sobre el medio ambiente o la salud humana. De allí viene el término de fuerza. Fuerza es que tan rápido utilizamos la energía – Si es limpia y verde o no. Entre menos energía tengamos que utilizar para concluir lo que queremos, como calentar una casa, una habitación bien iluminada, o llevando a la gente y sus pertenencias a donde necesiten ir, menos daño le hacemos a nuestra salud y a nuestro planeta.

Así que **Energía Verde Limpia** es usar fuentes de energía verdes y limpias tantas veces podamos y utilizando la fuente de la energía lentamente, de forma que no malgastemos la Energía.

Durante el proceso de ganarse el emblema, conocerá personas que viven cerca de tí quienes usan fuentes de energía verde limpia en sus casas, escuelas y negocios y para llegar de un lugar al otro. ¡Esta modalidad se empezando a crecer! La mayoría de estas personas también te pueden mostrar como usan la energía más lentamente, más eficiente y como tú lo puedes hacer también. Estas son buenas noticias para nuestro medio ambiente, nuestra salud y a menudo, para nuestra seguridad y finanzas, también.

Lo que no son tan buenas noticias es que de la manera como estamos obteniendo la mayoría de nuestra energía presentemente no es limpia. Hoy en día, estamos todavía añadiendo contaminación a nuestro medio ambiente. Incluso la electricidad, la cual se muestra limpia, necesita Energía para ser generada y ahora mismo una de las formas más comunes es quemando combustibles fosilizados tales como el carbón de piedra y petróleo. A menudo utilizamos mucha más energía de la que necesitamos para calentar

# Emblema de la Energía Verde Limpia

nuestros edificios y agua y la mayoría de la veces esa energía viene de quemar combustibles fosilizados y sus productos refinados tales como el aceite combustible, propano o gas natural. Manejamos nuestros automóviles comburiendo gasolina, y consumimos combustible para mantener las máquinas en las fábricas trabajando tambien.

Cuando quemamos combustible para generar energía la contaminación que se escapa al aire cambia el medio ambiente en muchas formas y causa daño a los humanos, plantas y animales y otros seres vivos. La lluvia ácida, la contaminación de ozono, contaminación de mercurio, y la inversion térmica de la Tierra son algunos de los temas acerca de la contaminación que han hecho noticia muchas veces recientemente. Tambien, los combustibles fosilizados no son renovables, lo que significa que no se pueden reemplazar una vez que se han quemado pues le tomó a la naturaleza millones de años el formarla.

Afortunadamente, las personas han empezado a utilizar fuentes de energía que son limpias y verdes y a utilizar la Energía mas lentamente. Sin embargo, la mayoría de las personas no se imagianan que tan posible es hacer esto. ¡Necesitamos ayudar a mas personas a que aprendan acerca de la Energía verde limpia, y usted puede ayudar! Mas niños, jovenes y adultos necesitan aprender que energía limpia, renovable ya esta disponible y trabajando bien, ¡en este momento! A traves de ganarse este emblema, visitará un sitio de energía limpia local, conocerá y entrevistará a una persona que haya tomado una buena decisión acerca de la energía, hará un poyecto, hará pasar las buenas noticias, se ganará un emblema y se divertirá.

## ¡Completar el emblema Crea la diferencia!

Antes que visite un lugar que usa energía limpia y entreviste a su anfitrión o anfitriona, empiece a pensar acerca de todo el tema de la contaminación ambiental, energía renovable, eficiencia en la energía y energía limpia complementando uno o dos de los ejercicios faciles. Estos le ayudarán a crear las preguntas que le hará a su anfitrión o anfitriona en sus sitio de energía limpia local y a pensar en ideas de proyectos que le gustaria completar durante el programa del emblema.

	<b>Requerimientos Introdutorios Adicionales</b>
<b>Daisy Girl Scouts</b>	Historieta
<b>Brownie Girl Scouts</b>	Historieta y calentamiento en el Web
<b>Junior and Teen Girl Scouts</b>	Calentamiento del Web, y escoja uno: Cierto of Falso o Encuesta Facil de la Energía

# Emblema de la Energía Verde Limpia

## **Historieta: Una Bocanada de Aire Fresco**

### **Aprenda**

### **Para Daisy y Brownie Girl Scouts**

---

Esta historieta está hecha para ayudar a los niños y niñas a comprender algunas de los hechos que rodean a las energías alternativas y para hacerlos concientes del emblema de la energía verde limpia. Al pensar en el tipo de lugar que puedan visitar, las preguntas de su entrevista e incluso el proyecto que pudieran crear.

