WWF

PE

2015 - 2016

LA HORA
DEL PLANETA

Guía de acciones para un municipio sostenible

CRÉDITOS

AUTORES PRINCIPALES: Daniela Freundt, Natalia León Ramos
DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN: Lorena Montellanos O'Diana
EDICIÓN: Jhonathan Jara

Para mayor información contacte a:
Katia Duharte, Directora de Comunicaciones y Marketing de WWF Perú
katia.duharte@wwfperu.org

FOTO DE PORTADA:
© WWF

Publicado en marzo de 2015 por WWF-Perú

© Texto 2015 WWF

Todos los derechos reservados

La reproducción de esta publicación para fines educativos u otro uso no comercial está autorizada sin permiso escrito previo del dueño de los derechos de autor. No obstante, WWF requiere aviso por escrito por adelantado así como el reconocimiento apropiado. La reproducción de esta publicación para su venta o cualquier otro propósito comercial está prohibida sin la autorización por escrito del dueño de los derechos de autor.

LA HORA DEL PLANETA

La Hora del Planeta es el más grande movimiento ambiental global de WWF. Como una de las primeras campañas de cambio climático, ha crecido de un evento simbólico en una ciudad al movimiento más grande del mundo.

Un sábado de marzo al año, La Hora del Planeta celebra el acto simbólico de “apagado de luces” durante toda una hora.

En 2015, La Hora del Planeta contó con la participaron 172 países y territorios, con más de 620 000 acciones realizadas para cambiar el cambio climático.

Este 2016, La Hora del Planeta se llevará a cabo el sábado 19 de marzo, de 8:30 a 9:30 p.m. hora local.

60+

LA HORA DEL PLANETA

Un compromiso más allá de la hora

LOS LOGROS DE LA HORA DEL PLANETA EN EL TIEMPO

2007	1 país: Australia
2008	35 países
2009	88 países
2010	126 países
2011	135 países
2012	152 países
2013	154 países
2014	162 países
2015	172 países

2,2 millones de personas	1 cuidad: Sídney
50 millones de personas	371 cuidades
1 mil millón de personas	4 159 cuidades
1,1 mil millones de personas	4 616 cuidades
1,8 mil millones de personas	5 251 cuidades
2 mil millones de personas	6 950 cuidades
2 mil millones de personas	6 980 cuidades
Cientos de millones de personas	+ 7 000 cuidades
Cientos de millones de personas	+ 7000 cuidades

CIUDADES SOSTENIBLES

Una Ciudad Sostenible es aquella que se caracteriza por tener un desarrollo que genera bajas emisiones de gases efecto invernadero, empleando los recursos eficientemente, y que es socialmente incluyente. Las Ciudades Sostenibles tienen comunidades felices y saludables, y planifican su crecimiento empleando infraestructura inteligente.

Los Municipios, como responsables del desarrollo de las ciudades, deben seguir las mismas pautas, con la finalidad de construir una ciudad autosuficiente que consuma lo mínimo y genere bienestar.

¿CÓMO FUNCIONA ESTA GUÍA?

Esta guía ha sido elaborada por WWF Perú con el objetivo de presentarle a los Municipios actividades sencillas que pueden implementar para ser más sostenibles.

El objetivo es promover que las autoridades locales incorporen actividades sostenibles en su gestión, mejorando así la calidad de vida de sus habitantes, y reduciendo al máximo el impacto generado por las ciudades.

Esta Guía presenta 5 ejes de trabajo, cada uno con actividades que pueden ser implementadas por el Municipio:

1. **Gobernanza Ambiental:** Abarca la gestión del Municipio orientado a la sociedad civil y empresas/industrias.
2. **Gestión de Residuos y Recursos:** Gestión y administración de los recursos naturales y de los residuos generados por la actividad humana.
3. **Uso Eficiente de Energía:** Gestión y concientización de la ciudadanía para el logro de la eficiencia energética.
4. **Gestión de Espacios Verdes:** Gestión, promoción y protección de los espacios verdes y ecosistemas de la ciudad.
5. **Municipio Ecoeficiente:** Gestión ambiental al interior del Municipio, orientado a reducir los impactos generados por las operaciones del mismo.

EJES ESTRATÉGICOS DE LA GUÍA

¿Cómo hacer a la ciudad ambientalmente sostenible?

Marque el avance de cada actividad, dependiendo del nivel de implementación.

