

13. Recurso de Ecoturismo

Turismo conciente de los recursos ecológicos y sociales que promueve localmente la eficiencia energética, gestión del agua, oportunidades económicas y concientización en áreas urbanas y rurales. Puede incluir sitios de todo tipo de interés para los visitantes, desde recorridos, hoteles / hostales ecológicos hasta sitios para el campismo. El ecoturismo se enfoca en aspectos locales tales como la herencia cultural, naturaleza, beneficio social, voluntariado y educación.

14. Reuso

Productos, materiales o elementos de construcción para el intercambio, mercados, almacenes de segunda mano. Se pueden incluir edificios con importantes cantidades de material reutilizado en su infraestructura.

15. Reciclaje*

Sitio para dejar materiales que pueden ser reprocesados o recargados. Se incluyen negocios que compran, trabajan o venden productos hechos de material reciclado, recursos informativos y ejemplos de materiales reciclados en uso.

16. Rentar / Compartir

Lugar donde se puede alquilar o compartir artículos (como bicicletas, vehículos, herramientas, instrumentos, etc.) en lugar de comprarlos.

17. Taller de Reparación

Sitio donde un técnico experimentado puede arreglar bicicletas, electrodomésticos, computadores, zapatos, etc. manteniendo los recursos fuera del flujo de residuos. Puede ser un lugar conciente de los impactos de los residuos, uso de pegamentos, materiales tóxicos, etc.

18. Cuenta Propia**



Referido a negocios privados, dedicados a la prestación de servicios y/o venta de productos industriales o manufacturados. Pueden estar ubicados en forma aislada o agrupados en áreas específicas de la comunidad.

19. Panadería**



Pequeños o medianos negocios privados o estatales, dedicados a la producción y venta de panes y otros productos elaborados con harina para la población. El pan es un producto fundamental en la dieta de muchos cubanos.

20. Carpintería**



Lugares privados o estatales en los que se realizan diversos trabajos con madera, se tienen en cuenta por el rescate del oficio, por el valor en la restauración y por el uso del recurso natural (madera) dada las necesidades de conservación y manejo de algunas especies de alto valor.

Categoría: Tecnología y diseño

Incluye las diversas formas de generación local de energía, arquitectura, tecnología y diseño además de íconos para uso internos en campus, oficinas, etc.

1. Energía Solar*



Lugar donde se puede ver paneles solares, ejemplos de energía solar pasiva y/o obtener información acerca de esta forma de energía renovable. Incluye edificios, organizaciones, programas de capacitación, tiendas y contratistas de energía solar, institutos públicos y privados de servicios.

2. Energía Eólica*



Lugar donde se pueden ver molinos de viento, aerogeneradores y obtener información acerca de esta forma de energía renovable. Incluye edificios, organizaciones, programas de capacitación, instituciones, etc.

Nota para el (la) mapeador(a): puede ser usado para los sitios que compensan sus necesidades eléctricas con este tipo de energía.

3. Energía Hidráulica

Abarca ruedas hidráulicas, energía mareomotriz y energía undimotriz, todas, generadas por el movimiento natural del agua. Algunas veces llamada energía marina. No se incluyen represas a gran escala o proyectos hidroeléctricos los cuales pueden devastar la biodiversidad.

4. Reciclaje de Agua

Utiliza plantas, animales acuáticos, capas de suelo, movimiento, pantanos construidos y/o naturales, y/o zanjas para aerear, filtrar y purificar el agua sin agregar químicos. También pueden incluir los sistemas que disminuyen el drenaje en el ambiente construido, aguas residuales, jardines o tanques recolectores de lluvia y/o otros tipos de sistemas de reciclaje de agua que reducen el consumo.

5. Sitio Geotérmico

Sitio donde un intercambio geotérmico es utilizado para calentar y enfriar edificios, casas de familias, piscinas, etc. reduciendo el consumo de energía para la calefacción y los sistemas de aire acondicionado. Puede incluir géiseres, fuentes termales y saunas.

6. Edificio Verde*

Práctica de incrementar la eficiencia de las edificaciones y su uso de la energía, agua y materiales mientras se reducen los impactos sobre la salud y el ambiente al incorporar durante su ciclo de vida un mejor diseño, construcción, sistema, operación, mantenimiento y demolición. Incluye también recorridos, proveedores, organizaciones y los programas de capacitación. Pueden ser llamados edificios sustentables, edificios ambientales, edificios naturales, diseño sustentable, arquitectura verde y pueden establecerse las certificaciones de edificios.

7. Techo Verde

Techo plantado que brinda fresca, limpia el aire y conserva agua de lluvia a la vez que ofrece belleza, un hábitat natural y una barrera de sonido y fuego. Techos verdes intensivos pueden ser utilizados como jardines y techos verdes extensivos son diseñados solo para ser observados, también son conocidos como ecotechos, techos de cobertura vegetal, techos vivos, techos biotopos o frescos.

8. Casa Construida con Recursos Propios

Puede incluir casas construidas con materiales naturales como adobe, paja u otro material producido localmente. Este tipo de vivienda a menudo reusa materiales y elementos de construcción.

9. Compostaje

Lugar donde los residuos de comida, hojas, cortes de jardines son biodegradados en un nuevo material de tierra. Puede incluir proyectos demostrativos o de gran escala, sitios de depósito. Lugares para comprar compost producido a nivel local o conseguir información, lombrices para compostar en interiores y exteriores.

10. Investigación Científica

Centro o recurso para la investigación de las ciencias naturales, estudios ambientales y ciencias afines y tecnologías que benefician la biodiversidad y la humanidad. Puede ser un lugar interior o exterior.