Siéntase con la libertad de leer esta historieta a quien empieza a leer. Los lectores mas experimentados querrán leerla ellos mismos.

Despues de leer la historieta, discútala con el grupo. ¿Dónde pueden ellos encontrar evidencia de contaminación? ¿De dónde viene? ¿Cuáles son las formas como las personas están ahorrando energía y utlizando alternativas mas limpias?

### **Una Bocanada de Aire Fresco**

*Por Susan Reyes*

El sol vaporoso se alzó como en el cálido verano un dia al final del invierno. Una semana de lluvia y calor habian fundido la gran cantidad de nieve que habia cubierto el area apenas la hacía una semana. Jasmine no podia esperar mas para reunirse con sus mejores amigos Samantha y Benito y pensar en algo en que ocuparse, así que llamó a Sam y ambos se dirigieron a la granja de Benito.

El trío parecía saber que hacer cada una de las estaciones del año, y el invierno había sido una de las favoritas con facilidad. Si hubiese nieve, se podrían deslizar en la gran colina detras de la casa de Benito; al oscurecer, podrían ver la constelación de Orión y su brillante perro Sirio. Desde el balcón de Jasmine en cualquier dia se podian embarcar en nuevas aventuras, explorando el misterioso laberinto congelado del pantano o simplemente visitando los animales de la granja de Benito.

Esta mañana en particular, Jasmine notó que el aire se sentia un poco pesado al respirar, y buscó dentro de su bolsillo para asegurarse que su inhalador estuviese dentro pues su asma habia sido peor de lo normal este invierno.

Pronto, la emoción de ver a Rosa la hermana mayor de Benito ocupada en el trabajo entrenando a su joven pony en su establo al cubierto se tornó en el centro de su atención. Aunque era dificil de imaginar, pronto ella y sus amigos cada uno tendrian un pony al cual cuidar y cabalgar. Todo esto sucedió porque Rosa, la cual era casi magica en su habilidad de de hacer que todo creciera fuerte y saludable siendo esto chicos, o las verduras para sus animales. El verano anterior, Rosa habia comenzado un pequeño puesto de verdura vendiendo verduras raras que no se podian encontrar en el supermercado. Ella habia hecho una investigación de como hacerlos crecer sin la ayuda de fertilizantes o pesticidas.

Jasmine, Benito y Samanta eran ayudantes confiables y asiduos en este proyecto, y tenian mucho que aprender en retorno. Tampoco podian anticiparse que Rosa les haria tomar a su cuidado y cabalgar uno de los jovenes ponys como si fueran sus propios ponys, y que

## Emblema de la Energía Verde Limpia

Rosa había planeado poner a trabajar sus milagros creando compañía de los ponys y niños en pago por su ayuda. Jasmine ya no podía esperar hasta esta noche, cuando habría una ceremonia en la vecindad donde todos se reunirían y Rosa decidiría cual pony iría con cual niño o niña y a continuación los niños le darían un nombre a su pony.

Por ahora, los amigos decidieron que irían en sus bicicletas, irían a lo largo de los caminos vecinales cinco millas a la tienda general, y se recompensarían con una golosina cuando estuvieran allá. La mamá de Benito iría con ellos y pondría una compra pequeña en su mochila como a menudo lo hacía.

Cuando empezaron, se sintieron exuberantes mientras respiraban el olor a pino y veían la Tierra renacer después del dominio del invierno. Pronto notaron que el vecino Jim había puesto chupadores de corteza a los arcos y les invitó a ver su máquina ahorra-Energía que trabaja con menos combustible. Se veía impresionante, y la miel era de buen sabor, y Jasmine también se alegraba de tomar un descanso pues sentía que su respiración estaba un poco apretada, pero no dijo nada. Todos agradecieron a Jim, entusiasmados de tener una golosina extra a la vez que continuaban su camino.

Pronto, se detuvieron en un Viejo cementerio y leyeron algunos de los epitafios interesantes. Benito dijo, "se han dado cuenta que las lápidas de color blanco están como borradas, y no las puedes leer y las delgadas y oscuras, aun cuando son muy antiguas, no se ven tan corroidas o algo así?" Anita hizo notar que las lápidas de color blanco son más afectadas debido al ácido que contiene la lluvia.

