



# Ley 36-2015 Programa Contacto Verde

## RED Contacto Verde



Departamento de Educación de Puerto Rico  
Departamento de Recursos Naturales y Ambientales  
Ley 36-2015



# RED CONTACTO VERDE



Organización	Contacto
<b>Administración de Desperdicios Sólidos (ADS)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Charlas</li> <li>Talleres a Maestros</li> </ul>	(787) 765-7575 <a href="mailto:webmaster@ads.pr.gov">webmaster@ads.pr.gov</a> 
<b>Basura Cero Puerto Rico, Inc.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Charlas</li> <li>Talleres a Maestros</li> </ul>	(787) 669-7665 <a href="http://www.basuraceropr.org">www.basuraceropr.org</a> <a href="https://www.facebook.com/BasuraCero">www.facebook.com/BasuraCero</a> <a href="mailto:nataliapagan@basuraceropr.org">nataliapagan@basuraceropr.org</a> 
<b>Casa Pueblo, Adjuntas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Recorridos Interpretativos en el Bosque Escuela</li> <li>Charlas</li> <li>Talleres a Maestros</li> <li>Actividades Abiertas al Público fines de semana</li> </ul>	(787) 829-4842 <a href="mailto:casapueblo.correo@gmail.com">casapueblo.correo@gmail.com</a> 
<b>Centro Ambiental Santa Ana (CASA)</b> <b>Parque Nacional Julio E. Monagas de Bayamón</b> Sociedad de Historia Natural de Puerto Rico Programa de Parques Nacionales, DRD Universidad Interamericana, Recinto Metropolitano  <p>Los recorridos son solo por reservación previa y coordinación con el maestro o líder del grupo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Recorridos Interpretativos por el Bosque Santa Ana</li> <li>Charlas</li> <li>Talleres a Maestros e Intérpretes Ambientales</li> <li>Actividades abiertas al público fines de semana</li> </ul>	(787)778-7140 <a href="mailto:centroambiental@gmail.com">centroambiental@gmail.com</a> Facebook: Centro Ambiental Santa Ana, CASA     
<b>Centro de Conservación de Manatíes</b> Universidad Interamericana, Recinto de Bayamón <ul style="list-style-type: none"> <li>Charlas</li> <li>Talleres a Maestros</li> </ul>	(787)279-1912 x2070 <a href="http://manatipr.org">http://manatipr.org</a>  
<b>Centro para la Conservación del Paisaje (CCP)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Charlas /Actividades Educativas Ambientales</li> <li>Talleres a Maestros y Estudiantes</li> <li>Recorridos Interpretativos/investigación</li> <li>Proyectos de reforestación/manejo del paisaje</li> </ul>	<a href="mailto:admin@ccpaisaje.org">admin@ccpaisaje.org</a> <a href="http://www.ccpaisaje.org">www.ccpaisaje.org</a> 
<b>Centro Tecnológico Caguas (C3Tec)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Charlas</li> <li>Talleres a Maestros</li> </ul>	(787) 653-6391 <a href="mailto:info@c3tec.org">info@c3tec.org</a> 

