



PREMIOS
LATINOAMÉRICA
Verde

Convocatoria 2017 y su contribución
a la Agenda 2030







Convocatoria 2017 y su contribución
a la Agenda 2030

Premios Latinoamérica Verde

Gustavo Manrique
Cofundador y Presidente de Premios Latinoamérica Verde

Bianca Dager
Cofundadora y Directora ejecutiva de Premios Latinoamérica Verde

José Javier Guarderas
Cofundador y Gerente general de SAMBITO S.A.

Equipo principal de Premios Latinoamérica Verde:

Priscilla Torres
Valeria Plaza
Francisco Vélez
Nicole Rodríguez
Ernesto Ruales
Karolina Meza
Erykka Cruz

Premios Latinoamérica Verde Argentina:
Cristina Arenas

Premios Latinoamérica Verde Chile:
Beatriz Pulido
Rodrigo Paut

Premios Latinoamérica Verde Colombia:
Catalina Silva
Belén Galera

Premios Latinoamérica Verde México:
Viridiana Ramírez
Fernanda Larrea

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)
Área de Gobernabilidad Democrática y Desarrollo Social

Equipo de sistematización y preparación del documento
Paola Brito Ayala
Área de Gobernabilidad Democrática y Desarrollo Social

Agradecemos a los Voluntarios en Línea de la Organización de Naciones Unidas (ONU) Vanezza Escobar y Blanca Alvarado por la colaboración en redacción y análisis de este documento.

Diseño y diagramación
Aquatiro

Diseño de portada
Maruri Grey

Guayaquil – Ecuador

“Las opiniones, análisis y recomendaciones de política no reflejan necesariamente el punto de vista del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, como tampoco de su junta ejecutiva ni de sus Estados miembros”.

Índice

Presentación	7
Conceptos generales	13
Capítulo I	15
Sobre los Premios Latinoamérica Verde (PLV)	15
Nuestra historia	16
¿Para qué esta publicación?	16
Importancia de la Agenda 2030 en el mundo y en la región	17
Vinculación de los Premios Latinoamérica Verde (PLV) con la implementación de la Agenda 2030	17
Capítulo II	18
1. La convocatoria 2017 de los Premios Latinoamérica Verde (PLV)	18
2. Importantes cifras de los proyectos registrados en la edición 2017	19
Datos que evidencian sostenibilidad social de los proyectos	
Reseña sobre los 500 mejores proyectos inscritos	
Información específica de los proyectos por categorías	
Capítulo III	65
Una Agenda multidimensional por excelencia	65
1. Detalle de proyectos registrados de acuerdo a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)	66
1 Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo	66
2 Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible	67
3 Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades	68
4 Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos	69
5 Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas	70
6 Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos	71
7 Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos	72
8 Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos	73
9 Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación	74
10 Reducir la desigualdad en y entre los países	75
11 Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles	76
12 Garantizar modalidades de consumo y producción sostenible	77
13 Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos	78
14 Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible	79

15 Vida de ecosistemas	80
16 Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles.	81
17 Fortalecer los medios de ejecución y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible.	82
Capítulo IV	87
Radiografía de 31 proyectos finalistas de los Premios Latinoamérica Verde	87
• Alianza público comunitario, mecanismo de sostenibilidad de las juntas administradoras de agua potable	88
• Ser PRONACA es cuidar el agua	89
• Plantando aguas	90
• Programa para protección, conservación e investigación de recursos naturales y vida silvestre	91
• Reserva Biológica Huilo Huilo: Reproducción y reintroducción del Huemul del Sur.	92
• “Ruta Monarca”	93
• Gastronomía y conservación	94
• Programa de Monitoreo de la Biodiversidad en el Bajo Urubamba	95
• Restauración y recuperación de bosques de manglar	96
• Producción y plantación de especies nativas sobre rellenos sanitarios	97
• Papel amigo de la tierra	98
• Parque de Bolsillo, Unidad habitacional Villas Otoch	99
• Bus del Reciclaje	100
• Barefoot College - Luz para las comunidades Wayuú a través de las mujeres	101
• Energía solar para poblaciones vulnerables, hacia la equidad y sostenibilidad ambiental	102
• Biomasa	103
• Bono Verde Grupo Bancolombia	104
• Agua Siembra	105
• Turismo sostenible, rural y comunitario: Costa Rica pionero en Latinoamérica, la experiencia de ACTUAR	106
• Una Escuela Sustentable	107
• Vía Verde	108
• Trici, Centros Urbanos Amigables	109
• Mamut Materiales Poliméricos para la construcción	110
• EMERGE	111
• Circuito de agricultura urbana	112
• Monitoramento Mirim Costeiro	113
• Chile es Mar	114
• Fondo para la gestión y recuperación de la Reserva Nacional de Paracas	115
• Evea Ecofashion: moda sostenible para la conservación de la biodiversidad latinoamericana	116
• Prótesis de pies y manos para niños con material biodegradable	117
• Uso de las fibras del raquis del plátano en la fabricación de hormigón	118
Conclusiones	119



Presentación

Premios Latinoamérica Verde

La naturaleza nos da lecciones que marcan.

De una manera u otra, la naturaleza nos enseña -cada instante- lecciones de vida, de cooperación, de producción, de eficiencia. El planeta nos da lecciones de transformación, de oportunidades y de supervivencia. Y también nos da un mensaje sobre su situación.

Muchos líderes empresariales y políticos del mundo, muchos científicos nos repiten -cada minuto- que la naturaleza está agonizando. Que estamos ahogando los mares, deforestando las tierras, eliminando las especies.

Muchas personas nos alertan que debemos actuar de inmediato. Que lo que menos tenemos es tiempo. Que debemos acercarnos entre nosotros, cambiar estilos de vida, transformar personas.

De eso se trata este evento.

Me permito compartir textualmente el propósito superior de Premios Latinoamérica Verde: ***Impactar Individuos para generar oportunidades que cambien en los estilos de vida en sus comunidades.***

Antes de los PLV, desde hace 15 años, empezamos a impactar individuos y generar oportunidades en favor del planeta.

En SAMBITO, desde nuestra fundación hace 15 años empezamos a realizar proyectos socio- ambientales que impactan individuos, generan oportunidades que mejoran y transforman sus estilos de vida.

Llevamos más de 1700 proyectos con los que hemos contribuido a tener un Ecuador más sostenible.

Nos sentimos orgullosos de estos aportes en la construcción de un mejor Ecuador, pero también sentíamos la necesidad de traspasar las fronteras. Sentíamos que teníamos que ayudar a proteger a América Latina.

Y desde el inicio se sumó la voluntad, esfuerzo y liderazgo de Guayaquil.

Por ello, junto al Alcalde Jaime Nebot, decidimos llevar nuestra causa a cada uno de los 625 millones de latinoamericanos y crear la militancia ambiental más grande del Ecuador y de América.

Este evento es parte de este gran desafío conjunto. Sumar más y más individuos, empresas, organizaciones no gubernamentales, instituciones y gobiernos a la causa socio-ambiental.

Vamos por buen camino. Este movimiento no lo para nadie, juntos creamos una #MilitanciaAmbiental que demuestra que *Cambiar es Posible*.

Gracias a todos los que lo vuelven una realidad.

Gustavo Manrique

Presidente de Premios Latinoamérica Verde

Extracto de su discurso inaugural 4ta Edición, 22 de agosto 2017



Premios Latinoamérica Verde

Premios Latinoamérica Verde es un proyecto de vida; es un llamado a la unión, a la conformación de una comunidad de personas que no se resignan a las terribles predicciones climáticas futuras.

Premios Latinoamérica Verde es un movimiento que cree y trabaja para demostrar que #CambiarEsPosible y como tal, agrupa las iniciativas, las acciones, la gestión del sector público, privado, del tercer sector y de la sociedad civil en 10 categorías cuidadosamente elegidas para representar los ejemplos de la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, sin duda la agenda planetaria más relevante en la actualidad.

Desde Premios Latinoamérica Verde reconocemos el rol que juegan las autoridades centrales y locales en promover y moldear comportamientos más sostenibles. Nunca antes en la historia las ciudades han tenido mayor protagonismo y relevancia en la lucha contra el cambio climático. Así también debemos, juntos, dinamizar la oferta y demanda de productos y servicios con impacto positivo social y ambiental en la región. Las empresas independientemente de su tamaño, las organizaciones no gubernamentales, deben responder al llamado de la sociedad que demanda cada vez productos más respetuosos con el ambiente. Esas opciones, ese despertar, esas respuestas ante problemáticas comunes de los países de América Latina son justamente los 2409 proyectos que se inscribieron tan solo en el 2017 en Premios Latinoamérica Verde.

Estamos felices de la evolución que ha tenido el evento en tan solo cuatro ediciones, logrando receptor proyectos de 39 países de la región. La versatilidad, la cotidianidad de las acciones, el ímpetu hacia el cambio permite afirmar que América Latina evidencia un despertar hacia el desarrollo sostenible.

Por eso decimos que somos la radiografía socio-ambiental de América Latina y en conjunto con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) hemos elaborado la primera publicación de resultados, un documento que estamos seguros será

una herramienta de consulta útil para la toma de decisiones de quienes la naveguen. Agradecemos a todos quienes hacen que Premios Latinoamérica Verde sea una realidad. Especialmente al Muy Ilustre Municipio de Guayaquil, la CAF-Banca de Desarrollo de América Latina, PwC, Directv, Avianca, PNUD y todas nuestras alianzas estratégicas con quienes hemos desarrollado acciones conjuntas que nos acercan a este sueño de vivir en un mejor planeta.

Bianca Dager Jervis
Directora Ejecutiva Premios Latinoamérica Verde

A portrait of Jaime Nebot Saadi, a man with a mustache and dark hair, wearing a light-colored shirt. The portrait is set within a diamond-shaped frame with a green border, which is part of a larger graphic design featuring diagonal grey and green stripes.

Muy Ilustre Municipalidad de Guayaquil

“Luchar por un desarrollo sustentable. Digo luchar no simplemente creer, no simplemente decir, hacerlo. La ciudad es parte de esa lucha, las cosas no se resuelven hablando, se resuelven haciendo. No se resuelven prometiendo, se resuelven cumpliendo. Lo importante de Premios Latinoamérica Verde no está sólo en sus logros, en el avance, en los detalles, está fundamentalmente en aceptar y compartir el compromiso de luchar por un desarrollo sustentable, el hacerlo realidad. Esta lucha para nosotros (Premios Latinoamérica Verde y Municipio de Guayaquil) no tiene vuelta atrás.”

Abg. Jaime Nebot Saadi

Alcalde de Guayaquil

Extracto del discurso inaugural en Premios Latinoamérica Verde 2017

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)



En septiembre del año 2015, Ecuador y los 192 Estados miembros de las Naciones Unidas se comprometieron a implementar la agenda de desarrollo más ambiciosa jamás adoptada por el mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y sus 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Dicha Agenda promueve de manera equitativa el desarrollo económico, social y ambiental y tiene como su principal lema el “no dejar a nadie atrás”. A diferencia de otras agendas de desarrollo, su construcción se constituyó en el proceso más participativo de la historia de Naciones Unidas: millones de personas, científicos, organizaciones de la sociedad civil, el sector privado, instituciones nacionales e internacionales, y gobiernos centrales y locales aportaron insumos para su elaboración.

En línea con este espíritu, el texto de la Agenda plantea que nada de lo que propone se podrá lograr sin la participación de todos los actores sociales. Por tanto, para las Naciones Unidas en general y para el PNUD en particular es fundamental lograr la apropiación de esta Agenda y sus ODS por parte del mayor número de actores posibles.

Es así que iniciativas como la de los Premios Latinoamérica Verde, que apoyan la difusión y consecución de los ODS, son clave para llevar a la práctica esta agenda internacional y convertirla en una realidad.

Felicidades por tanto la realización de este creciente proyecto, que busca exhibir, conectar y premiar proyectos innovadores sobre desarrollo humano sostenible en América Latina, El Caribe y España.

Al ser esta una plataforma de promoción del desarrollo ambiental, social y económico que se alinea con el mandato del PNUD, reiteramos nuestro apoyo y asistencia técnica para su difusión y crecimiento futuro, y le auguramos el mayor de los éxitos.

Sr. Arnaud Peral
Representante Residente del Programa de las Naciones Unidas en Ecuador

Conceptos generales

Ránking general: Es el resultado de la calificación de la comisión técnica a todos los proyectos publicados en cada edición, siendo la nota máxima 100. Cada proyecto es calificado por tres representantes de la comisión técnica, bajo cinco criterios de calificación: aplicabilidad del proyecto (escalabilidad), sostenibilidad ambiental, sostenibilidad social, sostenibilidad financiera y propuesta innovadora. De este proceso de calificación se obtiene como producto la lista de los 500 mejores casos.

Ránking por categoría: Premios Latinoamérica Verde clasificó por categoría a los 500 mejores casos y estableció un ránking acorde a la calificación asignada por la comisión técnica. Los 3 mejores puntajes de cada categoría son los finalistas de cada edición.

Ránking por país: Premios Latinoamérica Verde clasificó a los 500 mejores casos por países participantes y estableció un ránking acorde a la calificación asignada por la comisión técnica.

Ránking de países participantes: El ránking de países se construyó en base a la siguiente fórmula: la sumatoria de los 500 casos calificados con 1 punto cada uno; los 31 mejores casos calificados con 50 puntos cada uno (finalistas); y los diez ganadores calificados con 100 puntos cada uno.

Proyectos registrados: Son las postulaciones recibidas en su totalidad durante el proceso de inscripción, en total 2409 proyectos.

Proyectos publicados Son los que están completos y pasaron a revisión de comisión técnica, en total fueron 2032 proyectos.

Tercer sector: Es el conjunto de entidades (asociaciones, fundaciones, etc.) que no siendo ni públicas, ni teniendo ánimo de lucro, se ocupan de realizar mediante profesionales y voluntarios, proyectos de acción social, o defender intereses de colectivos de cualquier tipo (asociaciones culturales, deportivas, de consumidores, de antiguos alumnos, etc.)

Negocios verdes: Contempla las actividades económicas en las que se ofertan bienes o servicios, que generan impactos ambientales positivos y además incorporan buenas prácticas ambientales, sociales y económicas con enfoque de ciclo de vida, contribuyendo a la conservación del ambiente como capital natural que soporta el desarrollo del territorio.

La Huella de Carbono: Es una medida de cuantificación del impacto en el cambio climático de las actividades que se realizan a diario por parte de individuos, organizaciones, productos o territorios.

La Huella Hídrica: Es un indicador multidimensional de apropiación (uso, consumo y contaminación) de recursos de agua dulce. La evaluación de la Huella Hídrica permite visibilizar cómo el agua es utilizada a través del medio ambiente, las economías de las ciudades, las prácticas de producción en los sectores agropecuario e industrial, y los hábitos cotidianos de la población.



CAPÍTULO I

Sobre los Premios Latinoamérica Verde (PLV)

Premios Latinoamérica Verde (PLV) es un espacio que busca exhibir las mejores iniciativas medioambientales a nivel regional uniendo en un mismo sitio al sector privado, al sector público, organizaciones no gubernamentales y a aquellos agentes de cambio que todos los días se esfuerzan para construir un mundo mejor.

El evento nació en Ecuador en 2013 y cada año busca conectar, exhibir y premiar a los mejores proyectos sociales y ambientales de Latinoamérica.

Es una gran vitrina que convoca a toda una comunidad activa, diversa en nacionalidad y condición socio ambiental, pero que está trabajando con la misma pasión en temas de desarrollo sostenible.

Los proyectos que se destacan son aquellos que están comprometidos con el cuidado del ambiente, que impulsan temáticas de responsabilidad social, reducción de la desigualdad y que consideran a la educación y a la inclusión social partes esenciales de sus iniciativas. Los proyectos que reúnen estas características son un ejemplo de buenas prácticas a nivel regional y son los idóneos para ser galardonados en diez categorías alineadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) que impulsa la Organización de las Naciones Unidas.

Las categorías son: *Agua, Bosques y Flora, Biodiversidad y Fauna, Desarrollo Humano, Inclusión social y reducción de la desigualdad, Energía, Finanzas Sostenibles, Gestión Urbana, Manejo de Residuos Sólidos, Océanos y Producción y Consumo Responsable.* Al identificar y visibilizar los diez mejores proyectos por categoría, el evento se convierte para los demás participantes en una oportunidad para exhibir ideas, conectar intereses y crear redes de contactos que impulsen la innovación y el emprendimiento responsable con el ambiente.

Nuestra historia

Premios Latinoamérica Verde (PLV) nace en 2013 en la ciudad de Guayaquil, en el marco de la Cumbre Internacional del Medio Ambiente, plataforma internacional de reflexión y sinergia entre el sector público y el sector privado principalmente, como una propuesta concreta y real de integración de la comunidad creciente en Latinoamérica y el Caribe que cree y trabaja por la sostenibilidad de la región.

El propósito de Premios Latinoamérica Verde es impactar individuos creando oportunidades que mejoran estilos de vida en sus comunidades. Premios Latinoamérica Verde exhibe, conecta y premia anualmente a los 500 mejores proyectos socio-ambientales de la región en 10 categorías alineadas a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

El evento es liderado por Consultora Ambiental Soluciones Ambientales Totales (Sambito), la Municipalidad de Guayaquil - Ecuador, el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF). Cuenta con más de 60 alianzas estratégicas entre las que se destacan el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo a nivel regional, Directv, Conservación Internacional, PwC, Avianca, y World Wildlife Fund (WWF), Sistema B Internacional, varios Ministerios de Ambiente de la región, incubadoras, aceleradoras, fondos de inversión, entre otros.

En el año 2015 se realizó la primera versión latinoamericana logrando un total de 1054 proyectos participantes de 159 ciudades de 24 países representantes.

En 2016, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) se unió a la red de aliados, con la cual se trabaja en conjunto para impulsar los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS). De esta manera se incluyeron nuevas categorías al evento: *Agua, Bosques y Flora, Biodiversidad y Fauna, Desarrollo humano, inclusión social y reducción de la desigualdad, Energía, Finanzas Sostenibles, Gestión Urbana, Manejo de Residuos Sólidos, Océanos y Producción y Consumo Responsable*. Los resultados de participación sumaron un total de 1407 casos de 530 ciudades y 25 países.

En 2017, 36 países se sumaron con un total de 2409 proyectos de 669 ciudades.

Los resultados crecientes a la fecha nos indican que vamos por el camino correcto y aunque aún queda mucho por recorrer, Premios Latinoamérica Verde ha llenado un espacio de convocatoria, de comunidad, de conexión entre agentes de cambio que unidos, dinamizan la economía de la región hacia una más sostenible, más justa, más ética.

Sin duda, uno de los factores claves de éxito de este sueño –hoy convertido en realidad– es la red de alianzas que permiten llegar a miles de proponentes a quienes, de forma gratuita se los invita a participar de este espacio de difusión, conexión, inspiración y reconocimiento.

¿Para qué esta publicación?

El propósito de esta publicación es buscar que la diversidad de proyectos presentados en Premios Latinoamérica Verde (PLV) 2017, sus resultados e indicadores, y las historias de

impacto que se están materializando en la región sirvan como herramienta de estudio y logren ser fuente de inspiración y creatividad para ser replicadas.

La principal intención es que esta publicación se convierta en una muestra significativa del impacto socio ambiental que están generando los proyectos registrados en los PLV y dar a conocer la oferta y demanda de los productos, servicios e ideas que se están forjando con responsabilidad ambiental, económica y social de los países participantes.

Finalmente, este directorio de los mejores proyectos y la información estadística relativa a los mismos podrán ser contenido sustancial para la toma de decisiones políticas tanto para el sector público como para el privado, y el emprendimiento en la región y el mundo.

Importancia de la Agenda 2030 en el mundo y en la región

En septiembre de 2015, en la Asamblea General de las Naciones Unidas, 193 Estados adoptaron la Agenda 2030 y sus 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), para lograr tres cosas extraordinarias en los próximos 15 años: erradicar la pobreza extrema, combatir la desigualdad y la injusticia y hacer frente al cambio climático.

La Agenda tiene un alcance y una importancia sin precedentes y se constituye en la nueva hoja de ruta para los Estados que se comprometieron a movilizar los medios necesarios para cumplirla, teniendo en cuenta las diferentes realidades, capacidades y niveles de desarrollo de cada uno.

Así, los ODS constituyen un marco orientador para las políticas públicas y deberían ser incluidos en los planes nacionales y locales de desarrollo. También son una referencia clave para las empresas, la academia y la sociedad civil.

Vinculación de los Premios Latinoamérica Verde (PLV) con la implementación de la Agenda 2030

Los PLV han escuchado el llamado de la Agenda 2030 y han buscado convertirse en una plataforma que destaca los esfuerzos e iniciativas de organizaciones estatales, sector privado, sociedad civil y todos aquellos agentes de cambio que dedican su vida y hacen de su trabajo diario una causa común: lograr un mundo mejor.

Considerado como el mayor evento socio ambiental del continente, este concurso es un ejemplo de caso innovador que se posiciona como implementador de los ODS en la región, pues fomenta actividades enfocadas a cumplir los retos que plantea la Agenda 2030.

Desde esta perspectiva, los PLV y la Agenda 2030 convergen en objetivos similares, siendo algunos de los más apremiantes: reducir la desigualdad y la pobreza, crear oportunidades y mejorar la calidad de vida a través del desarrollo sostenible.

CAPÍTULO II

La convocatoria 2017 de los Premios Latinoamérica Verde (PLV)

El proceso de participación arrancó con la inscripción gratuita de casos a través de los formularios de la página de los Premios Latinoamérica Verde. Esta convocatoria duró hasta el 30 de abril de 2017.

Un comité técnico conformado por 150 representantes de las universidades más prestigiosas de América Latina, así como especialistas en temas sociales y ambientales de los sectores públicos, privados y organizaciones no gubernamentales, analizó y eligió a los 500 mejores casos, que se anunciaron el 1 de junio. De éstos se seleccionaron a los 3 mejores de cada una de las 10 categorías. Por primera vez hubo un empate entre dos finalistas, dando como resultado tener 31 mejores, los mismos que pasaron a la final. Posteriormente, el jurado conformado por Conservación Internacional, CAF – Banca de Desarrollo de América Latina, PNUD, Universidad EARTH, IICA y Sistema B, seleccionó a un ganador por cada una de las 10 categorías previamente estipuladas, los mismos que fueron anunciados durante la Gala de Premiación el 24 de agosto en Guayaquil (Ecuador).





Durante la convocatoria de 2017 se registraron 2409 casos, de 36 países y 667 ciudades superando las cifras que se alcanzaron en 2016, cuando se inscribieron 1407 casos de 530 ciudades y 25 países.

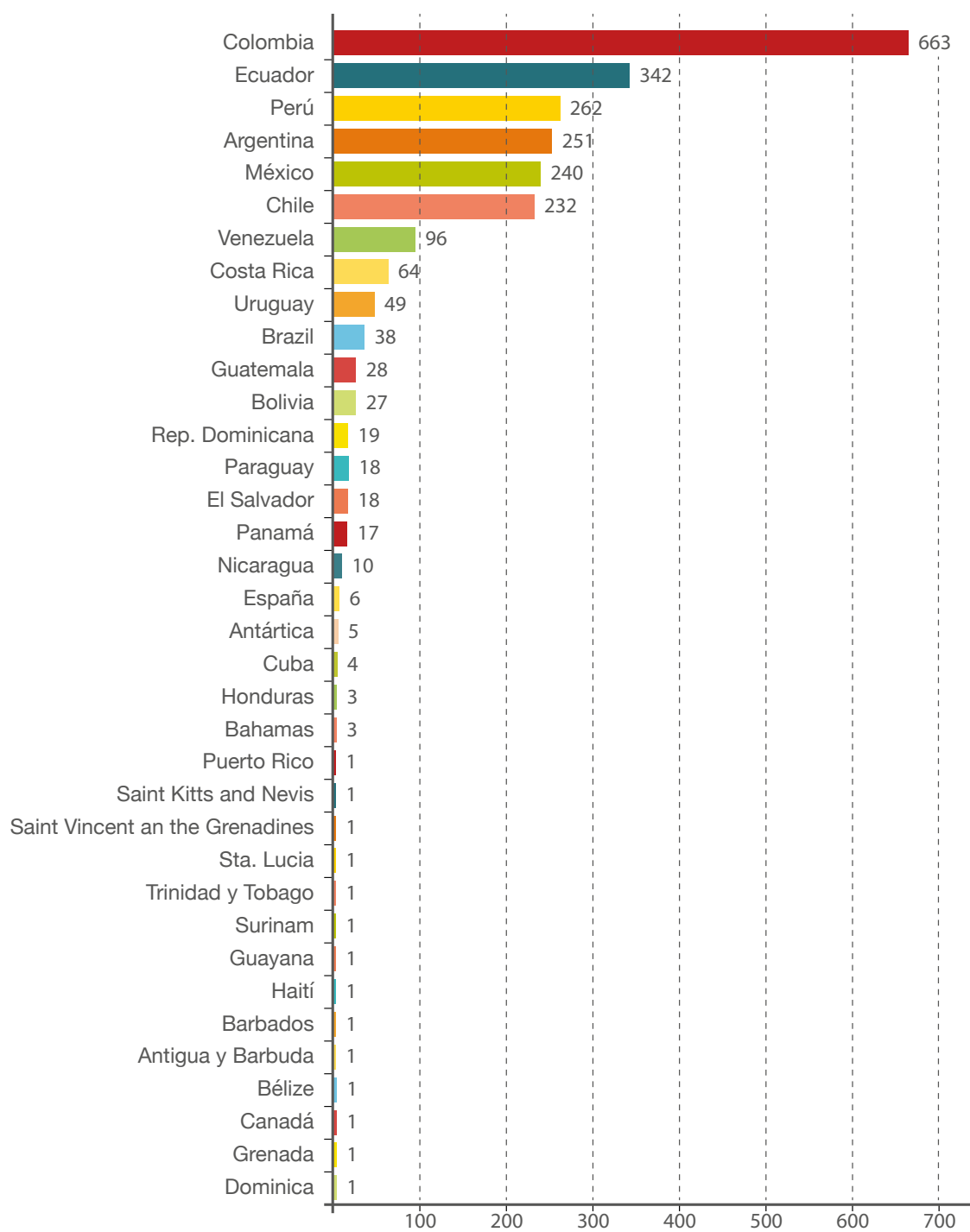
De los 2409 casos que se presentaron, 500 conformaron el ránking de los mejores proyectos de la región. Estos 500 proyectos recibieron varios beneficios entre los que destacan: ser exhibido en Guayaquil - Ecuador; acceso a medios de comunicación y a la red de aliados de Premios Latinoamérica Verde. Durante el evento, que se desarrolla la tercera semana de agosto en Guayaquil – Ecuador, poder presentar su proyecto ante el público, así como de forma virtual a través de transmisión por internet.

Para los finalistas y ganadores, la organización invierte en material audiovisual, así como en una gira de medios y agenda de reuniones con alto potencial de conexión.

Importantes cifras de los proyectos registrados en la edición 2017

A continuación, se presentan gráficas que resumen la información principal relativa a los 2409 proyectos registrados en la edición 2017. Estas gráficas revelan datos importantes de las propuestas de los 36 países participantes.

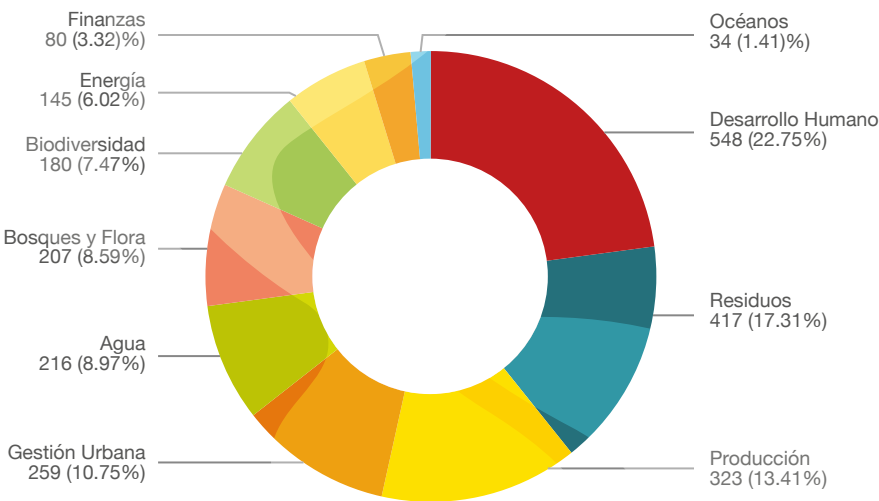
Gráfico II.1
Número de proyectos registrados por países



Durante la edición de los PLV 2017 se recibieron 2409 propuestas, de las cuales 663 fueron proyectos registrados por *Colombia*. Esta cifra duplica la participación de ese territorio sudamericano en ediciones anteriores y lo convierte en el líder de este año.

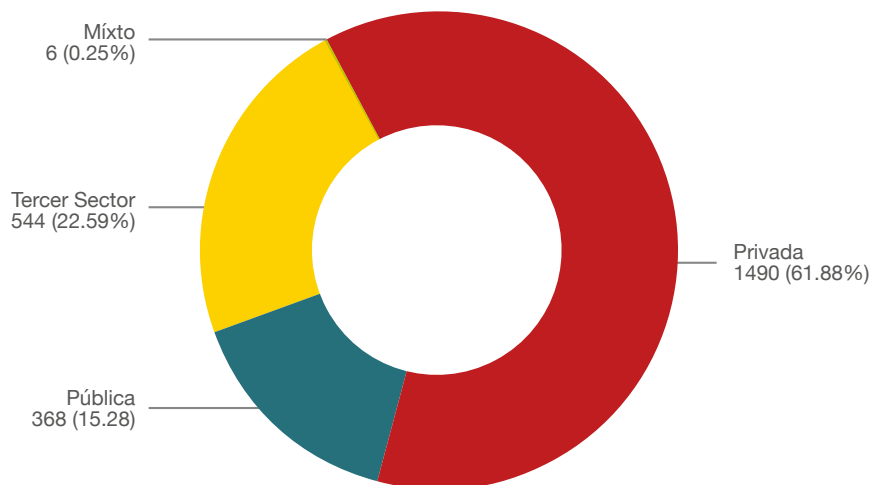
Ecuador le sigue como el segundo país con mayor participación con 342 proyectos inscritos. *Perú* ocupa el tercer puesto con 262 y le siguen *Argentina*, *México* y *Chile*. Este año, Centroamérica aumentó la asistencia, con la presencia adicional de *Costa Rica*, *Guatemala*, *El Salvador*, *Panamá*, *Nicaragua*, *Honduras* y *Belice*.

Gráfico II.2
Número de proyectos registrados por categoría



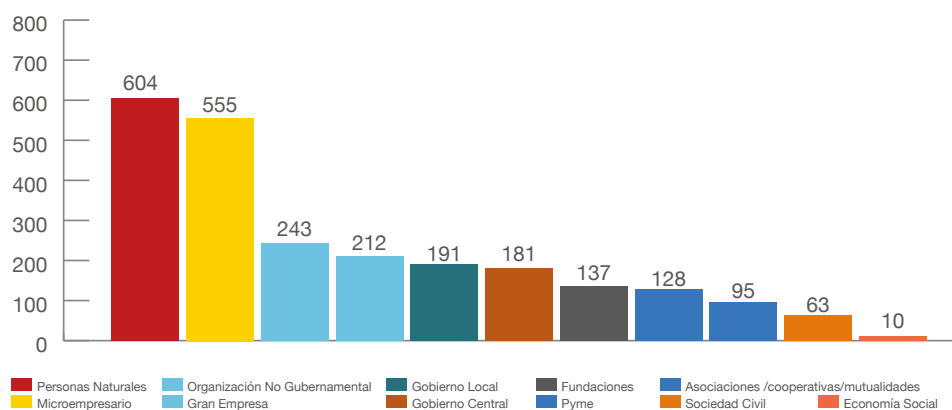
Siguiendo la tendencia de la edición anterior, en 2017 la categoría *Desarrollo humano, inclusión social y reducción de la desigualdad*, contó con el mayor número de proyectos en los PLV, con el 22,75% de participación (en 2016 dicha participación fue del 20,75%). Las siguientes categorías en importancia fueron la de *Manejo de residuos sólidos*, *Producción y consumo responsable*, *Gestión urbana*, *Agua*, *Bosques y flora*, *Biodiversidad y fauna*, *Energía*, *Finanzas sostenibles* y *Océanos*, respectivamente.

Gráfico II.3
Número de proyectos registrados por sector



El perfil de la mayoría de los proyectos participantes en los PLV 2017 pertenece al *sector privado*, con un 61,88%. Ese porcentaje es seguido por proyectos adscritos al *tercer sector* (22,59%) y en menor medida al *sector público* (15,28%). Apenas el 0,25% de los proyectos presentados pertenece al *sector mixto* (privado-pública/pública-tercer-sector/privado-tercer sector).

Gráfico II.4
Número de proyectos registrados por estructura legal específica

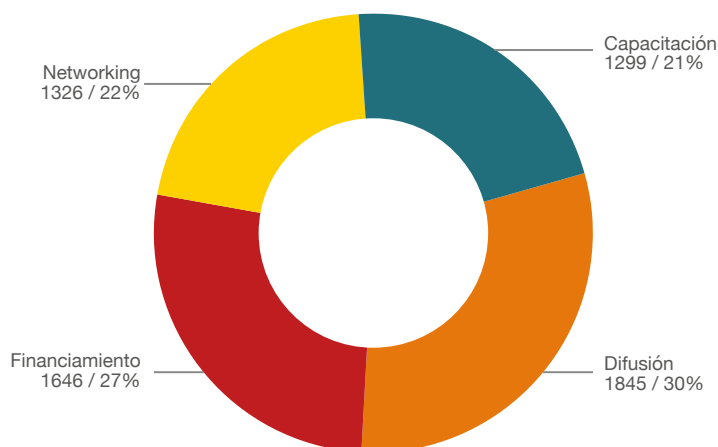


Del total de proyectos registrados, 604 fueron presentados por *personas naturales*, mientras que 555 pertenecen a *microempresas* y 243 son *organizaciones no gubernamentales*. En orden descendente están las *grandes empresas*, los *gobiernos locales*, los *gobiernos centrales*, las *fundaciones*, las *pequeñas y medianas empresas*,

las asociaciones/cooperativas y mutualidades, así como la sociedad civil y el sector de la economía social.

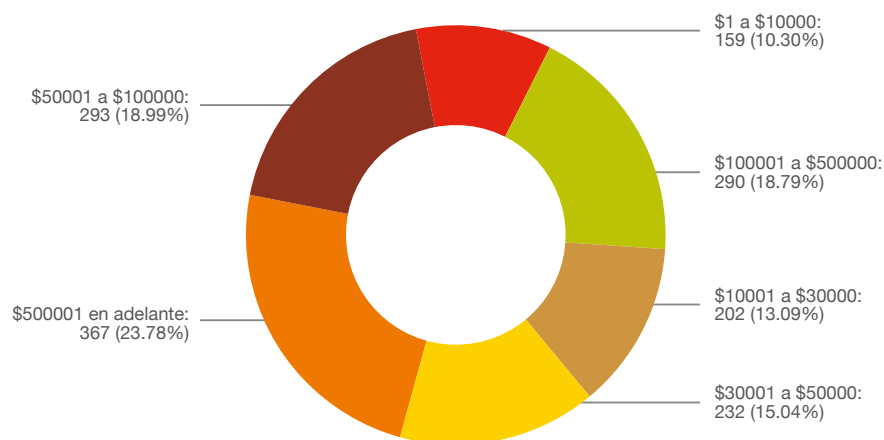
La participación de las *personas naturales* que son consideradas parte del *sector privado*, en esta edición ha sido mayoritaria en comparación con el *sector público* y *tercer sector*.

Gráfico II.5
Proyectos por interés del participante



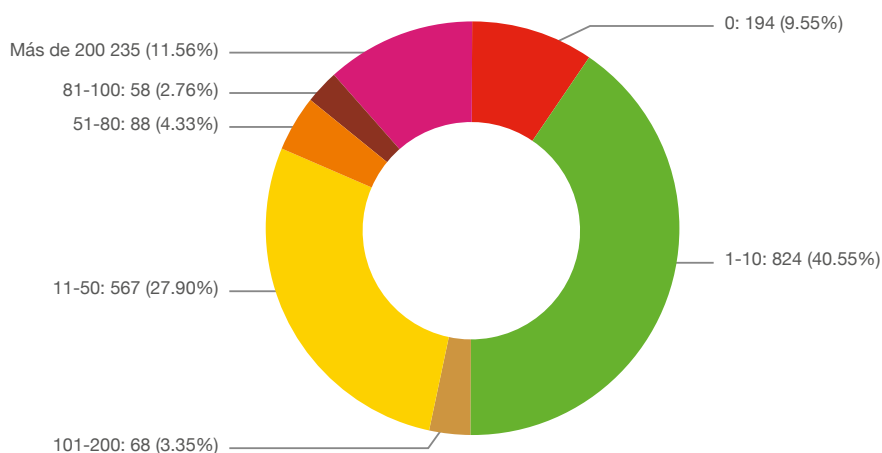
De los 2409 proyectos registrados en los PLV, el 30% participa con el propósito de que sus iniciativas puedan ser *difundidas* y conocidas en la región, el 27% de los proyectos buscan *financiamiento*, el 22% están interesados en *Networking* y así acceder a una red de contactos para crear oportunidades de negocio, finalmente un 21% está interesado en *capacitación*.