11. Tecnología Verde

Sitio con tecnología alternativa renovable o de otro tipo sustentable. Puede incluir tecnologías limpias, de cero emisiones, biomasa y generación de energía limpia, sitios de tecnología apropiada o nueva. Un ecoparque industrial, una iniciativa con baja tecnología, una investigación, un proyecto piloto, fuentes de financiación y agencias relacionadas.

12. Reducción de Gases con Efecto Invernadero



Sitio donde son reducidas las emisiones de Gases con Efecto Invernadero (GHG)—dióxido de carbono, metano, óxido nitroso y ozono—usando preferentemente tecnología verde. Puede ser medido, compensado, intercambiado, etc. Puede incluir sitios con información relacionada a GHG, proyectos de captura de carbono, intercambio de tecnología /combustible, calculadora de carbono o de huella ecológica.

13. Ahorro de Energía



Sitio, servicio, proyecto o productos que minimizan el uso de la energía.

14. Reducción de Papel



Lugar que elimina eficientemente o maneja cuidadosamente el uso del papel a través de la utilización de sistemas digitales, impresión de doble cara, reuso del papel y reciclaje.

Nota para el (la) mapeador(a): este ícono “interior” puede señalar una sola oficina o salón dentro de un edificio.

15. Producto de Limpieza Natural



Sitio o servicio que utiliza productos **sin tóxicos** diseñados para ser tan eficientes como los productos comerciales pero que contienen ingredientes renovables, biodegradables, libres de fosfato y menos perjudiciales. Usualmente no son experimentados en animales. Puede ser concentrados o sin esencia, sin emanación de gases, sin componentes orgánicos volátiles u otros residuos.

Nota para el (la) mapeador(a): con este ícono se pueden señalar estándares oficiales para escuelas y otras instituciones.

Categoría: Movilidad

Incluye el transporte público y el generado por tracción humana, el transporte activo y las zonas de precaución o de carga de combustible.

1. Sitio de bicicletas*



Un buen lugar para comprar, prestar, reparar o alquilar bicicletas y otros tipos de vehículos de tracción humana. Pueden indicarse organizaciones y clubes de bicicletas de todas clases así como otros servicios asociados.

2. Bici senda (izquierda)



Incluye sendas o carriles demarcados y designados para bicicletas.

Nota para el (la) mapeador(a): es posible añadir una línea de puntos para mostrar la ruta. Utilice el ícono para señalar la dirección. Use colores para designar sendas existentes y propuestas, para indicar tipos diferentes (sobre calles o senderos separados) o para mostrar la seguridad de la ruta.

3. Bici Senda (derecha)



Incluye sendas o carriles demarcados y designados para bicicletas.

Nota para el (la) mapeador(a): puede añadir una línea de puntos para mostrar la ruta. Utilice el ícono para señalar la dirección. Use colores para designar sendas existentes y propuestas, para indicar tipos diferentes (sobre calles o senderos separados) o para mostrar la seguridad de la ruta.

4. Parqueo de Bicicletas



Área recomendada para guardar o almacenar bicicletas con iluminación e infraestructura en una estación de transporte, centro de trabajo, campus u otra área. Puede incluir un área vigilada o con asistencia de estacionamiento.

5. Zona peatonal / Sendero*



Áreas que estimulan el caminar por encima del uso de automóviles, como plazas, paseos peatonales y zonas que restringen el tráfico vehicular. Puede indicar una ruta de un área interesante.

Nota para el (la) mapeador(a): la ruta puede indicarse usando una línea de puntos o íconos. Los senderos para caminar o correr se establecerán con sumo cuidado brindando especial atención en áreas protegidas.

6. Lugar accesible (sin barreras arquitectónicas)

Rampas, pasamanos, elevadores accesibles y otras facilidades para personas discapacitadas. Útil también para los coches de bebés y carros de mercado.

Nota para el (la) mapeador(a): con este ícono se puede fomentar la exploración de senderos naturales, espacios abiertos y parques.

7. Transporte Público / Masivo*



Estación o parada de transporte masivo, metro, bus o tranvía. Puede incluir nodos de transporte multimodal llevado a cabo por el servicio de uno o más tipos de sistemas de transporte.

Nota para el (la) mapeador(a): las paradas pueden ser muy numerosas para un mapa, excepto cuando están cerca de un sitio verde lejano o interesante. Puede incluir en su mapa el logo o indicativo del transporte o sistema local.

8. Tranvía / Bus de Transporte Rápido

Estación o parada de tranvía. También incluye los diferentes sistemas de transporte rápido.

9. Transporte Acuático



Transbordadores y otros sistemas de transporte para pasajeros, vehículos y carga que transiten por el agua. Puede ser una mancha

eficiente y refrescante de viajar y desplazarse diariamente, aunque el vehículo podría producir emisiones de gases u otros impactos, en sí mismo puede emitir e impactar de otras maneras.

10. Combustible / Vehículo Alternativo*

Estaciones para vehículos que han reducido sus impactos, se incluyen híbridos, eléctricos, o los que utilizan biocombustibles, hidrógeno y gas natural comprimido. Se incluyen baterías de intercambio o celdas de combustible y otras fuentes de energía renovables así como lugares para comprar, alquilar, reparar o compartir un vehículo.

Nota para el (la) mapeador(a): los biocombustibles incluyen biodiesel y etanol. Evite indicar combustibles insostenibles derivados de fuentes alimenticias o que necesitan un alto contenido de energía en su proceso.

11. Estacionamiento y Cambio

Sitio de estacionamiento de automóviles o bicicletas con una conveniente conexión conveniente para el sistema de transporte público. Puede incluir lugares para recargar vehículos eléctricos, recursos o servicios para compartir e intercambiar vehículos.

