APÉNDICE 1. LISTA DE OBSERVATORIOS AMBIENTALES EN LATINOAMÉRICA

Número	Año de creación	Nombre del Observatorio	País	Escala espacial	Entidad que dirige el Observatorio	Dirección Sitio Web	Sede	Objetivo Indicado en página web	Objetivo	Actores	Financiamiento	Dirige el Observatorio	Tematica	Subtemática
1	2008	Observatorio de Tierras, Recursos Naturales y Medioambiente	Argentina	Local	Red Agroforestal Chaco Argentina	https://redaf.org.ar/observatorio/	Santa Fe, Argentina	Seguimiento y visibilidad a situaciones de conflicto por la tenencia de la tierra, desmontes y deforestación y otras problemáticas ambientales que afectan a la región chaqueña e inciden en la calidad de vida de sus habitantes, en particular comunidades campesinas e indígenas	Promover el diálogo	ONG	ONG-Gubernamental	ONG	Biodiversidad	
2	2010	Observatorio Ambiental Carcova	Argentina	Local	ONG	https://www.unsam.edu.ar/institutos/3ia/ambiental-carcova/	Carcova , Argentina	Difusión y participación ciudadana en la temática ambiental	Promover el diálogo	ONG	ONG	ONG	Monitoreo global	educación ambiental
3	2010	Observatorio de Conflictos por los Recursos Naturales	Argentina	Estatal	Grupo independiente de investigadores	http://ocrn.info/	Argentina	Acrecentar el conocimiento relativo a la problemática existente vinculada con la explotación de los recursos naturales en el ámbito territorial nacional por medio de la búsqueda y adquisición, el análisis, la integración y la diseminación oportuna de información pública relevante, y de toda otra tarea o función concurrente y complementaria que, única y exclusivamente en lo que interesa al tema señalado, contribuya a mantener actualizada la conciencia colectiva	Proveer información	ONG	ONG	ONG	Conflictos ambientales	Conflictos Recursos naturales
4	2011	Observatorio Nacional de la Degradación de Tierras y Desertificación	Argentina	Nacional	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, CONICT, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	http://www.desertificacion.gob.ar/	Mendoza, Argentina	Proveer información relativa al estado, tendencias y riesgo de la degradación de tierras y desertificación para elaborar propuestas e impulsar medidas de prevención, control y mitigación, destinadas al asesorameitno de los tomadores de decisiones públicas y privadas de Argentina y a la concientización e información a la sociedad en general	Proveer información	Academia -Gobierno	Gubernamental	Gobierno	Recursos naturales	Suelos
5	2012	Observatorio de Conflictos Socioambientales de la Universidad Nacional de Río Cuarto	Argentina	Local	Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina	https://www.unrc.edu.ar/unrc/ocsa/institucional.html	Río Cuarto - Córdoba, Argentina	Análisis de los procesos de producción y reproducción de sistemas de explotación de los bienes comunes naturales (biodiversidad, agua, suelo, subsuelo), vinculados a la racionalidad que orienta las formas de apropiación y uso del territorio	Acompañamiento en Conflictos	Académica	Academia	Academia	Conflictos ambientales	Conflictos en general
6	2016	Observatorio Ambiental Argentino	Argentina	Nacional	Fundación Azara	https://observatorioambiental.fundacionazara.org.ar/	Buenos Aires, Argentina	Emitir documentos e informes sobre distintos temas ambientales y proponer alternativas para el desarrollo de nuestro país o de regiones en particular del mismo, en el contexto mundial	Proveer información	ONG	No indica	ONG	Monitoreo global	Ambiente en general
7	2018	Observatorio de Biodiversidad en Paisajes Forestales y Ecosistemas Asociados	Argentina	Multiestatal	Dirección General de Programas y Proyectos Sectoriales y Especiales (DIPROSE) y el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de Argentina (CONICET).	https://redforestal.conicet.gov.ar/observatorio-de-biodiversidad/	Buenos Aires, Argentina	Es relevar, integrar y proveer información relativa al estado, tendencias y riesgo de la biodiversidad en bosques implantados que permita orientar la toma de decisiones relacionadas a la conservación de la diversidad biológica en paisajes forestales de Argentina. También, contribuir al cumplimiento de compromisos asumidos en tratados internacionales y fomentar la concientización e información de la sociedad en general.	Proveer información	Multigubernamental	Gubernamental	Gobierno	Biodiversidad	Biodiversidad
8	2018	Observatorio Socio Ambiental Defensoría Río 4°	Argentina	Regional	Defensoría del Pueblo Río 4°	https://www.defensoriariocuarto.org.ar/observatoriosocioambinetal	Río Cuarto - Córdoba, Argentina	Enfocar la problemática Socioambiental en un enfoque de derechos , visibilizar la problemática socioambiental desde un vista de carácter público	Promover el diálogo	Gubernamental	Gubernamental	Gobierno	Conflictos ambientales	Conflictos en general
9	2019	Observatorio Ambiental de San Juan	Argentina	Estatal	Secretaría de Estado de Ambiente y Desarrollo Sustentable, de la Provincia de San Juan	https://observatorioambiental.sanjuan.gob.ar	San Juan, Argentina	Reunir, integrar y proporcionar información ambiental básica e indicadores sobre el estado ambiental de la provincia a fin de generar las bases para el seguimiento y dar respuesta institucional a los desafíos y metas ambientales vinculados a los principios de la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible.	Proveer información	Academia -Gobierno	Gubernamental	Gobierno	Monitoreo global	Ambiente en general
10	2019	Observatorio Medioambiental de La Plata	Argentina	Multiestatal	Universidad de La Plata, CONICET Y El Centro de Investigaciones Científicas	http://omlp.sedici.unlp.edu.ar/	La Plata, Argentina	Asistir el relevamiento y desarrollo de propuestas para hacer frente a la problemática medio ambiental en la región del Gran La Plata y otras regiones de la provincia de Buenos Aires.	Promover cambios	Académica	Academia	Academia	Monitoreo global	Ambiente en general
11	2019	Observatorio Ambiental San Martín	Argentina	Local	Dirección General de Política Ambiental del Municipio de San Martín	http://www.sanmartin.gov.ar/observatorio-ambiental/	San Martín , Argentina	Difusión y participación ciudadana en la temática ambiental brindando información pública y actualizada respecto de los ejes e indicadores ambientales más relevantes para el partido de General San Martín.	Proveer información	Gubernamental	Gubernamental	Gobierno	Monitoreo global	Ambiente en general
12	2019	Observatorio Ambiental Universidad Nacional de Rosario	Argentina	Local	Universidad Nacional de Rosario	http://observatorioambiental.org/	Rosario, Argentina	Constituir una plataforma de conocimiento y saber científico de libre acceso que aportara insumos para la toma de decisiones.	Proveer información	Académica	Academia	Academia	Monitoreo global	Ambiente en general
13	2021	Observatorio Ambiental para la Sociedad de Facultad de Ciencias Naturales E instuto Miguel Lillo de la Universidad Nacional de Tucuman	Argentina	Estatal	Facultad de ciencias Naturales e Instituto Miguel lillo, Universidad Nacional de Tucuman	https://observatorio-ambiental.com/	San Miguel de Tucuman, Argentina	Crear un ambito de discusión y recepción de problemas ambientales de la provincio y de la región para tratamiento y derivación.	Proveer información	Academia -Gobierno	Gubernamental	Academia	Monitoreo global	Ambiente en general