Gráfico II.6
Montos que los participantes buscan para financiar sus proyectos



Según el cuadro anterior, el 27% de los 2409 proyectos buscan financiamiento, de este porcentaje el 23,78% aspiró obtener más de **USD 500 001**, el 18,99% deseaba un financiamiento de **USD 50 001 a 100 000**, mientras el 18,79% calculaba obtener un monto entre **USD 100 001 a 500 000**. El restante 38,43% de los proyectos registrados agrupa a aquellas propuestas que aspiraban obtener diferentes sumas inferiores a los **USD 50 001**. Sin embargo, se evidencia que las personas naturales que buscan financiamiento, carecen de un modelo de negocio debidamente estructurado que permita acceder a recursos financieros reembolsables. Ahí existe una clara oportunidad de apoyo a los proyectos que les permitan generar confianza a las instituciones financieras.

Gráfico II.7
Número de empleos que generan los proyectos



En el ámbito de sostenibilidad social, el 90,45% de los proyectos presentados en los PLV, emplea al menos a una persona en su comunidad. El 40,55% de una a diez personas; el 27,90% de 11 a 50 personas, y el 11,56% de los proyectos emplea a más de 200 personas.

Conclusión:

En 2017, la categoría *Desarrollo humano, inclusión social y reducción de la desigualdad* contó con el mayor número de proyectos, 548 en total, representando el 22,75%. Asimismo, el *sector privado* tuvo una gran participación con 1409 proyectos que representan un 61,88% del total de registrados. En su mayoría (664), éstos provendrían de *personas naturales* seguidas por *microempresarios*, quienes que presentaron 555 proyectos. Estos datos evidencian que existe un involucramiento considerable del *sector privado* en la innovación y creación de ideas que impulsan el valor social, el cuidado ambiental y el crecimiento económico en las ciudades de América Latina.

Proyectos por modelo operativo

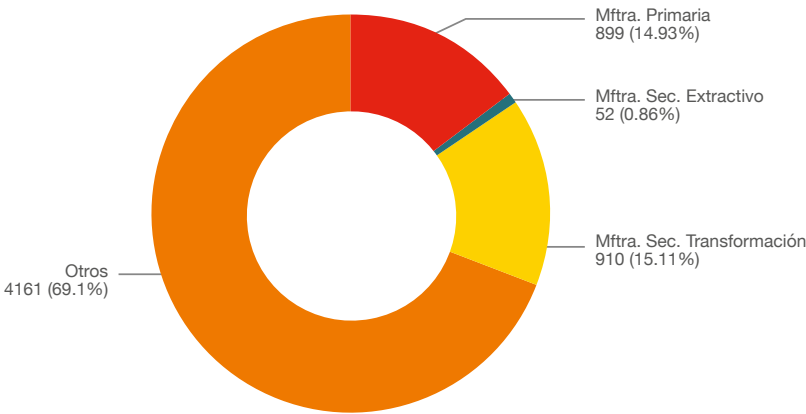
Es importante señalar algunos conceptos ilustrativos para entender el análisis de las gráficas expuestas.

Manufactura primaria: se encarga de la explotación y cultivo de recursos naturales.

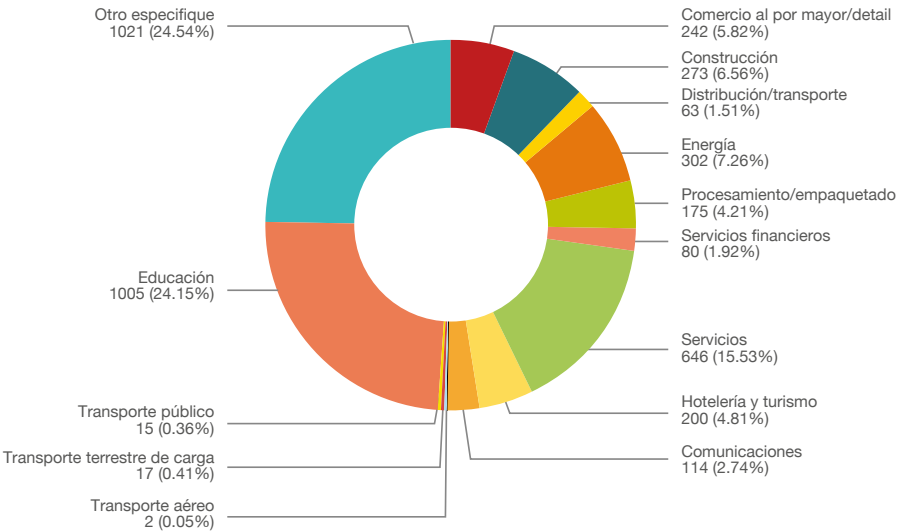
Manufactura secundaria: son aquellas empresas/industrias que adquieren los productos de las manufacturas primarias y los transforman en bienes de consumo o capital.

Sector Extractivo: corresponde a los sectores petrolero y minero.

Gráfico II.8
Número de proyectos registrados por modelo operativo



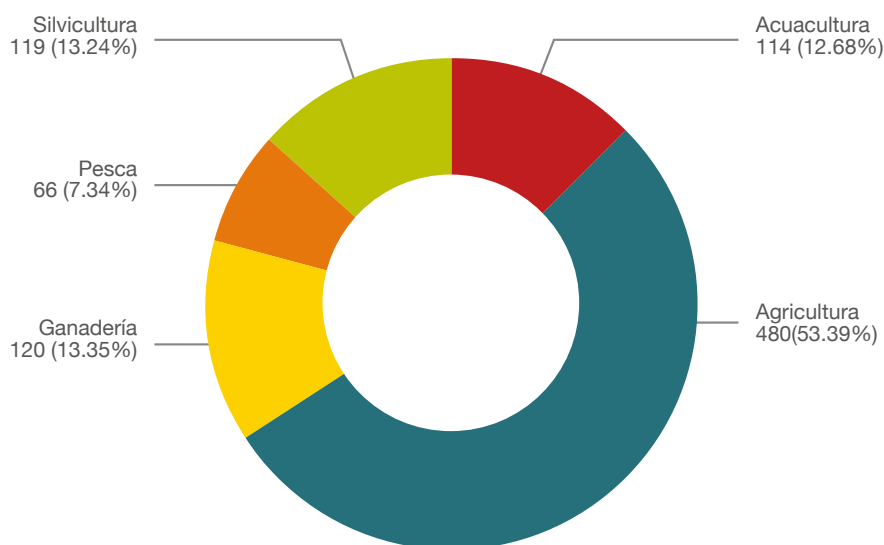
Gráfica que explica el modelo operativo “Otros”



El tipo de industria al que pertenecen la mayoría de propuestas presentadas en la edición 2017 de los PLV corresponde en un 69,1% a la categoría *otros*, que se refiere a los sectores de: *educación* (24,15%), *otros* (24,54), *servicios* (15,53%), *energía* (7,26%), *construcción* (6,56%), *comercio* (5,82%), *hotelería y turismo* (4,81%) y *comunicaciones* (2,74%) entre los más destacados. Los sectores que tienen menor porcentaje son el de *transporte de carga* (0,41%), *transporte público* (0,36%), *transporte marítimo* (0,14%) y *transporte aéreo* (0,05%).

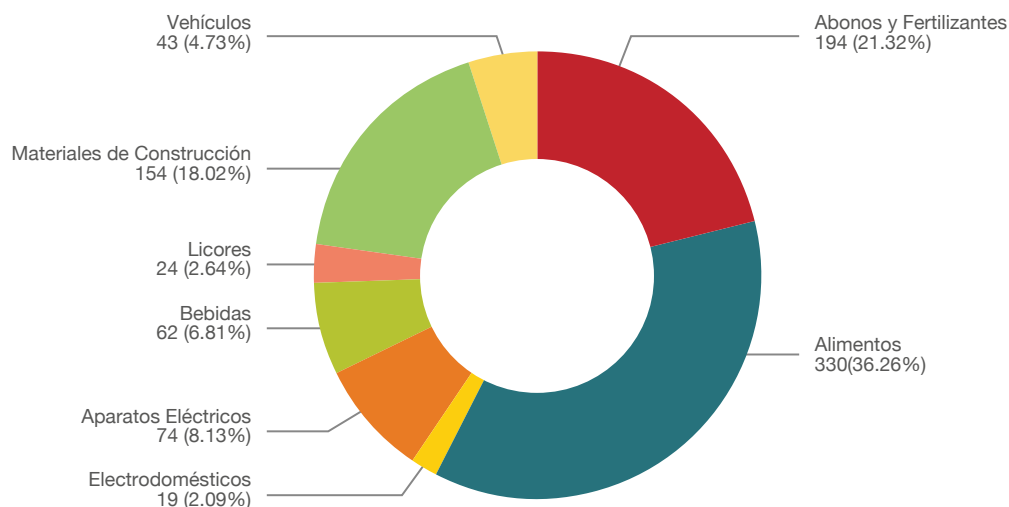
Por otro lado, del total de proyectos (2409), un 15,11%, están enfocados hacia actividades de *manufactura secundaria o de transformación*; le siguen los proyectos dedicados a *manufactura primaria* que representan a un 14,93%. El porcentaje de proyectos en cuanto a actividades del sector extractivo es la más baja y representa un 0,86%.

Gráfico II 9
Número de proyectos registrados por tipo de industria: Manufactura primaria



De los proyectos relacionados con la industria *manufacturera primaria* registrados en la edición 2017 de los PLV, el 53,39% pertenecen al sector *agricultura*, seguido por los sectores *ganadería* (13,35%), *silvicultura* (13,24%), *acuicultura* (12,68%) y *pesca* (7,34%).

Gráfico II.10
Número de proyectos registrados por tipo de industria:
Manufactura secundaria o transformación



De los proyectos que registraron sus actividades en el sector de manufactura secundaria, la industria de **alimentos** destaca con el 36,26%, teniendo 330 proyectos que se dedican a esta actividad en la región. El 21.32% de proyectos se enfocan en **abonos y fertilizantes**, el 18,2% en **materiales de construcción**, el 8,13% en **aparatos eléctricos**, y el 6,81% en la **producción o embotellamiento de bebidas**. En menor porcentaje de participación (2,64%) se encuentran las iniciativas de **producción de licores** y en un 2,09% las de **electrodomésticos**.

Gráfico II.11
Número de proyectos registrados por tipo de industria:
Manufactura sector extractivo



De los proyectos registrados en el **sector extractivo**, 32 propuestas (61,54%) pertenecen al **subsector minero**, y 20 proyectos (38,46%) al **sector petrolero**.

Conclusión

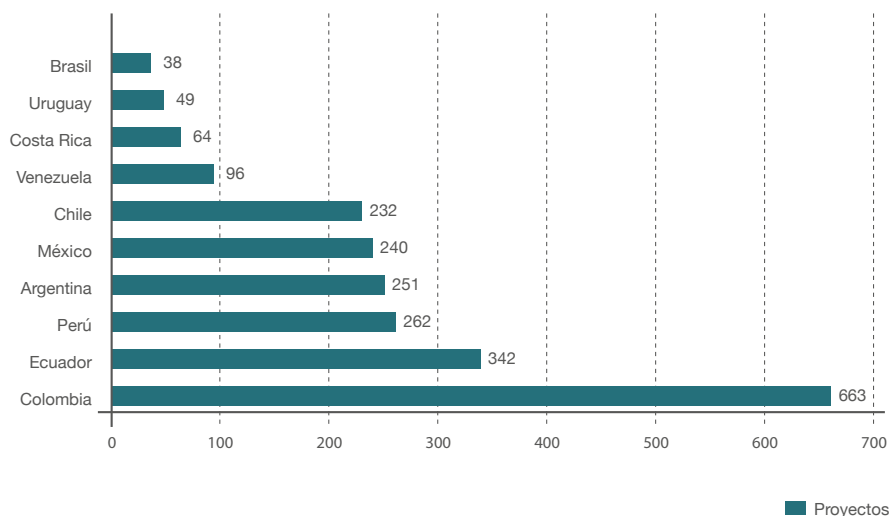
De las gráficas anteriores se concluye que las iniciativas con mayor participación en los PLV 2017 pertenecen al sector **Otros** (69,1%), cuyos mayores porcentajes son los proyectos de **educación** (24,15%), **otros** (24,54%), aquellos que brindan un tipo de **servicios** (15,53%) y proyectos de **energía** (7,26%). Aquello denota que un tercio de proyectos (el 30,9%) están dentro del ámbito de la **industria manufacturera o extractiva**.

En cuanto a la manufactura primaria sobresalen los proyectos que trabajan en actividades **agrícolas** (53,29%), seguidos por las iniciativas que se dedican a la **ganadería** (13,35%). Estas cifras permitirían inducir que estas dos industrias serían las más importantes de la región.

En cuanto a **manufactura secundaria** o de transformación de materias primas, los proyectos se especializan sobre todo en el área de **alimentos** (36,26%), y **abonos y fertilizantes** (21,32%). Ambas son industrias que sirven o dependen de la agricultura, una de las actividades pilares de la población en América Latina.

Datos por países y ciudades

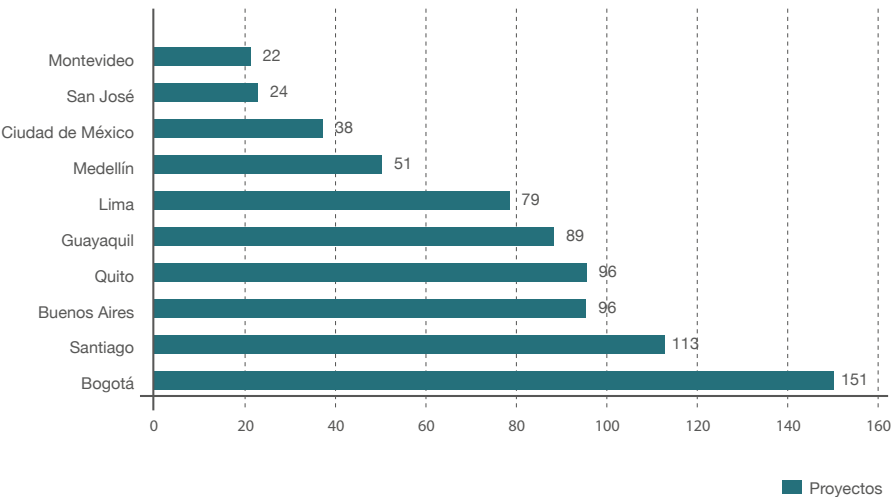
Gráfico II.12
Países con mayor número de proyectos inscritos



Colombia es el país con mayor número de proyectos presentados en los PLV, con un total de 663; Ecuador ocupa el segundo lugar con 342 proyectos registrados. Perú ocupa el

tercer puesto con 262; con menos proyectos están *Argentina, México, Chile, Venezuela, Costa Rica, Uruguay y Brasil*, respectivamente.

Gráfico II.13
Las 10 ciudades con más proyectos presentados



Con 151 proyectos presentados, *Bogotá* se consolidó como la ciudad con más proyectos en la edición 2017 de los PLV, seguida por *Santiago, Buenos Aires, Quito, Guayaquil, Lima, Medellín, Ciudad de México, San José y Montevideo*. Dos ciudades de Colombia y dos de Ecuador se incluyeron en este “top 10”.

Es interesante resaltar como a excepción de *Guayaquil y Medellín*, las demás ciudades son capitales.

Datos que evidencian sostenibilidad social de los proyectos

Para la obtención de estos resultados cada postulante colocó en los formularios de registro de los PLV 2017 información que revela la cantidad de personas beneficiadas con la ejecución de los proyectos.

Datos sobre la incidencia de los proyectos en la población en general

Los datos están expuestos conforme a las categorías existentes en los PLV y revelan el número de mujeres, de hombres y de personas lesbianas, gays, bisexuales, transexuales e intersexuales (LGBTI), por edades, que han sido beneficiadas con la ejecución del proyecto.

Gráfico II.14
Número de personas impactadas, por edades

Categoría	Número de proyectos	Cantidad de personas impactados	Porcentaje de proyectos por rango de edades						
			0	1 a 14	15 a 24	25 a 34	35 a 54	55 a 64	Más de 65
Agua	139	2 212 058 963	12,23%	53,96%	71,22%	75,54%	82,01%	57,55%	41,01%
Biodiversidad	104	58 012 585	2,88%	53,85%	83,65%	79,81%	80,77%	62,50%	54,81%
Bosques	95	39 406 985	9,47%	61,05%	83,16%	80,00%	87,37%	71,58%	48,42%
Manejo de Residuos	344	286 695 715	6,40%	43,90%	66,57%	75,29%	74,13%	46,51%	34,30%
Océanos	24	13 938 706	0,00%	50,00%	75,00%	66,67%	75,00%	45,83%	41,67%
Producción y Consumo	158	2 451 750 478	9,49%	36,08%	60,76%	78,48%	79,11%	48,73%	38,61%
Desarrollo Humano	503	2 228 409 945	59,24%	96,42%	133,20%	142,15%	131,61%	98,01%	85,69%

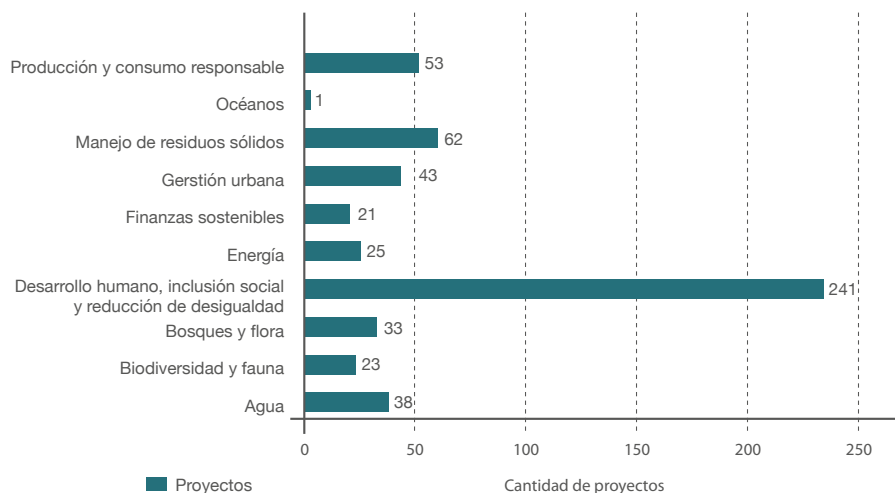
Gráfico II.15
Número de personas impactadas, por género

Categoría	Número de proyectos	Cantidad de personas impactadas	Porcentaje de personas beneficiadas por género		
			% hombres impactados	% LGBTI impactadas	% mujeres impactadas
Agua	139	2 212 058 963	33,28%	33,28%	33,44%
Biodiversidad	104	58 012 585	50,37%	1,19%	48,44%
Bosques	95	39 406 985	49,72%	2,54%	47,75%
Manejo de Residuos	347	286 698 165	44,58%	10,49%	44,93%
Océanos	24	13 938 706	43,66%	9,55%	46,79%
Producción y Consumo	158	2 451 750 478	43,50%	10,09%	46,41%
Desarrollo Humano	503	2 228 409 945	33,42%	31,88%	34,70%

Conclusión

Al comparar los datos expuestos, se demuestra que los resultados de los proyectos impactan de manera equitativa en mujeres, hombres y personas LGBTI. Por tanto, además de promover la protección del medio ambiente, los proyectos también tienen una visión inclusiva. Es importante enfatizar que de las diez categorías de los PLV *Desarrollo humano, inclusión social y reducción de la desigualdad* es la que impacta al mayor número de personas pertenecientes a la población *LGBTI* (32% del total). Los proyectos de la categoría *Bosques y flora* son los que menos benefician a la población *LGBTI* (2% del total). Otro aspecto importante es que las acciones derivadas de la ejecución y objetivos de los proyectos de todas las categorías inciden en la vida de personas desde los 0 hasta más de 65 años de edad.

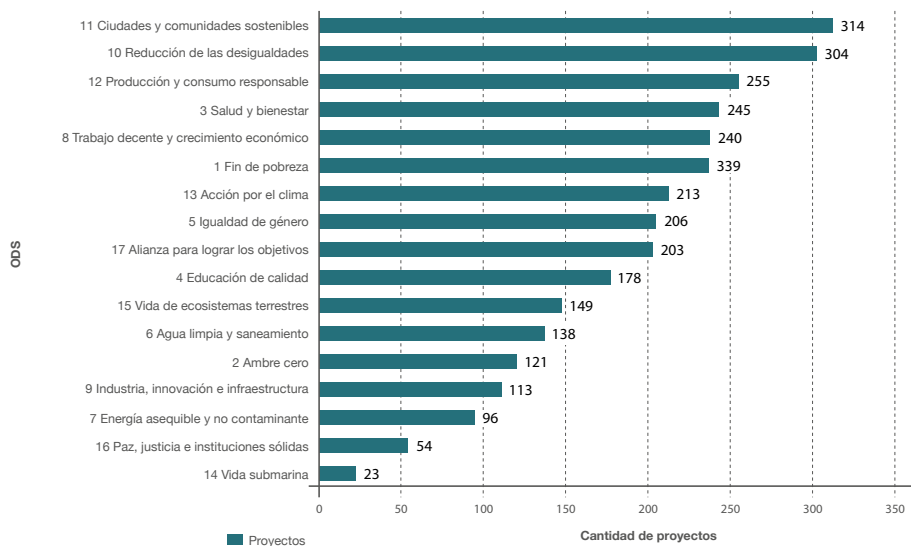
Gráfico II.16
Proyectos que inciden en grupos vulnerables por categoría



De los proyectos presentados en todas las categorías, 540 favorecen a *grupos vulnerables*. La categoría *Desarrollo humano* es la que tuvo más proyectos que impactaron a *grupos vulnerables* (241), seguida por la categoría *Manejo de residuos sólidos*, con 62 proyectos.

Es importante destacar que los proyectos están enfocados en la inclusión y mejoramiento de la calidad de vida de las personas y también en la promoción del consumo responsable y reciclaje de residuos sólidos para la conservación y protección del ambiente.

Gráfico II.17
Proyectos que impactan a grupos vulnerables por ODS



Al clasificar los proyectos según los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) con que se alinean, se observa que el mayor impacto sobre los grupos vulnerables lo obtuvieron aquellos relacionados con *Ciudades y comunidades sostenibles* (314 proyectos), y en segundo lugar los relativos a *Reducción de las desigualdades* (304 proyectos). Los ODS de *Producción y consumo responsable*, *Salud y bienestar* y *Trabajo decente y crecimiento económico* obtuvieron también una alta representatividad entre los proyectos que impactaron a grupos vulnerables.

Reseña sobre los 500 mejores proyectos inscritos

Todos los proyectos inscritos y publicados en los Premios Latinoamérica Verde (PLV) 2017 se ajustaron a un proceso de calificación para seleccionar a los *500 mejores*, *finalistas* y posteriormente a los *ganadores*, de acuerdo a 10 categorías.

En la primera etapa, una Comisión Técnica Internacional calificó todos los casos que completaron correctamente el proceso de inscripción. De los 2409 proyectos registrados, 2032 pasaron a la siguiente etapa y a la evaluación de la comisión técnica.

Esta calificación se realizó en base a cinco criterios:

1. Aplicabilidad del caso

Se refiere a la cualidad de ejecutar el proyecto en otra región, país o comunidad para resolver problemas similares.

2. Sostenibilidad ambiental

Se refiere a la compatibilidad entre el proyecto y la preservación de la biodiversidad y de los ecosistemas. Involucra un análisis y resultados de los impactos positivos / negativos del proyecto sobre el consumo de los recursos, generación de residuos, emisiones, de acuerdo a la categoría a postular.

3. Sostenibilidad social

Se refiere a los aspectos que se consideran en el bienestar social y su relación con el ambiente y la economía. Implica la mitigación de impactos sociales negativos causados por el entorno / la actividad que desarrolla el proyecto, así como la promoción de condiciones idóneas laborales, inclusión social, equidad, oportunidades de género, reducción de pobreza. Aplica tanto para los colaboradores como para clientes, proveedores, comunidad, etc.

4. Sostenibilidad financiera

Se refiere a la sostenibilidad social y ambiental del proyecto y a su viabilidad y rentabilidad financiera.

5. Propuesta innovadora

Se refiere a la cualidad de cambio introduciendo novedades en el desarrollo de productos, servicios y/o proyectos.

Luego de analizar los proyectos en base a estos criterios, la Comisión Técnica definió el ranking de los *500 mejores* casos inscritos, el ranking por categoría y el ranking por

países. La calificación se hizo en línea. Cada proyecto fue evaluado por 3 miembros de la comisión.

En la segunda etapa del proceso de calificación, el Jurado Internacional eligió un ganador entre los 3 casos con mejor puntaje por cada categoría, empleando los mismos cinco criterios usados por la Comisión Técnica para sus evaluaciones. De este modo, se llegó a conformar la lista de los proyectos *finalistas*. Previo a la calificación, se conformó un panel de discusión por cada caso entre los miembros del jurado.

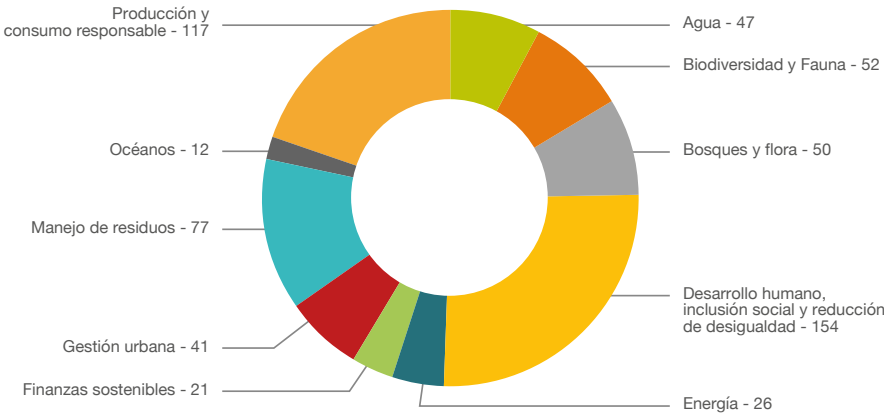
Finalmente, expertos y autoridades socio ambientales de instituciones mundiales que forman parte del prestigioso jurado de los PLV definieron a los 10 proyectos *ganadores* de entre los finalistas.

El jurado estuvo integrado por la Universidad Earth, el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), el IICA, Sistema B, Conservación Internacional y CAF. Todo el proceso de selección fue verificado por la firma PwC.

A continuación, se exponen datos sobre los *500 mejores* proyectos, los *finalistas* y *ganadores* de las categorías de los PLV.

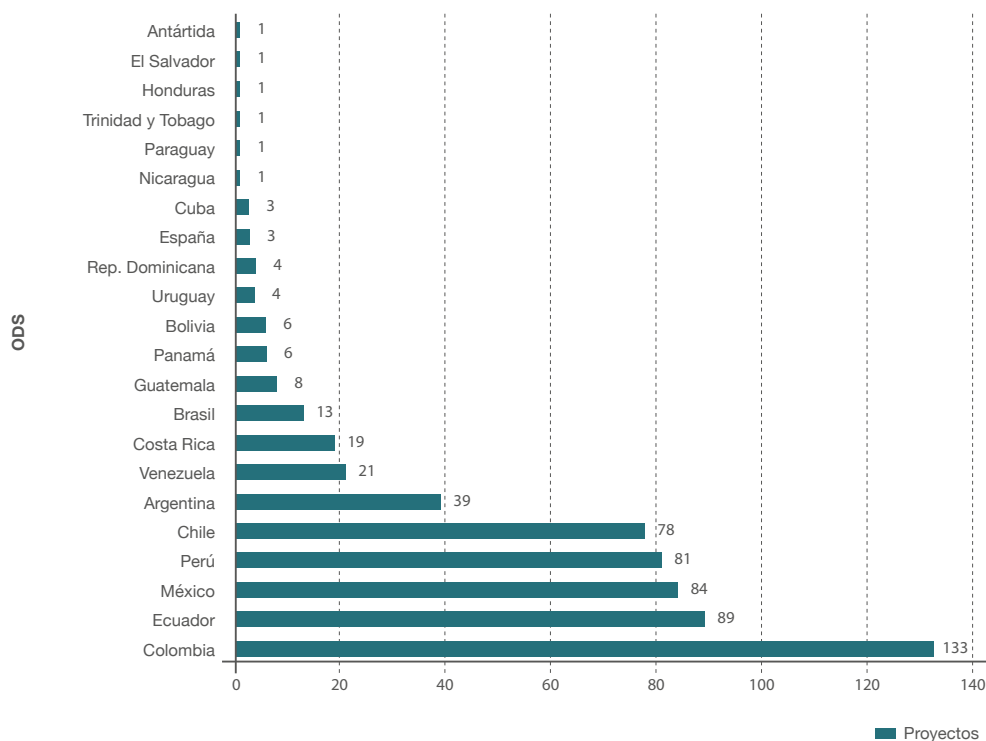
a. Detalle del ranking de los 500 mejores proyectos

Gráfico II.18
500 mejores proyectos por categorías



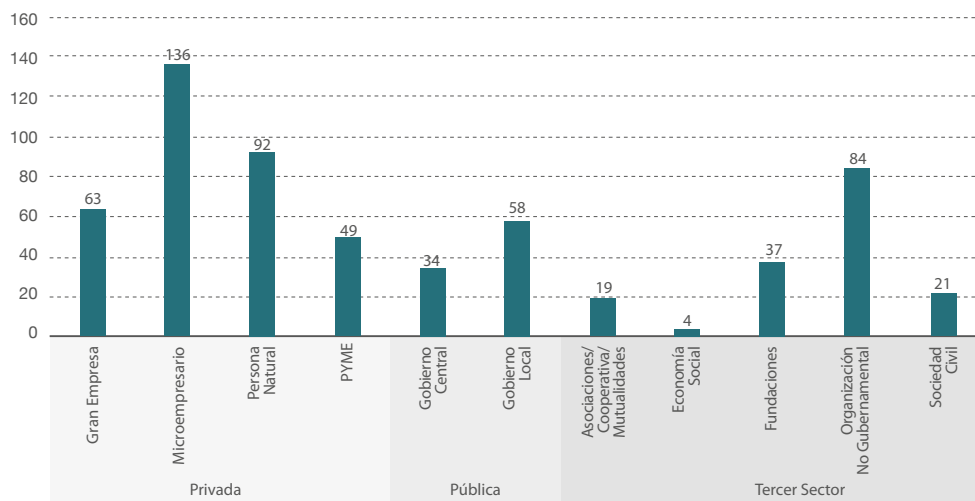
De los 500 mejores proyectos, 154 pertenecen a la categoría *Desarrollo humano, inclusión social y reducción de la desigualdad*. En segundo lugar, está la categoría *Producción y consumo responsable*, con 117 proyectos, y en tercer lugar *Manejo de residuos sólidos*, con 77 proyectos. Le siguen las categorías *Biodiversidad y fauna* con 52 proyectos, *Bosques y flora* con 50, *Agua* con 47, *Gestión urbana* con 41, *Energía* con 26 propuestas, *Finanzas sostenibles* con 21 proyectos, y cerrando la lista *Océanos* con 12 proyectos.

Gráfico II.19
500 mejores proyectos por países



El ranking de los 500 mejores contiene proyectos de 22 países de América Latina e incluye a España. Colombia lidera la lista con 133 propuestas seleccionadas. Le sigue Ecuador con 89 proyectos elegidos, y en tercer lugar se ubica México con 84 proyectos.

Gráfico II.20
Estructura legal de los 500 mejores proyectos



Durante la edición 2017 de los PLV, los participantes provenientes del *sector privado* tuvieron mayor participación con 340 proyectos presentados; de éstos, 136 pertenecen a *microempresarios*, 92 a *personas naturales*, 63 a la *Gran empresa* y 49 a las *PYME*.

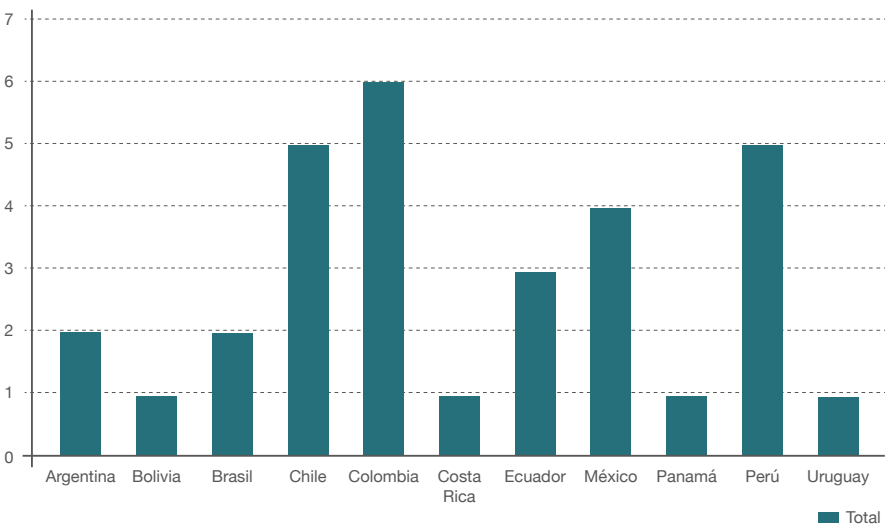
Por otro lado, dentro del *tercer sector* están con 84 proyectos las *organizaciones no gubernamentales*, las *fundaciones* con 37, con 21 la *sociedad civil*, con 19 las *asociaciones y cooperativas*, y con 4 los *proyectos de economía social*.

Finalmente, del *sector público* están los *gobiernos locales* con 58 proyectos y el *gobierno central* con 34.

Se puede evidenciar que tanto en el total de proyectos registrados (2409) como en los 500 mejores predomina el *sector privado*; en segundo lugar está el *sector público* seguido del *tercer sector*.

b. Detalle sobre los 31 proyectos finalistas

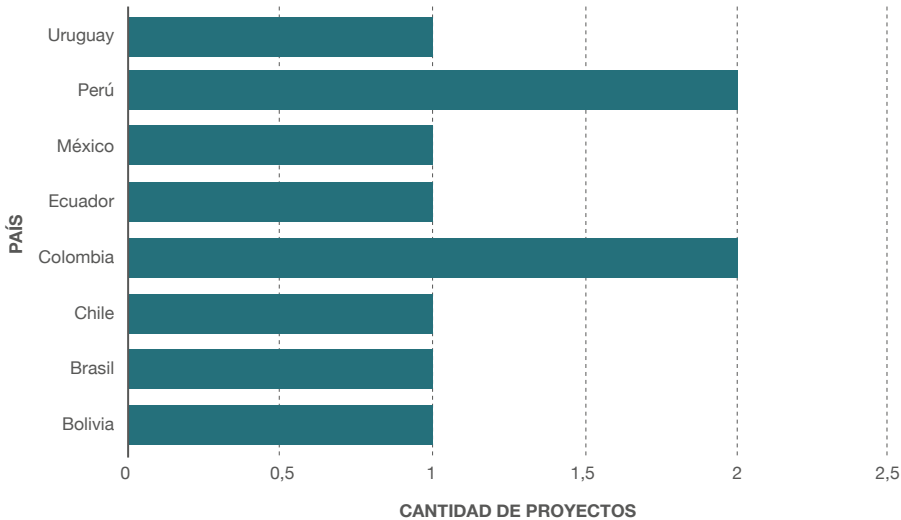
Gráfico II.21
Proyectos finalistas por países



El país con mayor número de proyectos finalistas fue Colombia, con 6 proyectos; seguido por Perú y Chile, con 5 proyectos cada uno. México obtuvo 4 proyectos finalistas, y Ecuador 3. Argentina y Brasil lograron 2 proyectos finalistas mientras que Bolivia, Costa Rica, Panamá y Uruguay participaron con 1 proyecto finalista cada uno.

c. Detalle sobre los ganadores de las 10 categorías

Gráfico II.22
Ganadores por país

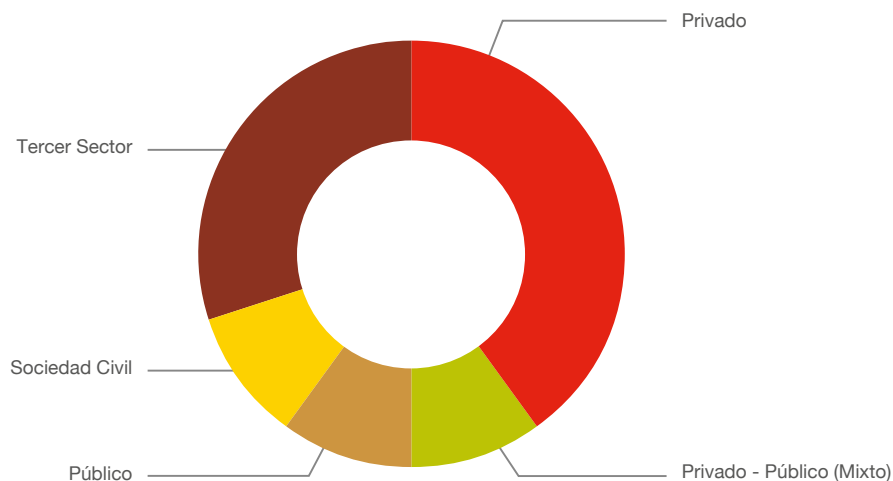


Colombia ganó en las categorías *Finanzas sostenibles* y *Energía*; Perú también logró dos premios en dos categorías: *Bosques y Flora* y *Producción y consumo responsable*. Uruguay ganó en la categoría *Gestión urbana*, México en *Biodiversidad y fauna*, Ecuador en la categoría *Agua*, Chile en *Desarrollo humano, inclusión social y reducción de la desigualdad*, Brasil en *Océanos* y finalmente Bolivia en la categoría *Manejo de Residuos Sólidos*.