Organización	Contacto
<p><b>Reserva Natural Cano Tiburones, Arecibo</b>  <b>Corporación Comunitaria Caño Tiburones, Inc. (CoCoCaTi)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recorridos Interpretativos</li> <li>• Charlas</li> <li>• Talleres a Maestros</li> </ul>	<p>(787) 612-7425  (787) 526-4014  <a href="mailto:cmgb77@gmail.com">cmgb77@gmail.com</a>  <a href="mailto:quinones.martha@gmail.com">quinones.martha@gmail.com</a>  <a href="mailto:payador531@gmail.com">payador531@gmail.com</a></p> 
<p><b>Corredor del Yaguazo, INC</b>  Reserva Natural Ciénaga las Cucharillas, Cataño</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recorridos Interpretativos</li> <li>• Charlas</li> <li>• Talleres a Maestros</li> <li>• Actividades Abiertas al Público fines de semana</li> </ul>	<p>(787) 526-1064  Facebook: Corredor del Yaguazo, INC</p>  
<p><b>Cueva Ventana, Arecibo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recorridos Interpretativos</li> </ul>	<p>(787)322-3554</p>
<p><b>Departamento de Recursos Naturales y Ambientales</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Charlas</li> <li>• Recorridos Interpretativos</li> <li>• Talleres a Maestros</li> <li>• Actividades Abiertas al Público fines de semana</li> </ul> <p>Para coordinar actividades en las Áreas Naturales del DRNA, el Maestro deberá contactar la Región correspondiente y coordinar con el educador asignado.</p> <p>También en la página de Facebook del DRNA, se estarán promocionando talleres a maestros y actividades especiales los fines de semana para los padres y estudiantes.</p> <p>La escuela es la responsable de coordinar los viajes de estudio y no los padres en su carácter individual.</p> <p>Pero los padres (con aprobación del director) podrán participar de actividades abiertas al público que no requieran reservación, tales como Casas Abiertas, festivales y otras que serán publicadas en las redes sociales.</p> <p>Toda Actividad de Contacto Verde requiere coordinación previa.</p> 	<p><b>Oficinas Regionales:</b></p> <p><b>San Juan</b>  (787) 999-2200  <b>Oficina de educación y relaciones con la comunidad</b>  extensiones 5417, 5423</p> <p><b>Aguadilla</b>  (787) 997-0390</p> <p><b>Mayagüez</b>  (787) 230-4900 / 4902</p> <p><b>Ponce</b>  (787) 259-0125</p> <p><b>Humacao</b>  (787) 852-4467 / 4440</p> <p><b>Arecibo</b>  (787) 878-7279</p> <p><b>Guayama</b>  (787) 230-4511 / 4512</p> <p><a href="http://www.drna.gobiernno.pr">www.drna.gobiernno.pr</a>  Facebook:  <b>Departamento de Recursos Naturales y Ambientales</b></p>    
<p><b>EcoExploratorio: Museo de Ciencias de Puerto Rico</b>  Exhibición Oceánica (Plaza las Américas)  Exhibición Planeta Digital (móvil)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Talleres a maestros</li> <li>• Charlas</li> </ul>	<p>(787) 281-9090  1-844-EXPLORA  <a href="mailto:ecoexploratorio@gmail.com">ecoexploratorio@gmail.com</a>  <a href="http://www.ecoexploratorio.org">www.ecoexploratorio.org</a></p>

Organización	Contacto
<p><b>El Yunque National Forest</b> US Forest Service</p>   <ul style="list-style-type: none"> <li>• Charlas</li> <li>• Recorridos Interpretativos</li> <li>• Talleres a Maestros e Intérpretes Ambientales</li> <li>• Actividades Abiertas al Público fines de semana</li> </ul>	<p>(787) 888-1880 <a href="http://www.fs.usda.gov/elyunque">www.fs.usda.gov/elyunque</a></p> <p><b>Fundación Amigos del Yunque, INC</b> <a href="http://www.amigosdelyunque.org">www.amigosdelyunque.org</a> <a href="mailto:info@amigosdelyunque.com">info@amigosdelyunque.com</a></p> 
<p><b>Fideicomiso De Conservación e Historia de Vieques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Charlas</li> <li>• Recorridos Interpretativos</li> <li>• Talleres a Maestros</li> <li>• Actividades Abiertas al Público fines de semana</li> </ul>	<p>787-741-8850 <a href="mailto:viequesconservationtrust@gmail.com">viequesconservationtrust@gmail.com</a></p> 
<p><b>Fundación Luis Muñoz Marín</b> Arboretum Metropolitano del Parque Doña Inés</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Charlas</li> <li>• Recorridos Interpretativos</li> <li>• Talleres a Maestros</li> <li>• Actividades Abiertas al Público fines de semana</li> </ul>	<p>(787) 755-7979 <a href="http://www.flmm.org">www.flmm.org</a></p> 
<p><b>Instituto de Ciencias para la Conservación de Puerto Rico (InCiCo)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Charlas</li> <li>• Recorridos Interpretativos</li> <li>• Talleres a Maestros</li> </ul>	<p><a href="mailto:incicopuertorico@gmail.com">incicopuertorico@gmail.com</a></p> 
<p><b>Instituto Internacional de Dasonomía Tropical (IITF)</b> • Talleres a Maestros Project Learning Tree</p>	<p>(787) 766-5335 <a href="mailto:mparrilla@fs.fed.us">mparrilla@fs.fed.us</a></p>  
<p><b>Jane Goodall Foundation “Roots &amp; Shoots” (Puerto Rico)</b> • Talleres a Maestros</p>	<p><a href="mailto:rasselta@janegoodall.org">rasselta@janegoodall.org</a></p> 
<p><b>Junta de Calidad Ambiental (JCA)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Talleres a Maestros</li> </ul>	<p>(787)767-8181 <a href="http://www.jca.pr.gov">www.jca.pr.gov</a></p> 
<p><b>Montaña EXPLORA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recorridos interpretativos</li> </ul> 	<p>(787)516-6194 <a href="http://www.elyunquedaytrips.com">www.elyunquedaytrips.com</a> Facebook: Montaña Explora</p>
<p><b>Mujeres de Islas, Inc. (Municipio de Culebra)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Charlas y actividades para estudiantes</li> <li>• Talleres a Maestros</li> <li>• Actividades Abiertas al Público fines de semana</li> </ul>	<p>(787) 413-3436 <a href="mailto:mujeresdeislas@gmail.com">mujeresdeislas@gmail.com</a> Dulce del Rio-Pineda, Coordinadora Educativa</p>