14	No Indicado	Observatorio Recicladores	Argentina	Nacional	Compromiso Empresarial para el reciclaje	https://recicladores.com.ar/observatorio/	Argentina	Revelar con frecuencia anual información sobre la gestión de materiales reciclables de municipios y sobre la productividad de plantas de clasificación en Argentina.	Proveer información	ONG	ONG	ONG	Gestión de la Ciudad	Residuos sólidos
15	2007	Observatorio Boliviano de los recursos Naturales	Bolivia	Local	CEADL Centro de Estudios y Apoyo al Desarrollo Local	http://recursosnaturales-ceadl.blogspot.com/	El Alto, Bolivia	Analizar debatir y proponer acciones en cuanto a la actividad en las industrias extractivas	Promover el diálogo	ONG	ONG	Academia	Recursos naturales	Recursos naturales
16	2009	Observatorio ambiental de la Universidad Autónoma Gabriel René Moreno de Bolivia.	Bolivia	Local	Facultad de Ciencias Agrícolas UAGRM	https://observatorioambientaluagrm.org/	Santa Cruz, Bolivia	Que la sociedad y el sector académico conozcan el avance del cumplimiento o no de la legislación ambiental, investigaciones específicas y actividades y/o proyectos que se desarrollan en la gestión ambiental	Proveer información	Académica	Academia	Academia	Monitoreo global	Ambiente en general
17	2019	El Observatorio del Bosque Seco Chiquitano	Bolivia	Local	Fundación para la conservación del Bosque Chiquitano	https://observatoriochiquitano.org/nosotros/	Santa Cruz de la Sierra , Bolivia	A partir del monitoreo tanto remoto como de campo, obtiene información sobre el estado de conservación y restauración del Bosque Seco Chiquitano y ecosistemas vinculados y sobre las diferentes amenazas que ponen en riesgo su integridad ecológi	Proveer información	ONG, Gobierno, Academia	ONG, Gubernamental, Organismo Internacional	ONG	Biodiversidad	Biodiversidad
18	2019	Observatorio Regional Amazónico	Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Guyana, Perú, Surinam, Venezuela	Regional	Organización del Tratado de Cooperación Amazónica	https://oraotca.org/	Brasilia, Brasil	Promover y facilitar entre los Países Miembros de la OTCA (PM-OTCA) el intercambio de información, el desarrollo de investigaciones y la formación de capacidades dentro de las líneas temáticas de trabajo del ORA.	Proveer información	Multigubernamental	Gubernamental	Gobierno	Monitoreo global	Ambiente en general
19	2002	Observatorio de Clima OC	Brasil	Nacional	Multiples ongs	https://www.oc.eco.br/quem-somos/nossa-equipe/	Brasil	Seguir e influir en las negociaciones internacionales y en las posiciones del gobierno brasileño sobre el cambio climático;Promover el diálogo de esta red con la sociedad brasileña; el Foro Brasileño de Cambios Climáticos - FBMC; todos los medios de comunicación; las autoridades gubernamentales, en todas sus esferas e instancias, entre otros actores sociales. - Proponer y dar seguimiento a la definición de políticas públicas y normas en el país para establecer un equilibrio en la concentración de gases de efecto invernadero en el Planeta, para eliminar la amenaza del cambio climático.	Promover cambios	ONG	Academia	ONG	Monitoreo global	Cambio climático
20	2007	Observatório da Natureza e Desempenho Ambiental (Onda)	Brasil	Local	Instituto Brasilia Ambiental	https://onda.ibram.df.gov.br/portal/apps/sites/#/observatorio-brasilia-ambiental-onda-df/	Brasilia, Brasil	Es una plataforma de datos para el monitoreo de geoinformación ambiental en el Distrito Federal. Es posible consultar, crear, insertar datos, documentos y metadatos, visualizar mapas interactivos, paneles de monitoreo geoestadístico, gráficos interactivos, imágenes de drones y satélite.	Proveer información	Gubernamental	Gubernamental	Academia	Monitoreo global	Ambiente en general
21	2009	Observatorio Nacional de Clima y Salud del Brasil (An observatory to gather and disseminate information on the health-related effects of environmental and climate change)	Brasil	Estatal	Fundación Oswaldo Cruz	https://climaesaude.icict.fiocruz.br/	Rio de Janeiro, Brasil	Recopilar y difundir información sobre los efectos del cambio ambiental y climático relacionados con la salud (enfermedades relacionadas con el agua, las enfermedades transmitidas por vectores, los fenómenos climáticos extremos y los problemas de salud derivados de los incendios forestales)	Proveer información	Academia -Gobierno	ONG	Academia	Monitoreo global	Ambiente y Salud
22	2010	Observatorio de Conflictos Ambientais de Minas Gerais	Brasil	Local	Grupo de Estudios sobre Cuestiones Ambientales (GESTA/UFMG), en asociación con el Centro de Investigaciones en Justicia Ambiental (NINJA/UFSJ) y el Centro Interdisciplinario de Investigaciones Socioambientales (NIISA/UNIMONTES), y contó con el apoyo de la FAPEMIG y el CNPq	https://conflitosambientaismg.lcc.ufmg.br/observatorio-de-conflitos-ambientais/	Minas Gerais, Brasil	Reflexionar sobre los procesos hegemónicos de apropiación del territorio, al tiempo que se buscó una acción que diera visibilidad y fortalecimiento político y participativo a las poblaciones afectadas por las lógicas excluyentes de explotación de la naturaleza.	Desarrollo Comunitario	Académica	Academia	Academia	Conflictos ambientales	Conflictos en general
23	2013	El observatorio del código Forestal	Brasil	Nacional	Múltiples ONG´S	https://observatorioflorestal.org.br/quem-somos/	Sao Paulo Brasil	Monitorear la implementación de la nueva Ley Forestal (Ley Federal N° con la potenciación de los aspectos positivos y la mitigación de los aspectos negativos de la nueva Ley Forestal y evitar nuevos contratiempos.	Monitoreo	ONG-Gubernamental	ONG-Gubernamental	ONG	Biodiversidad	Biodiversidad
24	2014	Observatorio de Justicia Ambiental (Observatório de Justiça Ecológica, OJE	Brasil	Nacional	Universidad Nacional de Santa Catarina	https://justicaecologica.ufsc.br/the-environmental-justice-observatory/	Santa Catarina , Brasil	Investigar la relación entre la democratización de los países latinoamericanos a partir de la década de 1980, particularmente en Brasil, y el aumento de los conflictos ambientales que indican que la lógica dominante sigue siendo una lógica de explotación de los recursos naturales, sin considerar parámetros de protección ambiental. protección y respeto de los derechos de los animales humanos y no humanos.	Investigacion	Académica	Academia	Academia	Conflictos ambientales	Conflictos en general
25	2016	Lei.A | Conhecimento e ação pelo meio ambiente	Brasil	Local	Ministerio Público Minas Gerais y Asociación Observación Medio Ambiente	https://leia.org.br/	Minas Gerais, Brasil	Ampliar el control social a través de la comunicación, Lei.A pretende empoderar aún más a los ciudadanos, colectivos, asociaciones y entidades de la sociedad civil dedicadas a las causas ambientales, revolucionando la relación entre los datos técnicos y la comunicación directa con la población	Desarrollo Comunitario	ONG-Gubernamental	ONG-Gubernamental	Gobierno	Monitoreo global	Ambiente en general