Viniendo cuesta abajo de la colina donde uno puede tener una vista distante de una montaña azul notaron que con la bruma, no podían ver las veredas de esquiar cubiertas de nieve como lo hacían normalmente. Repentinamente una liebre en pánico cruzó dando saltos a lo ancho de la vereda seguido del relampago dorado de un gato montés en su persecución. Los ciclistas se habían detenido. Una emocionada Samantha estaba segura que había visto un puma, pero la mamá de Benito, una bióloga especializada en la vida silvestre, puso el asunto en su lugar con una clara identificación del animal como un gato montés.

Al quedarse inmóviles, pudieron escuchar el murmullo del río que les decía que no estaban lejos de su destino. Jasmine les hizo saber que ellos deben vivir en el mejor lugar, el más hermoso y salvaje del mundo al mismo tiempo de no estar muy lejos de todas las grandes cosas que uno puede hacer en el centro de una ciudad. Todos estuvieron de acuerdo y se enfilaron hacia el puente del río, donde harían un último alto antes de una corta, difícil y empinada cuesta arriba que les haría ganarse su golosina.

"¡Hey, miren todas esas señales en Amarillo!" gritó Sam, y dicho y hecho, en el lugar donde estaban todos letreros de señalamientos el otoño anterior mostrando como diferenciar un salmón del Atlántico de una trucha, había en su lugar advertencias indicando no comer ningún pez del río debido a que pruebas de laboratorio mostraban altas concentraciones de mercurio, un metal venenoso. Jasmine dijo, "¡eso no es verdad! El río se ve muy limpio, y no tenemos posibilidad de que haya contaminación aquí." Pararon en el puente, miraron hacia el río, el cual estaba cristalino. Benito notó que había peces muertos en el río. "¡El mercurio está matando a los peces!"

## Emblema de la Energía Verde Limpia

"No, lo más seguro es que no es el mercurio," dijo su mamá, "es algo que se llama lluvia ácida, y puede llegar en forma de nieve o solamente caer del cielo, y cuando toda la nieve se derritió en una semana, fue demasiada bajando por el río toda a la vez para los peces."

"¿Quién le está haciendo esto a nuestro río?" todos preguntaron con enojo al unísono.

"Supongo que podemos decir que todos nosotros, aunque no lo queramos hacer," su mamá contestó suavemente, "Parece que todos estamos detenidos en una forma anticuada de hacer las cosas que le está causando daño al medio ambiente y nosotros al igual."

"¡Cambiamos eso!" dijo Jasmine, y sus amigos estuvieron de acuerdo a la vez que pedaleaban en la cuesta con renovada energía. A la mitad de la cuesta, Jasmine, la más atleta de los tres empezó a perder distancia. Se apeó de su bicicleta y estaba claro que estaba teniendo dificultad al respirar. Sus amigos se preocuparon, pero les explicó que tenía su inhalador y pronto estaría bien, pero tuvo que caminar hasta llegar a la tienda. Sus amigos permanecieron a su lado, y al primer indicio del reflejo del sol en el techo de metal, Sam gritó, "¡Llegamos!"

ya dentro, Jasmine estaba respirando mucho mejor. Mientras que Anita estaba haciendo su compra, los muchachos gozaban de sus golosinas y empezaron a hablar acerca de los problemas de la contaminación.

Jasmine se preguntaba si su asma había empeorado por la contaminación ambiental y Benito pensó que no se podía ver tan lejos con el aire contaminado. Todos estaban enojados acerca de los peces y se preguntaban que otro daño podría estar causando la contaminación. Todos ellos querían saber cómo podía siquiera existir en un lugar tan hermoso como el de ellos. La señorita Henson, que trabajaba en la tienda, estaba impresionada con su conversación e invitaron a Anita y los muchachos a ver los paneles solares en el techo.