Gráfico II.23
Ganadores por ciudad

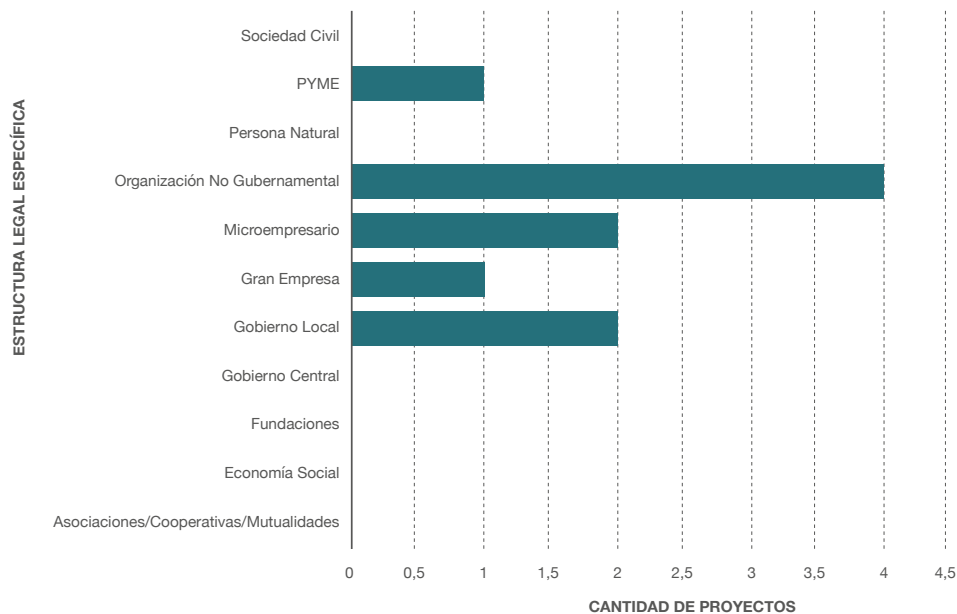
Ciudades	Nombres de proyectos
San José del Cabo	Programa para protección, conservación e investigación de recursos naturales y vida silvestre
Nazareth	Barefoot College - Luz para las comunidades Wayuú a través de las mujeres
Moyobamba	Gastronomía y conservación
Medellín	Bono Verde Grupo Bancolombia
Lima	Evea Ecofashion: moda sostenible para la conservación de la biodiversidad latinoamericana
Garopaba	Monitoramento Mirim Costeiro
Santiago	Papel amigo de la tierra
Cochabamba	Mamut Materiales Poliméricos para la construcción
Canelones	Una Escuela Sustentable
Cañar	Alianza público comunitario un mecanismo de sostenibilidad de las juntas administradoras de agua potable

Gráfico II.24
Ganadores sector operativo



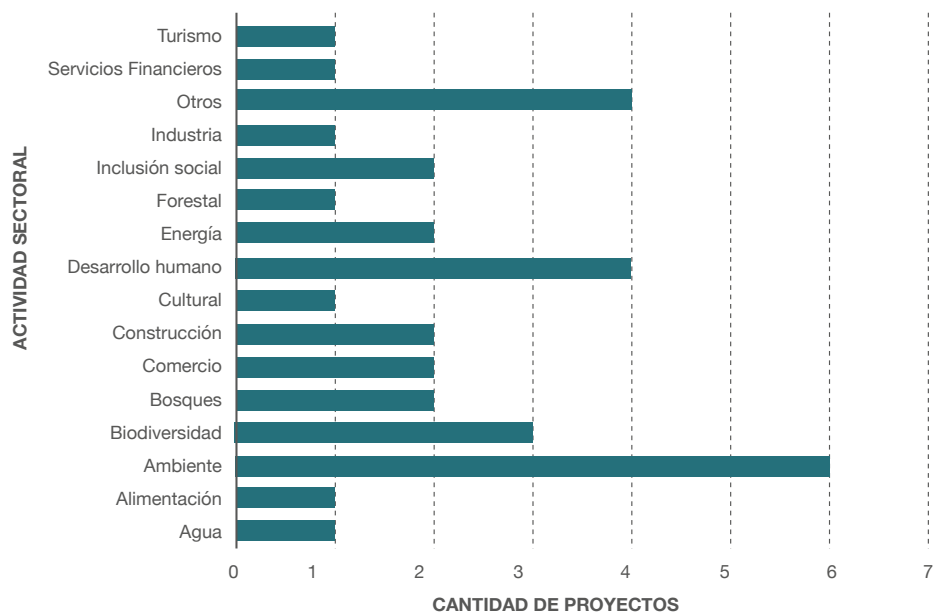
De los 10 proyectos que fueron galardonados, el 40 % pertenecen al *sector privado*, el 30 % al *tercer sector*, el 10 % al *sector público*, el 10 % a la *sociedad civil* y otro 10% al *sector mixto* (privado – público).

Gráfico II.25
Ganadores por estructura legal específica



Del total de los proyectos ganadores de esta edición, 4 proyectos provinieron de *organizaciones no gubernamentales*, 2 proyectos de *microempresarios*, otros 2 de *gobiernos locales*, uno de la *gran empresa* y uno de las *PYME*.

Gráfico II.26
Ganadores por actividad sectorial



En los formularios de registro del concurso, los participantes pudieron escoger el número de *actividades sectoriales* al que pertenecían; de este modo, 6 proyectos seleccionaron la *actividad sectorial ambiente*, 4 proyectos eligieron *educación y otros*, 3 proyectos seleccionaron *biodiversidad*. Para *inclusión social*, *energía*, *desarrollo humano*, *construcción*, *comercio* y *bosques* hubo 2 proyectos respectivamente; las demás *actividades* registraron 1 proyecto.

Conclusión

Dentro de los 500 mejores proyectos de los 2409 registrados en los PLV, existe un gran porcentaje de iniciativas pertenecientes al *sector privado*: 136 propuestas fueron presentadas por *microempresarios*, de las cuales 2 resultaron ganadoras.

Las *personas naturales* presentaron 92 proyectos pero no obtuvieron ningún galardón, no así la *Gran empresa* que obtuvo un ganador de los 63 proyectos presentados. Las *PYME* también consiguieron un ganador al haber presentado 49 proyectos.

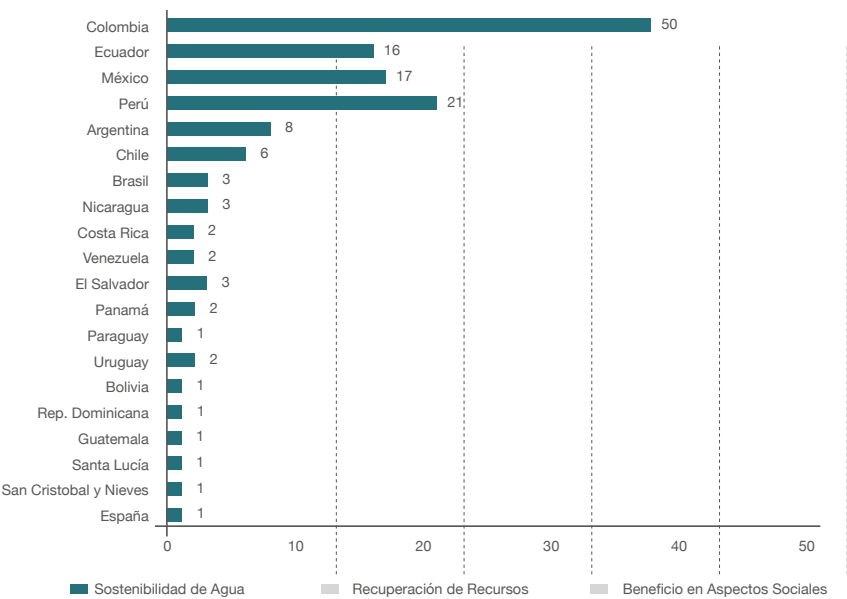
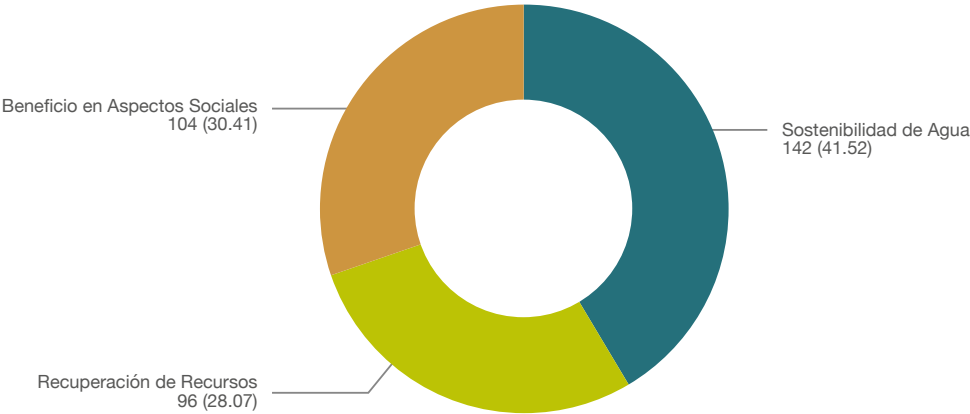
El *tercer sector* tuvo una participación considerable siendo las *organizaciones no gubernamentales* las que más proyectos presentaron (84 en total); de este número, 4 proyectos resultaron ganadores. Del *sector público* se destacaron los *gobiernos locales*, los cuales presentaron 58 proyectos, siendo 2 de ellos ganadores.

Información específica de los proyectos por categorías

En este apartado se muestran los más destacados alcances de los 2409 proyectos registrados en los PLV, sus principales enfoques, detalles particulares y las acciones sostenibles en ejecución que evidencian el compromiso con el cuidado del ambiente y la promoción de buenas prácticas en beneficio de los seres humanos y la naturaleza.

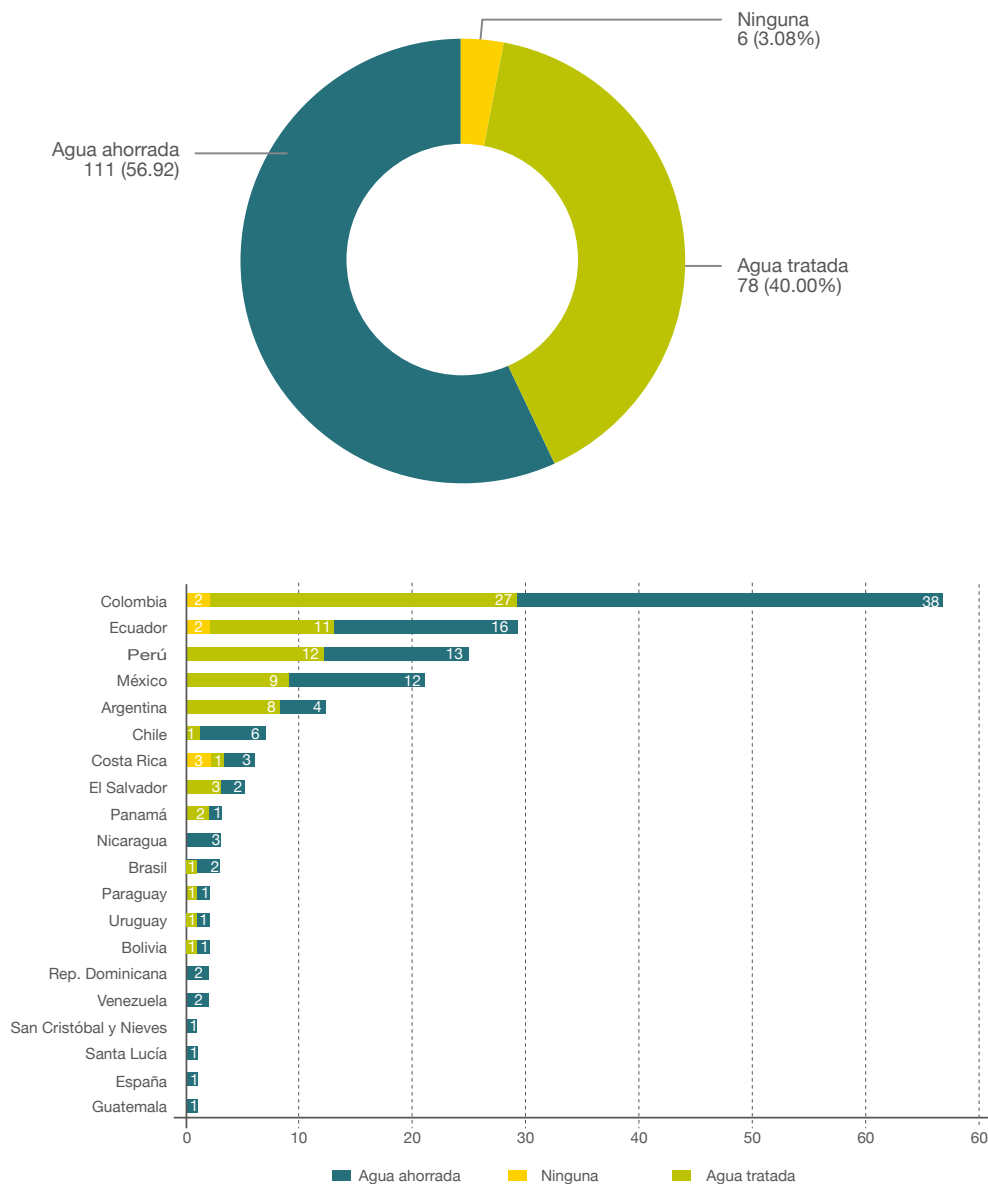
Categoría: Agua

Gráficos II.27
Tipo de enfoques de los proyectos



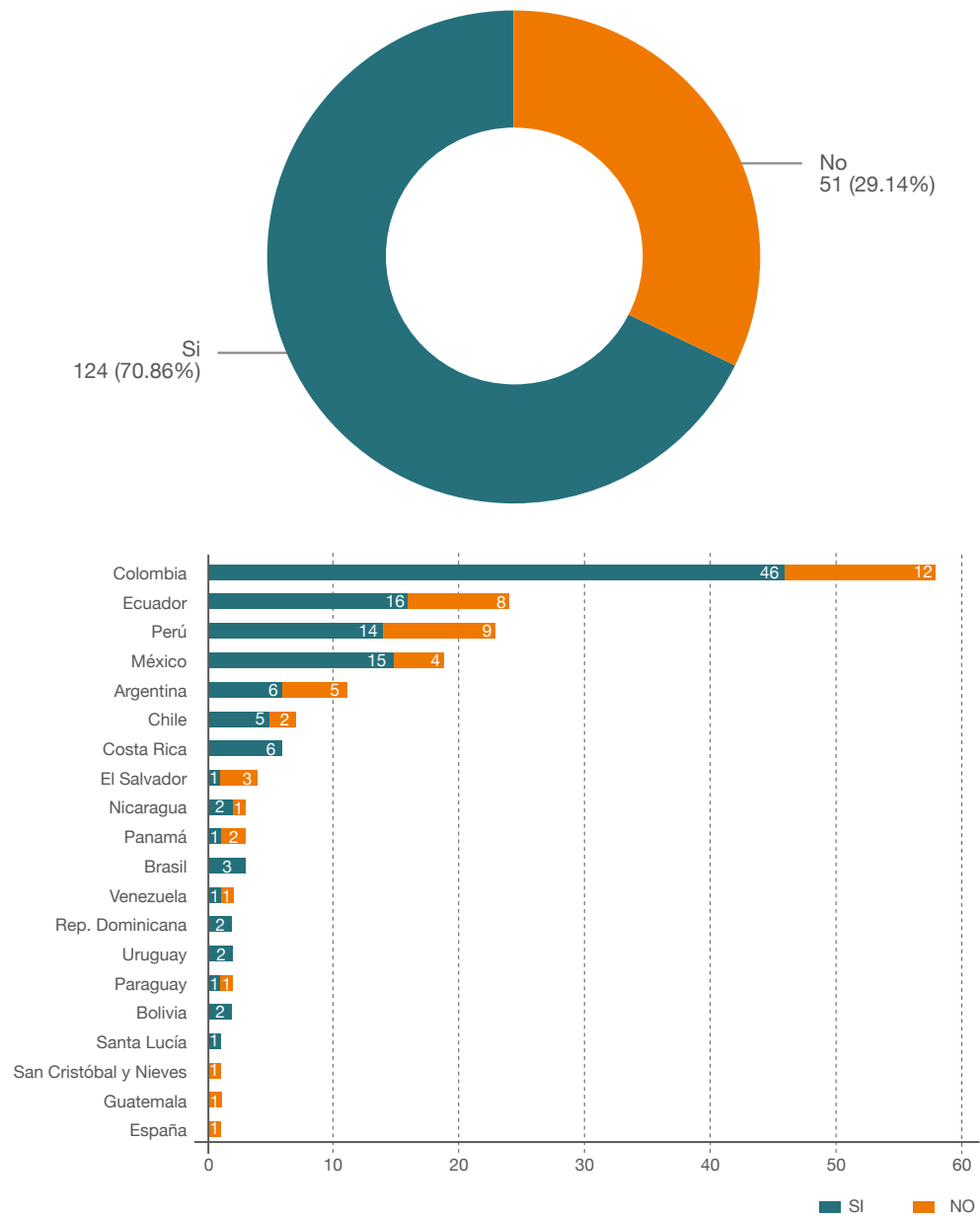
De los 2032 proyectos publicados en los PLV, el 41,52% tiene un enfoque directo en *sostenibilidad del Agua*. Países como Colombia, México y Ecuador, con 50, 17 y 16 proyectos respectivamente, están dentro de este porcentaje. Por otro lado, el 30,41% de los proyectos se enfocan en dar un beneficio en aspectos sociales por el acceso al agua y el 28,07% en la recuperación del recurso.

Gráficos II.28
Cantidad de agua tratada o recuperada por los proyectos



El 56,92% de los proyectos ahorra agua, el 40% se enfoca en el tratamiento de agua, y solo en el 3,08% no se realiza ninguna de esas acciones. El número de proyectos que recuperan agua fue de 38 en Colombia, 16 en Ecuador, 13 en Perú, 12 en México, 6 en Chile y 4 en Argentina. Países como Costa Rica, El Salvador, Panamá Nicaragua, Brasil, Paraguay y otros participantes tuvieron menos de 4 proyectos.

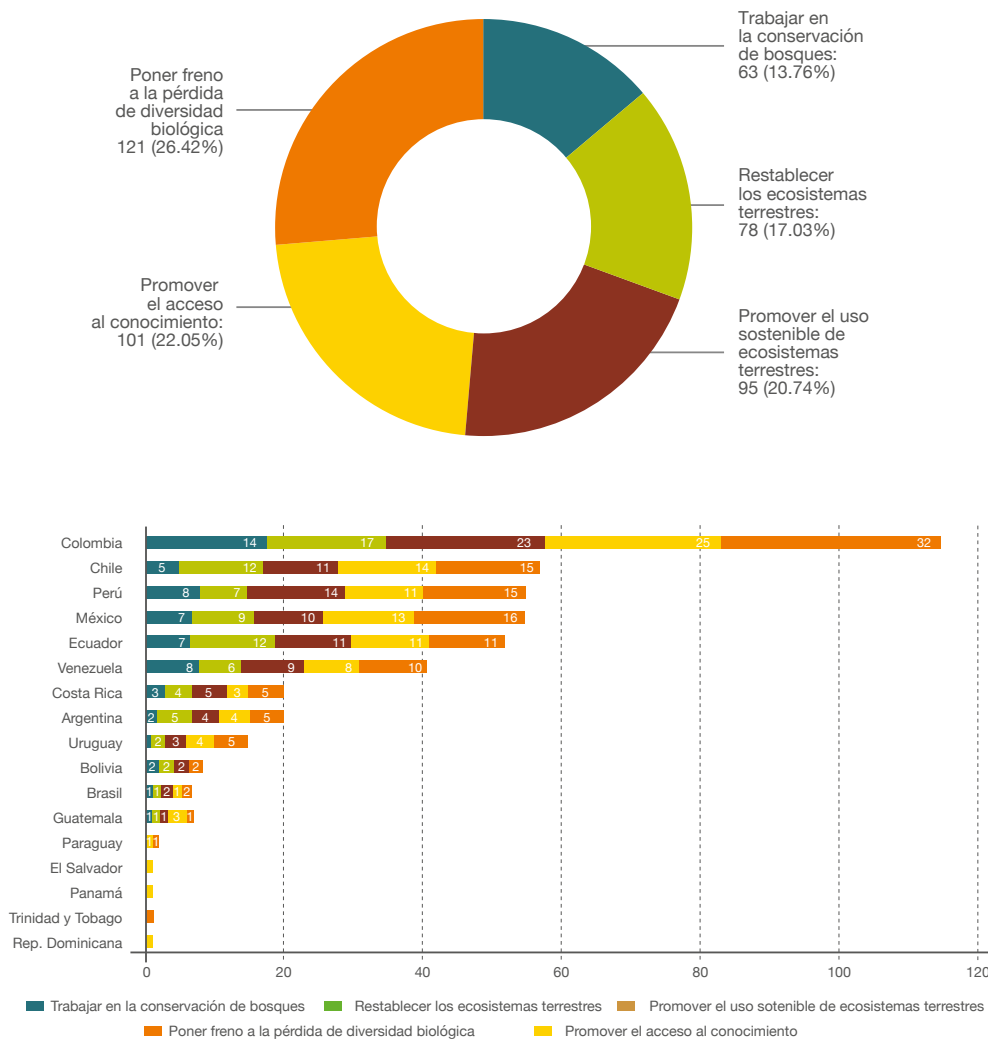
Gráficos II.29
Proyectos que cuentan con programas de capacitación



El 70,86% de los proyectos tiene *programas de capacitación* enfocados en el uso sostenible del recurso hídrico. Entre estos están países como: Colombia con 46 proyectos, Ecuador con 16, Perú con 14, México con 15, Argentina con 6, Chile con 5 y Costa Rica con 6. Con 3 o menos proyectos están Brasil, El Salvador, Nicaragua, Panamá, Venezuela, República Dominicana, Uruguay, Paraguay, Bolivia y Santa Lucía. Esto revela que un alto porcentaje de los participantes cree en la importancia de incluir como objetivos de proyecto a la educación sobre el buen uso del agua.

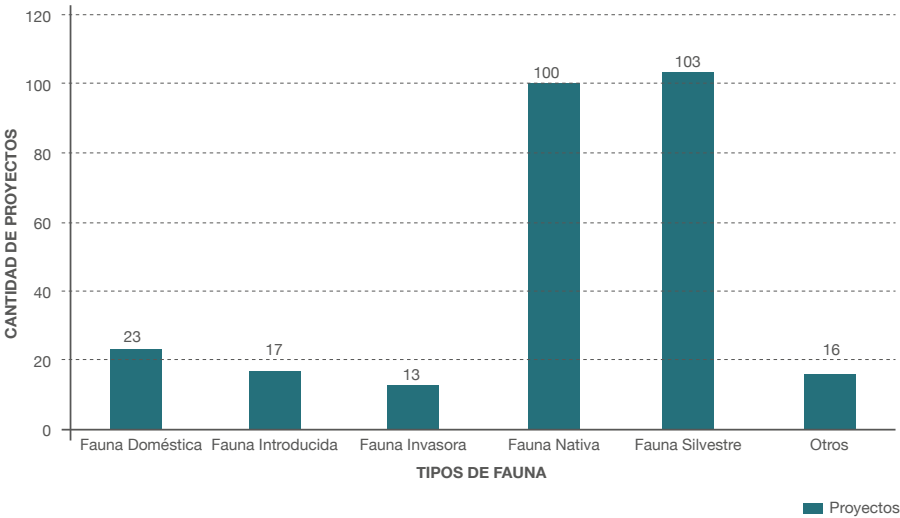
Categoría: *Biodiversidad y fauna*

Gráficos II.30
¿Qué persiguen los proyectos en esta categoría?



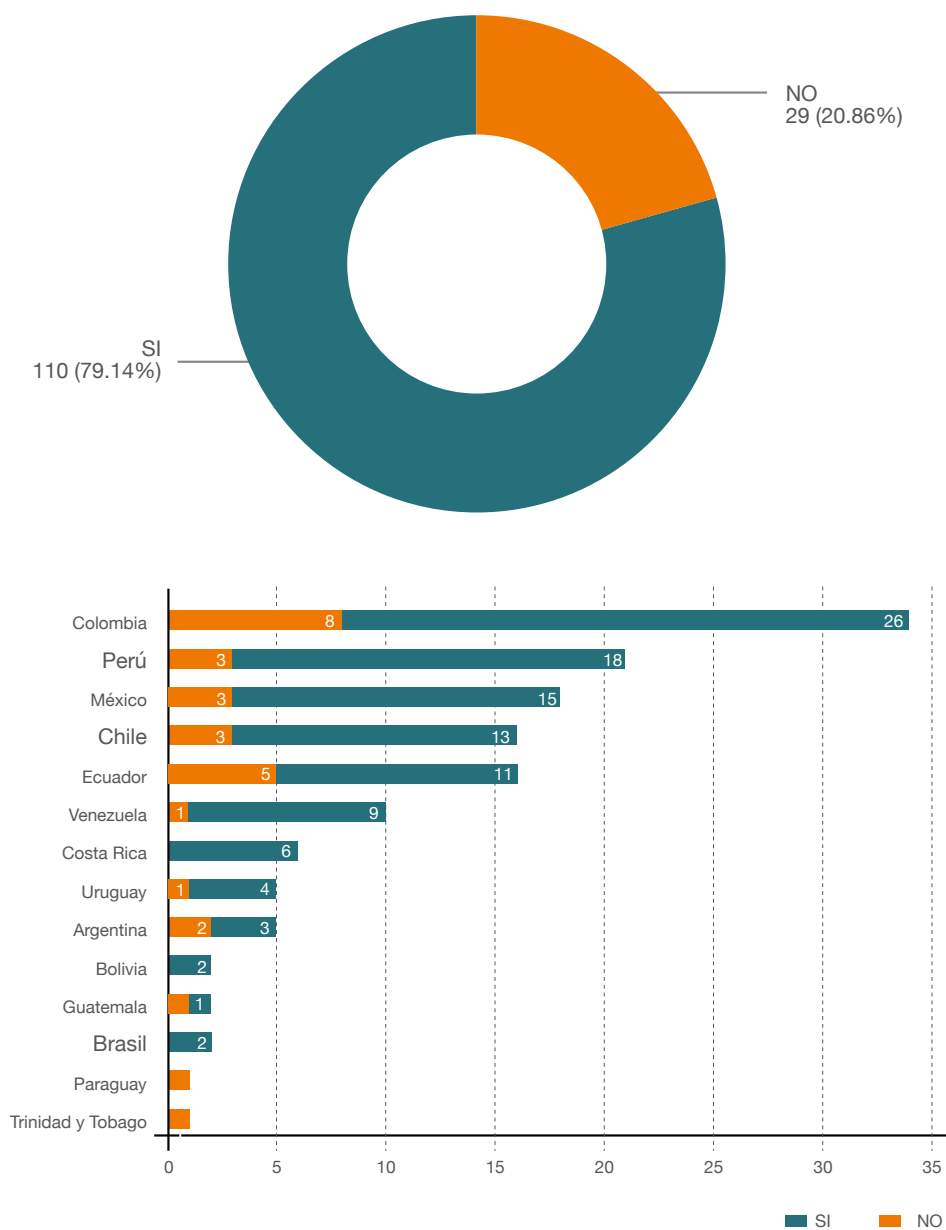
En su mayoría, los proyectos sobre *Biodiversidad y fauna* buscaron poner freno a la pérdida de *diversidad biológica* (26,42%). Colombia es el país con más proyectos que buscan este objetivo, le siguen Chile, Perú, México, Ecuador y Venezuela. Otras metas de los proyectos son: *promover el acceso al conocimiento* (22,05%), *promover el uso sostenible de ecosistemas terrestres* (20,74%), *restablecer los ecosistemas terrestres* (17,03%) y *trabajar como objetivo indirecto en la conservación de bosques* (13,76%).

Gráfico II.31
Tipo de fauna preservada por los proyectos



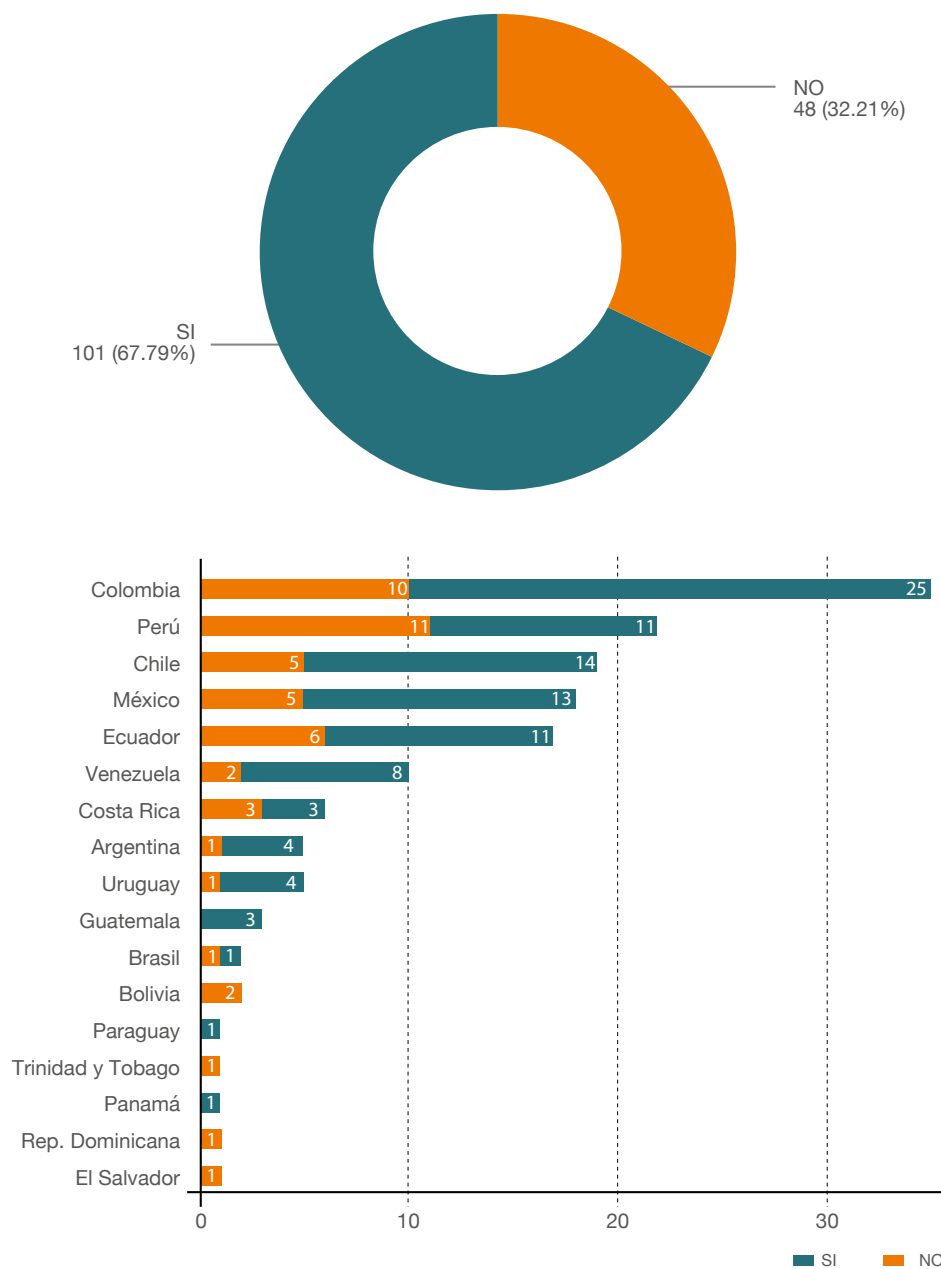
En la categoría *Biodiversidad y fauna*, 103 proyectos se dedican a la protección de *fauna silvestre*. La *fauna nativa* es otro foco de preservación tienen el que trabajan 100 proyectos. La *fauna doméstica* está en tercer lugar ya que 23 proyectos trabajan para su conservación. Se registraron menos proyectos dedicados a la protección de la *fauna introducida e invasora*. Esto significa que los proyectos están sobre todo concentrados en recuperar y preservar *fauna silvestre y nativa*.

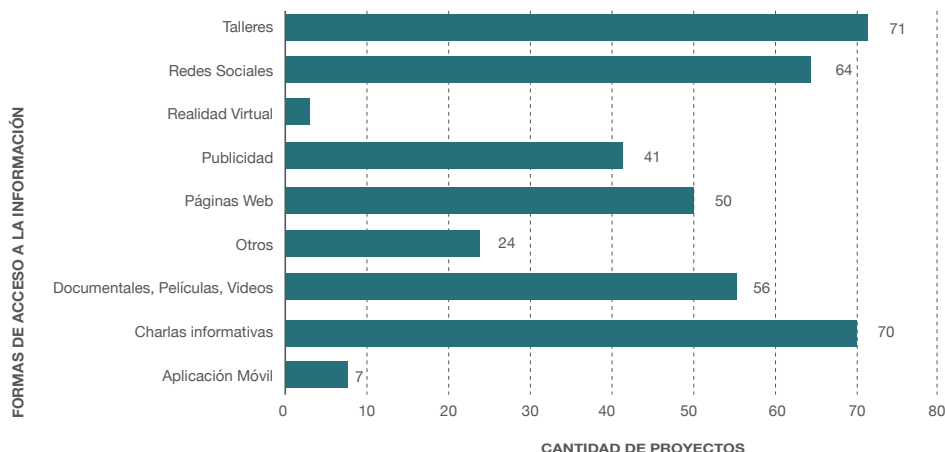
Gráfico II.32
Proyectos que involucran a líderes comunitarios



El 79,14% de los proyectos sobre *Biodiversidad y fauna* involucra a líderes comunitarios. Colombia (26), Perú (18), México (15), Chile (13), Ecuador (11), Venezuela (9) y Costa Rica (6) son los países con más proyectos que involucran líderes comunitarios.

Gráficos II.33
Proyectos que promueven el acceso al conocimiento





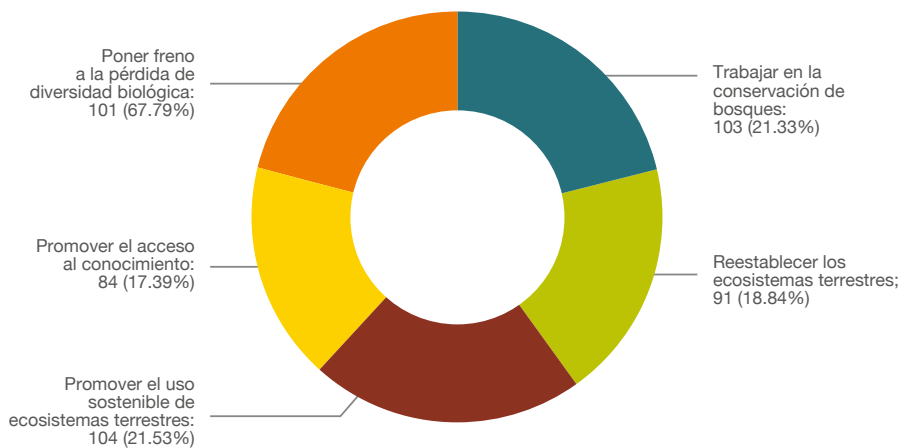
El 67,79% de proyectos que pertenecen a la categoría *Biodiversidad y fauna* promueve el acceso al conocimiento, frente a un 32,21% de proyectos que no tienen como uno de sus objetivos ese logro.

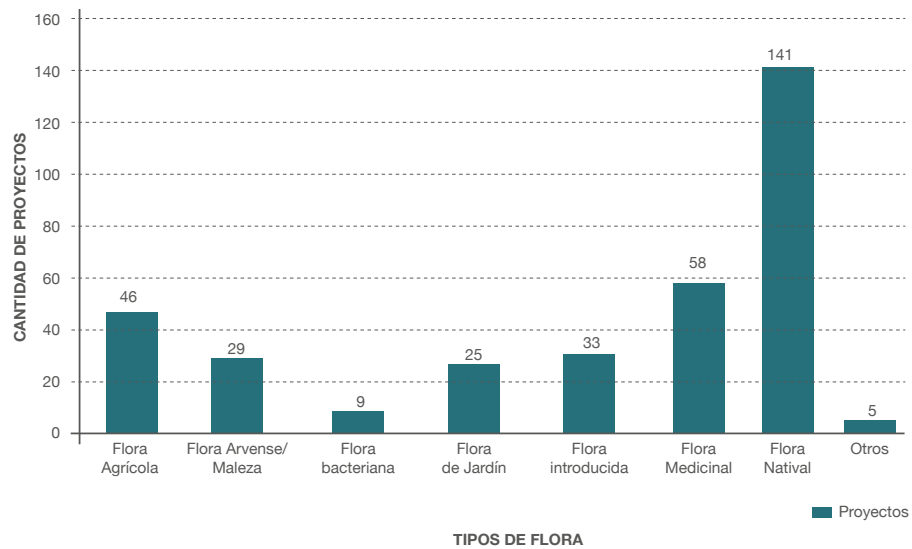
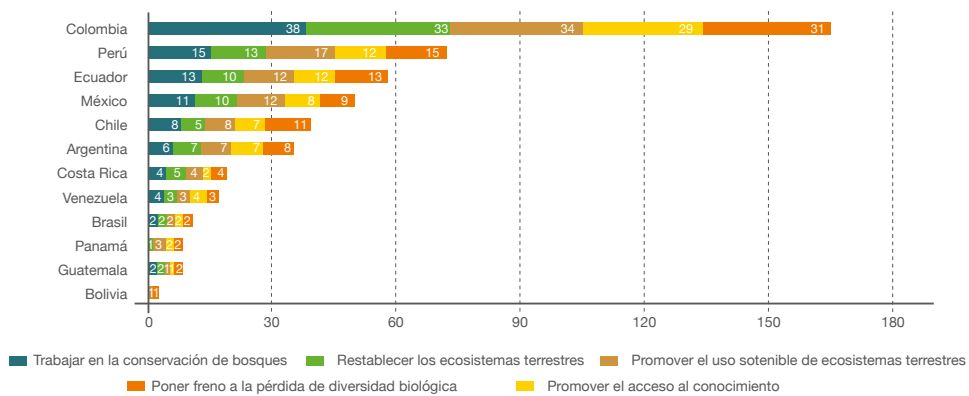
El número de proyectos que promueven el conocimiento en esta categoría son: en Colombia 25, en Perú 11, en Chile 14, en México 13, en Ecuador 11, en Venezuela 8, en Argentina y Uruguay 4, en Costa Rica y Guatemala 3; en Brasil, Paraguay, Panamá, Rep. Dominicana y El Salvador 1.