27	2019	Observatório da Educação Ambiental - OBSERVARE	Brasil	Nacional	Red de educadores ambientales	https://observatorioea.blogspot.com	Brasil	Se constituye así como un espacio de resistencia política frente a los retrocesos institucionales en el campo de la Educación Ambiental. Como Observatorio de políticas públicas, su eje de acción es el ejercicio del seguimiento y control social de las acciones gubernamentales (federales, estatales y municipales) en estos tiempos amenazadores de retrocesos en la educación, la ciencia, los derechos humanos y la protección del medio ambiente	Promover el diálogo	Académica	Academia	Academia	Monitoreo global	educación ambiental
26	2019	Observatorio Socioambiental de la Ciudad de Diadema (OSD)	Brasil	Local	Universidad Nacional de Sao Paulo	https://observatoriosocioambiental.unifesp.br	Diadema, Brasil	Reunir el estado del arte del conocimiento que describe y explica la dinámica de los sistemas natural, construido, humano/social/cultural y político del municipio.	Proveer información	Academia -Gobierno	Académico-Gubernamental	Academia	Monitoreo global	Ambiente en general
28	2020	Observatorio Meio Ambiente do Poder Judiciario	Brasil	Nacional	Consejo Nacional de Justicia	https://www.cnj.jus.br/observatorio/objetivos-meio-ambiente/	Brasilia, Brasil	El objetivo general del proyecto es proporcionar un diálogo interinstitucional e internacional que pueda contribuir a aumentar las herramientas para abordar las violaciones ambientales. Además de identificar dificultades y cuellos de botella en el sistema de justicia brasileño, el Observatorio identificará las unidades judiciales que más han actuado con experiencia positiva en el tema, así como propuestas de iniciativas, proyectos y acciones de la sociedad civil.	Promover el diálogo	Gubernamental	Gubernamental	Gobierno	Monitoreo global	Legislacion ambiental
29	2021	Observatorio Río Doce	Brasil	Local	Campus de la Universidad Federal de Juiz de Fora - Facultad de Derecho - Brasil	http://homacdhe.com/index.php/observatorio-del-rio-doce/	São Pedro, Juiz de Fora, Brasil	contribuir a la repercusión de las denuncias de la población afectada contra las injusticias vividas desde la ruptura de la represa, fortaleciendo la acción colectiva de lucha por la reparación integral de los daños causados ??por las empresas.	Acompañamiento en Conflictos	Académica - ONG	Academia- ONG	Academia	Conflictos ambientales	Conflictos mineros
30	1991	Observatorio Latinoamericano de Conflictos Ambientales	Chile	Latinoamérica	Organización OLCA	http://www.olca.cl/oca/index.htm	Santiago, Chile	Monitoreo de Conflictos ambientales	Proveer información	ONG	Academia	ONG	Conflictos ambientales	Conflictos en general
31	2010	Observatorio del Agua de Chile.	Chile	Local	Centro de Investigación y Desarrollo en Recursos Hídricos (CIDERH)	http://www.odea.cl/	Iquique, Chile	Plataforma de información para contribuir a la gestión y transferencia de la información de recursos hídricos de la región de Tarapacá.	Proveer información	Académica	Académico-Gubernamental	Academia	Agua	Agua
32	2015	Observatorio de la Biodiversidad Parque Isla	Chile	Local	ENAP, Aconcagua	https://erainforma.enap.cl/?page_id=91	Valparaíso, Chile	Darle mayor valor al humedal, estableciendo vínculos con grupos de interés, a través de espacios de intercambio de información y aprendizaje, para la discusión, colaboración y promoción del uso racional de humedales.	Promover el diálogo	ONG	ONG	Gobierno	Biodiversidad	Biodiversidad
33	2021	Observatorio ambiental de proyectos mineros	Chile	Local	Pontificia Universidad Católica de Chile	https://estudiosurbanos.uc.cl/investigacion/observatorio-ambiental-de-proyectos-mineros-sistema-para-el-analisis-de-la-informacion-publica-de-gestion-ambiental/	Santiago, Chile	Desarrollar una plataforma que permita consultar información de gestión ambiental minera	Proveer información	Académica	Academia	Academia	Conflictos ambientales	Conflictos mineros
36	2021	Observatorio de Cambio Climático	Chile	Nacional	Ministerio de Ciencia y en colaboración con los ministerios de Relaciones Exteriores y el de Medio Ambiente	https://www.minciencia.gob.cl/occ/	Santiago, Chile	Observar, medir, sentir, la evolución de la amenaza del cambio climático desde Visviri, en el extremo norte, hasta la base del Glaciar Unión en la Antártica chilena	Monitoreo	Gubernamental	Gubernamental	Gobierno	Monitoreo global	Cambio climático
35	2021	Observatorio Constitucional Ambiental	Chile	Nacional	Universidad de Chile	http://constitucionambiental.uchile.cl/el-proyecto/	Santiago, Chile	Ser un aporte desde el Centro de Derecho Ambiental de la Universidad de Chile al proceso constituyente a través del seguimiento y difusión de los debates ambientalmente relevantes dados al interior de la Convención Constitucional.	Promover el diálogo	Académica	Academia	Academia	Monitoreo global	Legislación ambiental
36	No Indicado	Observatorio Institucional	Chile	Nacional	Ministerio de Agricultura de Chile, Centro de Información de Recursos Naturales (CIREN)	https://observatorio.ciren.cl/	Santiago, Chile	Es un servicio que pone a disposición de la ciudadanía la información patrimonial de CIREN, vinculada al mundo agrícola y la sustentabilidad de los recursos naturales	Proveer información	Gubernamental	Gubernamental	Gobierno	Recursos naturales	Agricultura y Recursos Naturales
37	1997	Observatorio de Conflictos Ambientales O.C.A	Colombia	Local	Universidad de Caldas	http://o-c-a.blogspot.com/	Caldas , Colombia	Informar e investigar , en el cual converjan académicos, profesionales, organizaciones gubernamentales, grupos comunitarios y actores sociales, que requieran información y asesoría frente a la gestión de problemas y conflictos ambientales.	Proveer información	Académica	No indica	Academia	Conflictos ambientales	Conflictos en general
38	2009	Observatorio Ambiental de Bogotá	Colombia	Local	Sistema Ambiental del Distrito Capital (SIAC)	https://oab.ambientebogota.gov.co/	Bogotá , Colombia	Permite conocer a través de indicadores ambientales el estado y la calidad del ambiente en Bogotá, así como los resultados de la gestión desarrollada por varias entidades del Sistema Ambiental del Distrito Capital (SIAC) frente a problemas ambientales del Distrito Capital.	Proveer información	Gubernamental	Gubernamental	Gobierno	Monitoreo global	Ambiente en general
39	2010	Observtaorio de territorios étnicos y campesinos (OTE)	Colombia	Local	Departamento de Desarrollo Rural y Regional de Facultad de Estudios Rurales y Ambientales de la Pontificia Universidad Javeriana.	https://www.etnoterritorios.org/	Cauca , Choco y Caribe Colombiano	Contribuir a proceso de reconocimiento, ordenamiento, gobierno propio, titulación colectiva y protección de la territorialidad étnica, con énfasis en comunidades afrodescendientes y campesinas del Cauca, el Chocó y el Caribe colombiano	Acompañamiento en Conflictos	Académica	Academia	Academia	Monitoreo global	Relacion ambiente y sociedad