12. Tráfico Peligroso*

Indica lugares donde el tráfico motorizado es especialmente alto, contaminador y peligroso para los peatones, ciclistas y otras personas.

13. Zona de peligro

Área donde se debería estar sumamente alerta debido a los riesgos circundantes, tales como obras en construcción, infraestructuras peligrosas, tráfico.

Nota para el (la) mapeador(a): puede incluir lugares inseguros que los visitantes apreciarían conocer de antemano.

14. Parada de Coches de Caballos**



Lugares de estacionamiento o espera de vehículos tirados por caballos dedicados al transporte de personal.

15. Taller de chapistería**



Negocios privados o estatales, dedicados a la restauración de vehículos automotores, que permite alargar su uso.

Categoría: Peligros y desafíos

Esta categoría incluye una amplia gama de problemas y condiciones que las comunidades enfrentar o pueden afrontar al realizar su trabajo en función de la acción local y el cambio.

1. Sitio Arruinado*



Área generalmente destruida a causa de tóxicos, basura, contaminación visual o por riesgos ambientales y sociales llevadas a cabo por malas prácticas industriales, apatía de las personas y por falta de recursos e inversión gubernamental.

2. Contaminación del Aire



Puede indicar emisiones industriales y rutas de camiones hasta instalaciones de compost o residuos en mal funcionamiento.

3. Fuente Contaminante del Agua



Puede incluir la contaminación generada por una industria específica o una planta inadecuada de tratamiento de agua residuales. Puede ser un área donde se lavan vehículos, se desechan contaminantes, desechos de animales, fertilizantes químicos o sistemas de alcantarillados rebosados que contaminan las aguas después que llueve.

4. Basurero*



Lugar convertido y mantenido de manera inapropiada donde se arroja basura ilegalmente. Entre otros impactos se encuentran: ratas y diferentes vectores de enfermedades, drenajes que contami-

nan cuerpos de agua, al igual que la contaminación del aire fundamentalmente por metano, gas de poderoso efecto invernadero.

5. Sitio Contaminado*

Sitio seriamente contaminado que puede estar incluido en una lista gubernamental oficial para su tratamiento. Puede incluir derrames de petróleo.

6. Sitio Industrial Abandonado o Sitio Recuperable

Sitio contaminado que fue una vez utilizado con propósito industrial o militar que actualmente puede encontrarse vacío y tener potencial para ser utilizado y desarrollado. Generalmente el área contaminada abandonada no tiene concentraciones altas de residuos peligrosos.

7. Sitio Vulnerable*

Sitio con alto riesgo de sufrir un desastre natural, cambio climático, proceso de elitización u otra pérdida de carácter, calidad de vida o sustentabilidad.

8. Hábitat en Riesgo

Área en peligro de perder la diversidad de su naturaleza, flora y fauna, a menudo atribuible a las actividades humanas.

9. Deforestación

Área donde la cobertura vegetal, árboles y bosques han sido retirados, conllevando a procesos erosivos, inundaciones, pérdida de hábitat a causa de construcciones y/o al desarrollo no sustentable.

10. Área Afectada por Cambio Climático

Un sitio específico que muestra los efectos imprevisibles del cambio climático en todo nuestro planeta. Estos cambios generalmente están avalados por instituciones científicas.

11. Zona de Desastre

Área que ha sido dañada por una tormenta, inundación, fuego, sismo, etc., o por un derrame químico, guerra u otra forma de destrucción. Puede ser una región oficialmente designada.

12. Sitio Abandonado

Edificación, lugar o área deteriorada, que ha sido abandonada por sus antiguos propietarios o gobierno local.

13. Sitio Insalubre

Sitio oficialmente reconocido donde la salud de los residentes ha sido amenazada por desastres, emisiones de gases o causas ambientales

14. Contaminación Acústica

Área con ruido proveniente de industrias, aeropuertos, canteras, equipos pesados, terminales de transporte, zonas de espectáculos, etc. Las vibraciones de estos sitios y el estrés pueden generar importantes efectos en la calidad de vida de las personas y otras especies de animales.

15. Aeropuerto

Medio de transporte público muy rápido, pero con grandes impactos: requiere amplios espacios de tierra, tiene altas emisiones de dióxido de carbono (CO_2) gas relacionado con el cambio climático, causa derrames de combustible, aceites y desperdicios e impactos de ruido. Puede estar conectado con otras formas del transporte público, contribuyendo a una mayor pérdida de tierras cultivables que se destinan a estacionamientos, autopistas, etc.

16. Extracción de Gas / Petróleo

Puede ser una instalación de grandes facilidades, de procesamiento de aceite o gas natural, un gasoducto o instalación de envío de aceite

o gas natural. En todos los casos existe peligro potencial de accidentes debido a la inflamabilidad, emisiones de gases etc.

17. Instalación / Desecho Nuclear

Fuente potencial de fugas de radiación. Punto de destino para materiales radioactivos incluyendo almacén y procesamiento de desechos, zonas médicas, militares y de investigación. La acumulación de residuos radioactivos puede tener impactos negativos por cientos de años.

18. Minería

Minas, canteras, infraestructura y el desperdicio asociado a esta actividad pueden ser devastadores para la naturaleza en sentido general pues tanto la flora como la fauna, la tierra, cuerpos de agua y la sociedad, se afectan durante la operación y mucho después. Puede indicar organizaciones y campañas respecto a la minería, o tiendas de minerales / joyas.

19. Ecosistema Ganadero en Riesgo**

Ecosistema terrestre que presenta una alta degradación del suelo ocasionada fundamentalmente por el mal manejo que se hace de la masa ganadera que soporta y/o por la ocupación de especies invasoras.