1. GOBERNANZA AMBIENTAL

A. Ciudadanía

ACCIONES	Ejecutado	En ejecución	Por ser ejecutado	Diseñado	En diseño	Por ser diseñado
Patrocinio y empadronamiento de movimientos y organizaciones ciudadanas ambientales como socios de la gestión municipal						
Promoción de programas de educación ambiental a nivel escolar y ciudadano						
Cooperación y capacitación a movimientos y organizaciones de recicladores						
Implementación de un buzón verde de sugerencias						
Promoción de la venta de productos locales (ferias)						

B. Industria responsable

ACCIONES	Ejecutado	En ejecución	Por ser ejecutado	Diseñado	En diseño	Por ser diseñado
Planificación de esquemas de reconocimiento a la calidad ambiental en la localidad						
Control y concientización sobre el uso de energías renovables y eficiencia energética en la empresa local						
Implementación de programas orientados a mejorar la eficiencia y control de residuos sólidos de PYMES y MYPES locales						
Promoción de obras ambientales por tributos municipales en la empresa local						
Plan de incentivos tributarios municipales a iniciativas ambientalmente amigables (techos verdes, edificaciones con certificación de sostenibilidad, manejo de cuencas, etc.)						
Empadronamiento y promoción de productos eficientes de proveedores locales						

2. GESTIÓN DE RESIDUOS Y RECURSOS

A. Gestión de residuos

ACCIONES	Ejecutado	En ejecución	Por ser ejecutado	Diseñado	En diseño	Por ser diseñado
Ampliación del acceso al servicio de limpieza pública municipal						
Aseguramiento de la disposición final de los residuos en rellenos sanitaros autorizados						
Fiscalización y control de las operaciones en los rellenos sanitarios autorizados						
Fiscalización del transporte y disposición final de residuos peligrosos y biocontaminados						
Implementación de programas de fomento de reciclaje en fuente (hogares, industrias, centros educativos, vía pública, etc.)						
Implementación de un sistema de recolección de residuos reciclables en fuente (recojo en días determinados)						
Campañas de reciclaje de equipos eléctricos en desuso en alianza con la industria						

B. Gestión de recursos

ACCIONES	Ejecutado	En ejecución	Por ser ejecutado	Diseñado	En diseño	Por ser diseñado
Implementación de estándares internacionales reconocidos del uso de agua, calidad del aire y control de ruidos						
Medición y control de la calidad del aire, agua y ruido en la localidad						
Fiscalización del uso y disposición de agua en industrias						
Fomento del uso eficiente de agua en hogares						
Colaboración intersectorial en la planificación del manejo de cuencas						
Colaboración con usuarios de las cuencas (ciudadanos e industrias) para su manejo adecuado						
Manejo y protección de ecosistemas, valles, cuencas, humedales, bosques, laderas y/o área costera según corresponda a la jurisdicción						

3. USO EFICIENTE DE ENERGÍA

ACCIONES	Ejecutado	En ejecución	Por ser ejecutado	Diseñado	En diseño	Por ser diseñado
Implementación de programas de fomento del uso de equipos eficientes en hogares e industria						
Fomento del uso responsable de energía en los hogares e industria						
Promoción del uso de energías renovables en hogares e industria						
Implementación de sistemas de incentivos para la adquisición de vehículos de bajas emisiones						
Planificación y promoción de sistemas de transporte urbano sostenibles						
Construcción de ciclovías						
Implementación de un sistema municipal de arriendo/préstamo de bicicletas						

4. GESTIÓN DE ESPACIOS VERDES

ACCIONES	Ejecutado	En ejecución	Por ser ejecutado	Diseñado	En diseño	Por ser diseñado
Implementación de concursos de iniciativas ciudadanas para la creación y mantenimiento de áreas verdes						
Promoción de la implementación y mantenimiento del ornato, paisaje, y áreas verdes con empresas y ciudadanos						
Implementación de un programa municipal de arborización						
Promoción de jardines verticales y techos verdes en edificios de vivienda y empresa						
Implementación de sistemas de riego eficientes por goteo y/o aspersión						
Implementación de zonas de cultivo urbanas						
Fomento de la conservación de los ecosistemas urbanos como amortiguadores del cambio climático						

5. MUNICIPIO ECOEFICIENTE

ACCIONES	Ejecutado	En ejecución	Por ser ejecutado	Diseñado	En diseño	Por ser diseñado
Medición de la huella de carbono del Municipio						
Elaboración de un estudio para determinar acciones a fin de reducir los impactos de las operaciones del Municipio						
Implementación de acciones orientadas a reducir el impacto del consumo de electricidad derivado de las operaciones en el Municipio						
Implementación de acciones orientadas a reducir el impacto del consumo de papel derivado de las operaciones en el Municipio						
Implementación de acciones orientadas a reducir el impacto del consumo de agua derivado de las operaciones en el Municipio						