40	2010	Observatorio de Política Pública de Manejo de Residuos	Colombia	Estatal	ENDA Colombia	http://www.endacol.com/manejo-de-residuos/	Bogotá , Colombia	Aportar a la inclusión significativa de la población recicladora organizada en el manejo público de los residuos	Promover cambios	ONG	Academia	ONG	Gestión de la Ciudad	Residuos sólidos
41	2011	Observatorio de Control Fiscal Ambiental OCFA	Colombia	Local	Contraloría Delegada del Medio Ambiente	https://observatorioambiental.contraloria.gov.co/SitePages/HomeOcfa.aspx	Bogotá , Colombia	Contribuir al buen manejo de los recursos públicos y a la eficacia en el cumplimiento de la protección ambiental como fin del estado.Fortalecer la transparencia en el control y vigilancia fiscal ambiental de la Contraloría General de la Republica que incluya la comunicación y la participación de la ciudadanía en el control fiscal ambiental, focalizando las acciones en los mayores generadores de impactos ambientales Vigilar y promover la aplicación del principio de valoración de costos ambientales en todos los proyectos de inversión susceptibles de afectar el capital natural o los servicios ecosistémicos del país. Aportar una visión analítica de las políticas públicas ambientales desde su origen hasta el cumplimiento de sus objetivos escenciales, así como de la efectividad de su aplicación sobre los recursos naturales.	Promover el diálogo	Gubernamental	Gubernamental	Gobierno	Recursos naturales	Recursos naturales
42	2012	Red de Observatorios de Desarrollo Sostenible (ODS) de Colombia	Colombia	Nacional	MAVDT el IDEA-Manizales de la Universidad Nacional, Colnodo y la Asociación para el Avance de la Ciencia (ACAC)	https://www.rds.org.co/es/inicio	Bogotá , Colombia	Conocer, analizar y evaluar, a través de indicadores, la gestión, planificación y el avance en el proceso de desarrollo sostenible de un municipio o una región	Proveer información	ONG	No indica	Academia	Monitoreo global	Desarrollo Sostenible
43	2013	Observatorio de agendas Interinstitucionales y conflictos ambientales de la CAR	Colombia	Local	Universidad del Rosario	http://oaica.car.gov.co/	Cundinamarca, Colombia	Identificar conflictos socioambientales en el territorio CAR	Monitoreo	Académica	Academia	Academia	Conflictos ambientales	Conflictos en general
44	2014	Observatorio de Conflictos Ambientales - OCA	Colombia	Nacional	Instituto de Estudios Ambientales de la Universidad Nacional de Colombia	https://oca.unal.edu.co/?page_id=535;https://www.facebook.com/OCAUnal/	Bogotá , Colombia	Investigar y trabajar por la visibilización de los conflictos ambientales y de sus impactos para romper las asimetrías del conocimiento y promover la discusión de los conflictos, de tal forma que se escuchen todas las voces posibles	Investigacion	Académica	Academia	Academia	Conflictos ambientales	Conflictos en general
45	2016	Observatorio para la Gestión Ambiental de la ciudad de Cartagena de Indias	Colombia	Local	Establecimiento Público Ambiental Cartagena	http://observatorio.epacartagena.gov.co/	Cartagena de las Indias, Colombia	Proponer un sistema de información que captura y genera información continua e integra indicadores de múltiples dimensiones del desarrollo a través de la plataforma Web para mejorar la toma de decisiones, el monitoreo y seguimiento de la gestión ambiental de la ciudad de Cartagena.	Proveer información	Gubernamental	Gubernamental	Gobierno	Gestión de la Ciudad	Ambiental
46	2016	Observatorio del Fondo de Agua Cartagena	Colombia	Local	Fondo de Agua Cartagena	https://fondodeaguacartagena.org/quienes-somos/	Cartagena, Colombia	Implementar un sistema de información que captura y generar información e indicadores a través de la plataforma Web para mejorar la toma de decisiones, el monitoreo y seguimiento de la gestión relacionada con la conservación de los ecosistemas de la cuenca abastecedora de agua de Cartagena	Proveer información	ONG-Gubernamental	ONG-Gubernamental	ONG	Agua	Agua
47	2016	Observatorio ambiental de Santiago de Cali	Colombia	Local	Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire de Cali - SVCAC	http://www.cali.gov.co/dagma/publicaciones/115637/observatorio_ambiental_de_santiago_de_cali/	Santiago de Cali , Colombia	Monitoreo de Calidad del Aire	Monitoreo	Gubernamental	Gubernamental	Gobierno	Aire	Calidad del aire
48	2016	Observatorio de agua, ciudad y territorio (OAC)	Colombia	Local	ENDA Colombia	http://www.endacol.com/ObservatorioAgua/	Bogotá , Colombia	Impulsar la gestión comunitaria de lo público, en los temas de agua, manejo integral de residuos y soberanía alimentaria, en los escenarios de formulación de políticas públicas.	Desarrollo Comunitario	ONG	Academia	ONG	Conflictos ambientales	Conflictos agua
49	2017	Observatorio de educación ambiental para la sustentabilidad de Risaralda -OEAR	Colombia	Local	Universidad Tecnológica de Pereira	https://www.camjol.info/index.php/CE/article/view/5899/5617	Bogotá , Colombia	Es una herramienta que permite democratizar la información en el campo de la educación ambiental, dado que integra indicadores de múltiples dimensiones del desarrollo, recursos y temas de la gestión ambiental, alineándose con los principios de la Agenda XXI en el capítulo 40 "Información para la adopción de decisiones, donde se enfatiza que cada persona es a la vez usuario y portador de información, que incluye datos y el conjunto adecuado de experiencias y conocimientos	Proveer información	Académica	Academia	Academia	Monitoreo global	educación ambiental
50	2019	Observatorio de Agua y Sociedad	Colombia	Local	Universidad de los Andes Colombia	https://cider.uniandes.edu.co/es/noticia/observatorio-agua-sociedad-marzo-2021	Bogotá , Colombia	Apoyar temas de activismo jurídico, pero también visibilizar por medio de eventos que visibilicen todos los aspectos intrínsecos de la relación agua y sociedad. Trabajamos nueve grandes líneas temáticas asociadas a las discusiones teóricas del agua: calidad del agua, ciencia y tecnología, agua y desarrollo, políticas públicas, participación y gestión comunitaria, agua y megaproyectos, agua y ciudad, agua y violencia, agua y género, agua y movilización social y legal frente al agua.	Promover el diálogo	Académica	No indica	Academia	Monitoreo global	Relacion ambiente y sociedad
51	No Indicado	Observatorio de conflictos ambientales COMPROMISO	Colombia	Local	Corporación para el Desarrollo del Oriente	https://corporacioncompromiso.org/es/observatorio-de-conflictos-ambientales	Bucaramanga, Colombia	Ser una herramienta técnico científica de seguimiento, análisis y visualización de las acciones, procesos y problemáticas ambientales del departamento de Santander que busca apoyar y fortalecer los procesos de defensa de los territorios liderados por las comunidades que se encuentran amenazadas por los intereses de multinacionales y promovidas por políticas públicas nefastas para el bienestar de estas comunidades	Proveer información	ONG	ONG	ONG	Conflictos ambientales	Conflictos en general