Para promover el conocimiento se han utilizado varias herramientas: en 71 proyectos se usaron *talleres*, en 70 *charlas informativas* y en 64 *redes sociales*. Los *documentales, películas y videos* aportaron en 56 proyectos, y en 50 proyectos se destaca el uso de *páginas web*.

Categoría: Bosques y flora

Gráficos II.34
¿Qué persiguen los proyectos en esta categoría?



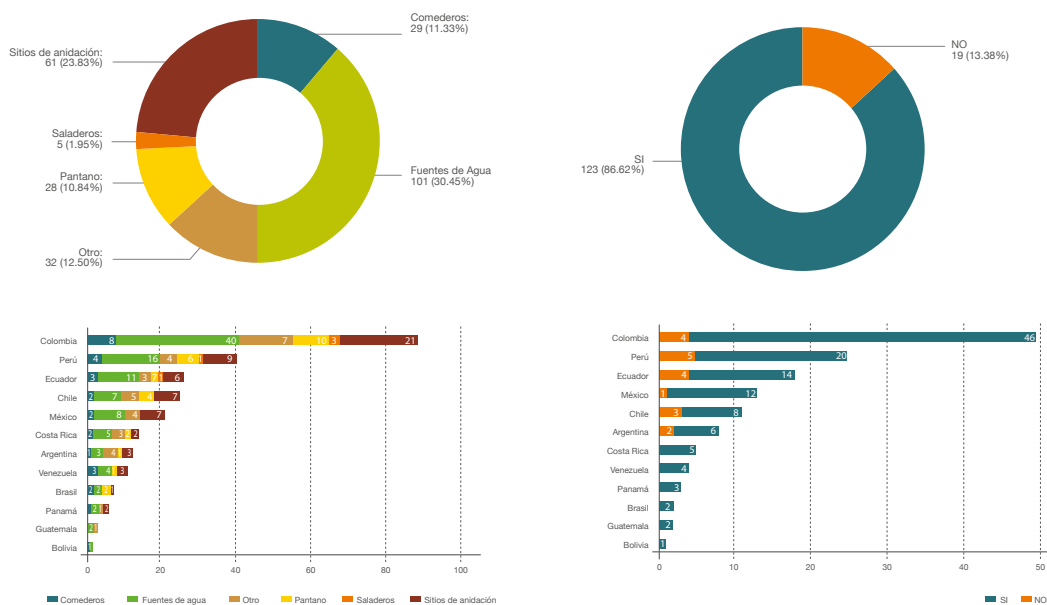


En la categoría *Bosques y flora* el 21,53% de los proyectos promueve el *uso sostenible de ecosistemas terrestres*, el 21,33% trabaja en la *conservación de bosques*, el 20,91% busca *poner freno a la pérdida de diversidad biológica*, el 18,84% tiene como meta *reestablecer los ecosistemas terrestres*, y el 17,39% *promueve el acceso al conocimiento*. Colombia es el país con el mayor número de proyectos que busca proteger alguna especie de flora indispensable para el desarrollo de la fauna, seguido por Perú, Ecuador, México, Chile y Argentina.

Con respecto a la flora, 141 proyectos se dedican a la protección de *flora nativa*, 58 proyectos trabajan de la conservación de la *flora medicinal*, 46 iniciativas en resguardo de la *flora agrícola*, 33 en *flora introducida* y 29 en *flora arvense y maleza*.

Gráficos II.35

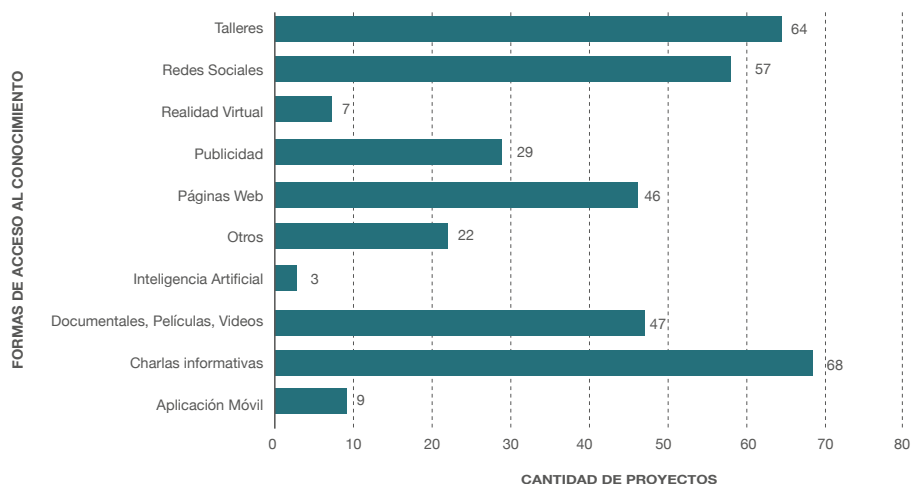
Información sobre las áreas sensibles dentro de los proyectos de conservación



Existen áreas biológicamente sensibles en el 86,62% de los proyectos de conservación de la categoría *Bosques y flora*. De estas áreas, el 39,45% son *fuentes de agua*, el 23,83% *sitios de anidación*, el 11,33% *comederos*, el 10,94% *pantanos*, el 1,95% *saladeros*, y el 12,50% corresponde a *otro tipo de áreas sensibles*. Colombia, Perú, Ecuador, Chile y México son los países con mayor número de proyectos con áreas biológicamente sensibles, predominando en estos países las fuentes de agua y los sitios de anidación. Todos los proyectos de países como Costa Rica, Venezuela, Panamá, Brasil, Guatemala y Bolivia tienen áreas biológicamente sensibles dentro de los mismos.

Gráfico II.36

Proyectos que promueven acceso al conocimiento

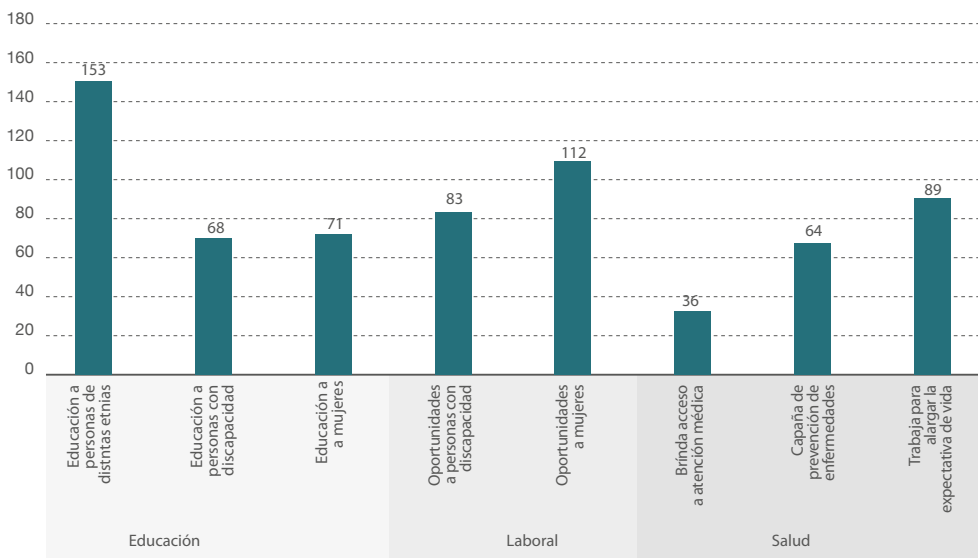


Las iniciativas de esta categoría han utilizado varias herramientas para brindar un adecuado acceso al conocimiento: 68 proyectos han utilizado *charlas informativas*, 64 *talleres* para difundir información y 57 *redes sociales*. Por otro lado, los *documentales*, *películas* y *videos* han sido usados como forma de difusión en 47 proyectos, y las *páginas web* en 46 proyectos.

La *publicidad*, *aplicaciones móviles*, *inteligencia artificial* han sido herramientas poco usadas por los proyectos.

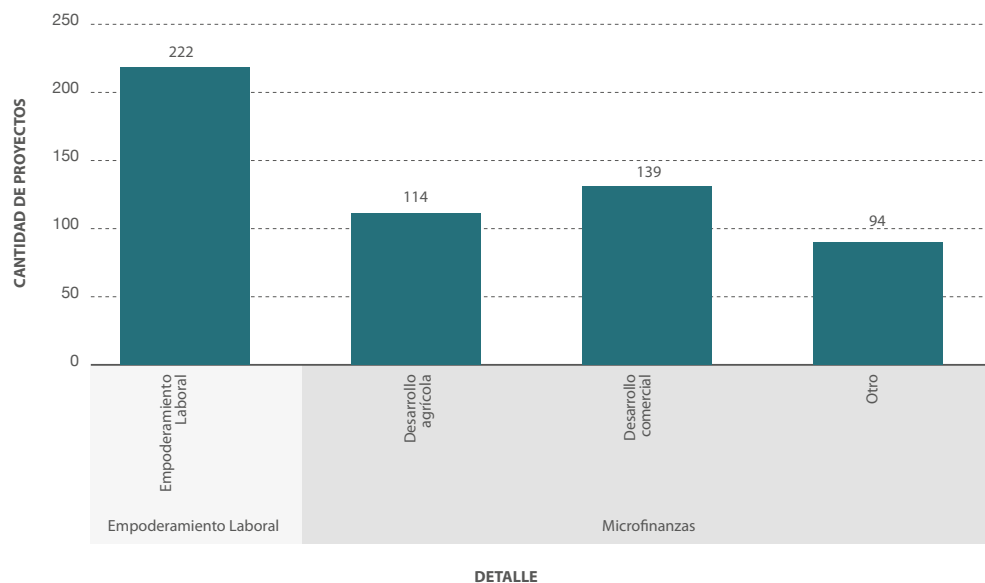
Categoría: Desarrollo humano, inclusión social y reducción de la desigualdad

Gráfico II.37
Inclusión



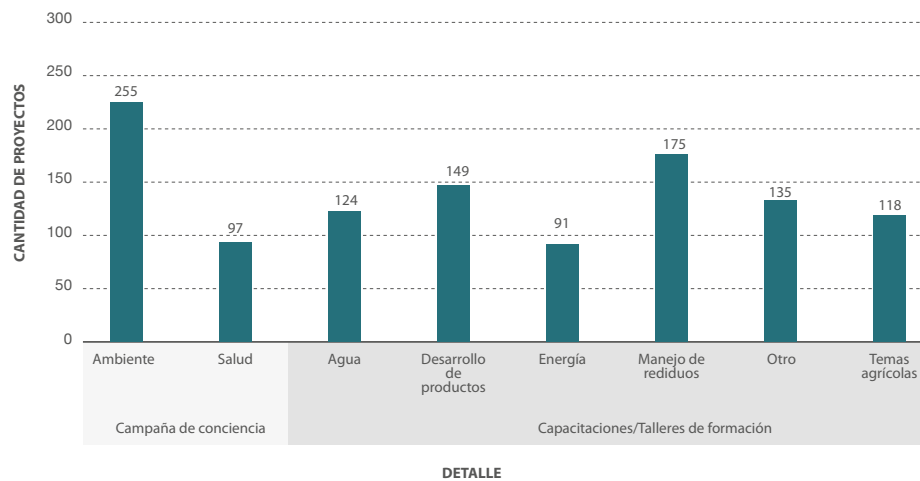
Los proyectos de la categoría *Desarrollo Humano* tienen entre sus principales objetivos promocionar la inclusión en las áreas de *educación*, *oportunidades laborales* y *acceso a la salud*. En el área de educación, 153 proyectos están trabajando en *educación a personas de distintas etnias* y 71 promueven la *educación de mujeres*. En cuanto a la cuestión *laboral*, 112 proyectos crean oportunidades de trabajo, especialmente para *mujeres*, y 83 para *personas con discapacidad*. En el ámbito de la salud, 89 proyectos trabajan en *iniciativas para alargar la expectativa de vida* de una población y 64 en *campañas de prevención de enfermedades*.

Gráfico II.38
Desarrollo Humano

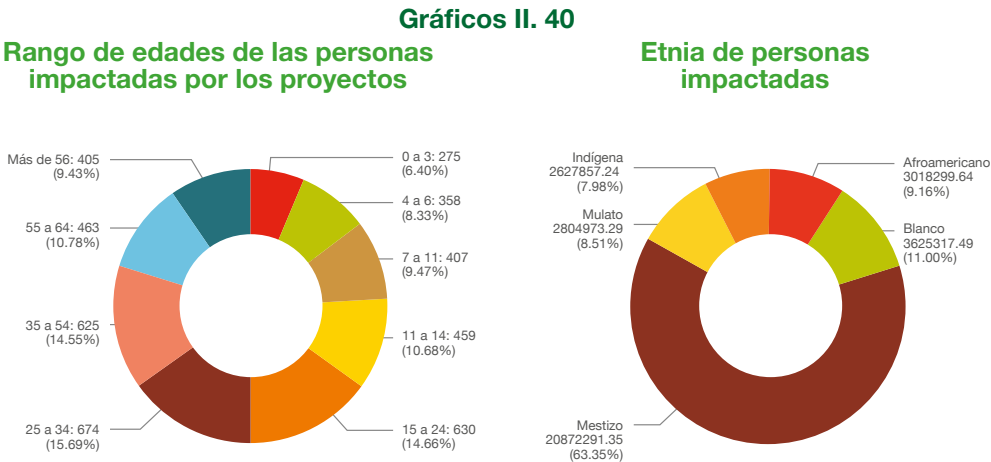


En esta gráfica se evidencia el trabajo realizado por los proyectos en cuanto a *Desarrollo Humano*. Destacan el trabajo de 222 iniciativas en *empoderamiento laboral*, lo cual permite que haya un compromiso positivo con sus actividades. Asimismo, los proyectos han apoyado al desarrollo de *microfinanzas*; 139 específicamente apoyan el *desarrollo comercial*, 114 el *desarrollo agrícola* y 94 *otras* iniciativas.

Gráfico II.39
Educación



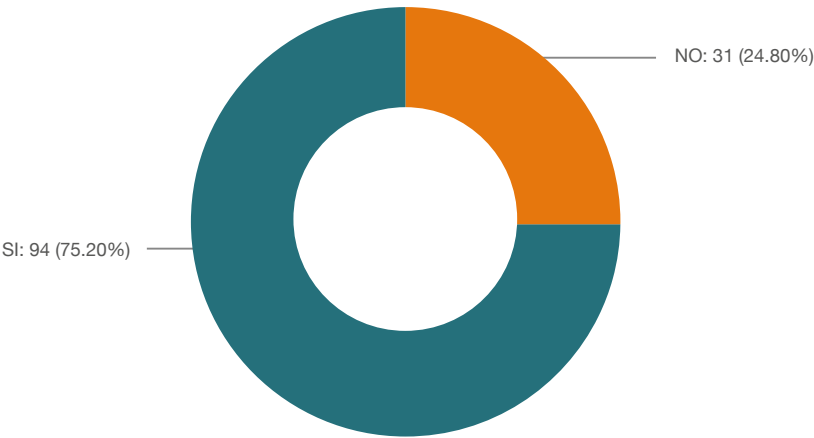
El trabajo de los proyectos en esta categoría se enfoca en la *educación*. Para ello se han utilizado campañas de concienciación, 255 proyectos en temas de ambiente y 97 en salud. Otras herramientas han sido las *capacitaciones y/o talleres de formación*. Un total de 175 proyectos han usado estas herramientas para tratar temas de *manejo de residuos*, 149 proyectos en *desarrollo de productos*, 135 en *otros* temas, 124 en *conservación del agua*, 118 en temas *agrícolas* y 91 en *energía*.

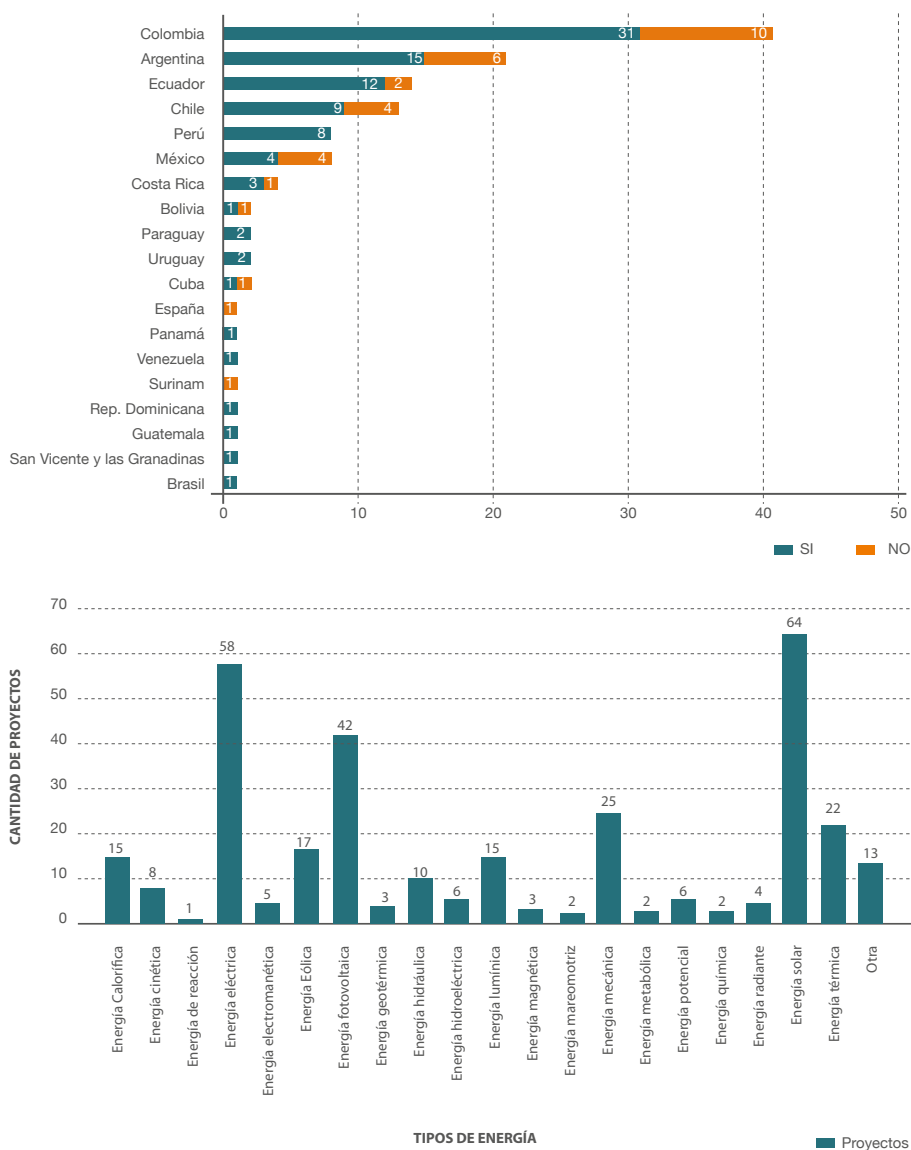


Los resultados de estos proyectos impactaron a personas de todos los rangos etarios, desde menores de un año hasta mayores de 65 años, siendo un 63,35% *mestizos*. Asimismo, entre los grupos beneficiados están aquellos entre 25 y 34 años (15,69%), seguidos por personas de 15 a 24 años (14,66%), de 35 a 54 años (14,55%), de 55 a 64 años (10,78%), y de 11 a 14 años (10,68%).

Categoría: *Energía*

Gráficos II.41
Proyectos que utilizan algún tipo de energía sostenible

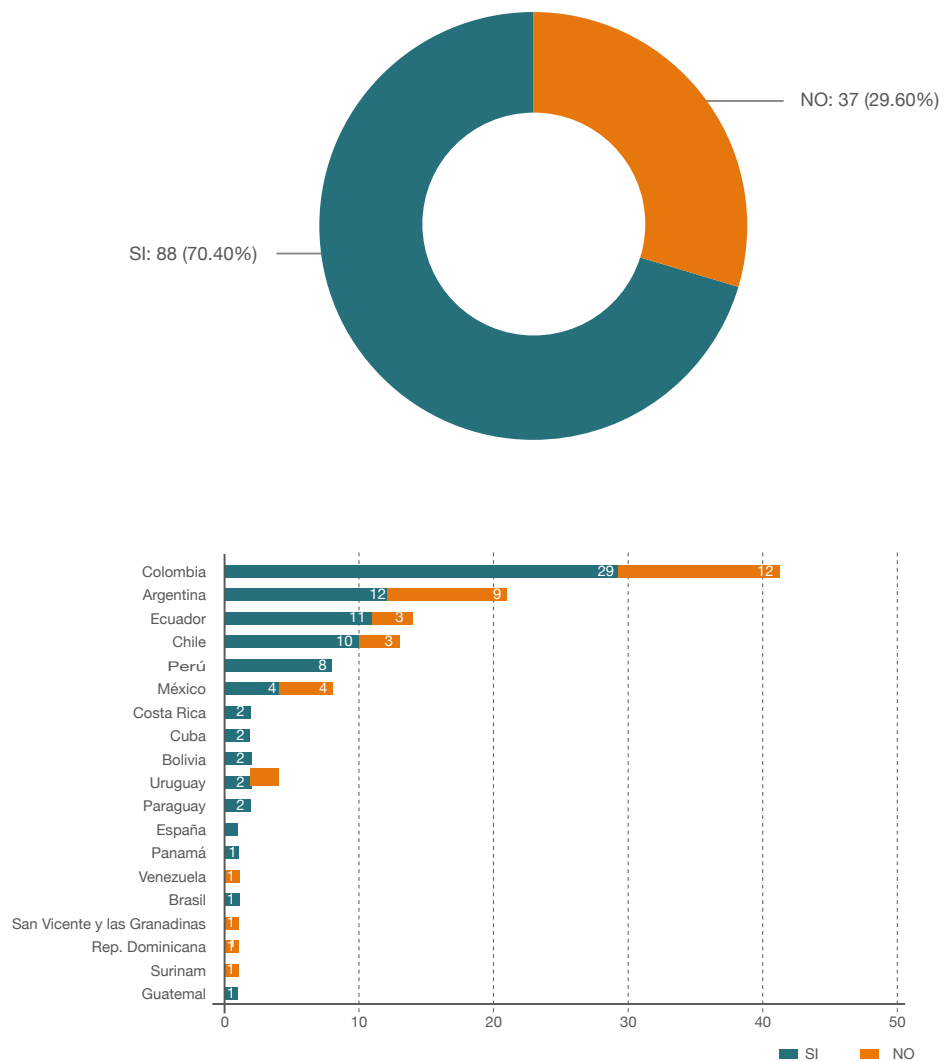




El 75,20% de los proyectos en la categoría *Energía* utilizan algún tipo de *energía sostenible*, 64 emplean *energía solar*, 58 *energía eléctrica*, 42 *energía fotovoltaica* y 25 *energía mecánica*.

Entre los países con más proyectos que utilizan algún tipo de energía sostenible están: Colombia con 31 proyectos, Argentina con 15, Ecuador con 12, Chile con 9, Perú con 8, y México con 4.

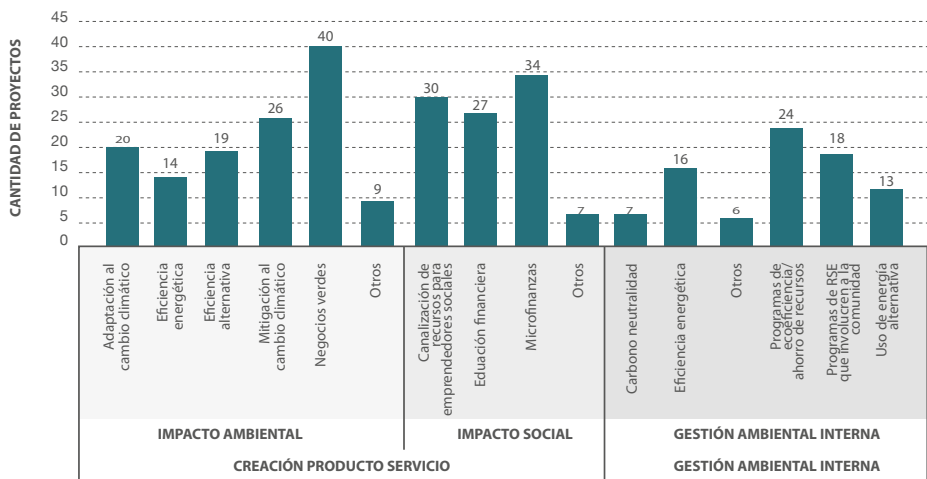
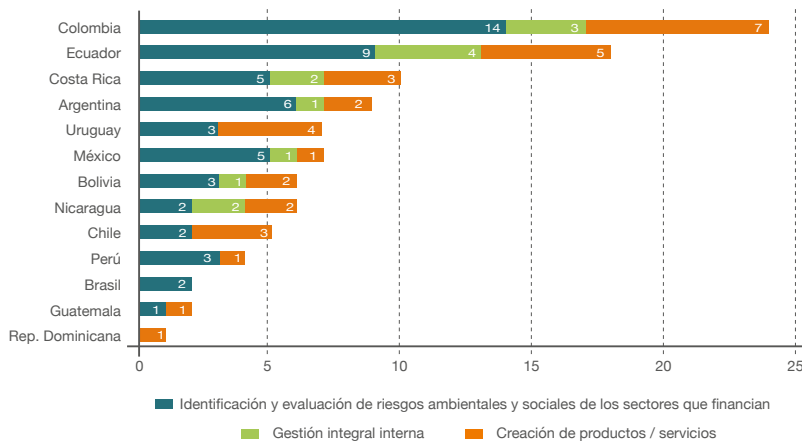
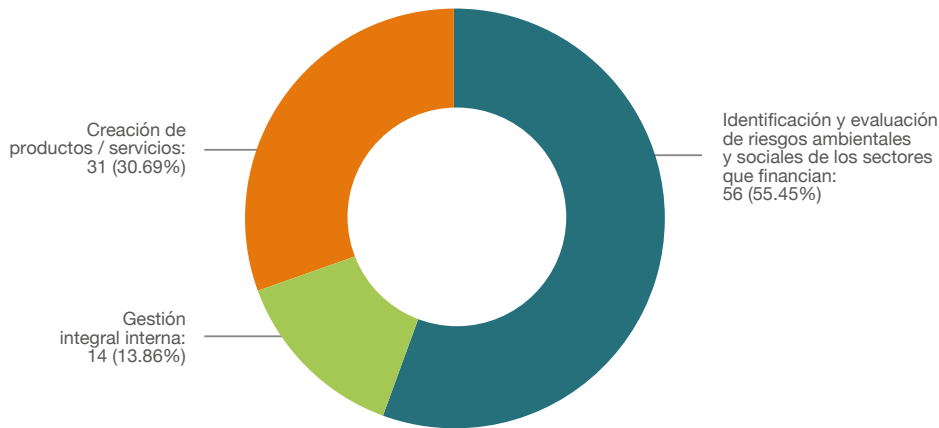
Gráficos II.42
Proyectos que reducen el consumo de energía



El 70,40% de los proyectos presentados en la categoría **Energía** redujeron el consumo de energía después de su ejecución. Colombia lidera la lista con 29 proyectos que lograron reducir el consumo de energía, seguido por Argentina con 12 proyectos, Ecuador con 11, Chile con 10, Perú con 8 y México con 4. Costa Rica, Cuba, Uruguay y Paraguay tuvieron 2 proyectos de reducción de energía, mientras que España, Panamá, Brasil y Guatemala uno solo.

Gráficos II.43

¿Mediante cuáles elementos los proyectos promueven finanzas sostenibles?



En la categoría *Finanzas sostenibles*, el 55,45% de los proyectos promueve las finanzas sostenibles mediante *la identificación y evaluación de los riesgos ambientales y sociales de los actores que los financian*, un 30,69% impulsan las finanzas a través de la *creación de productos y servicios*, y un 13,86% mediante la *gestión ambiental interna*.

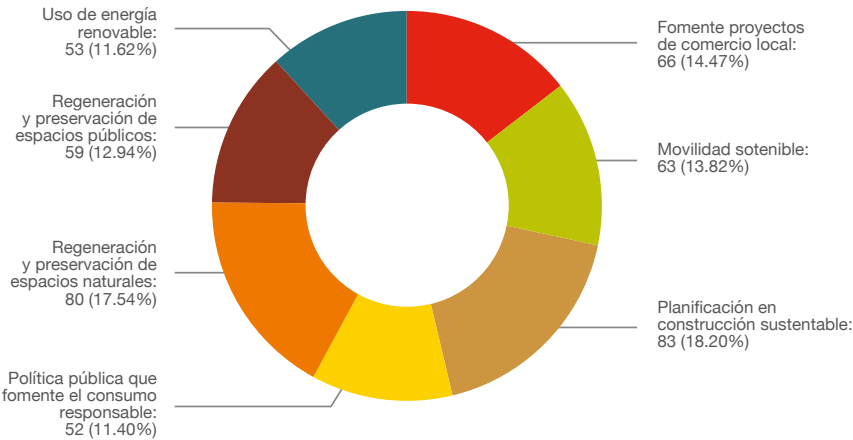
Dentro del 30,69% de proyectos que trabajan en la *creación de productos y servicios*, la mayoría (40 proyectos) impulsa los *negocios verdes*, 26 tienen como objetivo la *mitigación del cambio climático* y 20 promueven la *adaptación al cambio climático*, con el propósito de causar un *impacto ambiental* positivo. Así mismo, 34 proyectos promueven las *microfinanzas* y 30 *canalizan recursos para emprendedores* lo que a su vez genera un *impacto social* en los beneficiarios.

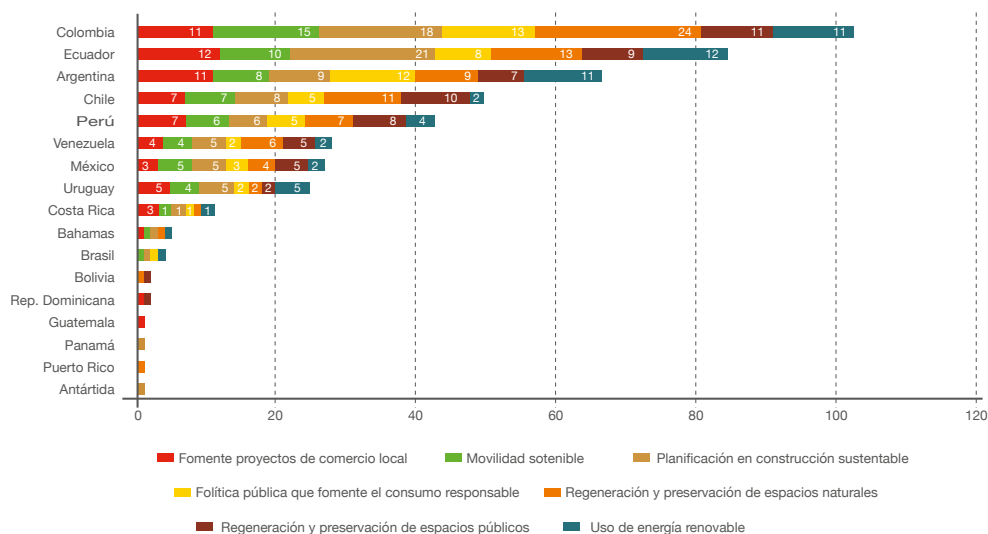
Del 13,86% de proyectos que promueven finanzas mediante la *gestión ambiental interna*, 24 utilizan Programas de ecoeficiencia de recursos, y 18 *Programas de RSE que involucran a la comunidad*, generando así un impacto ambiental interno.

Colombia, Ecuador, Costa Rica, Argentina, Uruguay y México, respectivamente, son los países con mayor número de proyectos promotores de las finanzas sostenibles.

Categoría: Gestión urbana

Gráficos II.44
Temas de enfoque de los proyectos



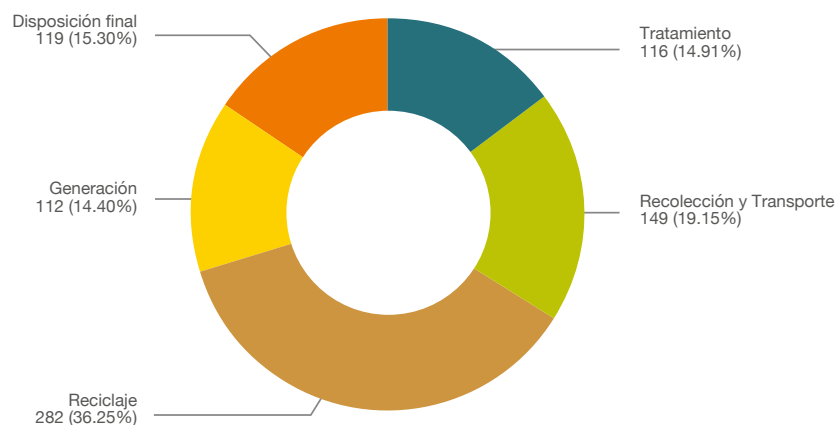


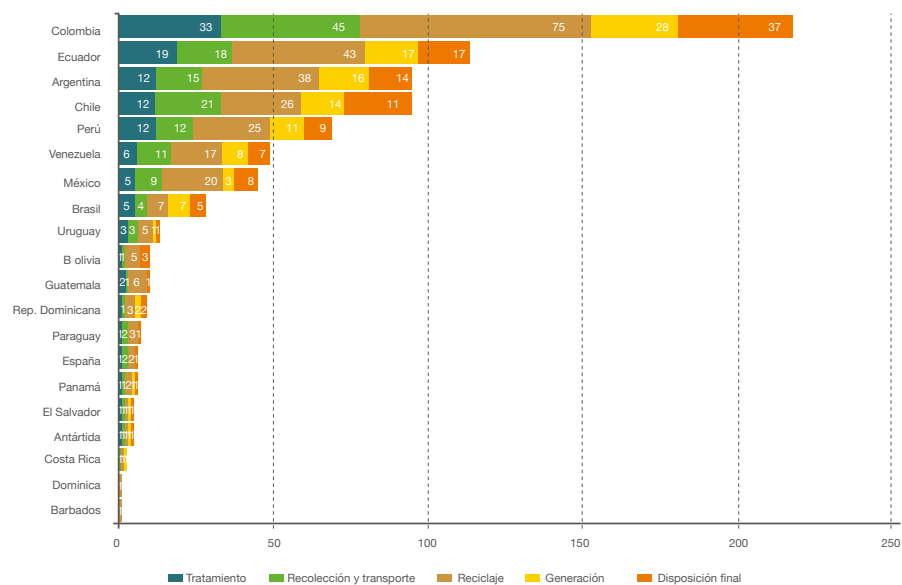
Los proyectos publicados en la categoría *Gestión urbana* se enfocan mayoritariamente en la *planificación en construcción sustentable* (18,20%). También se preocupan por la *regeneración y preservación de espacios naturales* (17,54), *el fomento de proyectos de comercio local* (14,47%), *la movilidad sostenible* (13,82%), *la regeneración y preservación de espacios públicos* (12,94%), *el uso de energía renovable* (11,62%) y *las políticas públicas que fomentan el consumo responsable* (11,40%). Colombia, Ecuador, Argentina, Chile, Perú y Venezuela fueron los países con más proyectos en esta categoría.

Categoría: Manejo de residuos sólidos

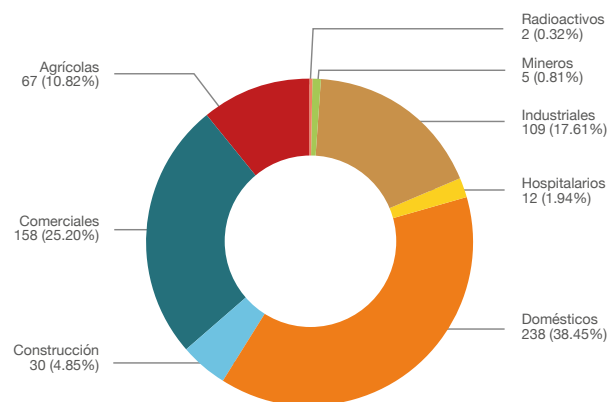
Gráficos II.45

¿Cuál es el manejo que su proyecto realiza en los residuos sólidos?