5. MUNICIPIO ECOEFICIENTE

ACCIONES	Ejecutado	En ejecución	Por ser ejecutado	Diseñado	En diseño	Por ser diseñado
Implementación de acciones orientadas a reducir el impacto del transporte derivado de las operaciones en el Municipio						
Implementación de acciones orientadas a reducir la generación y mejorar la disposición final de residuos derivados de las operaciones en el Municipio (plan de reciclaje y segregación de residuos)						
Compromiso de transparencia sobre los resultados de los estudios realizados y de las medidas implementadas						
Promoción y capacitación para el adecuado uso de los recursos entre los trabajadores municipales						

5. MUNICIPIO ECOEFICIENTE

ACCIONES	Ejecutado	En ejecución	Por ser ejecutado	Diseñado	En diseño	Por ser diseñado
Empadronamiento y promoción de productos eficientes de proveedores locales a ciudadanos e industria						
Implementar un sistema de trámites municipales a través de internet (página web del Municipio)						
Mejorar la calidad de la información de la página web del Municipio, y mejorar el servicio de atención al cliente por teléfono (para evitar que los ciudadanos tengan que ir personalmente al Municipio)						
Privilegiar adquisición de bienes y servicios de proveedores locales						

REFERENCIAS Y FUENTES ADICIONALES DE INFORMACIÓN

A continuación se presentan las fuentes de información empleadas para elaborar la presente guía, así como fuentes adicionales donde se puede encontrar información de interés.

Agencia Internacional de medio ambiente para los Gobiernos Locales para la Sustentabilidad
Disponible en: http://www.iclei.org.mx/web/index.php/seccion/Acerca-de-ICLEI

Alcaldía de Barranquilla. Barranquilla: Plan de Acción. Cap 2. "La Metodología de la Iniciativa Cicudades Emergentes y Sostenibles"
Disponible en: https://www.dropbox.com/s/ync22zpk6vjiinb/Barranquilla%20Action%20Plan.pdf

Banco Interamericano de Desarrollo. "Trujillo Sostenible: plan de acción"
Disponible en: http://www.iadb.org/es/temas/ciudades-emergentes-y-sostenibles/publicaciones-ciudades-sostenibles,18715.html

Chile Desarrollo Sustentable
Disponible en: http://www.chiledesarrollosustentable.cl/

Ministerio de Ambiente. Argentina. "Reglamento y Organización del Programa Municipios Sustentables"
Disponible en: http://www.ambiente.gov.ar/archivos/web/CR/file/municipios_programa_definitivo.pdf

Municipalidad Metropolitana de Lima. Plan Ambiental de la Política Metropolitana Ambiental
Disponible en: http://www.mml.pe/ambiente/observatorio/wp-content/uploads/2014/01/Politica-Ambiental-Metropolitana.pdf

Municipio al Dia. "La Gestión Ambiental Municipal"
Disponible en: http://www.municipioaldia.com/la_gestion_ambiental_municipal.html#.VOqeB2e_yFE

Observatorio Ambiental de Lima
Disponible en: http://www.mml.pe/ambiente/observatorio/el-observatorio-ambiental-de-lima

Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura.
"Declaración de Aicho-Nagoya sobre la Educación para el Desarrollo Sostenible"
Disponible en: http://unesdoc.unesco.org/images/0023/002310/231074s.pdf

Quito Distrito Metropolitano
Manual de Buenas Prácticas Ambientales
Disponible en: http://www.quitoambiente.gob.ec/images/stories/manual_bpa.pdf

World Organisation for Animal Health
"Programa de Acción Global: un compromiso por la Educación para la Sostenibilidad"
Disponible en: http://www.oei.es/decada/accion.php?accion=15

WWF España
Guía de Eficiencia Energética
Disponible en: http://www.officinaseficientes.es/

WWF Internacional
La Hora del Planeta
Disponible en: http://www.earthhour.org/

WWF Internacional
Reporte LHDP 2014
Disponible en: http://www.earthhour.org/earth-hour-2014-report

WWF Internacional
Eath Hour City Challenge
Disponible en: http://www.ehcitychallenge.org/

WWF Perú
La Hora del Planeta 2015
Disponible en: http://peru.panda.org/nuestro_trabajo/en_peru/campanas/hora_del_planeta/en_el_mundo/la_hora_del_planeta_2015/