Ella explicó que al consumir gasolina, carbón mineral y otros combustibles para hacer electricidad, trabajar fábricas, calentar espacios, manejar automóviles, aviones y más cosas era lo que estaban contaminando el aire. Les mostró a los muchachos los paneles solares en la tienda y orgullosamente les dijo que toda su electricidad venía del sol, que era energía limpia y renovable. Después empezó a mencionar a mucha otra gente y lugares en el pueblo que estaban ahorrando energía y empezando a cambiar y a ir a ¡Energía limpia! "¡El pueblo usa energía del fondo de la caliente tierra! Los Rogers tienen una turbina de viento en su granja. Mi amiga Eva empezó a anotar las millas que maneja hace dos meses y halló la forma de cortar a la mitad el consumo compartiendo viajes y caminando. Nosotros estamos usando celdas fotovoltaicas para conseguir electricidad del sol. Ahora mismo, solo necesitamos dos cosas: conseguir personas que utilicen energía más eficientemente y hacer que la gente aprenda más acerca de alternativas de energía limpia. ¡Parece ser que ustedes son los muchachos para este trabajo!"

Los muchachos estaban tan llenos de ideas que terminaron caminando con las bicicletas al lado la mayor parte del camino a casa para poder platicar. Todos habían visto y sentido

## Emblema de la Energía Verde Limpia

algo del daño hecho de utilizar los hidrocarburos por si mismos, y ahora estaban seguros que con un poco de atencion y otro forma de ver las cosas, la Tierra y el aire podrian estar mas limpios y mas saludables pues asi estaba destinado a ser.

En la ceremonia, los nombres de los ponys llegaron a la mente como si cada animal se los hubiera murmurado al oido a cada muchacho; Benito le llamó a suyo fuego de la Tierra, y las patas adornadas con puntas doradas parecia como si fueran la energía de la Tierra dentro de su cuerpo negro; el pony dorado de Jasmine practicamente le dió el nombre Luz Solar, y las crines extra largas que eran mecidas por el viento de la yegua pinta de Samantha fue llamada trozo de viento.

Esa noche en la casa, Jasmine se quedó dormida rapidamente, soñándose cabalgando en Luz Solar con una linterna en la noche, era una mensajera con una mision. Súbitamente se encontró en una verde pastizal con sus amigos. Los ponys comian pasto y el aire se sentia ligero y dulce.

# Emblema de la Energía Verde Limpia

## Visite un Sitio de Energía Limpia

### Aprenda

### Para todas las Girl Scouts de todos Niveles

---

Para completar el requerimiento "Explore" del Emblema de la Energía Limpia Verde, todas las Girl Scouts arreglarán (1) una visita con destino a un sitio de energía de las Girl Scouts. (2) hará una lista con preguntas, y (3) entrevistará al anfitrión o anfitriona.

### Paso 1: Arregle visitar un sitio de Energía Limpia

Más de 100 familias y negocios en Massachusetts que usan o producen Energía limpia y verde han ofrecido recibir grupos de Girl Scouts y a ser entrevistados por las Girl Scouts.

Los líderes adultos de la tropa y/o los padres de familia deberán acompañar a las jóvenes en su visita. Los adultos deberán revisar las sugerencias para adultos mentores disponibles en el Web Site Clean Energy for a Clean Environment de las Girl Scouts.

Usted podrá encontrar un sitio cerca de usted visitando la página **Lugares de Destino** en el Web Site **Girl Scout's Clean Energy for a Clean Environment** en:

**[www.nesea.org/K-12 Education/Clean Energy for a Clean Environment](http://www.nesea.org/K-12 Education/Clean Energy for a Clean Environment)**.

Empezando en la hoja de la portada haga click en la foto de "destination sites". Los lugares están organizados por condado y después listados alfabéticamente de acuerdo al poblado o ciudad. Empezando haciendo click en su condado o un condado que le gustaría visitar.

### Sugerencias para Encontrar lugares y Hacer Arreglos

- Indague sitios en los condados de la cercanía en adición a su propio condado.
- Si usted está dispuesto a viajar, sientase libre de escoger cualquier sitio en el estado.
- Vea sitios en todo el estado para tener un sentido de diversidad de energías alternativas limpias en uso.
- Si usted conoce a alguien que tenga un sitio de energía limpia que le gustaría visitar que no está en nuestra lista, siéntase en libertad de ir y entrevistar a esa persona y permita que ellos le entrevisten a usted.
- Considere hacer una visita lateral mientras está en el camino. Mientras está buscando sitio de energía limpia, pare en una tienda de helado, otras bebidas refrescantes y otra atracción de la localidad.
- Nuestros anfitriones de los sitios nos han ofrecido otras sugerencias.
- Haga un itinerario para la visita, o por lo menos un cálculo de tiempo – ayuda aclarar las expectativas del tiempo requerido.
- Contacte a su agencia de noticias locales y pudiera ser que llene sus requerimientos de publicidad del Programa del Emblema al unirse a usted o escribir acerca de la visita.