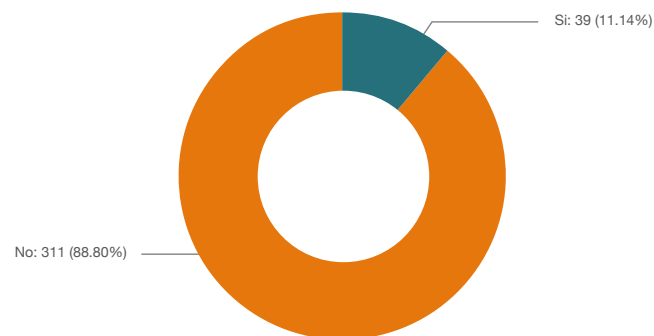




¿Cuál es el origen de los residuos con los que trabajan?



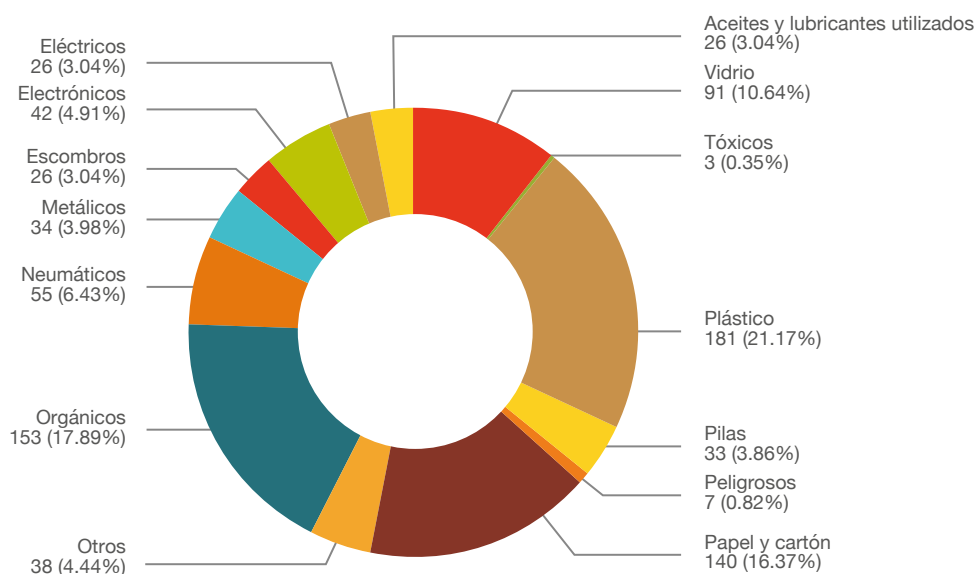
¿Su tratamiento o sistema de disposición permite la generación de energía?



El 36,25% de los proyectos publicados en la categoría *Manejo de residuos* realiza un trabajo de *reciclaje con los residuos sólidos*. En esta labor se pueden destacar países como Colombia, Ecuador, Argentina y Chile. El 19,15% realiza recolección y transporte (destacan Colombia y Chile), el 15,3% realiza *disposición final* y el 14,91% *tratamiento*; destacando para los dos últimos Colombia, Ecuador y Argentina.

Los residuos sólidos más comunes que manejan los proyectos son de *origen doméstico* con un 38,45%. Les siguen los de *origen comercial* con 25,20% y en un tercer lugar están los de *origen industrial* con 17,61%. Es importante señalar que el 88,86% de los sistemas de tratamiento usados por los proyectos no permite generar energía.

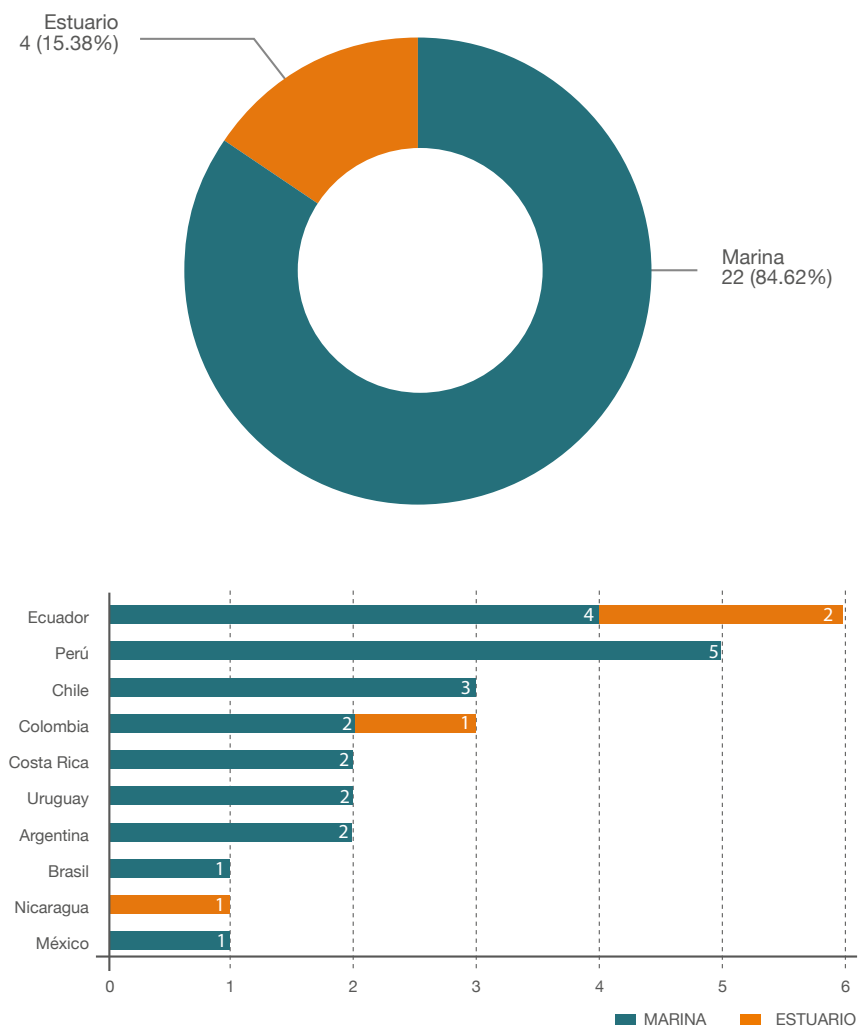
Gráficos II.46



El 36,25% de los proyectos de la categoría *Manejo de residuos* trabaja en reciclaje; de este porcentaje, el 21,17% trabaja en el reciclaje de *plástico*, el 17,89% utiliza material *orgánico*, el 16,37% recicla *papel y cartón*, el 10,64% *vidrio*, el 6,43% *neumáticos*, el 4,91% *electrónicos*, el 4,44% *otros*, el 3,98% *metálicos* y el 3,86% *pilas*, entre los más destacados. Es importante señalar que los residuos que más se reciclan son de origen doméstico en un 38,45%; les siguen los de *origen comercial* con 25,20%. Los materiales que menos se reciclan por los proyectos son los materiales *peligrosos*, *aceites y lubricantes*, *eléctricos*, *escombros* y *materiales tóxicos*.

Categoría: **Océanos**

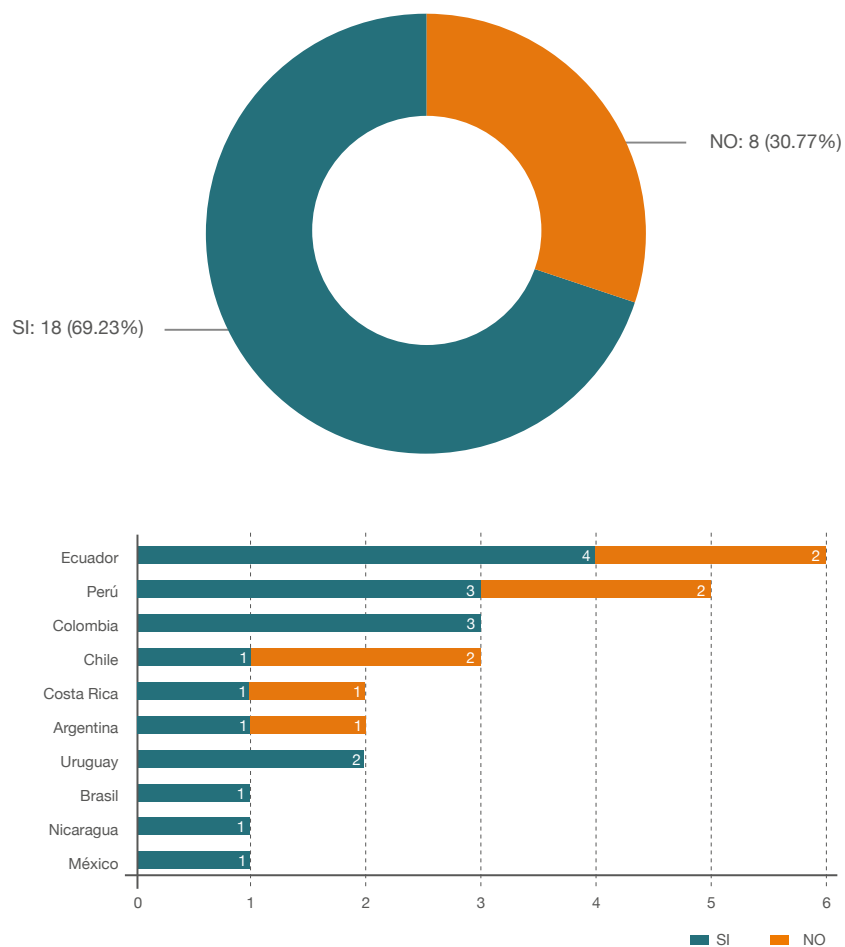
Gráficos II.47
Lugares de enfoque de los proyectos



El 84,62% de los proyectos de la categoría *Océanos* se enfoca en la zona marina, mientras que el 15,38% en estuarios. Ecuador, Perú, Chile, Colombia, Costa Rica, Uruguay y Argentina tienen trabajo específico en las zonas marinas.

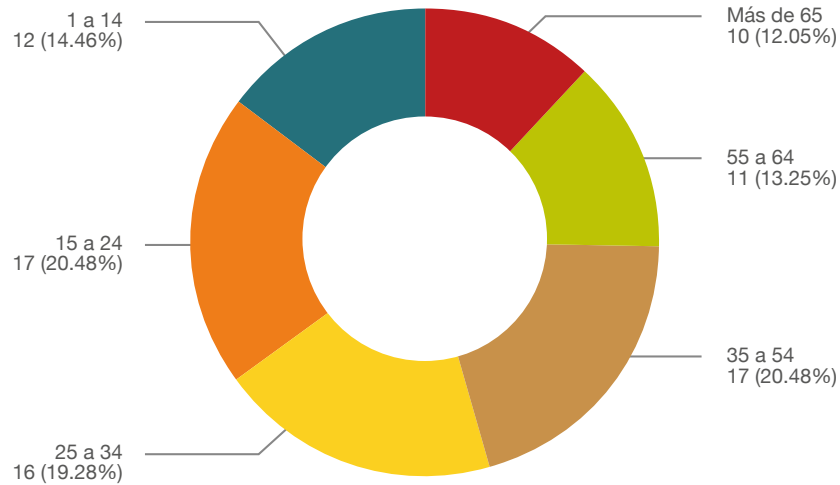
Gráficos II.48

Proyectos que buscan detener o revertir la degradación de los océanos, estuarios, y áreas marino costeras



El 69,23% de los proyectos de la categoría *Océanos* busca *detener o revertir la degradación de los océanos, estuarios, y áreas marino-costeras*. Ecuador, Perú, Colombia, Chile, Costa Rica, Argentina y Uruguay son los países con más proyectos en esta área.

Gráficos II.49



Un 69,23% de los proyectos de esta categoría busca *detener o revertir la degradación de los océanos, estuarios, y áreas marino-costeras*. Esta actividad genera impacto en personas de 1 hasta más de 65 años, siendo las personas de 15 a 24 años y de 35 a 54 años las más beneficiadas. Cada grupo de edad representa un 20,48%. Otro rango etario beneficiado son aquellas personas de 24 a 34 años que representan el 19,28%, seguidas por las personas de 1 a 14 años, quienes representan al 14,46%.

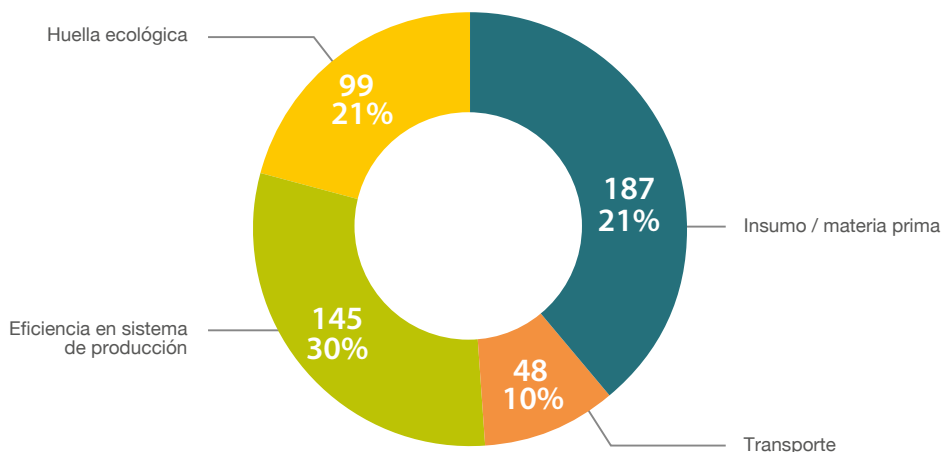
Categoría: Producción y consumo responsable

Gráfico II.50
Temas de enfoque de los proyectos



En la categoría *Producción y consumo responsable*, los proyectos se enfocan principalmente en la *producción* (61,54%) antes que en el *consumo* (38,46%). Colombia, Ecuador, Argentina, Chile, México y Perú cuentan con el mayor número de proyectos presentados en esta categoría.

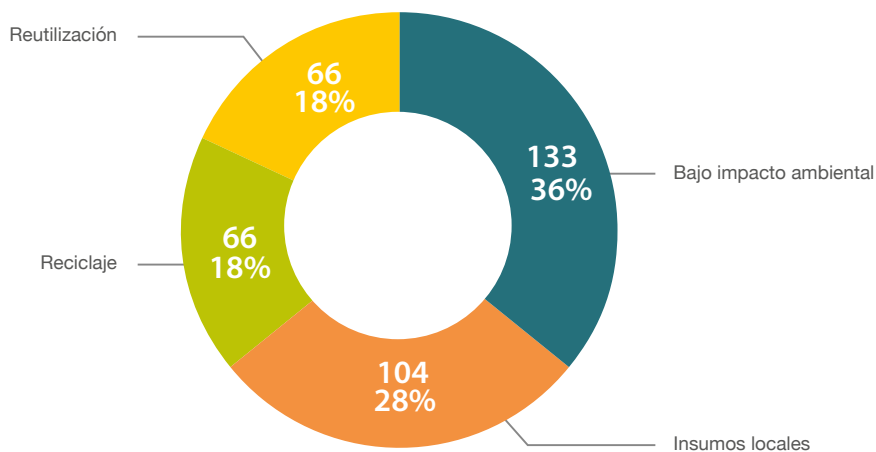
Gráfico II.51
Enfoque de los proyectos de producción sustentable

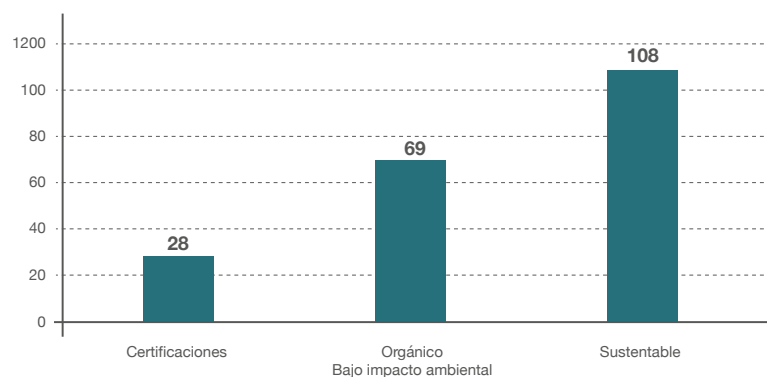


Los proyectos de la categoría *Producción y consumo responsable* se orientan en cuatro ejes: un 39% al tipo de *insumos/materias primas* que utilizan en los diferentes procesos, productos o servicios y un 30% en la *eficiencia del uso de recursos* en los sistemas de producción o servicios. Estos datos pertenecen al enfoque de *Consumo*.

Por otro lado, el 21% de los proyectos se orienta en la medición de la *huella ecológica* y un 10% en el tipo de *transporte* utilizado para movilizar productos. Estos datos pertenecen al enfoque de *Producción*.

Gráficos II.52
Proyectos que se enfocan en insumo/materia prima

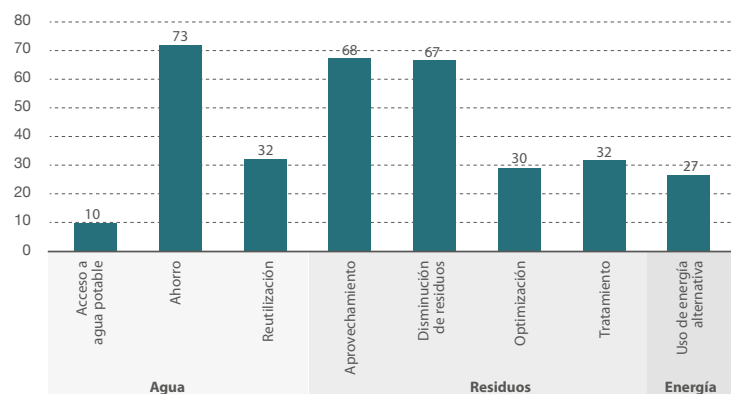
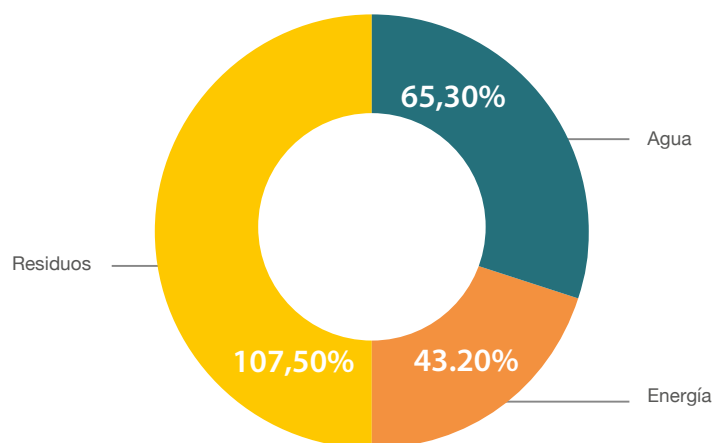




El 36% de los proyectos están preocupados por usar *materias primas* que tengan un *bajo impacto ambiental*. De este porcentaje, 108 proyectos utilizan *productos sustentables*, 69 *materia prima orgánica*, y 28 tienen *certificaciones* por su bajo impacto ambiental.

Por otro lado, el 28% de los proyectos de esta categoría ha utilizado *insumos locales*, el 18% de recicla sus *materias primas*, y un 18% *reutiliza* sus insumos.

Gráficos II.53 Proyectos que se enfocan en la eficiencia de los sistemas de producción

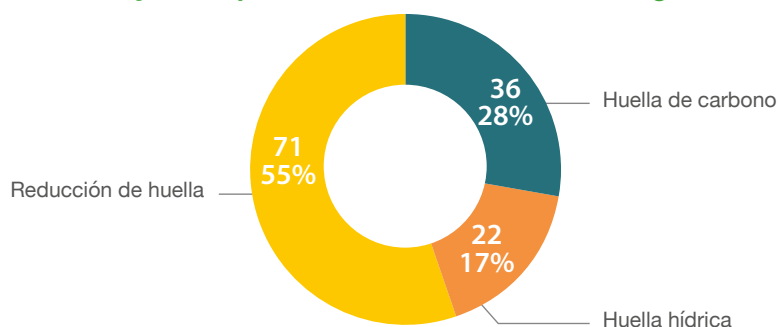


En las gráficas se muestra al total de proyectos de la categoría, que están enfocados en la **eficiencia de utilización** de recursos en sus sistemas de producción. El 50% de los proyectos se preocupan por la **disminución de residuos**; de este porcentaje, 68 proyectos realizan tareas de **aprovechamiento de residuos** reduciendo 17 645 806 kg, 67 proyectos han trabajado en **disminución de residuos**, 32 en **tratamiento** y 30 en **optimización**.

Por otro lado, un 30% de los proyectos de la categoría ahorran agua de este porcentaje, 73 proyectos están dedicados completamente al **ahorro**, logrando economizar 21 141 216 metros cúbicos, 32 a la **reutilización** de este recurso natural, y 10 trabajan en el **acceso a agua potable**.

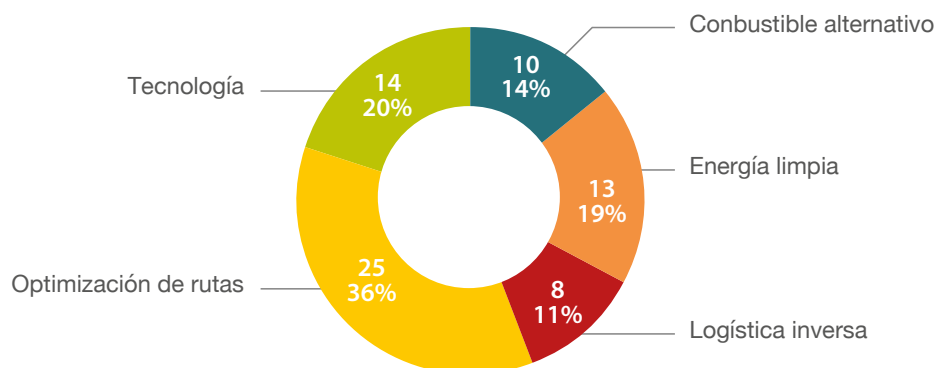
Finalmente, el 20% de los proyectos de esta categoría utilizan **energías alternativas**, logrando ahorrar 62 914 742 kw/h.

Gráfico II.54
Proyectos que se enfocan en la huella ecológica



Del 21% de los proyectos que trabajan en la **huella ecológica**, un 55% **redujo su huella ecológica**, un 28% ha logrado medir la **huella de carbono** que generan sus sistemas de producción y un 17% mide su **huella hídrica**.

Gráfico II.55
Proyectos que se enfocan en transporte



En cuanto al 10% de los proyectos que se enfocan en el tipo de **transporte** que utilizan para movilizar sus productos, un 36% ha **optimizado las rutas que recorren**, un 20% usa **medios tecnológicos** de transporte, el 19% utiliza **energía limpia** y el 14% **combustible alternativo**.

CAPÍTULO III

Una Agenda multidimensional por excelencia

La Agenda 2030 incluye 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) con 169 metas de carácter integrado e indivisible que abarcan las esferas económica, social y ambiental.

En este sentido, la nueva Agenda tiene un carácter holístico, en el que cada objetivo se relaciona con los demás. “Los 17 objetivos deben considerarse piezas indispensables de un gran rompecabezas lleno de complejidades. Para comprender realmente la Agenda, es preciso observar el rompecabezas como un todo, pero, al mismo tiempo, sin estas piezas es imposible armarlo”¹

Desde esta perspectiva de multidimensionalidad, propia de la manera como se comprende y trabaja por el desarrollo, encuentra sentido la participación de múltiples proyectos en los Premios Latinoamérica Verde (PLV) que conjugan una serie de acciones, actores e intervenciones que aportan a varios de los ODS de la Agenda 2030.

En esta interrelación de los objetivos se muestra claramente la conexión existente entre varios de los desafíos de la Agenda como el cambio climático, la conservación de la biodiversidad y la pobreza que, si se combaten al unísono, pueden generar un impacto en otros objetivos relacionados con la salud, el bienestar o la reducción de desigualdades.

Al concebir la Agenda como universal, holística y multidimensional se plantea el reto de adoptar esta misma perspectiva en el ámbito de la construcción de políticas públicas intersectoriales y coordinadas.

¹ UNSSC Knowledge Centre for Sustainable Development, La Agenda para el Desarrollo Sostenible Recuperado de: http://www.unssc.org/sites/unssc.org/files/2030_agenda_for_sustainable_development_-_kcsd_primer-spanish.pdf

1. Detalle de proyectos registrados de acuerdo a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

A continuación se presenta un breve resumen sobre los ODS a los que se alinearon los 2409 proyectos registrados en los PLV 2017.

Los participantes de este premio tuvieron que señalar en su ficha de inscripción a cuál de los ODS se alineaba su proyecto. En algunos casos, se escogieron más de dos objetivos evidenciando así la multidimensionalidad de la Agenda.

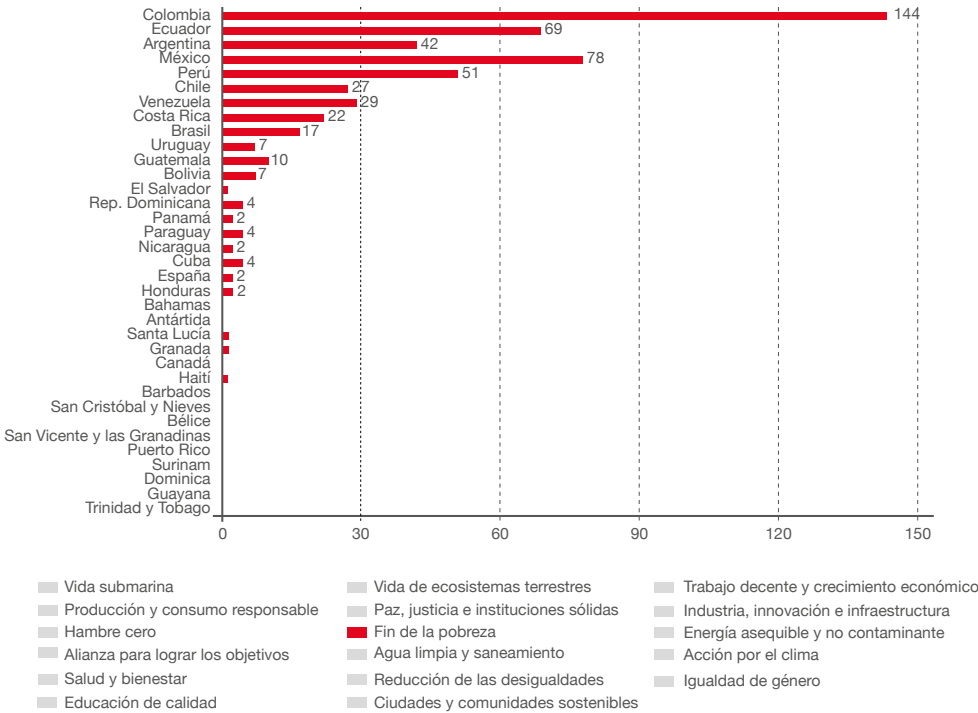


1. Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo

Si bien los índices de pobreza extrema se han reducido a la mitad desde 1990, 836 millones de personas aún viven en la pobreza extrema, es decir que 1 de cada 5 personas de las regiones en desarrollo vive con menos de 1,25 dólares al día.

Debido a esta realidad, una de las metas principales del ODS 1 es erradicar la pobreza extrema para el 2030 de todas las personas en el mundo, garantizando que todos los hombres y mujeres, en particular los pobres y los vulnerables, tengan los mismos derechos a los recursos económicos, así como acceso a los servicios básicos.

Gráfico III.1
Proyectos registrados en los PLV alineados al ODS 1



Colombia, con un total de 144 proyectos, se encuentra encabezando la lista de los países cuyos proyectos se alinean al ODS 1, seguido por México con 78 proyectos y Ecuador con 69 proyectos que buscan poner fin a la pobreza. En cuanto a los países con menos número de proyectos están El Salvador, Santa Lucía, Granada, y Haití.

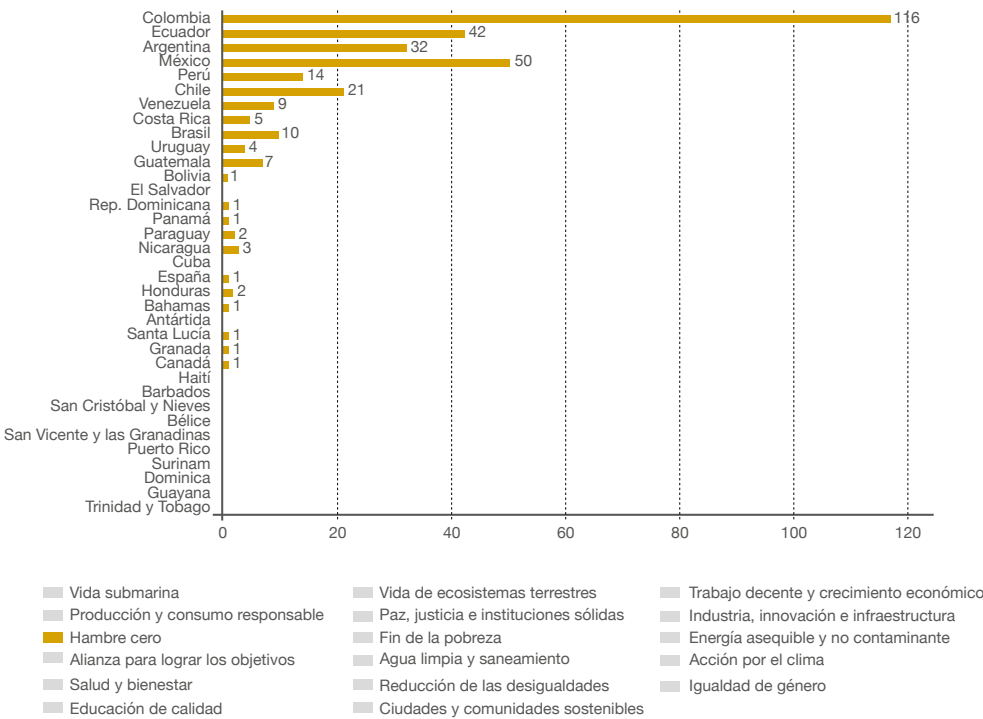


2. Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible

Es necesaria una profunda reforma del sistema mundial de agricultura y alimentación para nutrir a los 925 millones de hambrientos que existen actualmente y los dos mil millones adicionales de personas que vivirán en el año 2050.

El ODS 2 se propone, entre otras metas, poner fin al hambre y asegurar el acceso de todas las personas, en particular los pobres y las personas en situaciones vulnerables, incluidos los lactantes, a una alimentación sana, nutritiva y suficiente; asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos; y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas y fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático.

Gráfico III.2
Proyectos registrados en los PLV alineados al ODS 2



Colombia es el país que encabeza la lista de países cuyos proyectos se alinean al ODS 2 *Hambre cero*, con un total de 116 proyectos; en segundo lugar se encuentra México con 50 y en tercero Ecuador con 42. Respecto a los países con menor porcentaje de proyectos presentados para este ODS se encuentran con menos de 2 proyectos Canadá, Granada, Santa Lucía, Bahamas, España, Panamá, República Dominicana y Bolivia.

3 SALUD Y BIENESTAR

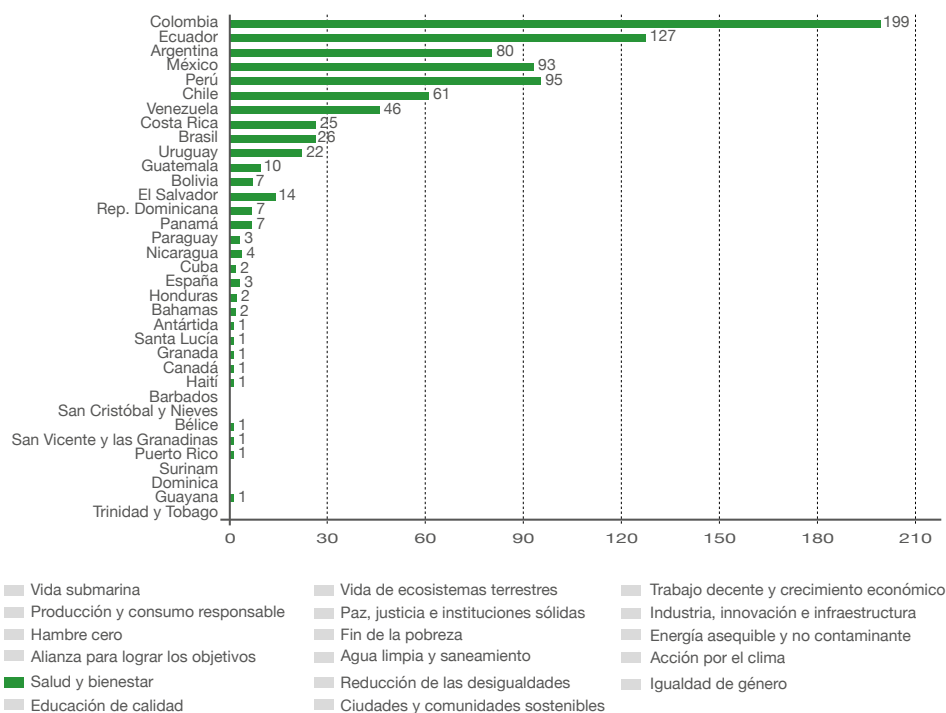


3. Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades

Se han obtenido progresos en relación con el aumento de la esperanza de vida y la reducción de algunas de las causas de muerte más comunes relacionadas con la mortalidad infantil y materna. Sin embargo, se necesitan muchas más iniciativas para erradicar por completo una amplia gama de enfermedades y hacer frente a numerosas y variadas cuestiones persistentes y emergentes relativas a la salud.

Las metas incluyen reducir la mortalidad materna, poner fin a las muertes evitables de niños y niñas, poner fin o reducir el SIDA y otras enfermedades, promover la salud mental y el bienestar, garantizar el acceso universal a los servicios de salud sexual y reproductiva y a servicios de salud esenciales de calidad, a medicamentos y vacunas seguros, eficaces, asequibles y de calidad para todos.

Gráfico III.3
Proyectos registrados en los PLV alineados al ODS 3



Colombia presentó 199 proyectos alineados al ODS 3 *Salud y bienestar*. Con 127 proyectos le sigue *Ecuador*, y en orden descendente Perú con 95, México con 93, Argentina con 80 y Chile con 61. Mientras que países como Guyana, Puerto Rico, San Vicente y las Granadinas, Belice, Haití, Canadá, Granada, Santa Lucía y Antártida presentaron menos de 2 proyectos.

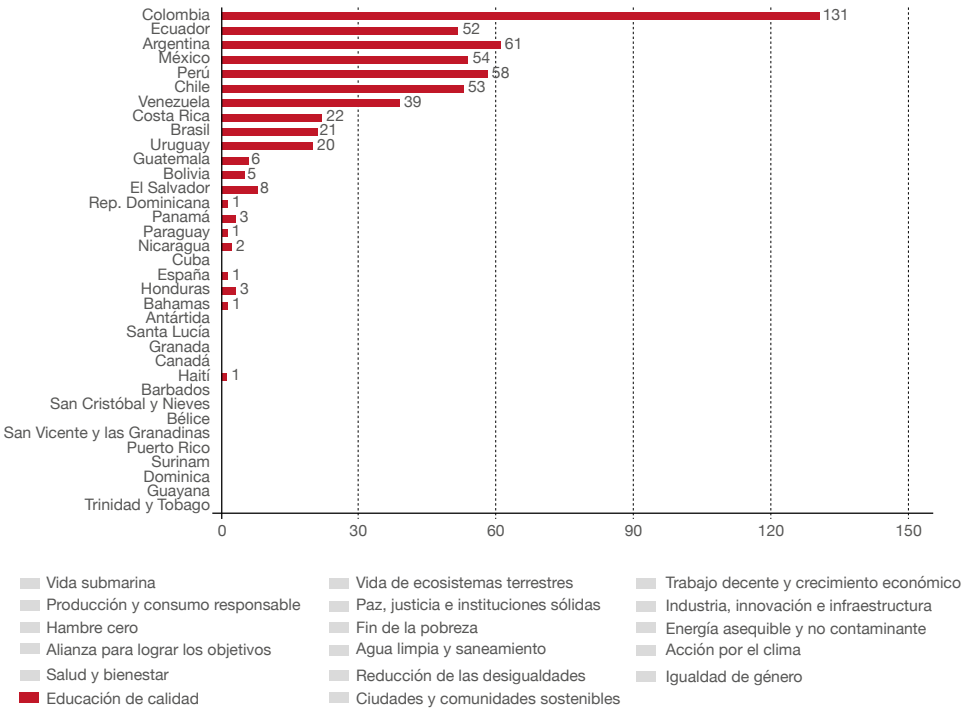


4. Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos

La consecución de una educación de calidad es la base para mejorar la vida de las personas y el desarrollo sostenible. Se han producido importantes avances con relación a la mejora en el acceso a la educación a todos los niveles; sin embargo, 57 millones de niños siguen sin escolarizarse, y 103 millones de jóvenes no tienen un nivel mínimo de alfabetización, siendo más del 60% mujeres.

Las metas de este ODS incluyen el acceso universal a ciclos de enseñanza primaria y secundaria gratuita y de calidad; la mejora de las competencias profesionales; el acceso a la educación en condiciones de igualdad; y el aumento de las instalaciones escolares, becas y maestros calificados.

Gráfico III.4
Proyectos registrados en los PLV alineados al ODS 4



Colombia encabeza la lista de países que alinearon sus proyectos al ODS 4 *Educación de calidad*, con 131 proyectos presentados. En orden descendente Argentina figura con 61 proyectos, Perú con 58, México con 54 y Chile con 53. Países como Nicaragua, República Dominicana, Paraguay, España, Bahamas y Haití, presentaron 2 o menos proyectos, según la gráfica.