WWF Internacional
Reporte LHDP 2015
Disponible en: http://www.earthhour.org/sites/default/files/Earth-Hour-2015-Global-Stats-Report.pdf

MARCO POLÍTICO LEGAL

- Constitución Política del Perú.
- Convenio sobre la Diversidad Biológica, ratificado mediante Resolución Legislativa Nº 26181.
- Protocolo de Cartagena, ratificado mediante Resolución Legislativa Nº 28170.
- Convenio Marco sobre el Cambio Climático, ratificado mediante Resolución Legislativa N° 26185.
- Protocolo de Kyoto, ratificado mediante Resolución Legislativa Nº 27824.
- Convenio de Lucha contra la Desertificación y la Sequía, ratificado mediante Resolución Legislativa Nº 26536.
- Convención relativa a los humedales de importancia internacional especialmente como hábitat de aves acuáticas – RAMSAR, ratificada mediante Resolución Legislativa Nº 25353.
- Ley Nº 27783, Ley de Bases de la Descentralización.
- Ley Nº 27972, Ley Orgánica de Municipalidades.
- Ley Nº 28611, Ley General del Ambiente, modificada por Decreto Legislativo Nº 1055.
- Ley Nº 26821, Ley Orgánica de Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Naturales.
- Ley Nº 26842, Ley General de Salud.
- Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos.
- Ley Nº 27803, Ley Forestal y de Fauna Silvestre.
- Ley N° 28245, Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental, modificada por la Ley Nº 29050.
- Ley Nº 27314, Ley General de Residuos Sólidos, modificada por Decreto Legislativo Nº 1065.
- Ley Nº 28256, Ley que regula el Transporte Terrestre de los Materiales y Residuos Peligrosos.
- Ley Nº 29419, Ley que regula la actividad de los recicladores.
- Decreto Legislativo Nº 635, Código Penal y su modificatoria aprobada por Ley Nº 29263.
- Decreto Legislativo Nº 295, Código Civil.
- Decreto Legislativo Nº 757, Ley Marco para el Crecimiento de la Inversión Privada.

Sobre WWF

WWF es una de las organizaciones independientes de conservación más grandes y respetadas en el mundo. Cuenta con cerca de 5 millones de miembros y una red mundial activa en más de 100 países.

La misión de WWF es detener la degradación ambiental de la Tierra y construir un futuro en el que el ser humano viva en armonía con la naturaleza conservando la diversidad biológica mundial, asegurando que el uso de los recursos naturales renovables sea sostenible, y promoviendo la reducción de la contaminación e incentivando el consumo responsable.

WWF adopta su misión global localmente, con miras a que en el 2020 el Perú conserve su diversidad biológica en paisajes prioritarios y mantenga su contribución ambiental y cultural hacia el mundo, dentro de un marco de equidad, mayor bienestar humano y reducción de la huella ecológica.

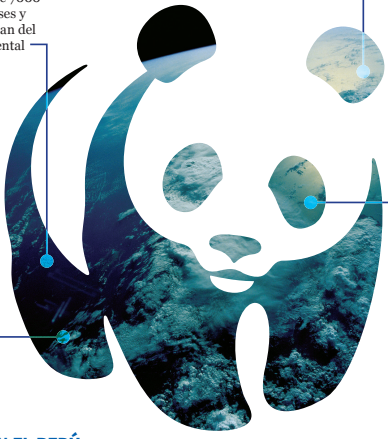
GUÍA DE ACCIONES PARA UN MUNICIPIO SOSTENIBLE

INICIO

2007: en Sídney, Australia, 2,2 millones de hogares y empresas apagaron sus luces durante una hora para mostrar su posición contra el cambio climático.

EN TODO EL PLANETA

Cientos de millones de personas en más de 7000 ciudades y 163 países y territorios participan del movimiento ambiental más grande.



DESAFÍO DE CIUDADES

WWF celebra a las ciudades que buscan tranformarse en ciudades verdes, limpias y sustentables.

EN EL PERÚ

En 2009, Perú participó por primera vez y esta se convirtió en la campaña ambiental más grande y mediática en nuestra historia, estimándose una participación de 8 millones de peruanos y peruanas.

WWF

Por qué estamos aquí
Para detener la degradación del ambiente del planeta y construir un futuro en el cual los humanos convivan en armonía con la naturaleza

wwfperu.org

WWF Perú
Trinidad Morán 853 Lince
Lima 14 - Perú
Tel.: +51(1) 440 5550