52	No Indicado	Observatorio Móvil de Biodiversidad	Colombia	Nacional	Renting Colombia	https://www.animalbank.net/noticias/nuestro-observatorio-movil-de-biodiversidad/	Medellín, Colombia	Desarrollar una aplicación móvil y diseñar en conjunto estrategias de conservación de la fauna en las vías.	Conservación	ONG	ONG	ONG	Biodiversidad	Biodiversidad
53	2008	Observatorio Ambiental Costa Rica	Costa Rica	Estatal	Universidad Nacional Costa Rica	hnttp://www.observatorioambiental.una.ac.cr/	Heredia , Costa Rica	Apoyar la generación, divulgación y socialización de indicadores ambientales, así como de información y conocimiento científico generado en la UNA que permita contribuir a la toma de decisiones y promover un modelo de desarrollo sostenible	Proveer información	Académica	Academia	Academia	Monitoreo global	Ambiente en general
54	2010	Observatorio de Aves de Costa Rica	Costa Rica	Nacional	Asociación de múltiples ONGS	http://costaricabird.org/	Heredia, Costa Rica	Promoción de la conservación y educación de las aves en Costa Rica a través del monitoreo científico.	Monitoreo	ONG, Gobierno, Academia	Donaciones, gubernamental, ONG´s	ONG	Biodiversidad	Aves
55	2018	Observatorio de Agua y Saneamiento (ObsAS)	Costa Rica	Local	Vicerrectoría de Investigación de la Universidad Estatal a Distancia (UNED)	https://investiga.uned.ac.cr/obsas/	San José, Costa Rica	Abordar los ejes de la Agenda Marrón la cual incluye la atención de problemáticas de los asentamientos humanos en cada región del país abordado de forma integral, pensando en buscar y dar respuesta a cada uno de ellos y contar con datos certeros de la condición real del país, donde el agua sea el eje medular y que articule, ya que en el agua es donde se ven reflejada más evidentemente la contaminación por las actividades antrópicas de los humano	Promover cambios	Académica	Academia	Academia	Agua	Agua
56	2019	Observatorio Ambiental Regional SICA	Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá,Belize y República Dominicana.	Regional	Secretaría General del SICA	https://www.sica.int/oar/breve	Merliot , El Salvador	Consolidar la información medioambiental de la región SICA y utilizarla en la toma de decisiones estratégicas.	Proveer información	Multigubernamental	Gubernamental - Organismos Internacionales	Gobierno	Monitoreo global	Ambiente en general
57	2019	Observatorio de Conflictos Socioambientales del Ecuador	Ecuador	Nacional	FLACSO Ecuador	https://www.observatoriosocioambiental.info/quienes-somos/	Quito, Ecuador	observatorio académico que da un seguimiento continuo a los conflictos socioambientales que se presentan en el Ecuador. Analiza distintos componentes de los conflictos, factores que coadyuvan a la conflictividad, con atención a la ciclicidad de los conflictos, actores involucrados, repertorios de acción desde la sociedad civil, y papel que juega el Estado, actores transnacionales, empresas y otros.	Monitoreo	Académica	Academia	Academia	Conflictos ambientales	Conflictos en general
58	No Indicado	Observatorio de Ríos Andinos (ORA)	Ecuador	Regional	Grupo independiente de investigadores y sociedad civil	https://observatorioderiosandinos.wordpress.com/	Ecuador	Promover el diálogo para mejorar la toma de decisiones entorno al desarrollo de infraestructuras, informar mejor sobre los desafíos y oportunidades en la gestión de ríos andinos y monitorear las principales inversiones que afectan nuestro patrimonio fluvial.	Promover el diálogo	Académica - ONG	ONG	Academia	Agua	Agua
59	2010	Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales	El Salvador	Estatal	Ministerio del Medio Ambiente	http://agua.marn.gob.sv/	San Salvador , El Salvador	Establecer un mecanismo de Observación de Amenazas y recursos naturales	Monitoreo	Gubernamental	Gubernamental	Academia	Recursos naturales	Ambiental
60	2007	Observatorio de Conflictos Mineros de América Latina (OCMAL)	Latinoamérica	Latinoamérica	ONG	https://www.ocmal.org/ocmal/	Santiago, Chile	Defensa de las comunidades y poblaciones que, ejerciendo sus actividades locales como agricultura, ganadería, silvicultura, pesca, turismo, vivienda y cultura, son afectadas por los impactos de la minería en la región.	Acompañamiento en Conflictos	ONG	Academia	ONG	Conflictos ambientales	Conflictos en general
61	2017	Observatorio del Principio 10 en América Latina y el Caribe	Latinoamérica	Latinoamérica	CEPAL - Naciones Unidas	https://observatoriop10.cepal.org/es	No lo menciona	Contribuir a un mejor conocimiento, difusión e implementación de los derechos de acceso a la información, la participación pública y el acceso a la justicia en asuntos ambientales consagrados en el Principio 10 de la Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo	Promover el diálogo	Organismo Internacional	Organismo Internacional	Organismo Internacional	Monitoreo global	Legislación ambiental
62	2018	Observatorio de la Sustentabilidad en la Educación Superior de América Latina y el Caribe (OSES-ALC).	Latinoamérica	Latinoamérica	Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales U.D.C.A	https://oses-alc.net/quienes-somos/	Bogotá , Colombia	Investigar y promover el proceso por el cual las instituciones de educación superior en América Latina y el Caribe incorporan los temas de ambiente y sustentabilidad en sus funciones sustantivas de formación, investigación y extensión, así como en sus acciones de gobierno y gestión institucional.	Investigacion	Académica-Organismo Internacional	Academia-Organismos Internacionales	Academia	Monitoreo global	educación ambiental
63	2005	Observatorio del Agua para el estado de Veracruz, ABCC (Agua, Bosques, Cuencas y Costas)	México	Local	Universidad Veracruzana	https://www.uv.mx/cienti/observatorio-del-agua	Veracruz , México	Investigar la disponibilidad del recurso; la distribución; el uso en cuanto a la oferta y demanda de los usuarios del agua y el uso racional del recurso, sobreexplotación y desperdicio; y, la gestión que integra las fases de desalojo, tratamiento de aguas servidas y reciclaje.	Investigacion	Académica	Academia	Academia	Agua	Agua
64	2005	Observatorio de Aguas Subterráneas de México.	México	Nacional	Red de Investigación en Aguas Subterráneas (REDIAS) UNAM	http://www.geologia-feflow.unam.mx/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=46&Itemid=59	CDMX, México	Difundir la información científica y tecnológica generada por los miembros de la REDIAS, para ponerla a disposición de la comunidad científica y el publico en general.	Proveer información	Académica	No indica	Academia	Agua	Agua
65	2010	Observatorio del agua de la Universidad Nacional Autónoma de México.	México	Local	UNAM	http://www.agua.unam.mx/observatorio/	CDMX, México	Participación individual y colectiva de los universitarios en el uso responsable del agua, mediante la información continua de indicadores sobre el manejo del agua en los campi universitarios	Proveer información	Académica	Academia	Academia	Agua	Agua