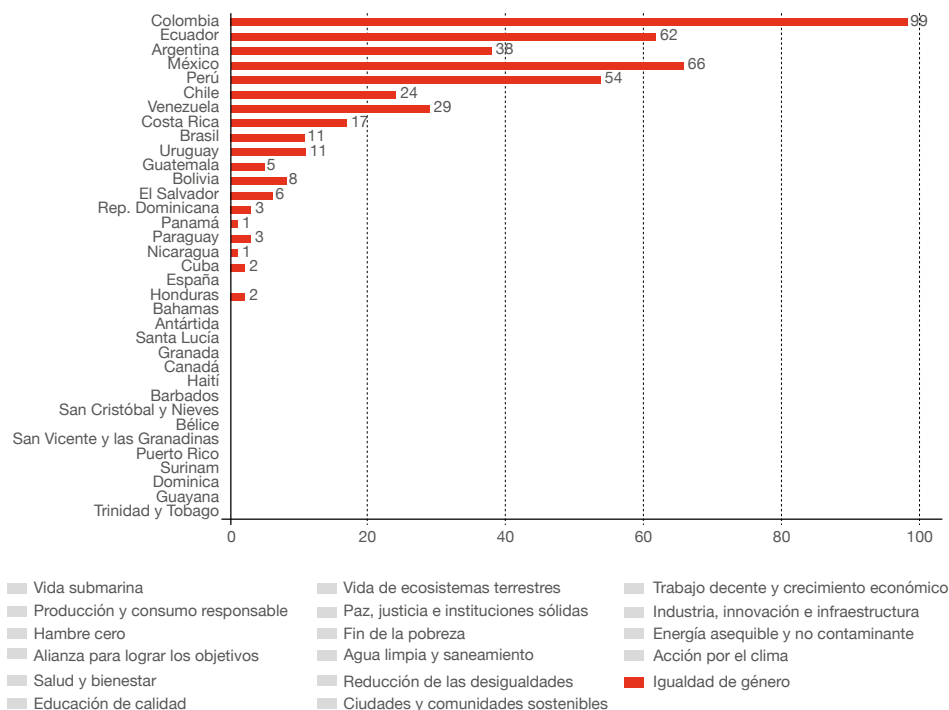


5. Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas

Si se facilita a las mujeres y niñas igualdad en el acceso a la educación, atención médica, un trabajo decente y representación en los procesos de decisiones políticas y económicas, se impulsarán las economías sostenibles y se beneficiarán a las sociedades y a la humanidad en su conjunto.

Entre las metas propuestas se destacan: poner fin a la discriminación y violencia contra las mujeres y las niñas en todo el mundo; eliminar la trata y la explotación sexual y otros tipos de explotación como el matrimonio infantil, precoz y forzado y la mutilación genital; valorar los cuidados no remunerados y el trabajo doméstico; velar por la participación plena y efectiva de las mujeres; mejorar el acceso a los servicios de salud reproductiva; y cumplir con el derecho de las mujeres a los recursos económicos en condiciones de igualdad.

Gráfico III.5
Proyectos registrados en los PLV alineados al ODS 5



Colombia encabeza la lista de países que presentaron proyectos alineados a este objetivo, contando con 99 proyectos. En segundo lugar, se encuentra México con 66 proyectos y en orden descendente Ecuador con 62 y Perú con 54. En cuanto a los países con menos proyectos presentados están Panamá, Nicaragua, Cuba y Honduras.

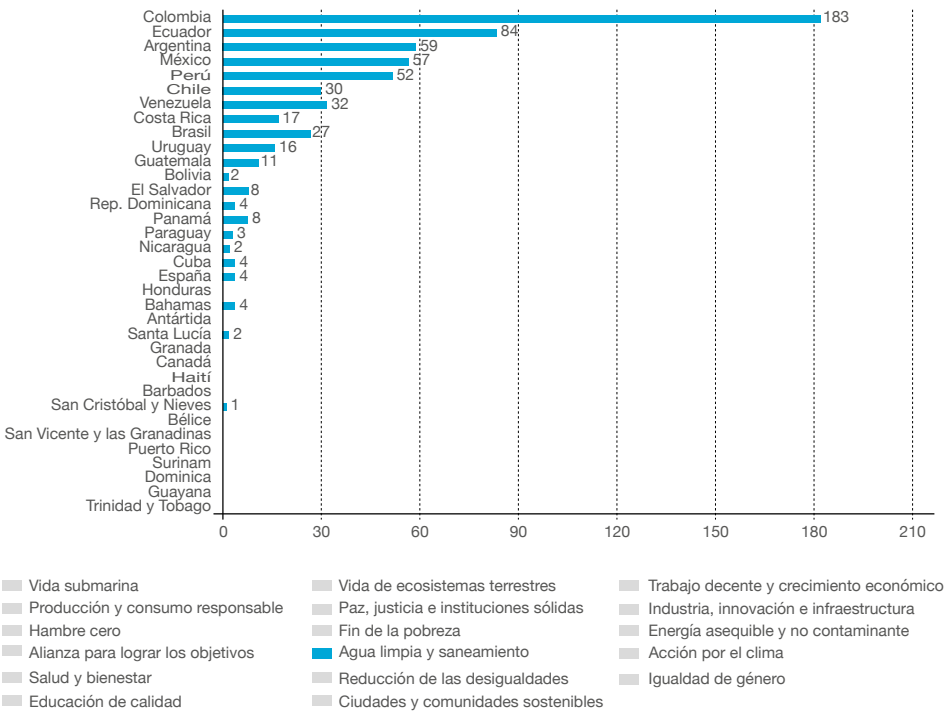


6.Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos

La sequía afecta a algunos de los países más pobres del mundo, y recrudece el hambre y la desnutrición. Para 2050, al menos una de cada cuatro personas probablemente viva en un país afectado por escasez crónica y reiterada de agua dulce.

Respecto a las metas definidas para el 2030, se destacan: lograr el acceso universal, asequible y equitativo al agua potable, a servicios de saneamiento e higiene adecuados; aumentar la utilización eficiente de los recursos hídricos; y promover la participación en la mejora de la gestión del agua y saneamiento.

Gráfico III.6
Proyectos registrados en los PLV alineados al ODS 6



De acuerdo a la gráfica, Colombia lidera la lista de países alineados al ODS 6 a través de la presentación de 183 proyectos. En segundo lugar, se encuentra Ecuador con 84 proyectos, y le siguen Argentina con 59, México con 57 y Perú con 52. Por otra parte, países como Bolivia, Nicaragua, Santa Lucía y San Cristóbal y Nieves presentaron proyectos en menor número.

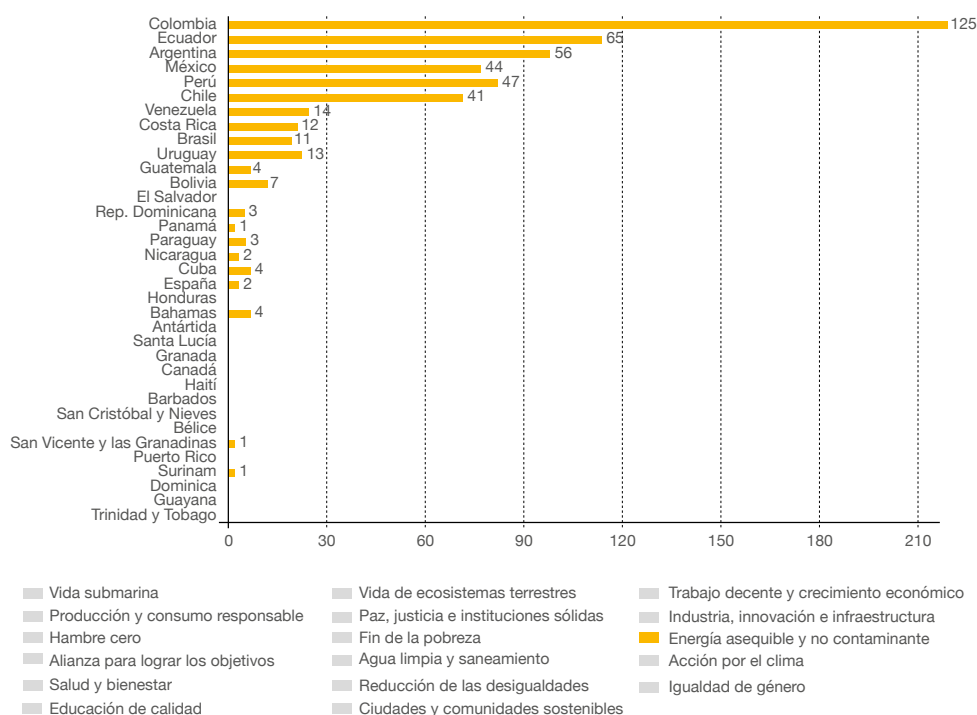


7. Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos

La energía es central para casi todos los grandes desafíos y oportunidades a los que hace frente el mundo actualmente. Ya sea para los empleos, la seguridad, el cambio climático, la producción de alimentos o para aumentar los ingresos, el acceso a la energía para todos es esencial. La energía sostenible es una oportunidad que transforma vidas, economías y el planeta.

Se proyecta para el 2030 garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos; aumentar la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas; y mejorar la tecnología para prestar servicios energéticos modernos y sostenibles.

Gráfico III.7
Proyectos registrados en los PLV alineados al ODS 7



Encabezando la lista de países que presentaron proyectos alineados con el ODS 7 se encuentra Colombia con 125 proyectos. En segundo lugar Ecuador con 65 proyectos; mientras que Argentina se encuentra en el tercer lugar con 56 proyectos. Países como Panamá, España, Nicaragua, San Vicente y las Granadinas y Surinám presentaron entre 1 y 2 proyectos relacionados con el ODS 7.

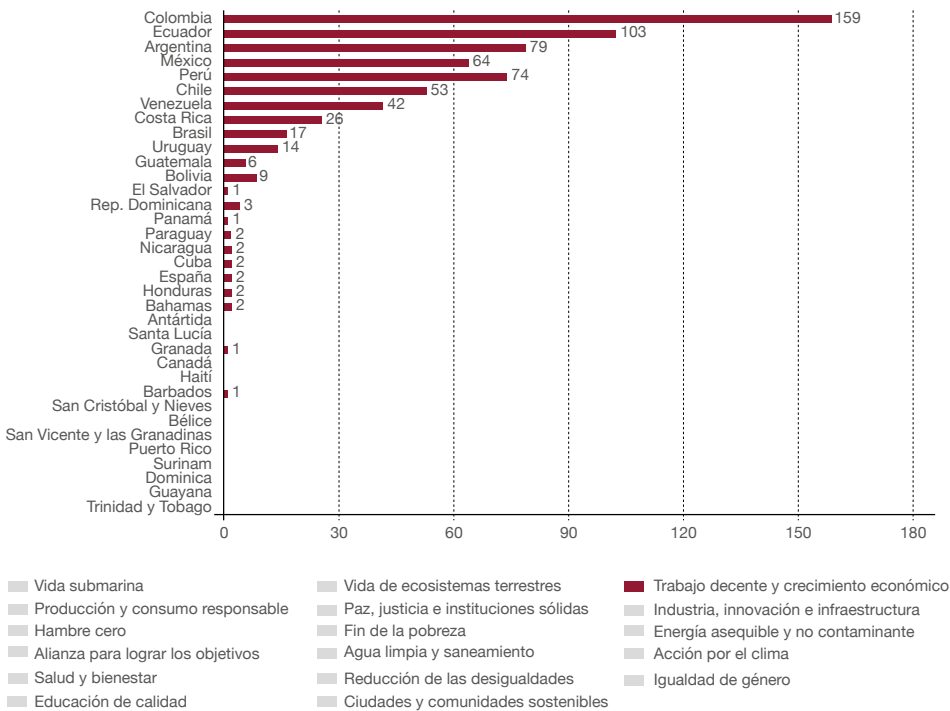


8. Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos

Para conseguir el desarrollo económico sostenible, las sociedades deberán crear las condiciones necesarias para que las personas accedan a empleos de calidad, estimulando la economía sin dañar el medio ambiente.

Las metas incluyen promover el crecimiento económico sostenido; mejorar la producción y el consumo eficientes de los recursos; generar empleo pleno, productivo y trabajo decente para todos; erradicar el trabajo forzoso e infantil y la trata de seres humanos; proteger los derechos laborales, incluidos los de los trabajadores migrantes; y ampliar el acceso a los servicios financieros.

Gráfico III.8
Proyectos registrados en los PLV alineados al ODS 8



De acuerdo a la gráfica, Colombia se encuentra en el primer lugar de países que presentaron proyectos sintonizados con el ODS 8. En segundo lugar, se encuentra Ecuador con 103 proyectos, y en orden descendente Argentina con 79 proyectos y Perú con 74. Dentro de los países que presentaron de 1 a 2 proyectos se encuentran El Salvador, Panamá, Paraguay, Nicaragua, Cuba, España, Honduras, Bahamas, Granada y Barbados.

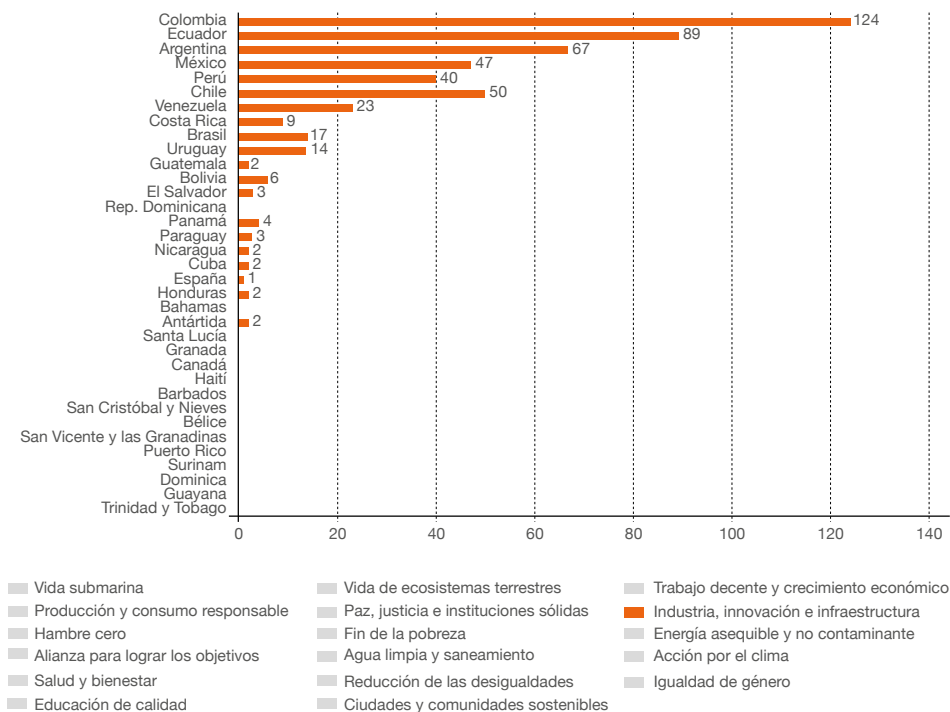


9. Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación

Las inversiones en infraestructura (transporte, riego, energía y tecnología de la información y las comunicaciones) son fundamentales para lograr el desarrollo sostenible. Desde hace tiempo se reconoce que, para conseguir un incremento de la productividad y de los ingresos y mejoras en los resultados sanitarios y educativos, se necesitan inversiones en infraestructura.

Las metas incluyen el acceso equitativo y asequible a infraestructuras de calidad; empleo que genera industrialización; acceso a servicios financieros y mercados; transferencia de innovación y tecnologías; y el aumento del acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones.

Gráfico III.9
Proyectos registrados en los PLV alineados al ODS 9



Colombia lidera la lista de proyectos alineados con el ODS 9 (124 proyectos). Le siguen Ecuador con 89 y Argentina con 67. Los países con menor número de proyectos vinculados con este ODS fueron Guatemala, Nicaragua, Cuba, España, Honduras y Antártida.

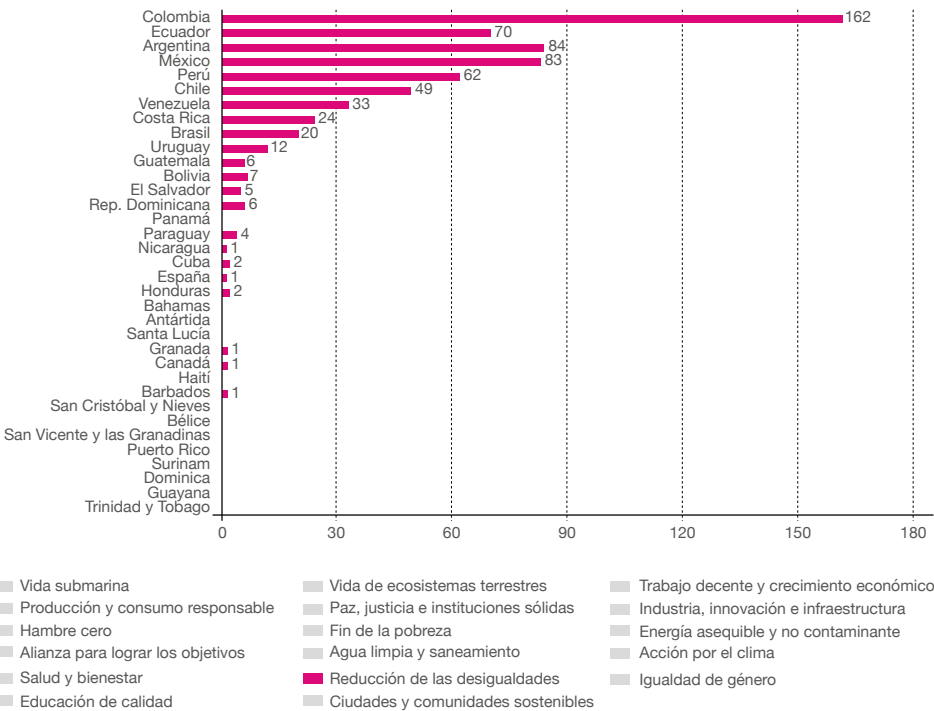


10 Reducir la desigualdad en y entre los países

La desigualdad perjudica al crecimiento y la reducción de la pobreza, a la calidad de las relaciones en los ámbitos público y político de la vida, y al sentimiento de realización y autoestima de las personas.

Las metas incluyen promover la inclusión social, económica y política de todas las personas; garantizar la igualdad de oportunidades y de resultados; garantizar una protección social para todos; conseguir la participación en la adopción de decisiones económicas; facilitar la migración y reducir los costos de transacción de las remesas de los migrantes.

Gráfico III.10
Proyectos registrados en los PLV alineados al ODS 10



Colombia participó con 162 proyectos para promover el ODS 10, *Argentina* con 84 y *México* con 83. Ecuador ocupó un cuarto lugar con 70 proyectos. Los países con 2 o menos proyectos fueron Nicaragua, Cuba, Granada, Canadá y Barbados.



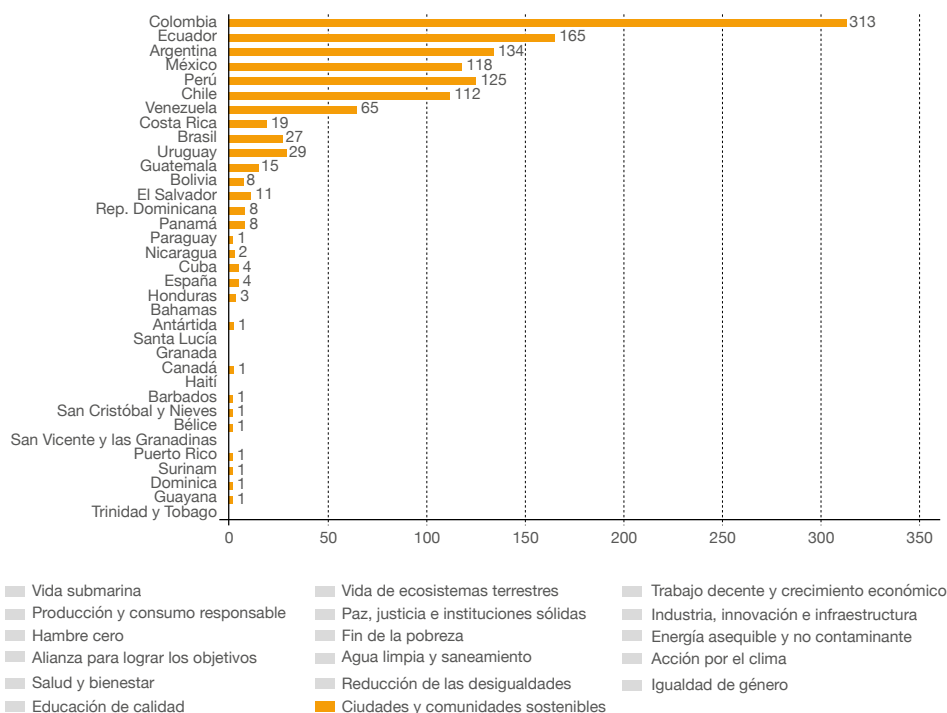
11. Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles

Las ciudades son hervideros de ideas, comercio, cultura, ciencia, productividad y desarrollo social, y se enfrentan a problemas comunes como la congestión, la falta de fondos para prestar servicios básicos, la escasez de vivienda adecuada y el deterioro de la infraestructura.

Es importante señalar que las ciudades ocupan apenas el 3% del planeta, pero representan entre el 60 y 80% del consumo de energía y el 75% de las emisiones de carbono.

Las metas incluyen asegurar el acceso de todas las personas a viviendas y servicios básicos adecuados y seguros; permitir el acceso a sistemas de transporte seguros, accesibles y sostenibles; y aumentar el número de ciudades que implementan políticas y planes para promover la inclusión, el uso eficiente de los recursos, la mitigación del cambio climático y la resiliencia ante los desastres.

Gráfico III.11
Proyectos registrados en los PLV alineados al ODS 11



Encabezando la lista de los países cuyos proyectos se alinean al ODS 11 se encuentra *Colombia* con un total de 313 proyectos, seguido por *Ecuador* con 165 proyectos y *Argentina* con 134 proyectos. Los países con menos de 2 proyectos fueron Paraguay, Antártida, Canadá, Barbados, San Cristóbal y Nieves, Belice, Puerto Rico, Surinam, Dominica y Guyana.

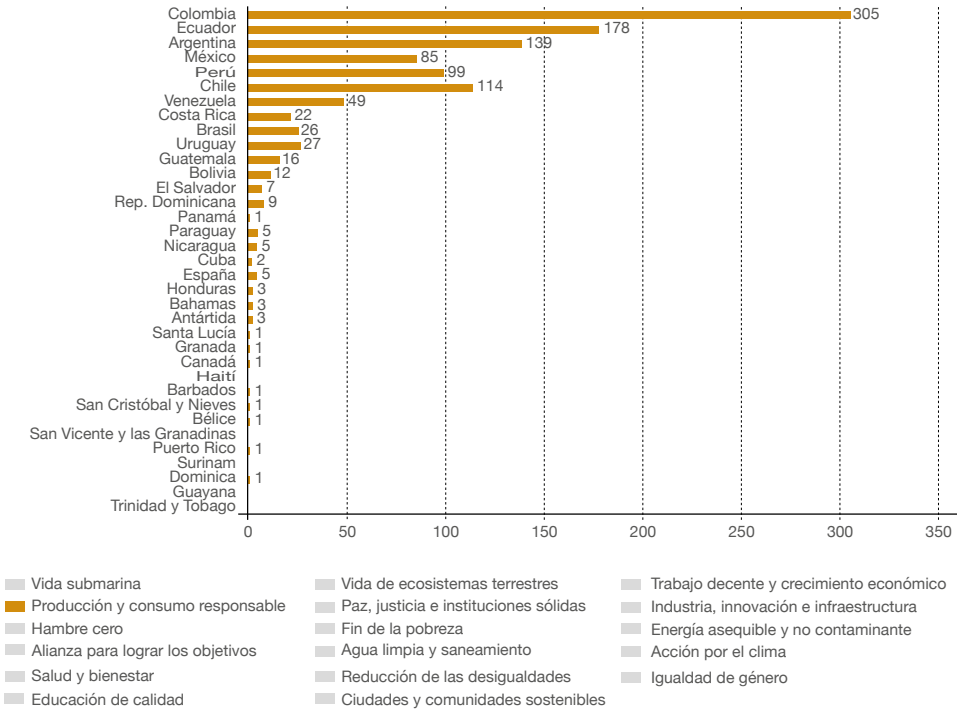


12.Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles

El consumo y la producción sostenibles consisten en fomentar el uso eficiente de los recursos y la eficiencia energética, infraestructuras sostenibles y facilitar el acceso a los servicios básicos, empleos ecológicos y decentes, y una mejor calidad de vida para todos. Su aplicación ayuda a lograr los planes generales de desarrollo, reducir costos económicos, ambientales y sociales, aumentar la competitividad económica y reducir la pobreza.

Con base en esta visión, las metas principales del ODS 12 son: lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales; reducir a la mitad el desperdicio de alimentos; lograr la gestión ecológicamente racional de los productos químicos; y fortalecer la capacidad científica y tecnológica para avanzar hacia modalidades de consumo y producción más sostenibles.

Gráfico III.12
Proyectos registrados en los PLV alineados al ODS 12



Colombia encabeza la lista de países cuyos proyectos se alinean al ODS 12 con un total de 305 proyectos; en segundo lugar se encuentra Ecuador con 178 proyectos seguido por Argentina con 139 proyectos. Los países con menor porcentaje de proyectos presentados para este ODS, fueron Panamá, Cuba, Santa Lucía, Granada, Canadá, Barbados, San Cristóbal y Nieves, Belice, Puerto Rico y Dominica.

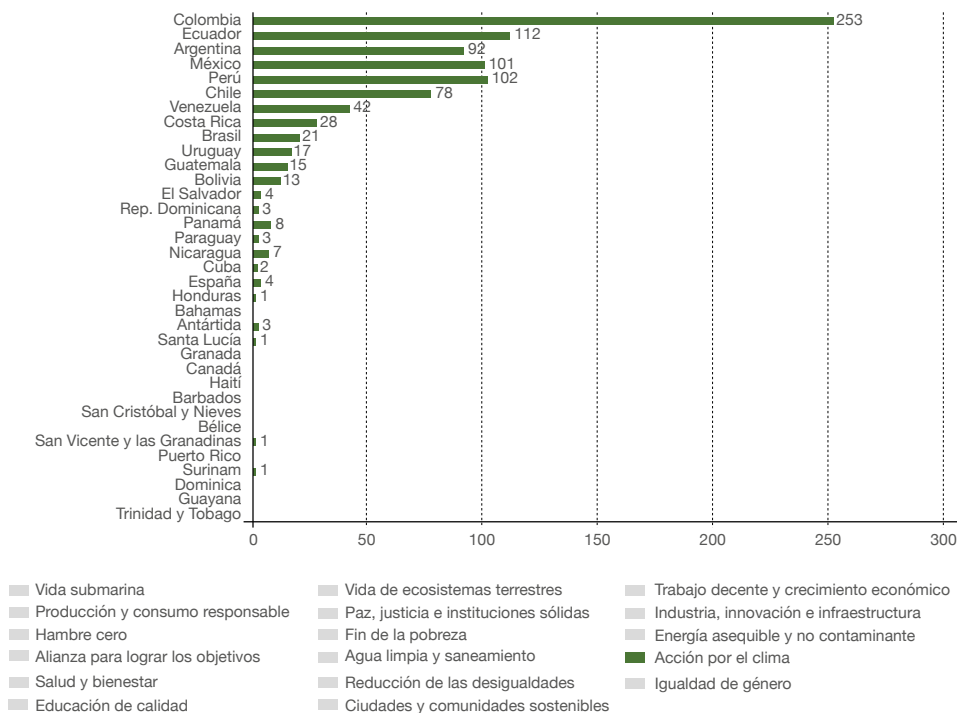


13. Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos

El cambio climático afecta a todos los países con variaciones inusuales del clima, aumentos del nivel del mar y fenómenos meteorológicos extremos. En un futuro, se prevé que estas manifestaciones serán peores.

Para afrontar esta dificultad se plantea fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países. Se considera incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes nacionales y mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático y la implementación del Fondo Verde para el Clima.

Gráfico III.13
Proyectos registrados en los PLV alineados al ODS 13



Colombia presentó 253 proyectos alineados al ODS 13, Ecuador 112, *Perú* 102, *México* 101 y *Chile* 78. Países como Cuba, Honduras, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas y Surinám, presentaron entre 1 y 2 proyectos.

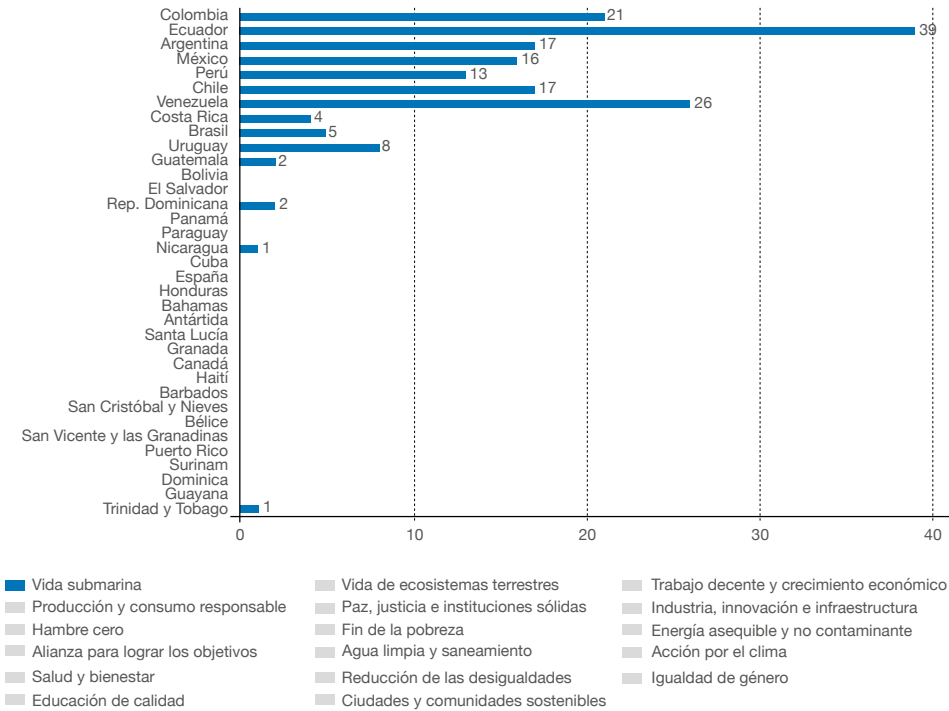


14.Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible

Las precipitaciones, el agua potable, el clima, el tiempo, las costas, gran parte de nuestros alimentos e incluso el oxígeno del aire que respiramos provienen, en última instancia, del mar y son regulados por éste. Históricamente, los océanos y los mares han sido cauces vitales del comercio y el transporte. Por tanto, la gestión prudente de este recurso mundial es esencial para la construcción de un futuro sostenible.

Este ODS tiene las siguientes metas: prevenir y reducir la contaminación marina de todo tipo; gestionar y proteger sosteniblemente los ecosistemas marinos y costeros; facilitar el acceso de los pescadores artesanales en pequeña escala a los mercados; y proteger a la biodiversidad marina.

Gráfico III.14
Proyectos registrados en los PLV alineados al ODS 14



Ecuador se destaca como uno de los países que más presentaron propuestas alineadas al ODS 14 con 39 proyectos, seguido por Venezuela con 26 proyectos, Colombia con 21, y Argentina y Chile con 17. Países como Guatemala, República Dominicana, Nicaragua y Trinidad y Tobago participaron con 1 o 2 proyectos.

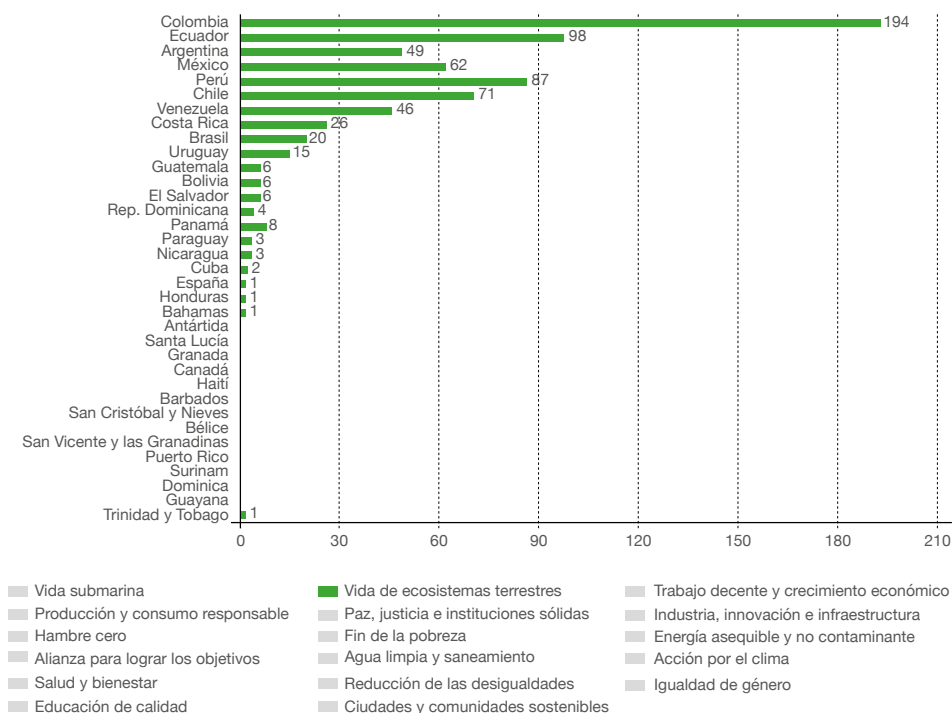


15. Vida de ecosistemas

El 30% de la superficie terrestre está cubierta por bosques donde habita el 80% de los animales. Estos, además de proporcionar seguridad alimentaria y refugio, son fundamentales para combatir el cambio climático, pues protegen la diversidad biológica y las viviendas de la población indígena. Cada año desaparecen 13 millones de hectáreas de bosques y la degradación persistente de las zonas áridas ha provocado la desertificación de 3.600 millones de hectáreas.

Las metas de este ODS incluyen la gestión sostenible del agua dulce, de los ecosistemas montañosos y de los bosques; el poner fin a la deforestación; la recuperación de los bosques degradados y el incremento de la forestación y la reforestación a nivel mundial; así como la lucha contra la desertificación y el fin de la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas.

Gráfico III.15
Proyectos registrados en los PLV alineados al ODS 15



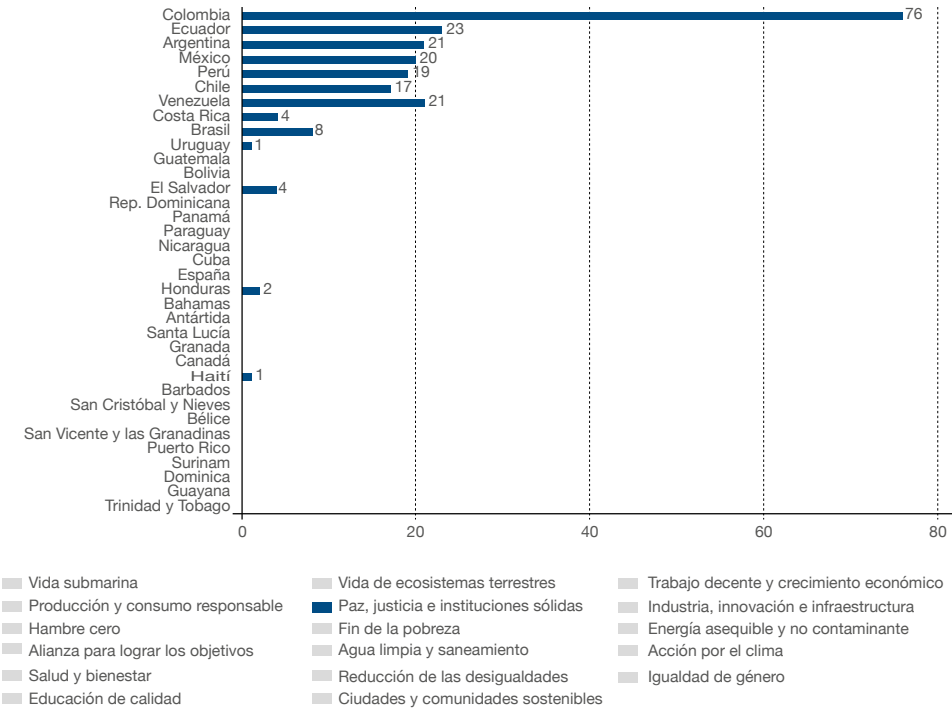
Encabezando la lista de los países cuyos proyectos se alinean al ODS 15 está Colombia, con un total de 194 proyectos, seguido por Ecuador con 98 y Perú con 87 proyectos. Los países con menos porcentaje de proyectos relacionados al ODS 15 fueron Cuba, Honduras España, Bahamas y Trinidad y Tobago.



16.Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles.