20. Ecosistema Ganadero Recuperado**

Ecosistema terrestre que se recupera con la siembra de plantas específicas para el forraje y el manejo adecuado de la masa ganadera.

21. Enfermedades Cardiovasculares**

Áreas en las que se reportan un número significativo personas con enfermedades cardiovasculares o zonas con características que favorecen el desarrollo de estas.

22. Enfermedades Digestivas**

Áreas en las que se reportan un número significativo personas con enfermedades y/o trastornos digestivos o zonas con características que favorecen el desarrollo de estas.

23. Enfermedades Respiratorias**

Áreas en las que se reportan un número significativo personas con enfermedades respiratorias o zonas con características que favorecen el desarrollo de estas.

24. Enfermedades por Exposición al Sol**

Áreas en las que se reportan un número significativo personas con enfermedades relacionadas con la exposición al sol o zonas con características que favorecen el desarrollo de estas.

25. Sitio de Proliferación de Vectores **

Lugares que ofrecen peligro porque sus condiciones contribuyen al desarrollo de larvas de moscas, mosquitos, otros insectos y roedores.

26. Violencia**

Lugares en que frecuentemente se registran acciones de violencia.

27. Discapacidad**

Lugares donde viven o frecuentan personas con alguna discapacidad.

28. Zona de Inundación**

Lugares que ofrecen peligro por escorrentías, desplazamientos o acumulación de agua, durante eventos meteorológicos.

Género: NATURALEZA

Incluye lugares y oportunidades para involucrarse con el ambiente natural –plantas, animales, hábitats y paisajes– de manera sustentable.

Categoría: Tierra y agua

Geología y paisaje, tanto natural como construido.

1. Malecón / Parque al Lado del Agua



Lugar donde usted puede caminar, jugar, relajarse o realizar otra actividad cerca al agua. Puede incluir una playa o cuerpos de agua de todo tipo

2. Rasgo Acuático*



Bebedero, fuente ornamental cascada o laguna natural, donde simplemente se disfruta la presencia del agua o se brinda una bebida refrescante en forma sana y ecológica.

3. Humedales



Puede estar en una lista oficial de protección oficial, ya que los humedales son hábitats importantes y útiles pues constituyen la primera barrera de protección de la tierra: naturales o artificiales.

Nota para el(la) mapeador(a): usted podría incluir las pautas para observar estos sitios.

4. Fuente de Agua Potable*



Puede ser usado para mostrar fuentes de agua potable, embalses y elementos importantes del sistema de acueductos al igual que información acerca de la pureza y conservación del agua. Puede ser utilizado para indicar tuberías subterráneas a partir de fuentes de agua potable.

5. Corredor Biológico / Sendero



A menudo localizado a lo largo de un río o vaguada, barranco o colina empinada, líneas férreas en desuso. Puede indicar un corredor de vida

silvestre para animales en su estado natural con plantas nativas para su sobrevivencia. A menudo tiene senderos para correr, patinar, ir en bicicleta, etc.

6. Rasgo Geológico

Se utiliza cuando son evidentes formas inusuales o típicas evidentes en el paisaje. Pueden ser capas de roca, depósitos glaciares o abisimos. Incluye espacios abiertos significativos, praderas, desiertos, etc. Podría incluir una montaña u otra referencia natural importante.

7. Ecodiseño / Planeación*

Elementos de diseños interesantes como estaciones de transporte público, plazas, centros comerciales, reforestación integrada de especies nativas y accesorios urbanos tales como kioscos, bancos, fuentes de agua o alumbrados que utilizan materiales y energía eficientemente. Puede indicar un área proyectada de forma ecológica o que sigue pautas de infraestructura sustentable.

8. Sitio recuperado / Reconstruido

Área contaminada o afectada por un desastre que ha sido restaurada y reintegrada al uso público, de acuerdo con los estándares ambientales. También incluye sitios industriales abandonados que han sido transformados, terrenos o recursos hídricos que se han limpiado destinándose para jardines y parques urbanos.

9. Oportunidad de Desarrollo*

Área de oportunidad bien localizada, destinada para la regeneración ecológica, desarrollo de espacios públicos o para edificaciones. En el presente puede ser un sitio arruinado o subutilizado, pero con potencialidades para ser una adición estupenda a la comunidad y el ambiente.

Nota para el(la) mapeador(a): este ícono es usado para ayudar procesos de visualización o planificación futura así como otras alternativas para el desarrollo.

10. Ecopaisajismo



Lugar donde la tierra es embellecida de una manera ecológica.

11. Paseo con Sombra



Espacio diseñado con árboles para la protección del sol. En climas calurosos se utiliza para caminar, montar bicicleta u otras actividades. Los árboles ayudan significativamente a reducir la contaminación, tanto en ambientes naturales como contruidos.

12. Cañada**



Terreno bajo entre lomas, temporalmente inundado y con vegetación propia de tierras húmedas.

13. Drenaje Deficiente**



Puede referirse a suelos o lugares (sin alcantarillado o con malas condiciones) donde el agua se acumula.

14. Sistema Montañoso**



Zonas montañosas o lugares donde sobresalen en el paisaje las montañas, generalmente con altos valores naturales.

15. Diente de Perro**



Piedras de origen calizo que brotan del suelo como cuchillas, son formaciones distintivas de numerosas áreas costeras. Es zona de refugio para determinadas especies animales que evitan los nadadores de costa.

16. Cuenca Hidrográfica**



Área que vierte agua hacia un mismo punto de desagüe durante el período en que transcurre la precipitación y en el tiempo postprecipitación, o superficie que ocupa un curso de agua superficial y sus afluentes.