# Emblema de la Energía Verde Limpia

## **Paso 2: Prepare Para su Entrevista**

Antes de ir al sitio, deberá preparar algunas preguntas para la entrevista y escribirlas.

### **Sugerencias de Preguntas**

- Una pregunta primordial que ayuda es preguntar por qué el anfitrión o anfitriona decidió utilizar Fuentes alternativas de Energía y cómo aprendieron a usar Energía limpia. He aquí el como puede hacer la pregunta: "¿ Me podría decir como fue que se involucró en el uso de la energía limpia?"
- Pudiera ser que le salieran mas preguntas al ver como las casas estan usando la energía. Considere como calienta usted su casa y el agua, como ilumina su casa trate de identificar dondequiera que necesita Energía, y de donde viene con tanto detalle como pueda. Un lugar donde encuentra informacion valiosa es en los recibos de pago, como el de la cuenta eléctrica.
- La entrevista nos brinda una buena oportunidad para preguntar el significado de algunos términos con los que no estamos familiarizados.
- Especialmente para las Girl Scouts mayores, aproveche lo mas que se pueda de la entrevista y la visita al sitio, explore los web sites que se listan en la "biblioteca" en el web site de las Girl Scouts, [www.nesea.org/education/gscleanenergy](http://www.nesea.org/education/gscleanenergy) e investigue los temas de la energía limpia que usted encuentre durante su visita en su visita al site. Esto le ayudará a hacer preguntas interesantes con anticipación.
- He aquí unas preguntas generales sencillas – asegúrese que las preguntas coinciden con el sitio que está visitando:
  - ¿Qué es lo que vuelve su fuente de poder "limpio"?
  - ¿qué es renovable?
  - ¿Cómo funciona?
  - ¿Hace cuánto tiempo está utilizando este sistema?
- ¿Hubo personas, libros, organizaciones, websites, tiendas, etc., que tuvieron influencia en sus decisiones, o que usted recomienda.

### **Sugerencias para su Sitios de Visitas**

- Planeé traer papel a la entrevista y esté preparado a anotar nuevas preguntas, o posiblemente darle continuacion a estas preguntas mas adelante. Traiga un cuaderno o tabla para anotar.
- Considere traer una grabadora, cámara o videocámara a la entrevista como una forma de grabar su visita. Solo asegurese de preguntar al anfitrión o anfitriona con anticipación si es aceptable grabar imágenes o voces y haga saber como será utilizada la información.

## Emblema de la Energía Verde Limpia

### **Paso 3: La Entrevista y la Visita**

Esta es la parte divertida. Asegúrese de hacer muchas preguntas y tome muchas anotaciones. Las personas que le han abierto sus hogares a este programa lo han hecho porque tienen ideas y experiencias que compartir y desean escuchar sus ideas a la vez.

Asegúrese de tener el domicilio de su anfitrión o anfitriona a su regreso, a ellos les encantaría recibir tarjetas de agradecimiento ya sea individual o de grupo que mencionen qué fué significativo durante la visita al igual que dibujos o fotocopias de trabajos de arte que usted haya hecho para el proyecto del emblema.

Este es el momento que usted goza su entrevista, aprende mucho, y le vienen ideas para su proyecto.

Recuerde, todas las visitas deberán ser guiadas por un líder adulto de las Girl Scouts, un mentor adulto o un padre de familia.

# Emblema de la Energía Verde Limpia

## Forma de Evaluación y Orden

### Para las Girl Scouts de Todos los Niveles

1. Cuáles fueron las partes mas recompensantes del programa?
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
2. Qué sugerencias tiene para hacer cambios al programa?
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
3. Otros comentarios:

### **Envie pedido de emblemas adjunto a su hoja de ejercicios completa a:**

Elizabeth Brooke-Willibanks  
Girl Scouts of Central & Western Massachusetts  
P.O. Box 558  
Leeds, MA 01053

Nombre: \_\_\_\_\_

Tropa: \_\_\_\_\_

Domicilio: \_\_\_\_\_

Ciudad/Poblacion/Código Postal: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_

Número de emblemas: \_\_\_\_\_

Los emblemas son gratuitos debido a una donación de fondos hecho a traves de Massachusetts Technology Collaborative Renewable Energy Fund. [www.mtpc.org](http://www.mtpc.org)