Para alcanzar un desarrollo sostenible incluyente es imprescindible reducir todas las formas de violencia, poner fin al maltrato y la explotación en el mundo además de asegurar el acceso a la justicia para todos y la construcción de instituciones responsables y eficaces a todos los niveles. Las metas de este ODS apuntar a reducir significativamente todas las formas de violencia y las correspondientes tasas de mortalidad en todo el mundo; poner fin al maltrato, la explotación y la trata contra los niños; promover el estado de derecho en los planos nacional e internacional; reducir significativamente las corrientes financieras y de armas ilícitas; luchar contra todas las formas de delincuencia organizada y reducir considerablemente la corrupción y el soborno en todas sus formas.

Gráfico III.16
Proyectos registrados en los PLV alineados al ODS 16



Colombia encabezó la lista de países con proyectos alineados a este objetivo, contando con 76. En segundo lugar está *Ecuador* con 23, seguido por *Argentina* y *Venezuela* con 21 y *México* con 20. Los países que menos iniciativas de este tipo presentaron fueron Haití, Uruguay y Honduras.

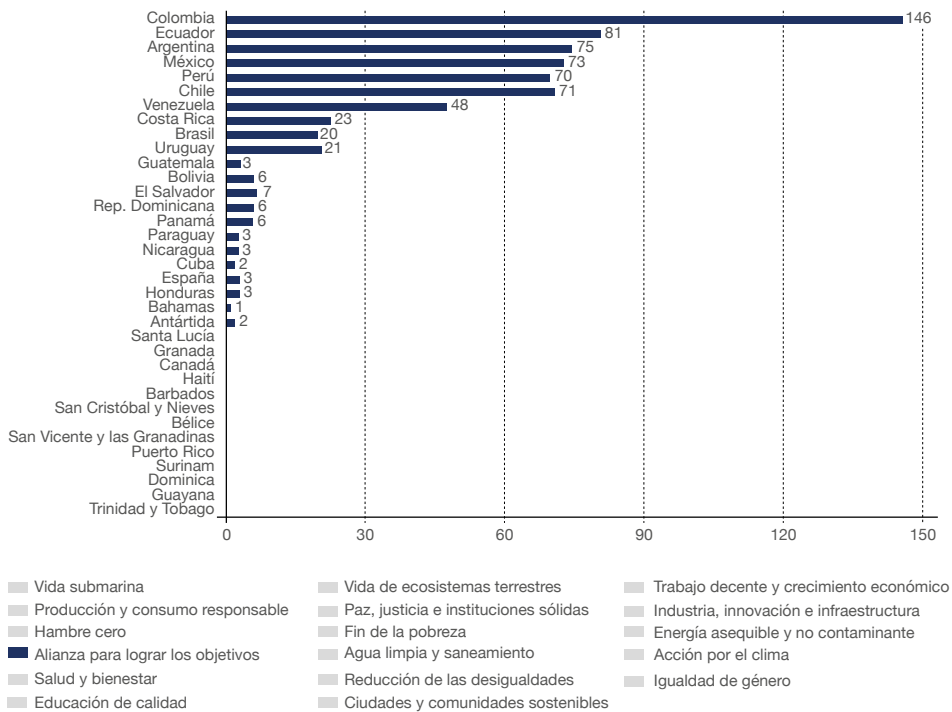


17. Fortalecer los medios de ejecución y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible.

Para que una agenda de desarrollo sostenible sea eficaz se necesitan alianzas entre los gobiernos, el sector privado y la sociedad civil. Estas alianzas inclusivas se construyen sobre la base de principios y valores, una visión compartida y objetivos comunes que otorgan prioridad a las personas y al planeta, y son necesarias a nivel mundial, regional, nacional y local.

Las metas de este ODS buscan fortalecer la movilización de recursos internos e internacionales; movilizar recursos financieros adicionales de múltiples fuentes para los países en desarrollo; promover el desarrollo de tecnologías ecológicamente racionales y su transferencia y mejorar la coherencia de las políticas para el desarrollo sostenible.

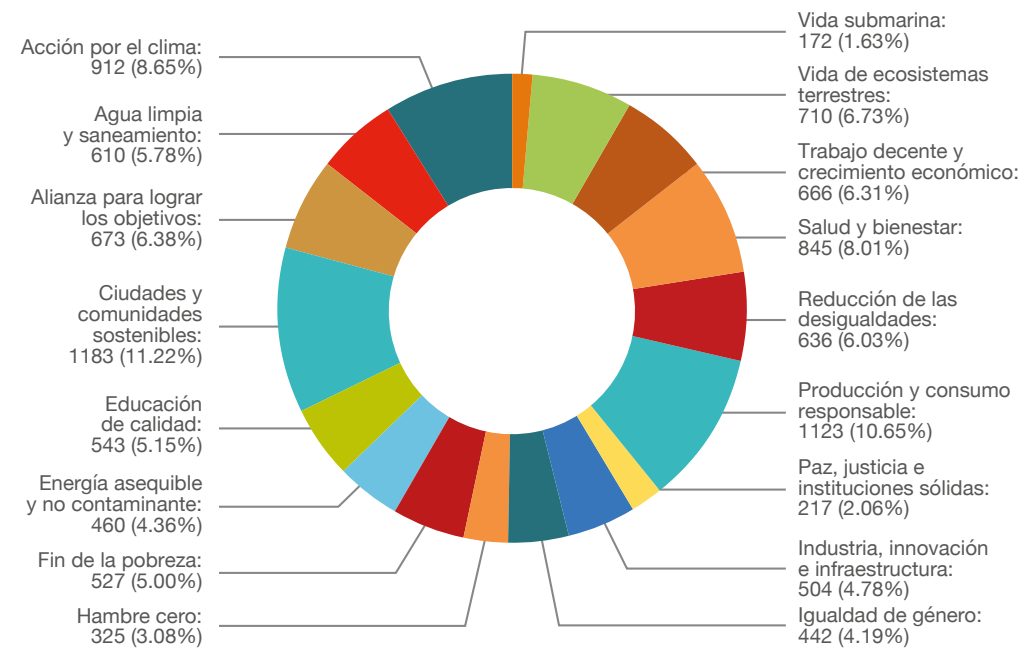
Gráfico III.17
Proyectos registrados en los PLV alineados al ODS 17



Encabezando la lista de los países cuyos proyectos se alinean al ODS 17 se encuentra Colombia con un total de 146 proyectos, seguido por Ecuador con 81, Argentina con 75 y en menor proporción Cuba, Antártida y Bahamas.

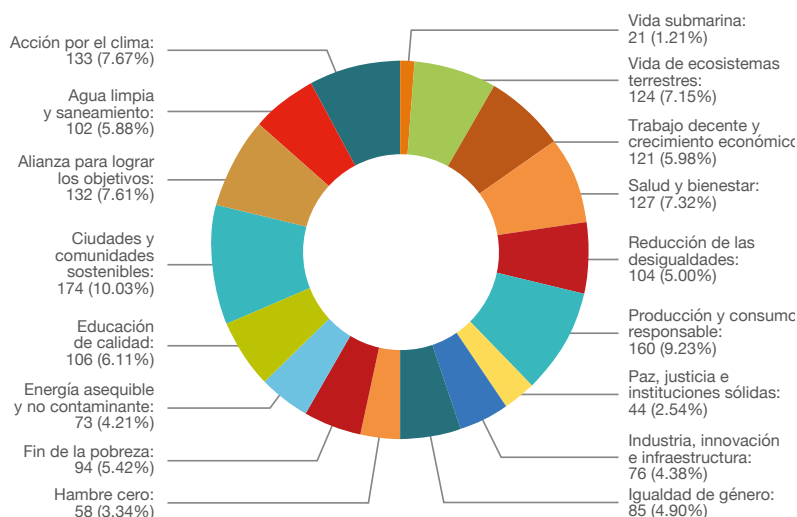
2. Información general sobre los proyectos en relación con los ODS

Gráfico III.18
Proyectos registrados según los ODS a los que se alinean



El 11,22% del total de los proyectos se alinea al ODS 11 *Ciudades y Comunidades sostenibles*. Le sigue el ODS 12 *Producción y consumo responsables* con el 10,65 % de los proyectos. En un tercer lugar está el ODS 13 *Acción por el clima* con el 8,65%. Los ODS que menos se fomentan a través de los proyectos son el 5 *Igualdad de género*, el 2 *Hambre cero* y el 16 *Paz, justicia e instituciones sólidas*.

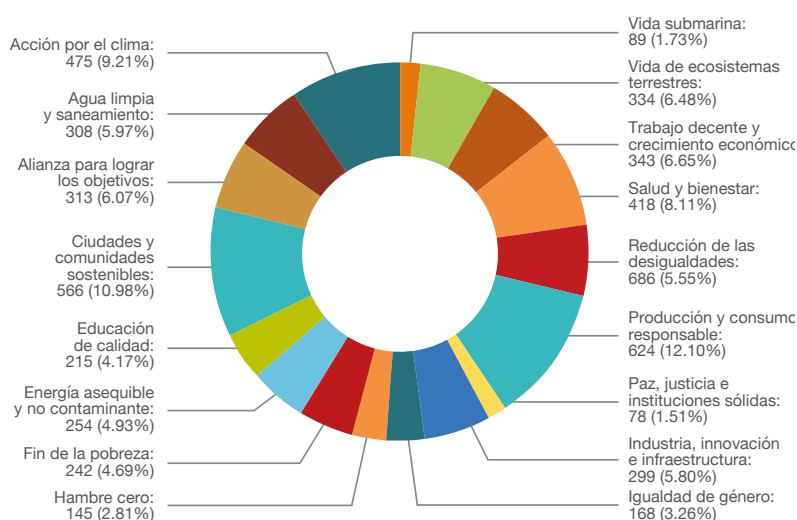
Gráfico III.19
Proyectos por sector operativo mixto



En el sector operativo mixto, 174 proyectos (10.03%) se alinearon al ODS 11 *Ciudades y comunidades sostenibles*, y 9,23 % al ODS 12 *Producción y consumo responsable*. En tercer lugar, se encuentra el ODS 17 *Alianza para lograr los objetivos*, con un 7,61 % de los proyectos.

Los ODS que menos se fomentaron en la edición 2017 desde el sector mixto fueron el 14 *Vida submarina* con 1,21%, el 16 *Paz, justicia e instituciones sólidas* con 2,54% y el 2 *Hambre Cero* con 3,34%.

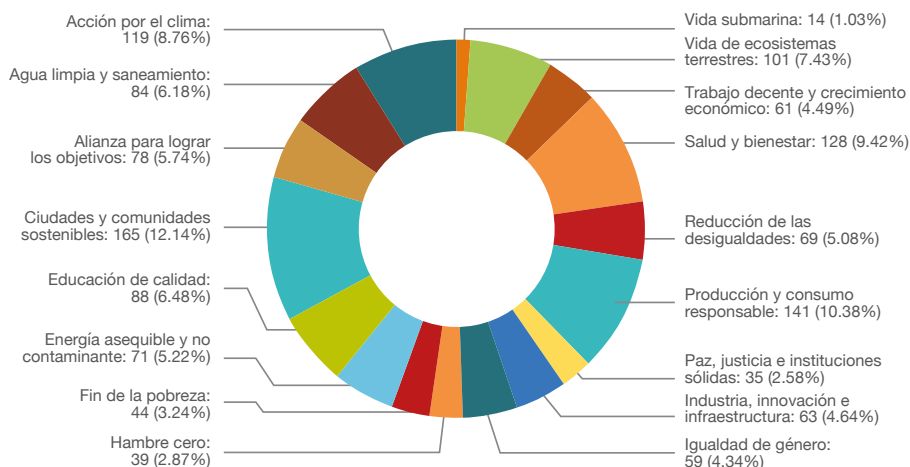
Gráfico III.20
Proyectos por sector privado



El 12,10% de los proyectos del sector privado estuvieron alineados al ODS *12 Producción y consumo responsable*, el 10,98% con el ODS *11 Ciudades y comunidades sostenibles*, y el 9,21 % con el ODS *13 Acción por el Clima*.

Los ODS que menos proyectos registraron en la edición 2017 desde el sector privado fueron el *16 Paz, justicia e instituciones sólidas* con 1,51%, y el *2 Hambre cero* con 2,81% del total.

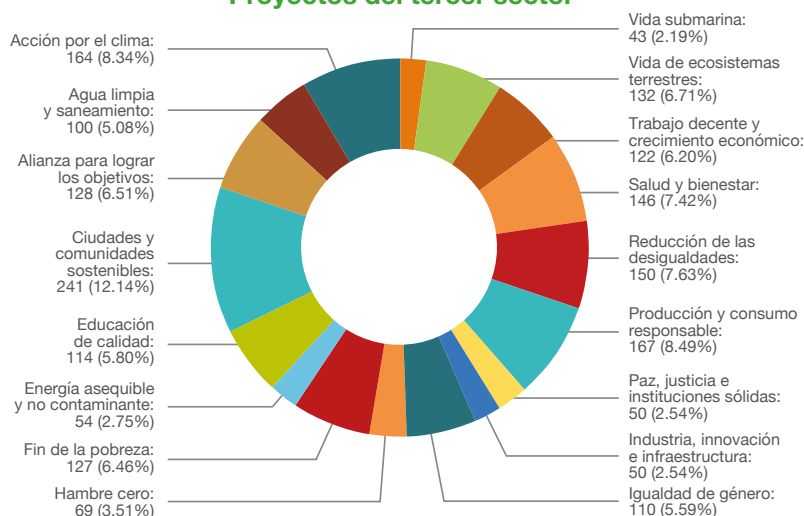
Gráfico III.21
Proyectos por sector público



Dentro del sector público, el 12,14% de los proyectos estuvieron alineados al ODS *11 Ciudades y comunidades sostenibles*, el 10,38 % con el ODS *12 Producción y consumo responsable* y el 8,76% con el ODS *13 Acción por el clima*.

Los ODS que menos proyectos registrados tuvieron fueron el *14 Vida submarina* con 1,03%, el *16 Paz, justicia e instituciones sólidas* con 2,58%, y el *2 Hambre cero* con 2,87%.

Gráfico III.22
Proyectos del tercer sector



Respecto al tercer sector, el 12,25% de los proyectos estuvieron alineados al ODS *11 Ciudades y comunidades sostenibles*, el 8,49% al ODS *12 Producción y consumo responsable* con un y el 8,34% con el ODS *13 Acción por el clima*.

Los ODS que menos se impulsaron en la edición 2017 desde el tercer sector fueron el *14 Vida submarina* con 2,19%, el *16 Paz, justicia e instituciones sólidas*, el *9 Industria, innovación e infraestructura* con el 2,54%, y el *7 Energía asequible y no contaminante* con 2,75%.

Capítulo IV

Radiografía de 31 proyectos finalistas de los Premios Latinoamérica Verde

En esta sección se expone información de impacto sobre los 31 proyectos finalistas de los PLV 2017. Estos datos fueron extraídos de las fichas de registro que cada uno de los participantes presentó al momento de realizar su inscripción.

Se destacan en estas fichas los ODS a los que contribuye cada proyecto, evidenciando el trabajo que realizan para abordar los complejos desafíos del desarrollo sostenible.

La innovación de cada proyecto es otro punto importante en esta radiografía ya que permite visualizar los resultados de las iniciativas tanto a nivel cualitativo como cuantitativo.

Alianza público comunitario un mecanismo de sostenibilidad de las juntas administradoras de agua potable

País: Ecuador

Ciudad: Quito

Postulante: Centro de Apoyo a la Gestión Rural de Agua Potable (CENAGRAP)

Contacto: sguailasme@yahoo.com

Sector Operativo: Privado - Público

Categoría: Agua

Alcance: Local Rural

Descripción del proyecto

El proyecto se desarrolla en la provincia del Cañar, una de las más pobres del Ecuador donde la cobertura de agua potable en el sector rural era casi nula al momento de iniciar con la iniciativa.

Objetivos

Promover la sostenibilidad de los sistemas de agua para consumo humano y saneamiento de la comunidad rural del cantón Cañar-Ecuador, basado en tres ejes de acción: servicios, institucionalidad e incidencia política con una alianza estratégica entre el Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) cantonal de Cañar y la participación ciudadana a través de las Juntas de Agua del cantón.

ODS a los que contribuye el proyecto



Innovación

Primera alianza público-comunitaria con un modelo de gestión que garantiza la sostenibilidad de los sistemas comunitarios de agua.

Resultados

44 450 personas impactadas

4000 m3 de agua ahorrada

Datos de interés

- El proyecto busca generar conciencia social y participación ciudadana.
- La iniciativa impulsa la inclusión social y la equidad de género al contar con una equitativa participación de hombres y mujeres en el desarrollo del proyecto.
- El proyecto mejora la calidad de vida de una comunidad agrícola rural al permitir el acceso al derecho al agua.

Ser PRONACA es cuidar el agua

País: Ecuador

Ciudad: Guayaquil

Postulante: PRONACA

Contacto: mrecalde@pronaca.com

Web: www.pronaca.com

Sector Operativo: Privado

Categoría: Agua

Alcance: Nacional

Descripción del proyecto

El proyecto busca el bienestar ambiental, social y familiar. Parte del análisis de la huella hídrica para lo cual se ha trabajado en reducir consumos, optimizar el uso del agua, potenciar los sistemas de tratamiento y desarrollar proyectos de compensación y cuidado de la cuenca hidrográfica del río Daule donde se asienta el 70% de operaciones de la empresa.

Objetivos

- Reducir en un 30 % la cantidad de agua utilizada en centros productivos PRONACA, de tal forma que se aumente la disponibilidad del recurso para las poblaciones aledañas.
- Lograr que el efluente tratado tenga mejores características que el cuerpo receptor, de forma tal que se ayude a diluir los contaminantes presentes en los ríos, protección del caudal ecológico y biodiversidad de las cuencas.
- Reforestar zonas de las cuencas hídricas para compensar la cantidad de agua extraída.

ODS a los que contribuye el proyecto



Innovación

La implementación de nueva tecnología para el desarrollo agro productivo que permite generar biogás, biofertilizante y agua residual tratada que posee mejores características que el cuerpo receptor.

Resultados

3 507 262 personas impactadas

2 461 501 m3 de agua ahorrada

Datos de interés

La mayoría de las personas aledañas a los centros de operación de la empresa no tienen acceso a agua potable y se abastecen de agua subterránea. El proyecto busca disminuir la cantidad de agua extraída de forma que no falte para las comunidades.

Desarrollaron jornadas de capacitación y concientización con proveedores y clientes.

Plantando aguas

País: Brasil

Ciudad: Sao Paulo

Postulante: Iniciativa Verde

Contacto: isis@iniciativaverde.org.br

Web: www.iniciativaverde.org.br

Sector operativo: Tercer sector – Asociaciones/Cooperativas

Categoría: Agua

Alcance: Local Rural

Descripción del proyecto:

Plantando aguas es un proyecto socio ambiental, desarrollado por Iniciativa Verde y patrocinado por Petrobras, entre 2013 y 2015 en ocho municipios de Sao Paulo.

Objetivos

- Cuidar el agua con una visión global, que afecta directamente a la calidad de vida de los residentes y toda la población urbana.
- Desarrollar la adecuación ambiental de las propiedades rurales mediante prácticas de producción sostenible y recuperación del medio ambiente.
- Promover el saneamiento básico del medio rural a través de la instalación de los sistemas de saneamiento de bajo costo.

Innovación

La integración de las dimensiones ambientales, sociales y económicas y la comprensión de la importancia de la integración de los agricultores en todas las actividades para que puedan difundir las buenas prácticas agrícolas y alternativas a los servicios básicos de saneamiento.

Resultados

538 302 personas beneficiadas

20 instituciones involucradas

6351 m³ de aguas tratadas

24,56 hectáreas de sistemas agroforestales plantados

163 propiedades rurales participantes

145 instalaciones de sistemas de saneamiento

Datos de interés

El proyecto tuvo 1712 participantes en 90 actividades de formación.

Apenas el 13,7% de Sao Paulo está cubierta por bosques.



ODS a los que contribuye el proyecto



Programa para protección, conservación e investigación de recursos naturales y vida silvestre

País: México

Ciudad: San José del Cabo

Postulante: Dirección de Recursos Naturales y Vida Silvestre del H. XII Ayuntamiento de Los Cabos, Dra. Graciela Tibucio Pintos (Directora)

Contacto: gtiburcio@prodigy.net.mx

Web: loscabos.gob.mx

Sector Operativo: Público – Gobierno Local

Categoría: Biodiversidad y fauna

Alcance: Nacional

Descripción del proyecto

El Gobierno del Ayuntamiento de Los Cabos, México, desarrolla desde el año 2000 una serie de acciones institucionales encaminadas a la conservación del medio ambiente, a través de la protección, educación, investigación y la exigencia de niveles óptimos de aprovechamiento sustentable de los recursos naturales.

Objetivos

- Conservar mediante la protección, restauración, investigación y la exigencia de niveles óptimos de aprovechamiento sustentable de los recursos naturales y vida silvestre, de modo que se logre mantener y promover la restauración de su diversidad e integridad.
- Proteger, incrementar y aprovechar de manera sustentable bienes y servicios que brindan las zonas forestales, agregando el máximo de valor a los mismos.
- Conservar el hábitat natural, poblaciones y ejemplares de especies silvestres.



- Involucrar a la academia, iniciativa privada, diferentes órdenes de gobierno y organizaciones de la sociedad civil como aliados estratégicos.

ODS a los que contribuye el proyecto



Innovación

El proyecto conjuga la investigación, educación y el manejo de los recursos naturales

Resultados

2000 personas impactadas
Preservación de 12 especies de fauna en peligro de extinción, 11 especies de flora
506 hectáreas conservadas

Datos de interés

El proyecto considera el involucramiento de las comunidades al momento de trabajar en la preservación y restauración de los recursos naturales y la belleza paisajística de un ecosistema.

Reserva Biológica Huilo Huilo: Reproducción y reintroducción del Huemul del Sur

País: Chile

Ciudad: Neltume

Postulante: Fundación Huilo Huilo

Contacto: ana.gonzalezrojas@huilohuilo.com

Web: www.huilohuilo.com

Sector operativo: Privado – Gran empresa

Categoría: Biodiversidad y fauna

Alcance: Internacional



ODS a los que contribuye el proyecto



Descripción del proyecto

El huemul es una especie en grave peligro de extinción a nivel mundial, quedando menos de 1.500 ejemplares en el mundo. En 2005, la Reserva biológica Huilo Huilo creó el primer centro de conservación del huemul con el objetivo de reproducir y reintroducir esta especie a la vida silvestre.

Estos esfuerzos han logrado que sea el único proyecto exitoso en la reproducción de esta especie en ambiente controlado, generando información que permitiría salvar a la especie de su extinción y concretar así la primera reintroducción de la especie en el mundo. Todo esto unido a un trabajo de educación ambiental y desarrollo económico junto a las comunidades.

Objetivos

- Conservar el Bosque Húmedo Templado a través de la educación, investigación y proyectos concretos como la *Reintroducción del Huemul del Sur*.
- Consolidar el turismo sustentable como principal actividad económica del lugar para que exista un interés real en conservar el patrimonio natural y cultural.

Innovación

Único proyecto en el mundo que la logrado reproducir y reintroducir esta especie en ambiente semicontrolado.

Resultados

7 comunidades impactadas

Preservación de 3 especies en peligro de extinción

100 000 hectáreas conservadas

Datos de interés

- La Reserva biológica Huilo Huilo, está localizada en la selva de la Patagonia chilena y constituye un área bajo protección privada de 100 000 hectáreas de bosque húmedo templado.
- La Reserva, en el año 2007 fue declarada Reserva de la Biosfera por la UNESCO, siendo considerada un área prioritaria de conservación a nivel mundial.
- El crecimiento del turismo ha sido significativo en los últimos años pasando de 5000 visitas en el año 2004 a 100 000 en 2016, dedicándose hoy en día el 80% de la población local al turismo.

“Ruta Monarca”

País: México

Ciudad: Estado de México.

Postulante: Oscar Contreras Contreras

Contacto: oscaracoca@hotmail.com

Web: rutamonarca.com

Sector operativo: Tercer sector – sociedad civil

Categoría: Biodiversidad y fauna

Alcance: Internacional



Descripción del proyecto

El proyecto tiene como objetivo crear jardines agroecológicos a lo largo de 12 estados, los cuales recorre la mariposa monarca durante su viaje migratorio. Estos jardines garantizan un lugar de descanso y alimento para la mariposa.

Objetivos

- Construir 75 jardines agroecológicos como primera etapa para mitigar el daño causado a la ruta migratoria de la mariposa Monarca en el Estado de México.
- Incrementar la población de mariposa Monarca en los santuarios de forma gradual, teniendo como meta que en el 2021 lleguen 100 millones de mariposas.
- Impulsar proyectos agroecológicos que activen sistemas de producción de hortalizas a niveles regionales, que ayuden a nutrición de familias y a la obtención de recursos por comercialización de los cultivos orgánicos.

Innovación

La toma de conciencia acerca de la importancia de ayudar a la proliferación de otras especies polinizadoras, entre ellas la abeja.

Resultados

15 comunidades impactadas

216 hectáreas conservadas

Preservación de 1 especie fauna en peligro de extinción y 42 especies de flora

Datos de interés

- Las mariposas Monarca son conocidas por las migraciones masivas que realizan cada otoño millones de ejemplares hacia California y México.
- El Monarca norteamericano es la única mariposa que realiza una travesía tan larga con una distancia cercana a los 5 000 kilómetros.

ODS a los que contribuye el proyecto



Gastronomía y conservación

País: Perú

Ciudad: Moyobamba

Postulante: Amazónicos por la Amazonía – AMPA

Contacto: kpinasco@ampaperu.info

Web: ampaperu.info

Sector operativo: Sociedad civil – Organización no gubernamental

Categoría: Bosques y flora

Alcance: Nacional

Descripción del proyecto

La cocina peruana es una de las más privilegiadas y reconocidas del mundo. Una combinación perfecta entre historia, mestizaje y sabores únicos basados en su biodiversidad. Desde 2010 Amazónicos por la Amazonía lidera esta iniciativa otorgando valor a productos del bosque, a los conocimientos ancestrales y a la articulación con la alta cocina.

Objetivos

- Visibilizar la gastronomía como una herramienta innovadora de: conservación de bosques, mejora de calidad de vida de las comunidades, instrumento de sostenibilidad, adaptación y mitigación del cambio climático.
- Mostrar un nuevo modelo de negocio asociado a la producción sostenible de alimentos de calidad y a la conservación.
- Generar capacidades para el manejo de recursos, transformación de los insumos y transporte para que el producto llegue en óptimas condiciones al consumidor final.

ODS a los que contribuye el proyecto



Innovación

La unión de dos mundos, la gastronomía y la despensa de alimentos naturales representada por el bioma amazónico.

Resultados

30 comunidades impactadas

700 000 hectáreas conservadas

Preservación de 200 especies arbóreas, 5 hábitats, 4 especies de fauna en peligro de extinción, 9 especies de flora.

Captura de TON/CO2 por hectárea: 450

Datos de interés

- Los mejores cocineros del mundo ven en la Amazonía el futuro de la gastronomía en el planeta
- Se busca comprobar que los bosques en pie son más rentables que una actividad productiva convencional que los destruyen.



Programa de Monitoreo de la Biodiversidad en el Bajo Urubamba

País: Perú

Ciudad: Cusco

Postulante: Pluspetrol, operador del Consorcio Camisea

Contacto: apacheco@pluspetrol.net

Sector operativo: Privado – Gran empresa

Categoría: Bosques y flora

Alcance: Local Rural

Descripción del proyecto

El Programa de Monitoreo de la Biodiversidad (PMB) es un programa científico, independiente y a largo plazo, ejecutado por científicos, técnicos, e integrantes de las comunidades nativas del Bajo Urubamba. Evalúa el estado de la diversidad biológica y su evolución en el área de influencia de la Planta de Gas “Malvinas” que forma parte del Proyecto de Gas Camisea (PCG) el yacimiento de gas más grande de Perú y América Latina ubicado en la selva baja de Cusco.

Objetivo

El objetivo es detectar cambios y generar recomendaciones al operador del PGC, con el fin de establecer medidas para evitar, minimizar y/o corregir impactos en la biodiversidad, estableciendo un sistema de alerta temprana. Adicionalmente se genera información científica relacionada a los hallazgos de nuevas especies, el registro de animales y plantas con estatus de conservación o que son vitales para la subsistencia de las comunidades locales.



ODS a los que contribuye el proyecto



Innovación

La utilización y desarrollo de enfoques que permiten integrar a una serie de actores, realizar un abordaje en distintas escalas, así como evaluar distintos componentes de la biodiversidad.

Resultados

7 comunidades impactadas

270 000 hectáreas conservadas

Preservación de 400 especies arbóreas, 4 hábitats, 39 especies de fauna en peligro de extinción

Datos de interés

- El PMB se ejecuta desde el año 2005.
- Esta área forma parte de los Andes Tropicales siendo considerada uno de los 34 puntos más importantes de biodiversidad en el mundo y constituye un espacio de uso ancestral por parte de pobladores nativos de la etnia Matsigenka.
- Se integra activamente a los habitantes de las comunidades nativas como co-investigadores para lo cual han recibido capacitación en técnicas de muestreo e identificación de especies.

Restauración y recuperación de bosques de manglar

País: Panamá

Ciudad: David

Postulante: José Alberto Berdiales

Contacto: ja_berdiales@yahoo.com

Sector operativo: Privado – Persona natural

Categoría: Bosques y flora

Alcance: Local Rural



Innovación

La participación de la comunidad en el proyecto mediante la capacitación de los pescadores del área en técnicas de producción forestal.

Descripción del proyecto

De acuerdo a las cifras oficiales del Ministerio de Ambiente de Panamá (2000), el 56% de la cobertura boscosa del país son bosques de manglar; es decir unas 170 000 hectáreas. La tala indiscriminada para la fabricación de durmientes del ferrocarril y para construcción de viviendas en las décadas anteriores causó que el helecho marino (*Acrostichum aureum*) se desarrollará con mayor agresividad poniendo en peligro el crecimiento y desarrollo de otras especies.

Objetivos

- Recuperar y restaurar 21 hectáreas con especie de mangle en cinco años.
- Capacitar a la comunidad de pescadores en la recuperación de bosques de mangle.
- Reforestar 13 256 árboles de mangle piñuelo en 21 hectáreas en el primer año del proyecto.

Resultados

1 comunidad impactada

21 hectáreas conservadas

Preservación de: 7 especies arbóreas, 2 hábitats, 8 especies de fauna en peligro de extinción, 2 especies de flora.

Datos de interés:

- El proyecto tiene 3 años y ha logrado recuperar el bosque a un 80%.
- En la provincia de Chiriquí, los manglares ocupan el 25% de la superficie de manglar.

ODS a los que contribuye el proyecto



Producción y plantación de especies nativas sobre rellenos sanitarios

País: Argentina

Ciudad: Buenos Aires

Postulante: Coordinación Ecológica Área Metropolitana
Sociedad del Estado (CEAMSE)

Contacto: ndobler@ceamse.gov.ar

Web: www.ceamse.gov.ar

Sector operativo: Público – Gobierno local

Categoría: Bosques y flora

Alcance: Local Urbano

Beneficiarios: Área metropolitana de Buenos Aires

Descripción del proyecto

En octubre del 1978 comenzó a operar en Villa Dominico uno de los rellenos sanitarios de la Coordinación Ecológica Área Metropolitana Sociedad del Estado (CEAMSE), con una superficie total de 747 hectáreas, de las cuales 69% fueron rellenas hasta el 31 de enero de 2004. Una vez terminado el relleno sanitario, el desafío fue convertir a esa superficie en hábitat para la vida silvestre. Todo esto en un área que recibió 48 millones de toneladas de residuos.

La iniciativa se dedicó a revegetar la cobertura de este relleno sanitario cerrado con especies nativas para enriquecer su biodiversidad, permitiendo generar espacios verdes que hoy son aprovechados por la población y la vida silvestre. Se desarrolló un vivero en el sitio y un laboratorio de cultivo in vitro para producir especies nativas. En el lugar se observa un crecimiento en el avistaje de más de 60 especies de aves.



Objetivos

- Promover la biodiversidad sobre la cobertura de un relleno sanitario con plantaciones de especies nativas.
- Probar la supervivencia de especies nativas plantadas sobre la cobertura del relleno.
- Revegetar la cobertura de rellenos sanitarios cerrados con especies nativas, para enriquecer su biodiversidad e incrementar la presencia de avifauna en el sitio.

ODS a los que contribuye el proyecto



Resultados

1 comunidad impactada

112 hectáreas conservadas

Preservación de 11 especies arbóreas, 1 hábitat

Dato de interés:

Es el único proyecto en Argentina que busca promover la biodiversidad sobre la cobertura de un relleno sanitario con plantaciones de especies nativas.

Papel amigo de la tierra

País: Chile

Ciudad: Santiago de Chile

Postulante: Víctor Velastino Dellacalle

Contacto: velastino@gmail.com

Web: www.aymapu.cl

Sector operativo: Privado - Microempresario

Categoría: Desarrollo humano, inclusión social y reducción de la desigualdad

Alcance: Nacional

Descripción del proyecto

El proyecto inició hace ya casi un año con el diseño, fabricación y puesta en marcha de una máquina para elaborar papel 100% reciclado multiuso. Actualmente se recicla 1 tonelada de papel mensual y se comercializa en resmas de tamaño carta y oficio. Uno de los tipos de papel que se ha desarrollado es el papel semilla, que se coloca sobre la tierra y comienza a germinar. Este papel está siendo utilizado en diferentes materiales gráficos publicitarios.

Objetivos

- Fortalecer la imagen que se tiene del reciclaje.
- Producir 5 toneladas mensuales de papel, en 3 años 40 toneladas mensuales y en 5 años llegar a abarcar el 10% del mercado del papel en Chile y comenzar a internacionalizarse.
- Sacar un nuevo producto final que ya está en fase de diseño con material proveniente de las latas de aluminio reciclada.

ODS a los que contribuye el proyecto



Innovación

El proyecto innovó diseñando y fabricando una máquina a muy bajo costo produce papel 100% reciclado y libre de todo químico como ácidos, blanqueadores, cloro o azufre. Otra innovación es el desarrollo de papel semilla.

Resultados

2 500 000 personas impactadas

Dato de interés:

Luego de la catástrofe ambiental sufrida en Chile por incendios forestales; se desarrolló el *Cuaderno amigo de la tierra*, que lleva en su interior una hoja de papel semilla. En su interior contiene mensajes de la importancia del reciclaje y del cuidado del medio ambiente. Al momento de la entrega se dan charlas lúdicas en los colegios con el propósito de educar.

Parque de Bolsillo, Unidad habitacional Villas Otoch

País: México

Ciudad: Quintana Roo

Postulante: Fundación Hogares

Contacto: aida@fundacionhogares.org

Web: www.fundacionhogares.org

Sector operativo: Tercer sector – Fundaciones

Categoría: Desarrollo humano, inclusión social y reducción de la desigualdad

Alcance: Local Urbano



- Proyectar y ejecutar actividades de seguimiento para mantener vivo el espacio (julio-diciembre 2016).

ODS a los que contribuye el proyecto



Descripción del proyecto

El proyecto busca desarrollar un programa de recuperación de espacios residuales en la Unidad habitacional Villas Otoch en Quintana Roo. Entre las actividades realizadas están las jornadas de limpieza y reuniones de planeación con la comunidad para la recuperación de 6 espacios residuales, en los cuales se consolidó una mesa de trabajo con vecinos que se comprometieron a colaborar en la rehabilitación y construcción.

En todas las intervenciones se compartió el mismo esquema de trabajo; construir inmobiliario urbano con materiales reciclados utilizando llantas, carretes, tarimas, remoción de escombros y materiales donados por la comunidad.

Objetivos

- Generar un proceso de organización entre vecinos a través de la colaboración y el trabajo en equipo (mayo-diciembre 2016).
- Rehabilitar espacios residuales que fomenten la convivencia y el compromiso con el cuidado del entorno inmediato (junio-diciembre 2016.)

Innovación

Hogares cuenta con una metodología social de alto impacto que promueve la participación organizada de vecinos con el fin de que éstos determinen cómo mejorar sus condiciones de vida.

Resultados

599 personas impactadas

Datos de interés:

- Villas Otoch, es una zona habitacional con 16 611 habitantes y 5,387 viviendas con una existencia mayor a 10 años.
- Participaron directamente en la implementación 4,881 vecinos y se benefició a 16 611.

Bus del Reciclaje

País: Chile

Ciudad: Santiago de Chile

Postulante: TriCiclos S.A.

Contacto: tomasm@triciclos.cl

Web: www.triciclos.net/es

Sector operativo: Privado

Categoría: Desarrollo humano, inclusión social y reducción de la desigualdad

Alcance: Local Urbano

Descripción del proyecto

El Bus del Reciclaje, como instrumento de educación ambiental, nace con la finalidad de promover el reciclaje, prácticas de consumo y disposición responsable de residuos a través de actividades educativas en escuelas y en espacios públicos. La metodología fue desarrollada poniendo especial énfasis en la sensibilización del espectador, para lo cual se evidencia el problema de los residuos en el mundo, las acciones que lo han generado, los impactos ambientales asociados y cómo solucionarlo mediante las estrategias de reducir, reutilizar y reciclar.

En el 2016, el Bus del Reciclaje visitó 58 colegios de 24 comunas de la Región Metropolitana, logrando educar a casi 19 mil niños y recuperando más de 6,5 toneladas de residuos para su reciclaje.

ODS a los que contribuye el proyecto



Innovación

El Bus de Reciclaje es un Punto Limpio móvil creado a través de un minibús que en el pasado se utilizó como transporte público. Está completamente acondicionado para recuperar 9 tipos de materiales distintos.