Categoría: Flora

Vida vegetal de todas clases:

1. Bosque Público / Área Natural



Reservas naturales, parques nacionales, parques regionales, otros parques y bosques públicos. Enfatice en las regulaciones de uso de estas zonas verdes para evitar la sobrecarga.

2. Árbol Especial*



Señala un árbol, al aire libre o no, que es desde el punto de vista cultural y ecológico, importante en la comunidad. Puede ser un árbol nativo, virgen (nunca cortado por seres humanos), antiguo, sagrado o medicinal. Podría ser una especie en peligro de extinción.

3. Plantas / Bosques Nativos*



Flora autóctona de la región, conocida como especies reliquia, nativas o maduras. Estas especies requieren menos cuidados y menos agua en comparación con las exóticas, y usualmente atraen más aves, abejas y mariposas, contribuyendo a un mejor balance del ciclo natural. Usted puede indicar con este ícono un centro de información de horticultura o permacultura, o un jardinero profesional siempre que este pueda ayudar a identificar y cuidar las plantas autóctonas.

4. Jardín*



Jardines que son mantenidos por organismos u organizaciones estatales, en lugar de la comunidad.

Nota para el(la) mapeador(a): pueden indicarse tipos de especies en el jardín, uso de pesticidas o costo para entrar.

5. Jardín Comunitario*



A menudo se encuentran en terrenos públicos o abandonados. Los jardines comunitarios son dirigidos por voluntarios y en ellos se cultivan vegetales y flores. A veces están cercados. En el se ofrecen capacitaciones prácticas, sirven de hábitat a diferentes especies ani-

males, contribuyendo en sentido general a mejorar la calidad de vida de la comunidad.

6. Flores Estacionales



Áreas en que las flores naturales o cultivadas o árboles en floración, son especialmente hermosos y abundantes.

7. Árboles / Bosque Semidecíduos



Los colores de la estación son especialmente hermosos en esta área.

8. Plantas de Crecimiento Rápido



Un recurso renovable de rápido crecimiento que ofrece una alternativa al uso de materiales exóticos o en vía de extinción para la producción de productos o como material constructivo.

9. Recolección de Alimentos



Lugar donde se escogen y recogen alimentos como: espigas, frutas, hierbas y comidas o donde se va a pescar. Considere la importancia ecológica, hábitats delicados etc., donde se puede usar este icono.

Categoría: Fauna

Animales y sus hábitats.

1. Hábitat Importante*



Ecosistema distinguido o área natural para la reproducción con una riqueza y belleza especial.

Nota para el(la) mapeador(a): use este icono con sensibilidad para proteger el hábitat de animales jóvenes y adultos en su etapa de cría.

2. Hábitat natural



Ambiente natural en que se desarrollan animales y plantas. Puede representar ambientes naturales autóctonos o áreas protegidas como reservas y parques.

3. Hábitat de Anfibios*

Áreas donde se observan ranas y otras especies de anfibios, que son indicadores del estado de salud de los cuerpos de agua. Puede incluir cualquier tipo de ecosistema terrestre con anfibios.

4. Hábitat Costero*

Lugares a lo largo de los cuerpos de agua donde se congrega la vida silvestre. Esta puede estar dentro o a nivel del agua, en la orilla o en áreas adyacentes. Deben tratarse con sumo cuidado los hábitats delicados.

Nota para el (la) mapeador(a): no señale áreas de reproducción sin una advertencia de cuidado.

5. Hábitat Acuático*

Incluye ecosistemas de agua salada o dulce, y la diversa vida que crece en el ambiente marino.

Nota para el (la) mapeador(a): por favor no use este ícono para estimular la pesca, especialmente donde hay especies en peligro de extinción o no son recomendables para comer.

6. Atención Animal / Zoológico*

Zoológicos, los centros de vida silvestre, programas de reproducción, organizaciones locales y globales y lugares donde los animales silvestres heridos o huérfanos son atendidos hasta su devolución al ambiente natural.

7. Hábitat Protegido / Cultivado

Incluye corredores de vida silvestre en zonas urbanas y rurales, recursos para transformar patios traseros en hábitats atractivos para especies autóctonas de flora y fauna.

8. Observación de Insectos



Área para observar insectos y otros artrópodos mientras vuelan o se arrastran.

9. Observación de Aves / Vida Silvestre*



Lugar para ver a animales en su medio natural. Sitios oficialmente reconocidos o destacados a nivel local, pueden tener guías para la observación, y/o facilitar detalles sobre las especies que usted podría ver. Puede incluir organizaciones o centros de vida silvestre que ayudan a proteger animales. Por favor no indique áreas de anidamiento.

10. Laguna de Patos



Típicamente un lago pequeño artificial, ideal para observar patos, gansos, cisnes y otras aves acuáticas. Podría incluir lagunas de uso recreativo.

11. Animales de Granja



Granjas urbanas y demostrativas, establos y otros lugares donde el público puede ver animales domésticos cuidadosamente atendidos.

Nota para el (la) mapeador(a): usted puede añadir criterios relacionados con la protección, tratamiento de residuos, etcétera.

12. Ruta Migratoria



Lugar para observar bandadas de aves en vuelo. Puede ser usado para indicar la dirección predominante de las migraciones de aves y otras especies.

13. Observación de murciélagos**



Sitios donde se observan murciélagos en forma abundante. Su presencia puede significar que el área tiene algún estado de conservación (indicadores del estado de salud del ecosistema en cuestión).

14. Observación de Arácnidos**

Áreas donde se observan arañas, alacranes entre otras especies de arácnidos, con significativa abundancia, se evidencia que este sitio tiene condiciones adecuadas para su desarrollo.

15. Observación de Moluscos**

Áreas donde se observan diversas especies de moluscos con algún valor agregado, grupo zoológico con alta vulnerabilidad ya que tradicionalmente ha sido explotado por coleccionistas y artesanos, muchas especies se encuentran en peligro de extinción.