66	2011	Observatorio Ciudadano de la Cuenca de Valle de Bravo-Amanalco	México	Local	individuos y representantes de organizaciones de las comunidades de la Cuenca de Valle de Bravo – Amanalco	http://observatoriovalle.org.mx	Michoacán , México	vigilar el ejercicio y cumplimiento de los derechos y obligaciones ambientales e incidir en la legislación y políticas publicas para el desarrollo sustentable, en beneficio de la Cuenca de Valle de Bravo – Amanalco	Monitoreo	ONG	ONG	ONG	Agua	Ambiental
67	2014	Observatorio de Conflictos por el agua en México (OCAM)	México	Estatal	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	http://ocam.imta.mx/conflictos.html	Cuernavaca, México	Consulta sobre noticias referentes a problemáticas y conflictividades por el agua	Proveer información	Gubernamental	Gubernamental	Academia	Conflictos ambientales	Conflictoas agua
68	2015	Observatorio Hidrológico de la UNAM	México	Local	Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto de Ingeniería	https://oh-iiunam.mx/ohAcademico.html	CDMX, México	Poner a disposición datos abiertos de variables hidrológicas que sirvan para la cooperación, desarrollo de investigación y solución de diversos problemas	Proveer información	Academia -Gobierno	Academia	Academia	Agua	Agua
69	2017	Observatorio de Conflictos Socioambientales de la Universidad Iberoamericana	México	Nacional	Universidad Iberoamericana	https://ocsa.ibero.mx/	CDMX, México	Documentar, análizar e incidir en torno a la conflictividad socioambiental en México	Proveer información	Académica	Academia	Academia	Conflictos ambientales	Conflictos en general
70	2017	Observatorio Ciudadano de la Calidad del Aire del Área Metropolitana de Monterrey (OCCAMM)	México	Local	Activistas	https://observatoriodelaire.com/	Monterrey, México	Dar a conocer la información relevante acerca de los daños a la salud asociados a la contaminación del aire, para fortalecer a la sociedad civil y, bajo esta premisa, mejorar el marco normativo y la gestión de la calidad del aire en el AMM.	Proveer información	ONG	ONG	ONG	Aire	Aire
71	2019	Observatorio Ciudadano Ambiental de Cajeme	México	Local	ITESCA	http://ocac.org.mx/	Ciudad Obregón, Mexico	Seguimiento frecuente sobre la condición ambiental en el municipio de Cajeme.	Proveer información	Académica	Academia	Academia	Monitoreo global	Ambiente en general
72	2020	OBSERVATORIO TERRITORIAL DEL PONIENTE	México	Local	Universidad Autónoma Metropolitana	https://ort.cua.uam.mx/	CDMX, México	Es una herramienta que permite a su vez producir conocimiento territorial en torno a la zona y en voz de actores diversos,incluyendo los recursos naturales.	Proveer información	Académica	Academia	Academia	Monitoreo global	Relacion ambiente y sociedad
73	2021	Observatorio Socio-Ambiental Ibero- Torreón	México	Local	Universidad Iberoamericana sede Torreón	http://itzel.lag.uia.mx/publico/iberoSustentable/observatorio.html ;https://www.facebook.com/Observatorio-Socioambiental-Ibero-Torre%C3%B3n-100818222597456/	Torreón, Mexico	Contribuir a la transformación de las condiciones que permiten el despojo de los recursos naturales promovido por una lógica capitalista, a través de la recopilación, la sistematización y el análisis de información, que tengan como finalidad la socialización del conocimiento en la Región Lagunera para la resolución efectiva de conflictos socioambientales.	Proveer información	Académica	Academia	Academia	Monitoreo global	Ambiente en general
74	No Indicado	Red Universitaria de Observatorios Atmosféricos (RUOA) de la UNAM.	México	Nacional	UNAM	https://www.ruoa.unam.mx/	CDMX, México	Proveer de información atmosférica relevante y confiable para estudiar los problemas emergentes y dar soluciones a los retos que enfrenta el planeta en materia de contaminación atmosférica, cambio climático, recursos hídricos, seguridad alimentaria entre otros	Proveer información	Académica	Academia	Academia	Aire	Aire
75	2016	Observatorio Panameño Ambiente y Sociedad	Panamá	Nacional	Universidad de Panamá	http://www.obpas.org/	Provincia de Panamá , Panamá	Recopilación de información que permita la toma de acciones, basadas en el análisis de los fenómenos socioambientales con la participación de las comunidades educativas, académicas, gremiales, comunidades indígenas, movimientos sociales, sindicatos, organizaciones populares, siempre en la defensa de los derechos humanos, ambientales y sociales.	Proveer información	Académica	Academia	Academia	Monitoreo global	Relacion ambiente y sociedad
76	No Indicado	Observatorio Socioambiental de Panamá OBSOAP	Panamá	Nacional	RADIO TEMBLOR - COLECTIVO VOCES ECOLÓGICA	https://www.radiotemblor.org/covec/	Panamá	Identificar la magnitud de los hechos considerados de riesgo para el ejercicio de los derechos humanos y ambientales.	Monitoreo	ONG	ONG	ONG	Conflictos ambientales	Conflictos en general
77	2010	Observatorio del Agua Nivel Nacional ANA	Perú	Nacional	Autoridad Naciona del Agua	http://snirh.ana.gob.pe/ObservatorioSNIRH/	Lima, Perú	Delimitación de cuencas hidrográficas para el planeamiento de los Recursos Hidráulicos	Monitoreo	Gubernamental	Gubernamental	Gobierno	Agua	Agua
78	2018	Observatorio de Solución de Problemas Ambientales	Perú	Nacional	Entidad de Fiscalización Ambiental (EFA).	https://www.gob.pe/22068-observatorio-de-solucion-de-problemas-ambientales	Lima, Perú	Brindar información de los problemas ambientales identificados por el OEFA a nivel nacional, cuyo seguimiento se encuentra a cargo de una Entidad de Fiscalización Ambiental (EFA).	Proveer información	Gubernamental	Gubernamental	Gobierno	Conflictos ambientales	Conflictos en general
79	2019	PUINAMUDT- Observatorio Petrolero de la Amazonía Norte	Perú	Local	FEDIQUEP – Federación Indígena Quechua del Pastaza, FECONACOR – Federación de Comunidades Nativas de la cuenca del Corrientes, ACODECOSPAT – Asociación Cocama de Desarrollo y Conservación San Pablo de Tipishca y OPIKAFPE -Organización de los Pueblos Indígenas Kichwas Amazónicos de la Frontera Perú Ecuador	https://observatoriopetrolero.org/	Loreto , Perú	Plataforma indígena unida para desarrollar una agenda en defensa del territorio y la vida de la Amazonía ante las actividades extractivas de hidrocarburos que por más de 40 años han afectado los ríos , el monte y las comunidades.	Acompañamiento en Conflictos	ONG	ONG	ONG	Conflictos ambientales	Conflictos petroleo
80	No Indicado	Observatorio de Investigación Ambiental | SIAL San Martin	Perú	Latinoamérica	SINIA PERÚ	http://sial.minam.gob.pe/sanmartin/	San Martín, Perú	Crear un sistema como herramienta de apoyo a la implementación del Sistema Nacional de Gestión Ambiental y que sea parte conformante del Sistema Nacional de Información Ambiental	Proveer información	Gubernamental	Gubernamental	Gobierno	Monitoreo global	Ambiente en general
81	No Indicado	Observatorio de los bosques andinos amazónicos del Perú - Observatorio de la biodiversidad	Perú	Local	Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana-IIAP	http://www.iiap.org.pe/obaap/observatorio.html	Lima, Perú	Interrelacionar Instituciones académicas y de investigación para favorecer sinergias con el objeto de documentar la biodiversidad, monitorear y proponer opciones sostenibles de manejo de los bosques andino amazónicas del Perú y difundir información a nivel científico como del público en general	Investigacion	Académica	No indica	Academia	Biodiversidad	Biodiversidad