Organización	Contacto
<b>Museo de Vida Silvestre San Juan</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Talleres a Maestros</li> </ul>	(787) 480-5440 <a href="http://sanjuanciudadpatria.com/servicios/arte-cultura-e-innovacion/museo-de-vida-silvestre/">http://sanjuanciudadpatria.com/servicios/arte-cultura-e-innovacion/museo-de-vida-silvestre/</a>
<b>NAI Puerto Rico</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Taller de Certificación de Guía Intérprete</li> <li>Charlas</li> <li>Talleres a Maestros</li> </ul>	Facebook: NAI Puerto Rico National Association for Interpretation <a href="http://www.interpnet.com">www.interpnet.com</a> 
<b>Organización Pro Ambiente Sustentable (OPAS)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Talleres a Maestros</li> </ul> (Programa de Bandera Verde para Escuelas)	<a href="mailto:opaspuertorico@gmail.com">opaspuertorico@gmail.com</a> 
<b>Oficina del Bosque Modelo de Puerto Rico</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Charlas y Talleres (Recorridos interpretativos en varias áreas naturales)</li> <li>Actividades para Voluntarios</li> </ul>	<a href="mailto:kaviles@bosquemodelo.pr.gov">kaviles@bosquemodelo.pr.gov</a> 
<b>Expediciones Península Península de Canteras</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Recorridos Ecológicos</li> </ul>	 <a href="http://www.expedicionespeninsula.com">www.expedicionespeninsula.com</a> Facebook: Expediciones Peninsula (787) 753-3200
<b>Para La Naturaleza (Fideicomiso de Conservación de PR)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Recorridos interpretativos en varias áreas naturales</li> <li>Actividades de Ciudadanos Científicos</li> <li>Actividades para Voluntarios</li> </ul>	(787) 722-5834 <a href="mailto:info@paralanaturaleza.org">info@paralanaturaleza.org</a>  
<b>Programa de Parques Nacionales</b> Departamento de Recreación y Deportes	(787) 622-5200 <a href="http://www.parquesnacionalespr.com">www.parquesnacionalespr.com</a>
<b>Programa del Estuario de la Bahía de San Juan</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Actividades para Voluntarios</li> <li>Charlas</li> <li>Talleres a Maestros</li> </ul>	(787)725-8165 <a href="http://www.estuario.org">www.estuario.org</a> 
<b>Proyecto Estampas Agro Eco Turísticas</b> Bosque Comunitario Barrio Río Hondo Mayagüez	 Facebook: Estampas Agro Eco Turísticas De Puerto Rico <a href="mailto:proyecto.agroecoturistico.rh@gmail.com">proyecto.agroecoturistico.rh@gmail.com</a>
<b>Proyecto Semilla de Puerto Rico</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Talleres a Maestros</li> </ul>	(787) 964-5634 <a href="mailto:p.semilla@yahoo.com">p.semilla@yahoo.com</a>
<b>Refugio de Vida Silvestre en Cabo Rojo, USFWS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Recorridos interpretativos</li> <li>Charlas</li> </ul>	(787) 851-7258 <a href="http://www.fws.gov/caribbean/refuges/Caborojo">www.fws.gov/caribbean/refuges/Caborojo</a> 
<b>Refugio de Vida Silvestre en Vieques, USFWS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Recorridos interpretativos</li> <li>Charlas</li> <li>Actividades para Voluntarios</li> <li>Talleres a Maestros</li> </ul>	(787) 741-2138 <a href="http://www.fws.gov/caribbean/refuges/vieques">www.fws.gov/caribbean/refuges/vieques</a> 