Categoría: Actividades al aire libre

Actividades saludables y de disfrute de la naturaleza; el estar al aire libre ayuda a sentir la conexión con el ambiente.

1. Parque / Área Recreativa*

Un espacio para la relajación y el deporte al aire libre. Puede incluir lugares para ir de picnic, campos de deportes, senderos para correr, alquiler de canoas o equipos deportivos. La vegetación del área es diversa, casi siempre hay una laguna, arroyo u otro cuerpo de agua.

Nota para el (la) mapeador(a): usted puede indicar si hay un centro de información, honorarios y precio si lo tuviera.

2. Espacio Público / Plaza*

Un punto de encuentro de la comunidad. A menudo con bancos, fuentes, sin automóviles. Puede ser un espacio público ubicado en una plaza, jardín o parque, incluso en un lugar interno. Generalmente tienen carácter inclusivo y son asequibles a todas las personas.

3. Área Deportiva / Actividad Física*

Sitio diseñado para practicar deportes de todo tipo simplemente divertirse al aire libre con ecoimpactos mínimos.

4. Eco Senderismo / Paseo Natural

Señala el inicio de un sendero de excursión, punto de partida de visitas guiadas o una caminata interesante. Puede encontrar mapas, guías e información.

Nota para el (la) mapeador(a): utilice líneas de puntos para estimular la exploración.

5. Sitio para Nadar

Sitio seguro y limpio para nadar. Es posible que en este cuerpo de agua natural o piscina no tengan salvavidas.

6. Canotaje o Kayak

Embarcadero, muelle, rampa, tienda de alquiler u otro sitio donde usted pueda echar al agua un bote pequeño de tracción humana.

7. Actividad Náutica

Muelle público o sitio para echar al agua botes sin motor, especialmente veleros o botes de remos.

8. Sitios para Patinetas

Un parque, sendero, o cualquier otro lugar que permita a los patinadores interactuar con el ambiente construido.

Nota para el (la) mapeador(a): sea consciente de las prohibiciones de patinaje y de las restricciones de la propiedad privada ante de identificar sitios.

9. Área para Perros

Lugar diseñado para que los perros jueguen sueltos, libres de correas. Generalmente se encuentran en parques municipales y puede estar diseñados ecológicamente o presentar problemas asociados con las excretas animales.

10. Actividad en la Nieve

Sitio donde usted puede pasar un rato agradable construyendo muñecos de nieve, patinando, esquiando a campo traviesa, paseando en trineo, etc., siempre teniendo en cuenta no dañar el ambiente. Puede indicar terrenos hermosos cubiertos de nieve en su totalidad.

11. Campismo

Área destinada para dormir al aire libre, utilizando tiendas de campaña u otro equipo de campismo. Resulta de vital importancia el cuidado de las especies silvestres, sus hábitats, cuerpos de agua y suelos del área circundante.

12. Vista Escénica

Lugares favoritos para observar lo especial de un ambiente en la comunidad.

13. Sitio para Ver el Amanecer / Atardecer

Lugar público para relajarse y disfrutar del amanecer o de la puesta del sol.

14. Observación de Estrellas

Lugar estratégico para observar el cielo en la oscuridad de la noche. Puede incluir observatorios, planetarios y sitios para ver auroras boreales, meteoros así como otros fenómenos atmosféricos.

Género: cultura y sociedad

Incluye sitios culturales e históricos así como otros elementos únicos de lugares y recursos que promueven equidad y participación para fortalecer movimientos sustentables.

Categoría: Característica cultural

¿Qué hace especial nuestras comunidades? Es allí donde podemos reunirnos, apreciar las artes, colaborar y compartir la vida y la historia de la comunidad.

1. Sitio cultural*

Contribuyen de manera significativa a dar sentido de pertenencia a los comunitarios. Pueden estar incluidos sitios históricos, de arte, musicales; también monumentos, organizaciones y otros lugares, incluyendo proyectos temporales.

2. Museo

Estas instituciones culturales son a menudo fáciles de encontrar. Podrían estar enfocados en la historia, el arte, etc., y no necesariamente en la naturaleza, el ambiente o los estilos de vida sustentables, la responsabilidad social u otros criterios a nivel local relevantes.

3. Sitio artístico*

Arte público que puede incluir obras de arte con orientación ecológica, monumentos, instalaciones de arte permanentes o temporales. Puede ser un recurso para hacer ecoarte, o para la información sobre los eventos o escuelas relacionadas con el arte ambiental o de restauración.

4. Manifestación cultural*

Presentaciones culturales ante un público, generalmente en un escenario, incluye piezas teatrales, bailes, conciertos, etc. Puede incluir teatro callejero, titiriteros, artes visuales combinados, etcétera.

5. Música local

Un lugar para escuchar o tocar música. Puede incluir música clásica, folklórica, rumba, jazz u otras que sean significativas a nivel local.

6. Lugar atractivo

Sitio de reuniones sociales y actividades culturales al aire libre o bajo techo. También comprende un paisaje urbano, un parque especial, campos o sitios para pasar el tiempo con amigos y vecinos.

7. Artesano / Taller de Arte

Arte y artículos hechos localmente. Estética tradicional, técnica y materiales usados en artesanías de buena calidad. Puede ser un taller, una tienda o sala de exhibición.

8. Estilo de vida tradicional

Tradiciones indígenas, de comunidades originarias o emigrantes. Podría ser un enclave étnico que no está absorbido por la cultura dominante; un recurso para aprender o visitar personas que viven de manera tradicional, ecológica o autosuficiente.