82	2013	Observatorio Ambiental Nacional OPA	Uruguay	Estatal	Ministerio de Vivienda Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente	https://www.ambiente.gub.uy/oan/	Montevideo, Uruguay	Centralizar, organizar y difundir toda la información ambiental generada en los diversos ámbitos del Estado y otorga al Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente, a través de la Dirección Nacional de Medio Ambiente	Proveer información	Gubernamental	Gubernamental	Gobierno	Monitoreo global	Ambiente en general
83	No Indicado	Observatorio de Integración de las Convenciones de Río	Uruguay	Estatal	Diferentes ONG´s	https://oicr.eccosur.org/	Uruguay	Difundir los temas integrados y asuntos claves de las Convenciones de Naciones Unidas en Cambio Climático, Biodiversidad y Lucha contra la Desertificación, así como difundir la Misión y Objetivos de cada Convención (espacios de negociación, temas en agenda, documentos claves y resoluciones), generar instrumentos que permitan aportar a una visión integrada de estos objetivos y oficiar como vínculo hacia otros Observatorios de interés en la temática ambiental.	Proveer información	ONG	ONG	ONG	Monitoreo global	Relacion ambiente y sociedad
84	No Indicado	Observatorio Ambiental Montevideo	Uruguay	Estatal	Departamento de Desarrollo Ambiental de la Intendencia de Montevideo	https://ambiental.montevideo.gub.uy/	Montevideo, Uruguay	Permitir el acceso al estado de los ecosistemas, calidad del aire , suelo y un seguimiento de la gestión ambiental general	Proveer información	Gubernamental	Gubernamental	Gobierno	Monitoreo global	Ambiente en general

Número	PRACTICAS DE RECOLECCIÓN DE DATOS: Sensores	Teledetección	Apps	Encuestas	Bases de datos	Recolección Manual	Investigación-Acción	Revisión documental	Talleres/Reuniones	NIVEL DE COMPLEJIDAD: Divulgación de datos arrojados por otros sitios	Recopilación de datos	Sistematización de datos	Análisis de datos	Analisis espacial	Estudios de Caso	Nivel de Complejidad	Servicios o Productos Ofrecidos: Noticias	Capacitación	Biblioteca Digiral	Recopilación de publicaciones de otras fuentes	Listado de Datos	Base de Datos	Manuales/ Material Educativo	Boletines/ Artículos de Opinión	Artículos de Investigación/ Informes	Mapas	SIG	Archivos Multimedia	Registro de indicadores	Puntuación	Información actualizada	Tipo de OBSERVATORIO	Atiende Una Ley	Ultimo año funcionamiento	Tiempo funcionamiento	Tiempo funcionando
1		x					x			x	x	x		x	x	Análisis espacial	0.5			0	0	0	0	1	2	2	0	0	1	6.5	si	Observatorio no actualizado	no	2021	Mas de 10 años	13
2											X	X	X		x	Estudios de caso	0.5		1	1	0	0	0	1	2	0	0	1	0	6.5	si	Observatorio desarrollado	no	2022	Mas de 10 años	12
3											x					Recopilación de datos	0			0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	3	si	Observatorio basico	no	2022	Mas de 10 años	12
4					x	x					x	x		x		Análisis espacial	0			0	1	0	0	0	2	2	2	1	1	9	si	Observatorio Consolidado	no	2022	Mas de 10 años	11
5											x			x		Análisis espacial	0			0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3	no	Observatorio basico	no	2015	0-5 años	3
6								X			x	x				Sistematización de datos	0			0	0	0	1.5	1	0	2	0	0	0	4.5	no	Observatorio no actualizado	no	2016	0-5 años	1
7						x				x	x	x	x	x		Análisis espacial	0			1	0	1	1.5	1	2	2	0	0	0	8.5	si	Observatorio Consolidado	no	2022	0-5 años	4
8						x					x	x				Sistematización de datos	0			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	si	Observatorio basico	no	2022	0-5 años	4
9	x									x	x	x	x	x		Análisis espacial	0.5			1	0	0	0	0	2	2	2	1	1	9.5	si	Observatorio Consolidado	si	2022	0-5 años	3
10						x					x	x	x	x	x	Análisis espacial	0			1	0	1	0	0	2	2	0	1	0	7	2021	Observatorio no actualizado	no	2021	0-5 años	2
11						x					x	x	x	x		Análisis espacial	0			0	0	0	1.5	0	0	2	0	1	1	5.5	si	Observatorio desarrollado	si	2022	0-5 años	3
12				x							X			x		Análisis espacial	0			0	0	0	0	0	2	2	0	1	0	5	2022	Observatorio desarrollado	no	2022	0-5 años	3
13											x	x	x	x		Análisis espacial	0.5			1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	4.5	2022	Observatorio desarrollado	si	2022	0-5 años	1
14				X								x	x	x		Análisis espacial	0			0	1	1	0	1	0	2	2	0	1	8	no	Observatorio Consolidado	no	2022	No determinado	ND
15								X		x		x				Sistematización de datos	0.5			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5	hasta 2018	Observatorio no actualizado	no	2018	Mas de 10 años	11
16						X		X		x	x	x	x			Análisis de datos	0			1	0	0	0	1	2	0	0	1	0	5	si, pero no todos los indicadores	Observatorio desarrollado	no	2022	Mas de 10 años	13
17		X				X					x	x	x	x	x	Análisis espacial	0		1	0	0	0	0	1	2	2	2	0	1	9	si	Observatorio Consolidado	no	2022	0-5 años	3
18		X			X						x	x	x	x		Análisis espacial	0.5	1.5	1	0	0	0	1.5	1	2	2	2	0	1	12.5	si	Observatorio Consolidado	no	2022	0-5 años	3
19					X					x	x	x	x			Análisis de datos	0.5			1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2.5	si	Observatorio basico	no	2022	Mas de 10 años	20
20		X									x	x	x	x		Análisis espacial	0			0	1	1	0	0	0	2	2	1	1	8	si	Observatorio Consolidado	si	2022	Mas de 10 años	15
21					X						x	x	x			Análisis de datos	0.5			0	0	0	0	1	2	0	2	1	1	7.5	si	Observatorio desarrollado	no	2022	Mas de 10 años	13
22							x	x			x	x	x	x		Análisis espacial	0		1	0	0	0	1.5	1	2	2	0	0	0	7.5	2022	Observatorio desarrollado	no	2022	Mas de 10 años	12
23					x						x	x	x	x		Análisis espacial	0.5		1	0	1	1	0	1	2	2	0	1	0	9.5	si	Observatorio Consolidado	no	2022	6-10 años	9
24							x				x					Recopilación de datos	0.5	1.5	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	7	2022	Observatorio desarrollado	no	2022	6-10 años	8
25								x		x	x	x	x	x	x	Análisis espacial	0.5			0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	4.5	2022	Observatorio desarrollado	no	2022	6-10 años	6
27								x			x	x	x			Análisis de datos	0			1	0	0	1.5	1	2	0	0	1	0	6.5	2022	Observatorio desarrollado	no	2022	0-5 años	3
26					x					x	x	x	x			Análisis de datos	0.5	1.5		0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	5	no	Observatorio desarrollado	no	2022	0-5 años	3
28									x		x	x	x	x		Análisis espacial	0.5			0	0	0	0	0	2	2	0	1	0	5.5	2022	Observatorio desarrollado	si	2022	0-5 años	2
29							x		x		x	x	x		x	Estudios de caso				0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	si	Observatorio basico	no	2022	0-5 años	1
30						x		x		x	x	x				Sistematización de datos	0.5		1	0	1	0	0	1	2	0	0	1	0	6.5	2022	Observatorio desarrollado	no	2022	Mas de 10 años	31
31	x										x	x		x		Análisis espacial	0			0	0	0	0	1	2	0	2	1	1	7	si	Observatorio Consolidado	no	2022	Mas de 10 años	12
32											x	x	x		x	Estudios de caso	0			0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3	si	Observatorio basico	no	2022	6-10 años	7
33					x						x	x	x		x	Estudios de caso	0			0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	4	si	Observatorio basico	no	2022	0-5 años	1
36	x										x	x	x	x		Análisis espacial	0			1	1	1	0	0	0	2	0	0	1	6	si	Observatorio desarrollado	no	2022	0-5 años	1