Organización	Contacto
<p><b>Reserva Nacional de Investigaciones Estuarinas Bahía de Jobos, Salinas (DRNA / NOAA/ IDEBAJO)</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recorridos interpretativos</li> <li>• Charlas y Talleres a Maestros</li> <li>• Actividades para Voluntarios</li> </ul>	<p><a href="http://drna.pr.gov/ibnerr/hoja-solicitud-visita-grupos-k-12/">http://drna.pr.gov/ibnerr/hoja-solicitud-visita-grupos-k-12/</a>  <a href="mailto:eolivares@drna.pr.gov">eolivares@drna.pr.gov</a> (787)853-4617</p>   
<p><b>Sea Grant de Puerto Rico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Talleres a Maestros</li> </ul>	<p>(787)834-4726  <a href="mailto:seagrant@uprm.edu">seagrant@uprm.edu</a></p> 
<p><b>Centro Ornitológico del Bosque de Cambalache, Arecibo</b>  Sociedad Ornitológica Puertorriqueña (SOPI)  Departamento de Recursos Naturales y Ambientales</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recorridos Interpretativos</li> <li>• Charlas</li> </ul>	<p><a href="mailto:actividades.sopipr@gmail.com">actividades.sopipr@gmail.com</a>  <a href="http://www.sopipr.org">www.sopipr.org</a></p>  
<p><b>Campamento Guajataka, San Sebastián Puerto Rico</b>  <b>Boy Scouts of América, Concilio de Puerto Rico</b></p>	<p>(787)790-0323</p> 
<p><b>Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras</b></p> <p><b>I. Departamento de Geografía</b>  <b>Facultad de Ciencias Sociales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recorridos Interpretativos</li> <li>• Charlas y Simposios</li> <li>• Talleres a Maestros</li> <li>• Taller para Educadores e Intérpretes Ambientales</li> <li>• Viajes de Estudios</li> </ul> <p><b>II. Center for Applied Tropical Ecology and Conservation (CATEC)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Charlas y Simposios</li> <li>• Talleres a Maestros</li> <li>• Actividades de Investigación en áreas naturales Protegidas</li> </ul> <p><b>Universidad de Puerto Rico, Recinto de Utuado</b></p> <p><b>I. El Departamento de Tecnología Agrícola</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa: "Community Service As An Active Learning Strategy For Agriculture Undergraduate Students"</li> <li>• Charlas y Talleres en Escuelas</li> </ul>	<p><b>UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO</b>  </p> <p>787.764.0000 Ext.85713  <a href="http://sociales.uprrp.edu/geografia/">http://sociales.uprrp.edu/geografia/</a></p>    <p>787.764.0000 Ext.87990  <a href="mailto:info@catec.upr.edu">info@catec.upr.edu</a>  <a href="http://www.catec.upr.edu">www.catec.upr.edu</a></p>  <p>787.201.3090  <a href="mailto:marisol.davila2@upr.edu">marisol.davila2@upr.edu</a></p> 
<p><b>INECOH / Reserva Natural de Humacao</b>  <b>Water Sport and EcoTours</b>  <b>Morrillo Cycle</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recorridos Interpretativos por la Reserva</li> <li>• Recorridos Guiados en Kayaks</li> <li>• Recorridos Guiados en Bicicleta / Talleres</li> </ul>	<p><a href="mailto:christina_vazquez@hotmail.com">christina_vazquez@hotmail.com</a>  (787)852-6058</p> <p>(787)914-8055</p> 

## **Selección de la Red de Contacto Verde**

**EL Departamento de Recursos Naturales y Ambientales (DRNA) recomienda al Departamento de Educación (DE) estos grupos por su experiencia, calidad de programas educativos e Interpretativos o por su manejo o co-manejo en Áreas Naturales de importancia Ecológica en Puerto Rico.**

**El Artículo 5-Funciones, facultades y deberes del Comité de Coordinación** establece entre otros, los siguientes puntos:

- identificar los grupos de interés, así como grupos ambientales de base comunitaria con experiencia en educación ambiental formal e informal;
- identificar reservas naturales o áreas de alto valor ecológico para formar parte del acervo de recursos que los estudiantes pueden visitar y conocer como parte del Programa; y
- establecer alianzas con organizaciones ambientales que se dediquen a la educación ambiental o conservación y manejo de recursos naturales a los fines de coordinar los talleres o visitas guiadas con fines educativos.