9. Sitio histórico*

Institución, monumento o área histórica con una trascendencia especial para el sentido del lugar y del ambiente de la comunidad.

10. Sitio arqueológico

Sitio donde la vida y cultura pasadas, son estudiadas sistemáticamente a través del rescate e indagación de evidencias de materiales encontrados tales como tumbas, edificaciones, herramientas y cerámica.

11. Barrio tradicional

Zona residencial donde los habitantes mantienen prácticas y estilos de vida antiguas. Puede incluir distritos históricos con arquitectura importante.

12. Barrio con diversidad

Una parte de la comunidad cuyos habitantes representan culturas y creencias muy diferentes.

13. Centro comunitario*

Lugar donde se realizan reuniones y eventos sociales que involucran a la mayoría de la comunidad. Puede ser un centro comunitario oficial o un lugar establecido por su uso frecuente.

14. Sitio favorable para niños*

Área ambientalmente atractiva, segura y acogedora para niños y niñas. Puede incluir patios de recreo y otras áreas techadas o al aire libre.

15. Sitio favorable al adulto mayor*



Lugar donde los ancianos pueden disfrutar de la naturaleza y de la vida sustentable. Puede incluir áreas para conversar o relajarse, centros para la tercera edad, organizaciones y recursos relacionados.

16. Sitio ecoespiritual*

Lugar para contemplar la naturaleza o para el ejercicio espiritual, puede ser un santuario religioso, un lugar extremadamente hermoso, un cementerio viejo o un oasis de calma en una área concurrida.

17. Medicina alternativa

Lugar para recibir atención médica o de salud fuera de la práctica de tendencias tradicionales. Balnearios, yoga, terapia de masaje, medicina china tradicional y con hierbas representan algunos ejemplos.

18. Memorial / Sitio de Conciencia



Sitio que marca un acontecimiento histórico importante. Puede incluir un desastre ambiental o un sitio conmemorativo que carezca de señalización acerca de su significado.

19. Proyecto comunitario

Espacio comunitario o comunidad organizada con un objetivo, donde se desarrollan acciones planificadas con vistas a promover cambios o transformaciones de su realidad.

Categoría: Ecoinformación

Descubra más acerca de la ecología, el ambiente y la sustentabilidad en estos sitios.

1. Ecoinformación*



Documentétese sobre la ecología, el ambiente y la sustentabilidad en forma personal, telefónica o por correo.

2. Educación ambiental*



Sitio, centro o punto de encuentro (al aire libre o no) donde se imparte educación informal o formal en temas ambientales.

3. Escuela verde*



Escuela con un plan de estudios ambientales, de construcción sustentable y/o prácticas de sustentabilidad. En algunos casos, existe un programa de certificación por parte de una autoridad de Escuelas Verdes (si es así, por favor explique). Puede indicar organizaciones, oficinas y grupos que promueven el desarrollo de la escuela verde. Escuela con un plan establecido de acciones ambientales que promueva la sustentabilidad. Algunos pertenecen a la Red de Mapa Verde.

4. Biblioteca pública*



Préstamos de libros y otros recursos de información. Conserva recursos a la vez que difunde el conocimiento desde su edificación, puede ser una referencia importante en la comunidad.

4. Mapas Verdes disponibles*



Lugar donde están accesible copias de mapas verdes. Puede indicar un mural, quiosco u otro material visual de un Mapa Verde.

Nota para el (la) mapeador(a): este ícono puede ser añadido a un sitio web o al mismo mapa para ayudar a las personas en la ob-

tención de copias impresas. Indique cómo obtener gratis una copia por correo tradicional.

6. Medio de Comunicación Ecológico / Alternativo*



Sitio para los medios de comunicación independientes o con contenido de temas ambientales.

7. Recurso en Internet*



Direcciones de sitios web (o enlaces) de información útil con carácter local/global en forma electrónica. Puede indicar acceso público a Internet.

8. Internet Inalámbrica



Área de conexión de Internet inalámbrica. Idealmente, incluye el wifi público, libre en parques, bibliotecas, etc. Es un lugar de fácil acceso en centros comerciales.

9. Monitor de comunicación



Visualización de información ambiental tales como niveles de contaminantes presentes en el aire, agua o suelos, temperatura, densidad de tráfico, radiaciones ultravioleta (UV), etc. Puede indicar organizaciones, grupos y sitios web que monitorean la contaminación.

10. Ecocertificación



Sitio donde se han cumplido o sobrecumplido los estándares locales o nacionales para la ecocertificación.

11. Sitio especial



Lugar cultural o ecológicamente importante para la comunidad. Puede ser usado para designar colaboradores del mapa como escuelas que ayudaron a hacer un Mapa Verde.

Nota para el (la) mapeador(a):

Podría ser empleado para señalar sitios libres e incluso renombrarlos libremente cuando los incluya en la leyenda de su mapa.

12. Cita previa

Lugar donde es necesario hacer una cita para visitarlo. Puede tener horario irregular o abrir pocas horas.

13. Casa verde

Lugar donde habitualmente se reúnen y/o trabajan los integrantes del grupo de Mapa Verde. En algunos casos desde ella se promueven actividades ambientales.

Categoría: Justicia y activismo

Participe e involúcrese para crear comunidades sustentables y socialmente justas.

1. Organización de Ecojusticia*

Grupos y campañas de concientización alrededor del derecho a un ambiente seguro, próspero, sustentable y equitativo para todas personas, sin considerar origen, raza, género, edad, donde el ambiente incluye aspectos naturales, sociales, políticos y económicos.

2. Grupo / Organización Ecológica

Sitio donde individuos y grupos pueden reunirse para discutir temas de sustentabilidad y organizar acciones, campañas y redes.