35											x	x				Sistematización de datos	0.5			0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2.5	2022	Observatorio basico	no	2022	0-5 años	1
36					x						x	x	x	x		Análisis espacial	0			0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	4	si	Observatorio basico	no	2022	No determinado	ND
37							x				x					Recopilación de datos	0.5			1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2.5	2022	Observatorio basico	no	2011	Mas de 10 años	14
38	x				x						x	x	x	x		Análisis espacial	0.5	1.5	1	0	0	0	0	1	0	2	2	0	1	9	si	Observatorio Consolidado	si	2022	Mas de 10 años	13
39							x				x	x	x	x	x	Análisis espacial	0			0	0	0	0	1	2	2	2	1	0	8	si	Observatorio Consolidado	no	2022	Mas de 10 años	12
40																Recopilación de datos	0			0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0	1.5	2017	Observatorio no actualizado	no	2017	6-10 años	7
41					x	x					x	x	x	x		Análisis espacial	0.5			0	1	1	0	1	0	0	2	1	0	6.5	si	Observatorio desarrollado	no	2022	Mas de 10 años	11
42						x				x				x		Análisis espacial	0			1	0	0	0	1	0	2	2	1	0	7	2022	Observatorio desarrollado	no	2022	6-10 años	10
43						x		x			x	x	x		x	Estudios de caso	0		1	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	6	2014	Observatorio no actualizado	no	2016	0-5 años	3
44											x	x	x	x		Análisis espacial	0.5			1	1	1	0	1	2	2	2	0	0	10.5	si	Observatorio Consolidado	no	2022	6-10 años	8
45						x					x	x	x	x		Análisis espacial	0		1	0	1	1	1.5	1	0	2	2	1	1	11.5	si	Observatorio Consolidado	si	2022	6-10 años	6
46								x			x	x	x	x	x	Sistematización de datos	0.5		1	0	1	1	0	1	2	2	2	1	0	11.5	si	Observatorio no actualizado	no	2021	0-5 años	5
47								x			x	x		x		Análisis espacial	0			0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3	si	Observatorio basico	no	2022	6-10 años	6
48								x			x					Recopilación de datos	0			0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2022	Observatorio basico	no	2022	6-10 años	6
49								x			x	x	x	x	x	Análisis espacial	0			0	1	1	0	1	2	2	2	0	0	9	no	Observatorio no actualizado	no	2017	0-5 años	1
50										x	x					Recopilación de datos	0			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	no	Observatorio no actualizado	no	2021	0-5 años	2
51											X	X			x	Estudios de caso				1	1	0	0	1	2	2	0	1	0	8	si	Observatorio Consolidado	no	2022	No determinado	ND
52			x													Recopilación de datos				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2022	Observatorio basico	no	2022	No determinado	ND
53						x					x	x	x			Análisis de datos	0			0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	4	si	Observatorio basico	no	2022	Mas de 10 años	14
54						x					x	x	x			Análisis de datos	0			0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2022	Observatorio no actualizado	no	2022	Mas de 10 años	12
55						x					x	x	x		x	Estudios de caso	0			1	1	1	1.5	1	2	0	0	0	0	7.5	si	Observatorio desarrollado	no	2022	0-5 años	4
56					x					x	x	x				Sistematización de datos	0.5			1	0	0	1.5	1	0	0	0	0	0	4	si	Observatorio basico	no	2022	0-5 años	3
57							X	X			X	X	X	X		Análisis espacial	0.5		1	1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	6.5	si	Observatorio desarrollado	no	2022	0-5 años	3
58							x				x	x				Sistematización de datos	0.5			1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	5.5	si	Observatorio desarrollado	no	2022	No determinado	ND
59	X										x	x	x			Análisis de datos	0			0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	si	Observatorio basico	no	2022	Mas de 10 años	12
60							X		X		x	x			x	Estudios de caso	0.5		1	0	1	0	0	1	2	0	0	1	0	6.5	2022	Observatorio desarrollado	no	2022	Mas de 10 años	15
61											x	x				Sistematización de datos	0			1	1	0	0	1	2	2	0	0	0	7	no	Observatorio desarrollado	no	2022	0-5 años	5
62								X			x	x	x		x	Estudios de caso	0.5		1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	4.5	si	Observatorio desarrollado	no	2022	0-5 años	4
63						x					x	x	x		x	Estudios de caso	0		1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	5	si	Observatorio desarrollado	no	2022	Mas de 10 años	17
64					X						x	x		x		Análisis espacial	0			0	0	1	0	1	2	2	0	0	0	6	2011	Observatorio no actualizado	no	2011	6-10 años	6
65						x					x	x	x	x		Análisis espacial	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	hasta 2016	Observatorio no actualizado	no	2016	6-10 años	6
66						x	x		x		x	x			x	Estudios de caso	0.5			0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2.5	si	Observatorio basico	no	2022	Mas de 10 años	11
67								x			x	x	x	x		Análisis espacial	0			0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	3	2015	Observatorio no actualizado	no	2015	0-5 años	1
68	x										x					Recopilación de datos	0			0	1	0	0	0	0	0	2	1	1	5	si	Observatorio desarrollado	no	2022	6-10 años	7
69								x			x	x	x			Análisis de datos	0			0	1	1	0	0	0	2	2	0	1	7	Hasta 2021	Observatorio no actualizado	no	2021	0-5 años	4
70	x									x	x	x		x		Análisis espacial	0			1	1	0	0	0	2	2	0	1	0	7	si	Observatorio Consolidado	no	2022	0-5 años	5
71				x				x			x	x	x	x		Análisis espacial	0			0	1	0	0	0	2	2	0	1	0	6	2022	Observatorio desarrollado	no	2022	0-5 años	3
72						x		x			x	x	x	x	x	Análisis espacial	0		1	0	0	0	0	1	2	2	2	1	0	9	Hata 2020	Observatorio Consolidado	no	2022	0-5 años	2
73											x	x				Sistematización de datos	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	si	Observatorio basico	no	2022	0-5 años	1
74	X										x	x				Sistematización de datos	0			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	si, pero no todas las secciones de la página están disponibles	Observatorio basico	no	2022	No determinado	ND
75								x		x	x	x	x	x		Análisis espacial	0	1.5		1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	6.5	2021	Observatorio desarrollado	no	2022	0-5 años	5
76								x		x	x					Recopilación de datos	0			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2022	Observatorio basico	no	2022	No determinado	ND
77					x						x	x		x		Análisis espacial	0			0	1	1	0	0	0	2	0	0	1	5	si	Observatorio desarrollado	no	2022	Mas de 10 años	12
78					x						x	x	x	x		Análisis espacial	0			0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	4	si	Observatorio basico	no	2022	0-5 años	4
79											x				x	Estudios de caso	0.5			1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3.5	si	Observatorio basico	no	2022	0-5 años	3
80					x						x	x	x	x	x	Análisis espacial	0			0	1	1	1.5	1	0	2	2	0	0	8.5	si	Observatorio Consolidado	no	2022	No determinado	ND
81						x										Recopilación de datos				0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	4	no	Observatorio no actualizado	no	2015	No determinado	ND
82					x	x				x	x	x	x	x		Análisis espacial				1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	4	si ,pero no todos los indicadores	Observatorio basico	si	2022	6-10 años	9
83								x		x	x	x	x			Análisis de datos	0.5			1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	5.5	si	Observatorio desarrollado	no	2022	No determinado	ND
84	x					x					x	x	x			Análisis de datos	0			0	1	1	0	0	0	2	2	0	1	7	si	Observatorio Consolidado	no	2022	No determinado	ND