**El DRNA tomó como parámetros para la selección y recomendación de los grupos o agencias que conforman la RED uno o más de los siguientes requisitos:**

- Experiencia comprobada trabajando con estudiantes, maestros o visitantes
- Manejan o co-manejan áreas naturales protegidas (Estatales, federales privadas)
- Personal capacitado o sus Guías están certificados por la “National Association for Interpretation” (NAI) y siguen los estándares de dicha organización para los ofrecimientos de educación e interpretación.
- Ofrecen talleres a Maestros
- Ofrecen un programa de educación ambiental los fines de semana dirigido a padres y estudiantes

**Tanto el DE como el DRNA podrán recomendar y añadir otros grupos que entiendan cumplen con los requisitos antes expuestos u otros que puedan considerarse.**

## **Coordinación de la Horas Requisitos para el Programa de Contacto Verde**

Será responsabilidad principal de la Escuela, la coordinación de un viaje de estudio áreas de importancia Ecológica en Puerto Rico.

El director asignará un coordinador en su escuela para velar que cada estudiante logre las horas asignadas por semestre según disponga el DE.

Los Padres podrán participar de las actividades, según disponga el reglamento escolar y no se interrumpan los objetivos establecidos por el o los maestros.

También los padres podrán colaborar y unirse a sus hijos en actividades aprobadas previamente por la escuela y que sean parte de un plan establecido por algún maestro. Por lo que la Escuela deberá estar al tanto de las actividades en que los padres

**El DE podrá evaluar los requisitos y cantidad de horas de esta ley en cualquier momento para modificar los elementos necesarios para su implantación y seguimiento.**





### **Planificación por parte de la Escuela**

- El Maestro o coordinador del Viaje deberá contactar con tiempo suficiente al DRNA (Oficial de Manejo o Educador de la Región Correspondiente) para ver la disponibilidad de los recursos.
- El Maestro deberá coordinar con los recursos del DRNA o grupos ambientales los temas y actividades a cubrir durante su visita
- El Maestro deberá presentar un plan de trabajo a su director (a) y ser aprobado antes del viaje
- Se deberán entregar a los padres de cada estudiante un relevo de responsabilidad y permiso para el viaje, el cual debe estar firmado antes del viaje. El mismo debe tener la fecha del viaje, objetivos, vestimenta apropiada, reglas y cantidad de dinero (de haber algún tipo de costo por servicios de los grupos ambientales)
- El maestro deberá cobrar el dinero antes de llegar al lugar y pagar según la lista de participantes.
- El DE (Según la ley 36-2015) será responsable por los seguros de la actividad, por lo que no debe ser impedimento la coordinación del mismo.

### **Planificación por parte de los padres**

- Deben tener la autorización de la escuela, por lo que deberán dejar saber el lugar y actividad a realizar con sus hijos para que pueda ser contado como horas de Contacto Verde.
- Muchos grupos o áreas naturales, solo proveen servicios de recorridos guiados a grupos, y no a familias, por lo que deberán estar seguros de la oferta de cada área. (Igual, algunos requieren un costo por servicios)

### **Actividades antes del Viaje de Estudio**

- El maestro tendrá un plan de trabajo con objetivos y temas a evaluar
- El maestro debe ofrecer en el salón de clases unas pre actividades que le ayuden al estudiante a prepararse para la experiencia de investigación o exploración de los ecosistemas
  - Búsqueda en internet sobre los rasgos geográficos del área
  - Localizar en un mapa el área natural
  - Videos cortos (Ej. Conexión Natural: de la Montaña al arrecife)

### **Viaje de Estudio**

El Maestro coordinará la experiencia y se asegurará que complementa parte del material de algún o algunos cursos y que usa los estándares y expectativas de grado de alguna materia.

### **Luego del Viaje de Estudio**

- El maestro utilizará actividades o herramientas creativas para evaluar la experiencia
  - Informes escritos grupales o individuales
  - Ensayos o Poemas ambientales
  - Jornales geográficos (fotos) o Collages
  - Informes orales

- ✓ **Toda actividad debe tener el visto bueno del director(a) de la escuela**
- ✓ **El Director(a) podrá autorizar otras actividades o servicios para las horas de contacto verde según dispone la ley 36-2015**