3. Agencia / Organización Importante*

Organizaciones sin fines de lucro (ONG), grupos de defensa socialmente responsables, oficina gubernamental, etc., que contribuyen a la sustentabilidad de forma destacada.

Nota para el (la) mapeador(a):

Si la información de referencia está sobre un sitio web, poner el URL en el mapa podría ser preferible a incluir la dirección de la organización.

4. Voluntariado*



Lugar donde usted puede ofrecer una mano amiga.

5. Ecoexperto



Lugar para obtener información de primera mano sobre los asuntos ambientales y recursos locales.

6. Servicio social



Proporciona recursos para ayudar a personas necesitadas. Puede incluir capacitación laboral en trabajos verdes, programas de defensa, salud y de asistencia alimenticia. Algunos servicios sociales son administrados voluntariamente por grupos comunitarios, religiosos y gubernamentales no lucrativos.

7. Banco de alimentos



Aseguran que no se desperdicien los alimentos y que el hambre se reduzca, al suministrarlos a bajo o ningún costo a personas desplazadas o de bajos ingresos. Pueden servir comidas, suministrar ingredientes para cocinar en el hogar o entregar a domicilio a personas que no salen de la casa.

8. Sitio de votación



Lugar oficial electoral, urna o sitio de votación. También incluye centro de información, registro de votantes, campaña neutral y recursos relacionados con la democracia.

9. Zona de libre expresión



Sitio o área de protesta donde se fomenta la expresión abierta de lo que se piensa. Puede ser permanente o temporal, indicando bloques en línea, sitios web u organizaciones de libre expresión.

10. Malas prácticas de empleo

Lugar donde los trabajadores no son justamente tratados o no tienen posibilidades de ejercer todos sus derechos. Puede abarcar fábricas, granjas u otras empresas. Podrían incluirse organizaciones relacionadas que tratan de subsanar estas malas prácticas.

11. Uso insostenible de la tierra*



Un área que no está siendo utilizada de una manera ecológica. Puede incluir campos de golf, estacionamientos, fábricas, granjas, crecimiento expansivo y descontrolado de ciudades, etcétera.

12. Elitización

Barrio o distrito que ha sido reurbanizado por individuos y negocios de ingresos altos o medianos desplazando a pequeñas empresas y familias de bajos ingresos.

13. Área marginal



Puede representar barrios pobres, asentamientos subnormales (favelas, «llega y pon») que se forman en áreas urbanas para alojar a personas de bajos ingresos, utilizan a menudo para su construcción materiales de desecho. Estas áreas a menudo presentan problemas de salubridad y hacinamiento.

14. Área para refugiados



Incluye áreas con individuos y familias desplazadas a causa de desastres, conflictos, cambio climático u otra nefasta condición. Incluye a refugiados por causas ambientales, económicas y políticas.

15. Hacinamiento**



Hogares en los que el número de sus componentes sobrepasan el espacio mínimo considerado como óptimo para la convivencia.

16. Hogar Dirigido por Mujeres**



Familias monoparentales en los que la mujer es la jefa del hogar.

Categoría: Obras públicas y referencia

Esta categoría incluye sitios que no son necesariamente sustentables o verdes. Nuestra infraestructura es utilizada por todos para satisfacer las necesidades diarias. Se incluyen marcas que constituyen hitos porque aparecen en muchos Mapas Verdes como sitios de referencia, especialmente en áreas rurales o mapas sin nombres de las calles.

Nota para el (la) mapeador(a).

El ícono llamado Hito / Sitio de Referencia puede ser utilizado para enmarcar un símbolo localmente diseñado para señalar un lugar famoso.

1. Tratamiento de agua residual

Sistemas municipales para el tratamiento de aguas residuales, puede incluir sistemas biológicos para limpiar el agua. Algunos pueden tener centros de información o recorridos.

2. Infraestructura energética*

Incluye facilidades convencionales, de combustible fósil, hidroeléctrico o nuclear que proveen energía al público y al sector industrial. Puede incluir compañías u oficinas de conservación de energía.

3. Transferencia de residuos

Lugar donde los residuos son transferidos a un proceso más eficiente como relleno sanitario, procesador de reciclaje u otra instalación de recursos/residuos. Algunas estaciones de transferencia ofrecen lugares de intercambio de artículos de utilidad, separación de materiales reciclables o deshacerse de tóxicos.

4. Relleno Sanitario

Vertedero de residuos sólidos donde la basura es acomodada en capas de suelos, preferentemente con un sistema de captura del gas metano. Algunas veces cuando llegan a su límite son transformados en parques u otro tipo de paisaje.

5. Incinerador



Lugar donde los residuos son quemados a altas temperaturas, a veces capturando la energía generada. A menudo emiten contaminantes tóxicos al aire y en algunos países las cenizas resultantes con consideradas residuos peligrosos. Se incluye incineradoras en hospitales, crematorios e instalaciones municipales.

6. Oficina Gubernamental



Municipalidad, alcaldía u otra oficina gubernamental, útil como referencia o sitio de información.

7. Hospital



Edificación de referencia para emergencias, cirugías u otra práctica estándar del cuidado de la salud.

8. Escuela



Edificación de referencia que ofrece educación y capacitación a estudiantes de diversas edades y niveles educacionales.

9. Lugar de Culto



Edificación de referencia o sitios que ofrecen asilo espiritual y recursos sociales o comunitarios.

10. Cementerio



Áreas conmemorativas de referencia destinadas a individuos o familias. A menudo son espacios verdes tranquilos que pueden tener plantas autóctonas, así como otras características históricas y patrimoniales.

11. Quiosco de Información



Lugar de información general para turistas, residentes y recién llegados respecto a los recursos locales.