Resultados

246 918 personas impactadas

Datos de interés:

Participó de diversas ferias ambientales y eventos masivos, desde donde pudo beneficiar a más de 220 mil personas

Barefoot College - Luz para las comunidades Wayuú a través de las mujeres

País: Colombia

Ciudad: Nazareth

Postulante: Rodrigo París

Contacto: rpr.barefoot@gmail.com

Web: www.barefootcollege.org

Sector operativo: Tercer sector – Organización no gubernamental

Categoría: Energía

Alcance: Local Rural

La Comunidad de Nazareth es una de las más aisladas en la Guajira, sin vías de acceso y en pleno ecosistema desértico. Barefoot College educa a las mujeres indígenas de zonas rurales con conocimiento técnico útil para su empoderamiento y mejora de la calidad de vida en sus comunidades. Esto se logra con un programa de entrenamiento de 6 meses en India donde las participantes aprenden acerca de ingeniería solar con colores, números y señas.

Con este conocimiento adquirido, las mujeres regresan a su lugar de origen para instalar y reparar paneles solares y generar así un acceso a la energía de manera sostenible. Cada usuario para una mensualidad por el uso del sistema generando un fondo económico para el reemplazo de los equipos.

Objetivos

- Empoderar a las mujeres indígenas.
- Invertir en la capacitación y educación de la mujer indígena adulta.
- Brindar acceso a energías renovables.
- Lograr que poblaciones indígenas en zonas vulnerables tengan luz con paneles solares y que sean las mujeres de



esos lugares, quienes instalen y reparen los sistemas.

- Aumentar la sostenibilidad en la vida de las aldeas.

ODS a los que contribuye el proyecto



Innovación

La oportunidad que Barefoot College ofrece a mujeres indígenas semi-analfabetas normalmente excluidas del ámbito laboral, donde acceden al conocimiento de tecnologías y desarrollan la autogestión comunitaria generando cambios trascendentales en sus vidas y en toda la comunidad.

Resultados

600 personas beneficiadas 90 paneles fotovoltaicos instalados

Datos de interés:

La comunidad de Nazareth demostró que ante oportunidades y buena gestión hay caminos viables para el mejoramiento en la vida de los pueblos indígenas gracias a nuevas tecnologías.



Energía solar para poblaciones vulnerables, hacia la equidad y sostenibilidad ambiental

País: Colombia

Ciudad: Valledupar

Postulante: Financiera de Desarrollo Territorial - FINDETER

Servicio Forestal de los Estados Unidos y USAID

Contacto: usola@findeter.gov.co

Web: www.findeter.gov.co

Sector operativo: Privado – Público – Gran empresa

Categoría: Energía

Alcance: Local Urbano

Descripción del proyecto

El proyecto fue dirigido a una comunidad de 520 familias de la urbanización Lorenzo Morales cuyas viviendas fueron construidas hace cuatro años por el programa de Gobierno *100 mil Viviendas Gratis*. Los beneficiarios son familias desplazadas por la violencia o por fenómenos naturales y en estado de vulnerabilidad. Para ello, se diseñó e instaló un sistema de generación solar fotovoltaica de 20 kWp (76 paneles), que aporta energía limpia para los consumos del sistema de bombeo de agua potable y de la zona de la lavandería comunal. Esto con el objetivo de reducir el costo de la factura adeudada. El proyecto incluyó el componente de gestión social para asegurar su apropiación y sostenibilidad de la iniciativa.

Objetivos

- Instalar y poner en operación en el año 2016, un sistema de generación fotovoltaica de 20kWp del tipo Roof Mounted On Grid. (en techo, conectado a la red, sin almacenamiento de energía) en la urbanización Lorenzo Morales.

- Demostrar la total viabilidad y disponibilidad de estas tecnologías como fuente de seguridad energética, equidad social y sostenibilidad al reducir las emisiones de Gases Efecto Invernadero.
- Reducir el 40% del consumo mensual de energía facturado por el prestador del servicio de energía domiciliaria, Electricaribe.

ODS a los que contribuye el proyecto



Innovación

El primer sistema de generación solar fotovoltaica en ser instalado en viviendas de interés prioritario.

Resultados

2600 personas beneficiadas

Ahorro de 1623 KW/H

Dato de interés:

- En el sector vivienda social prioritaria la inclusión de la generación solar es poca y para las viviendas de personas de muy bajos ingresos, nula.

Biomasa

País: Argentina

Ciudad: Junín

Postulante: Corporación Ambiental
Empresarial

Contacto: paola.herrera@ccb.org.co

Web: nidera.com.ar

Sector operativo: Privado – Gran empresa

Categoría: Energía

Alcance: Nacional

Descripción del proyecto

Nidera S.A. posee un Saforcada, una planta de molienda de oleaginosas donde se produce aceite de girasol. En su proceso es necesario separar primero una fracción de la cáscara, que suele ser desechada y su residuo presenta serios inconvenientes en su tratamiento. Como una solución sustentable, Nidera reutiliza este residuo aprovechando su capacidad de combustión y convirtiéndolo en una fuente de energía (biomasa). En una caldera se combustiona la biomasa; el vapor generado mueve una turbina que alimenta al generador de energía y, de ese modo, se obtiene la electricidad necesaria para la producción de aceite vegetal.

Objetivos

- Aumentar el porcentaje de la energía renovable en la matriz energética.
- Disminuir la generación de residuos con el objeto de mantener bajo control los inconvenientes ambientales relacionados con el uso de cáscara de girasol y de soja como combustible.
- Mitigar el cambio climático, evitar la quema a cielo abierto o la disposición final de los residuos, reducir la emisión de gases de efecto invernadero.



ODS a los que contribuye el proyecto



Innovación

La sustitución de combustibles fósiles para generar energía evitando la quema a cielo abierto o la disposición final de los residuos. Esto contribuye a reducir la emisión de gases de efecto invernadero y genera un proceso productivo sustentable en todas sus dimensiones: economía, social y ambiental.

Resultados

Consumo de energía tradicional del proyecto:
53 788 611,10 antes – 12 841 389,00 después

Bono Verde Grupo Bancolombia

País: Colombia

Ciudad: Medellín

Postulante: Grupo Bancolombia

Contacto: aossaba@bancolombia.com.co

Web: www.grupobancolombia.com

Sector operativo: Privado – Gran empresa

Categoría: Finanzas sostenibles

Alcance: Nacional



Descripción del proyecto

Al 2016, solo un 3% de los bonos verdes mundiales son de entidades de América Latina, lo que revela la importancia de fortalecer este mercado para alcanzar un crecimiento verde en la región.

El proyecto consistió en la emisión de bonos verdes por parte del Grupo Bancolombia a iniciativas que ayudan a combatir el cambio climático como son las energías renovables y la construcción sostenible.

Los El 67% de los proyectos que hacen parte del bono corresponden a centrales hidroeléctricas que funcionan a filo de agua sin presa. El 33% restante corresponde a proyectos de construcción sostenible que cuentan con certificación LEED.

El proyecto posiciona a Colombia en el panorama mundial de la inversión sostenible, impulsa la economía y moviliza el financiamiento del sector privado para actividades que cuidan el medio ambiente.

Objetivos

- Financiar proyectos que ayuden a combatir el cambio climático en Colombia en temas de energía renovable y construcción sostenible.
- Contribuir de forma financiera al reto que enfrenta Colombia de disminuir en un 20% sus emisiones contaminantes a 2020.

- Desarrollar y consolidar el mercado de bonos verdes en Colombia en los próximos años.

ODS a los que contribuye el proyecto



Innovación

Primera emisión de Bonos Verdes realizada por una entidad financiera privada en Latinoamérica para financiar proyectos ambientales.

Resultados

Eficiencias cuantificadas por 106 000 dólares.

Agua Siembra

País: Colombia
Ciudad: Bogotá
Postulante: Siembra Cambio SASV
Contacto: camilosanta@gmail.com
Web: www.aguasiembra.com
Sector operativo: Privado – Microempresario
Categoría: Finanzas sostenibles
Alcance: Internacional

Descripción del proyecto

Siembra Cambio, es una empresa social que restaura los páramos y compensa la huella de carbono de sus distribuidores; al tiempo que crea un movimiento social para enfrentar el cambio climático desde la ciudadanía y para alcanzar sus objetivos, crea alianzas estratégicas con organizaciones gubernamentales, privadas y de la sociedad civil, a nivel nacional e internacional donde lidera y opera proyectos de alto impacto.

Objetivos

- Concientizar a la ciudadanía del cambio climático y de la urgencia de tomar acción; transformación cultural a la sostenibilidad en Latinoamérica.
- Generar una plataforma masiva para el pago por servicios ambientales a comunidades rurales (por restauración y conservación) desde la sociedad civil.
- Ser referente en América Latina del capitalismo consciente y de la alineación del sector privado con los ODS.



ODS a los que contribuye el proyecto



Innovación

El proyecto es el crowdfunding más exitoso actualmente en Colombia para realizar pagos por servicios ambientales desde la sociedad civil a comunidades vulnerables.

Resultados

Monto de portafolio \$500.000 equivalente al 50% del total de la cartera; canalizados en recursos para emprendedores.

Dato de interés

Es un claro ejemplo de negocio verde, de crecimiento dinámico (700% en el primer año) y fácilmente escalable en Latinoamérica.

Turismo sostenible, rural y comunitario: Costa Rica pionero en Latinoamérica, la experiencia de ACTUAR



País: Costa Rica **Ciudad:** San Pedro De Montes De Oca

Postulante: Asociación Comunitaria Conservacionista de Turismo Alternativo y Rural (ACTUAR)

Contacto: cinthya@actuarcostarica.com

Web: actuarcostarica.com

Sector operativo: Sociedad civil – PYME

Categoría: Finanzas sostenibles

Alcance: Local Rural

- Promover los procesos de abastecimiento de las empresas por medio de la producción local.

ODS a los que contribuye el proyecto



Descripción del proyecto

El proyecto promueve la sostenibilidad ambiental, social, cultural y económica de las iniciativas de Turismo Rural Comunitario de sus 36 asociados, mediante la vivienda natural del entorno, fortaleciendo lo autóctono y transmitiendo una experiencia auténtica a sus clientes. Busca convertirse en el tour operador líder especializado en Turismo Rural Comunitario en Latinoamérica, reconocidos por ofrecer viajes responsables con la cultura y naturaleza de Costa Rica, contribuyendo a conservar el ambiente y a preservar las culturas locales.

Objetivos

- Generar las estrategias, políticas y procedimientos comerciales que determinen y consoliden un liderazgo en todos los segmentos de interés nacional e internacional, en términos de participación de mercado, de excelencia en el servicio, de ventas, de rentabilidad e innovación.
- Desarrollar alternativas económicas sostenibles para las comunidades locales.

Innovación

ACTUAR desarrolla comunidades en base a su proceso asociativo, garantizando empleo y educación a comunidades rurales con una oferta variada donde el valor agregado es la experiencia que recibe el turista al convivir con la naturaleza y las comunidades locales.

Resultados

Comercializar montos entre los \$50 mil y \$750 mil anuales del producto Turismo Rural Comunitario y garantiza que el 80% de estos valores se queden en la comunidad generando empleo y educación.

Dato de interés

La asociación costarricense de turismo rural comunitario, surgió en 2001, durante el 1er encuentro de ecoturismo, organizado por el Programa de Pequeñas Donaciones de Naciones Unidas (PPD).

Una Escuela Sustentable

País: Uruguay

Ciudad: Canelones

Postulante: TAGMA

Contacto: tagma.uruguay@gmail.com

Web: www.unaescuelasustentable.uy

Sector operativo: Tercer sector –
Organización no gubernamental

Categoría: Gestión urbana

Alcance: Internacional

Descripción del proyecto

Una escuela sustentable es un proyecto que vincula diversos actores con el fin de construir escuelas primarias públicas 100% sustentables. El primer edificio de *Una escuela sustentable* fue construido en 2016 en la localidad de Jaureguiberry, Uruguay y se ha convertido en un motor de iniciativas innovadoras y mensajes sobre sustentabilidad que han atraído en un solo año a aproximadamente 30.000 personas en el mundo entero.

El edificio fue construido con manos voluntarias y apoyo del sector público – privado y académico y con una fuerte participación de la comunidad. Fue en gran parte con materiales reciclados, utiliza energías renovables, recolecta el agua de lluvia y la reutiliza en su sistema de aguas grises y negras, no necesita calefacción y produce alimentos que son cultivados y cuidados por los niños.

Objetivos

- Impulsar e implementar un modelo de escuela cuyo corazón sea un edificio autosustentable, que minimice costos operativos y facilite aprendizajes significativos sobre innovación y sustentabilidad para toda la comunidad.
- Introducir y fomentar a las nuevas generaciones en conceptos relacionados al



respeto del medioambiente, el uso responsable de recursos, la alimentación saludable, el reciclaje y la sustentabilidad humana.

- Construir edificios innovadores de bajo costo y alto confort que minimicen el impacto en el ambiente y sirvan como motor de la actividad comunitaria al tiempo que envíe un mensaje claro de sustentabilidad a la sociedad.

ODS a los que contribuye el proyecto



Innovación

Presenta un formato de gestión público-privada para un edificio escolar nunca antes visto, con la participación del Gobierno, empresas, organizaciones no gubernamentales e individuos particulares.

Resultados

Vivienda inteligente

Optimización de 30 000 m2 de agua

Utilización de 22m2 de materiales de bajo impacto

Vía Verde

País: México **Ciudad:** Ciudad de México

Postulante: Proyectos y Construcciones Verde Vertical S.A.

Arq. Fernando Ortiz Monasterio

Contacto: yamile.nazor@verdevertical.com.mx

Web: www.viaverde.com.mx

Sector operativo: Privado – PYME

Categoría: Gestión urbana

Alcance: Internacional



Innovación

Desarrollo e implementación de un proyecto 360° que incluye procesos de reciclaje, generación de empleos y participación ciudadana.

Descripción del proyecto

Vía Verde es el proyecto de naturación urbana más grande del mundo. El proyecto se encarga de transformar en jardines verticales las columnas del segundo piso del anillo periférico de la ciudad de México y su zona metropolitana. Esto aporta nuevas áreas verdes a la ciudad, genera múltiples beneficios ambientales y transforma la imagen urbana.

Objetivos

- Concluir para inicios de 2018, la instalación de más de 60 000 m2 de jardines verticales en más de 1 000 columnas y transformar el paisaje urbano de una de las vías de comunicación más importantes del mundo.
- Posicionar a la ciudad de México en referente internacional y lograr replicar este tipo de iniciativa construida con técnica y tecnología 100% mexicana, en las principales ciudades mexicanas y del mundo.

Resultados

60 000 m2 de huertos urbanos

Reciclaje de 6 000 000 de botellas Pet

Datos de interés:

- Se busca mejorar la imagen urbana; generar áreas verdes que generen beneficios ambientales e incluso psicológicos (reducción de estrés) para sus habitantes.
- Se han recibido invitaciones de las autoridades de Delhi, Chicago, Los Ángeles, Buenos Aires y Dusseldorf para replicar el proyecto.
- Las mujeres del centro de reinserción social del reclusorio de Santa Marta confeccionan tejido plástico para cada columna, reciben un ingreso para su familia y continuarán recibiendo capacitación.

ODS a los que contribuye el proyecto



Trici, Centros Urbanos Amigables

País: Chile

Ciudad: Santiago de Chile

Postulante: BMOV Ltda.

Contacto: cgonzalez@trici.cl

Web: www.trici.cl

Sector operativo: Privado – Microempresario

Categoría: Gestión urbana

Alcance: Local Urbano

Descripción del proyecto

Trici, es una iniciativa de la empresa Bmov y consiste en 7 triciclos a pedales con asistencia eléctrica que circulan en el centro de Santiago de Chile. Al estar financiado por publicidad responsable, los usuarios utilizar este servicio de forma gratuita con fines recreativos o laborales.

Objetivos

- Contribuir a la cultura patrimonial, implementando audio guías permitiendo que los usuarios, tanto locales como turistas, conozcan en detalle parte de la historia de los puntos turísticos que se encuentran en la ruta trazada.
- Ser el primer servicio de paseos o acercamiento gratuito para sus usuarios, tanto para los que viven o visitan la ciudad.
- Ser un atractivo para los turistas y permitir cercanía con el entorno de forma amigable con el medio ambiente.
- Crear marketing responsable: La carrocería del Trici es visible para los peatones en el centro financiero, comercial y los lugares de recreación.



ODS a los que contribuye el proyecto



Innovación

Pone al servicio de la ciudadanía una alternativa de movilidad limpia combinada con publicidad efectiva que además se constituye en una nueva oferta laboral.

Resultados

35 000 beneficiados de transporte gratuito
80 000 km recorridos con transporte público eficiente

Datos de interés:

- El proyecto contribuye al desarrollo de ciudades eficientes, creando alianzas participativas entre todos los miembros de la sociedad.
- El año 2016 obtuvo el Premio Nacional de Medio Ambiente (Recyclapolis); el Premio Marketing Responsable de ANDA en la categoría PYME Responsable y además certificada como Empresa B.

Mamut Materiales Poliméricos para la construcción

País: Bolivia

Ciudad: Cochabamba

Postulante: Mamut Materiales Poliméricos para la construcción

Contacto: ronald.gonzales@pisosmamut.com

Web: pisosmamut.com

Sector operativo: Privado - PYME

Categoría: Manejo de residuos sólidos

Alcance: Internacional



ODS a los que contribuye el proyecto



Descripción del proyecto

En Bolivia desechan anualmente cerca de 2 000 000 de neumáticos en desuso. Mamut se dedica a la fabricación de pisos a base de gránulos de caucho provenientes del reciclado de neumáticos en desuso, ligados y compactados entre sí con polímeros libres de solventes tóxicos e inicuos.

Tienen una alta resistencia por lo que pueden ser utilizados tanto en exteriores como interiores, son de fácil mantenimiento y son muy económicos, generando un enfoque de sostenibilidad.

Objetivos del Proyecto:

- Incidir indirectamente en la reducción de los neumáticos y basura a partir de la aplicación de tecnología para fabricar revestimientos.
- Construir una empresa formal con equidad de género.
- Introducir el producto en un mercado nuevo, generando un impacto social y medio ambiental beneficiando a más de 200 000 personas reciclando 20 000 llantas en desuso.

Innovación

La introducción de un producto nuevo en el mercado boliviano que permitió la creación del Primer Ekoparque Seguro en Bolivia.

Resultados

1 000 000 personas impactadas

Exportación a Panamá de 11 000m2 de pisos en 2016

Reutilización de 20 millones de neumáticos en desuso

Datos de interés:

- La problemática que generan los neumáticos en desuso es uno de los mayores problemas medioambientales en el planeta; por su costoso proceso de fabricación; alto costo que conlleva su reciclado y desaparición.
- Los neumáticos generan contaminación ambiental al no ser correctamente reciclados y fomentan la proliferación de enfermedades como el dengue, chikungunya, zika.

EMERGE

País: Colombia

Ciudad: Manizales

Postulante: Juan Pablo Ospina Yepes

Contacto: pablo-636@hotmail.com

Web: www.facebook.com/Emerge-

Eco-Friendly-Solutions-615693415262710

Sector operativo: Privado – Persona natural

Categoría: Manejo de residuos sólidos

Alcance: Nacional

Descripción del proyecto

Emerge es una Corporación con responsabilidad social (CSR) que brinda soluciones ecológicamente viables y persigue la seguridad alimentaria involucrando a comunidades rurales.

El proyecto consiste en la crianza masiva de larvas del insecto *Hermetia illucens* (aprovechando su alto contenido nutricional) utilizando residuos orgánicos para posteriormente ser transformadas en piensos para ganado.

Objetivos del Proyecto

- Brindar soluciones ecológicamente viables y seguridad alimentaria involucrando comunidades rurales.
- Crear una nueva cadena productiva de concentrados, utilizando residuos agrícolas y una especie de insecto (*Hermetia illucens*), capaz de transformar los residuos en proteína, hierro, calcio y otros nutrientes útiles para la producción pecuaria (cerdos, aves de corral y peces).
- Generar ingresos para los pequeños productores y de esta manera ayudar a empoderar sus comunidades, evitando la formación de nuevos grupos armados.



ODS a los que contribuye el proyecto



Innovación

En Latinoamérica, en especial en Colombia, no existen hasta el momento propuestas productivas que incluyan el trabajo con insectos para fines alimentarios como plantea el proyecto.

Resultados

50 personas impactadas

Reutilización de 3 Ton de residuos orgánicos

Generación de 24 KW/H

Datos de interés:

La Universidad de California y la organización alemana *Ayuda para el Hambre Mundial* demostraron que el indicador de subnutrición en Colombia tiene una prevalencia superior a la de América Latina, que corresponde al 12,6%.

Circuito de agricultura urbana

País: Colombia

Ciudad: Barranquilla

Postulante: Comunidad Ministros de los Enfermos Religiosos Camilos en acompañamiento de Anegelines M y Juan C.

Contacto: sergiofasani@gmail.com

Web: camilos.es

Sector operativo: Privado - PYME

Categoría: Manejo de residuos sólidos

Alcance: Local Urbano

Descripción del proyecto

Es un proyecto de resocialización a través de huertas urbanas que se desarrollan en barrios de alta vulnerabilidad de la ciudad de Barranquilla. Busca garantizar una seguridad alimentaria de alta calidad bajo una metodología donde se intervienen directamente las casas de los beneficiados, involucrándolos en una red de colaboración comunitaria. Esto permite la cosecha y consumo de 38 especies diferentes, generación de empleo, ahorro en compras de insumos alimenticios y un cambio de mentalidad que los lleva a tener una visión de emprendimiento.

Además, realiza capacitaciones teórico – prácticas, las cuales han servido para intercambiar ideas, asignar tareas, generar responsabilidades, compartir experiencias dando como resultado una terapia ocupacional de grupo.

Objetivos

- Estimular a que la gente mejore sus hábitos de alimentación, genere empleo y sean personas autónomas.
- Estimular la conciencia y cultura ambiental al fomentar el uso de los materiales aprovechables al 100%, creando sentido de pertenencia hacia su entorno.



ODS a los que contribuye el proyecto



Innovación

Es el primer circuito agrario de carácter urbano llevado a cabo en los patios de las viviendas, con el fin de que la gente mejore sus hábitos de alimentación, genere empleo y sean personas autónomas.

Resultados

1 400 personas impactadas

Recuperación de: Vidrio 100Kg. Papel y cartón 150Kg. Plásticos 250Kg. Neumáticos 100Kg. Escombros 2 500 Kg. Electrónicos 100Kg. Eléctricos 50 Kg. Aceites y lubricantes utilizados 10 galones.

Monitoramento Mirim Costeiro

País: Brasil

Ciudad: Garopaba

Postulante: Monitoramento Mirim Costeiro

Contacto: contato@monitoramentomirimcosteiro.com.br

Web: www.monitoramentomirimcosteiro.com.br

Sector operativo: Tercer sector

Categoría: Océanos

Alcance: Local Urbano



Descripción del proyecto

Monitoramento Mirim Costeiro (MMC), es un proyecto de educación para la concienciación de la preservación de la zona costera y la valorización de la cultura tradicional en Garopaba, Brasil. Proyecto pionero en la costa brasileña tiene el propósito de facilitar la conexión del ser con la naturaleza a través de procesos de aprendizaje vivo que fomenta el desarrollo de una visión holística, las transformaciones que desencadenan las acciones positivas para un mundo mejor.

El proyecto contribuye al desarrollo de una mente crítica y de hábitos de conservación ambiental, generando un sentimiento de pertenencia y empoderamiento de la ciudadanía responsable por su entorno.

Objetivos

- Fomentar la participación de toda la red municipal de educación en el monitoreo socio ambiental de la zona costera del municipio.
- Desarrollar acciones socioeducativas que sensibilicen a la comunidad local y a los turistas que frecuentan el municipio, para cuidar e involucrarse en la conservación de su territorio marino-costero.
- Ampliar en el futuro las acciones del proyecto a otros países latinoamericanos.

ODS a los que contribuye el proyecto



Innovación

Un formato de educación vivencial donde los niños se vinculan con su entorno y aprenden de las vivencias, lo que desencadena acciones a favor del medio ambiente.

Resultados

1200 personas impactadas

12 escuelas municipales participan del proyecto

330 niños al año aprenden a cuidar las playas de Garopaba

Chile es Mar

País: Chile

Ciudad: Valparaíso

Postulante: Centro de Conservación Marina,
Pontificia Universidad Católica de Chile

Contacto: yolanda@chileesmar.cl

Web: chileesmar.cl

Sector operativo: Público – Gobierno
central

Categoría: Océanos

Alcance: Nacional

Descripción del proyecto

Chile es Mar, es un proyecto de educación para la conservación marina cuyo propósito es acercar a la comunidad las características del mar chileno, sus riquezas y las problemáticas ambientales a las que se enfrenta para promover una comunidad informada que tome decisiones responsables. Es un programa para estudiantes de todas las edades, familias, turistas y trabajadores del mar, que en su mayoría habitan dentro de un radio de 250 km de distancia del centro de operaciones.

Objetivos

Incrementar la alfabetización oceánica en los habitantes de Chile a través del diseño de actividades educativas y material de divulgación en el área de la educación formal y no formal.

Promover una actitud en conservación marina que tenga como resultado la toma de decisiones responsables y sustentables.

Integrar las ciencias del mar a la malla curricular propuesta por el Ministerio de Educación a través de capacitaciones docentes en el área de la educación formal.



ODS a los que contribuye el proyecto



Innovación

El proyecto fue diseñado integrando las disciplinas como la didáctica de las ciencias experimentales, la educación no formal y las ciencias del mar, generando un proyecto donde el primer paso es entender las necesidades de los participantes, sus contextos, sus intereses y la información que ellos tienen con el fin de diseñar actividades “ad hoc” que promueven una enseñanza realmente efectiva.

Resultados

24 000 personas impactadas

Datos de interés:

Chile tiene más de 4000 km de costa, sin embargo, la mayor parte de los chilenos vive de espaldas al mar, sin conocer las maravillas que esconde el Pacífico.

Fondo para la gestión y recuperación de la Reserva Nacional de Paracas

País: Perú

Ciudad: Pisco

Postulante: Pluspetrol operador del Consorcio Camisea

Contacto: apacheco@pluspetrol.net

Web: www.pluspetrol.net

Sector operativo: Privado – Gran empresa

Categoría: Océanos

Alcance: Nacional



- Apoyar en la gestión de la RNP consolidando el involucramiento de la comunidad a nivel local y regional en actividades de conservación de su entorno natural y fuente de sustento económico.

Descripción del proyecto

Es el primer fondo económico en la historia del sector privado en Perú dedicado a la conservación de la Reserva Nacional de Paracas (RNP), considerada única área natural de ecosistema marino dentro del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado y segundo destino turístico natural del país más visitado luego de Machu Picchu.

Se trata de un aporte fiduciario a perpetuidad a favor del Servicio Nacional de Áreas Naturales, con el fin de conservar la RNP, ubicada cerca al área de influencia de la Planta de Fraccionamiento de Líquidos de Gas Natural del Proyecto Gas de Camisea que Pluspetrol opera desde el 2004.

Objetivos

- Contribuir a la conservación y estabilidad de los ecosistemas y la diversidad biológica de la Reserva Nacional de Paracas (RNP).
- Potenciar el aprovechamiento sostenible de los atractivos naturales y culturales para su uso turístico.

ODS a los que contribuye el proyecto



Innovación

Es el primer fondo económico en la historia del sector privado de Perú, siendo una iniciativa de carácter voluntario.

Resultados

21 000 personas impactadas

Evea Ecofashion: moda sostenible para la conservación de la biodiversidad latinoamericana

País: Perú

Ciudad: Lima

Postulante: Evea Ecofashion

Cristian Gutierrez Zevallos

Contacto: cristianguz@evea-ecofashion.com

Web: evea-ecofashion.com/es

Sector operativo: Privado – Microempresario

Categoría: Producción y consumo responsable

Alcance: Nacional



ODS a los que contribuye el proyecto



Descripción del proyecto

Evea Ecofashion es una empresa social que nace con el fin de conservar los bosques y promover el desarrollo de comunidades amazónicas a través de la moda sostenible. Están enfocados en el comercio justo y el uso de materias orgánicas. Este emprendimiento trabaja con las comunidades en la recolección del látex natural del árbol Shiringa, material utilizado en la producción de artículos de moda como bolsos, zapatos y accesorios.

Objetivos

- Llegar a las 5. 000 hectáreas conservadas de bosque al 2020.
- Empoderar a 80 familias de la comunidad al 2020.
- Desarrollar nuevos materiales sostenibles de la biodiversidad: mejorar el cuero vegetal alcanzando 20.000 ciclos de resistencia a la abrasión, desarrollar 4 nuevos materiales sostenibles para la industria de la moda.

Innovación

El desarrollo de una aplicación para smartphone permite realizar un seguimiento personalizado de los beneficiarios, donde el consumidor puede conocer en tiempo real a los beneficiarios directos de su compra; cómo que familia ha sido apoyada, y cuántos árboles han sido preservados.

Resultados

100 personas impactadas

Datos de interés:

- La extracción de látex natural no necesita talar árboles y permite generar ingresos para las comunidades.
- Se busca el empoderamiento de las comunidades amazónicas.
- La ambición del proyecto es revolucionar el consumo en la industria de la moda, creando una comunidad activa de consumidores responsables.

Prótesis de pies y manos para niños con material biodegradable

País: Perú

Ciudad: Puno

Postulante: Unión de Investigadores Technologies, Alberto Torres Quispe

Contacto: altk_liber424@hotmail.com

Sector operativo: Público – Organización no gubernamental

Categoría: Producción y consumo responsable

Alcance: Nacional

Descripción del proyecto

Esta iniciativa busca solucionar los problemas que viven los niños con discapacidad física a causa de la amputación de alguno de sus miembros, previendo prótesis de bajo costo, fáciles de reemplazar y reparar, hechos con materiales biodegradables. Esto permite que los niños tengan igualdad de oportunidades, de educación y recreación.

Objetivos

- Proveer prótesis a niños y niñas que sufrieron de algún tipo de amputación ya sea de pies y/o manos
- Mejorar la calidad de vida y la autoestima de los niños y niñas beneficiados para que tengan igualdad de oportunidades.
- Incentivar el reciclaje del plástico para transformarlos en material utilizable para la impresión 3D.



ODS a los que contribuye el proyecto



Innovación

El sector salud ha potencializado su evolución con la impresión 3D y la tecnología. Lo que ha permitido el desarrollo de prótesis de manos y pies con movimientos más naturales e intuitivos.

Resultados

Reciclaje: 10 Kg de materiales biodegradables

Datos de interés

- Una prótesis de pie personalizada y a medida para un niño o niña que perdió un miembro inferior ya sea por malformación congénita, accidente, o alguna enfermedad, puede costar cerca de los 2000 dólares. Las prótesis por impresión 3D puede costar 90% menos.
- La prótesis desechada por impresión 3D puede ser reciclada y reutilizada para una nueva prótesis.

Uso de las fibras del raquis del plátano en la fabricación de hormigón

País: Ecuador

Ciudad: Guayaquil

Postulante: Daniel Espinoza Díaz
Universidad Católica de Guayaquil

Contacto: idanqw@hotmail.com

Sector operativo: Privado – Público – Persona natural

Categoría: Producción y consumo responsable

Alcance: Nacional

Descripción del proyecto

De acuerdo a la Asociación de Exportadores de Banano del Ecuador y la empresa DETACOMEX S.A, la producción en 2015 fue de 317.437.040 cajas de banano, de donde proviene el *raquis* que es una fibra que, al ser rechazada en fincas, se convierte en un ente contaminante al medio ambiente atrayendo moscas, enfermedades y patógenos que, sin su debido tratamiento, son muy perjudiciales.

El proyecto se enfoca en la reutilización del raquis de plátano para ser usada en reemplazo de las fibras sintéticas que se utilizan en construcciones civiles. La utilización de fibras naturales en el hormigón de nivelación obtiene los mismos beneficios, evita fisuras y costosas reparaciones; disminuyendo costos adicionales en la obra. Con esto se lograrán nuevos puestos de empleo en zonas rurales donde se produce la materia prima dando paso a la industrialización no contaminante de las fibras del raquis.



Objetivos

- Utilizar las fibras del raquis del plátano para innovación e implementación de nuevos materiales de construcción.
- Evitar la contaminación del suelo, ríos y el aire por la putrefacción del raquis.
- Aprovechar la materia prima para viabilizar la economía en los sectores involucrados al producto.

ODS a los que contribuye el proyecto



Innovación

La incorporación de un nuevo material en obras civiles, permitirá cambiar los métodos tradicionales de construcción, ahorrar costos en obras y reducir la contaminación ambiental.

Resultados

Tratamiento y reutilización de 35 Kg de material orgánico

Reducción de huella ecológica en 100%

Conclusiones

Luego de presentar los principales datos generados en base a la información de los proyectos participantes en esta edición 2017 de los Premios Latinoamérica Verde (PLV), se pueden extraer las siguientes conclusiones:

- El número de proyectos participantes aumentó considerablemente en la edición 2017 frente a la del 2016; en esta edición se contó con la inscripción de 2409 proyectos, provenientes de 36 países y de 679 ciudades, frente a los 1407 casos de 530 ciudades y 25 países del 2016 y los 1054 casos de 159 ciudades de 24 países del 2015.
- Un reciente estudio de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal) revela que el 80% de las personas de la región vive en las ciudades, a diferencia del restante porcentaje que vive en las zonas rurales de los diferentes países. Las ciudades son espacios donde ocurre gran parte de la actividad comercial e industrial. Al mismo tiempo, son centros que demandan una gran cantidad de recursos y consecuentemente tienen una mayor contribución al cambio climático. Por ello, la participación de 679 ciudades de 36 países en los PLV con proyectos innovadores que promueven el cuidado del medio ambiente, la responsabilidad social, la reducción de la desigualdad y la educación, entre los temas principales, refleja el creciente interés de la población en promover el desarrollo sostenible, a través de la oferta y demanda de productos y servicios que se forjan con responsabilidad ambiental, económica y social. Esto denota que los proyectos que se están ejecutando en la región muestran diferentes alternativas de producción y gestión que pueden disminuir la huella ecológica en el planeta y mejorar la calidad de vida.
- En 2017, la categoría *Desarrollo humano, inclusión social y reducción de la desigualdad* contó con el mayor número de proyectos (548), lo cual representa un 22,75% del total de los proyectos. Le siguieron las categorías *Manejo de residuos sólidos*, y *Producción y consumo responsable* que son las áreas en las que más se han incrementado los proyectos participantes.
- Según estadísticas del Banco Mundial, “Un latinoamericano produce de media entre uno y 14 kilos de basura por día, es decir, hasta la quinta parte del peso promedio de una persona. En conjunto se trata de 430.000 toneladas diarias de residuos sólidos”². Frente a esta problemática, el número de proyectos presentados en la categoría *Manejo de Residuos sólidos* permite concluir que, aunque las cifras de producción de basura aún son altas, las propuestas innovadoras en materia de reciclaje siguen creciendo: en 2016, los proyectos presentados en esta categoría fueron 149 y en 2017 aumentaron a 417.
- Si bien uno de los objetivos del concurso es estimular el enfoque de sostenibilidad, el enfoque social fue predominante en los proyectos presentados, seguido por los temas de manejo de residuos sólidos (reciclaje con papel preponderante) y la producción y

² Banco Mundial. 8 diciembre de 2013. En Latinoamérica, no aprovechar la basura es un desperdicio. Recuperado de: <http://www.bancomundial.org/es/news/feature/2013/12/18/basura-en-latinoamerica>

el consumo responsables, donde los sistemas de producción están enfocándose en generar productos con menor impacto ambiental.

- El mayor número de proyectos presentados se alinearon principalmente a tres ODS: el 11 Ciudades y comunidades sostenibles, el 12 *Producción y consumo responsables* y el 13 *Acción por el clima*.
- La mayor participación en los PLV edición 2017 la obtuvo el *sector privado* con el 49,62% de los 2409 proyectos registrados. A este sector también pertenecen el 40% de los 10 ganadores y 664 proyectos de personas naturales. La participación del sector privado fue por tanto preponderante en relación con la del *sector público*.
- En la categoría *Desarrollo Humano* se registró que los proyectos tuvieron el mayor impacto positivo en las personas LGBTI.
- Colombia fue el país que más proyectos ha registrado en los PLV, ganando en dos categorías: *Energía y Finanzas sostenibles*. Le siguió Ecuador, que en esta edición obtuvo un galardón en la categoría *Agua*, y Perú que consiguió dos galardones en las categorías *Bosques y flora*, y *Producción y consumo responsable*.
- Dentro de la categoría *Finanzas Sostenibles*, el 30,69% de los proyectos trabaja en la *creación de productos y servicios*, la mayoría (40 proyectos) impulsa los *negocios verdes*, 26 proyectos tienen como objetivo la *mitigación del cambio climático* y 20 *promueven la adaptación al cambio climático*. Así mismo, 34 proyectos promueven las *microfinanzas* y 30 *canalizan recursos para emprendedores*. Estos resultados evidencian que tanto la oferta como la demanda de servicios que vinculen el desarrollo sostenible a través del cuidado del ambiente están en crecimiento en la región.

Bibliografía

Páginas web

- Proyecto Huella de Ciudades [en línea]. Actualizada 2014. [Fecha de consulta: 10 noviembre 2017]. Disponible en: <http://www.huelladeciudades.com/cambio-climatico.html>
- Minambiente. ¿Qué son los Negocios Verdes? [en línea]. Actualizada: junio, 2015. [Fecha de consulta: 10 noviembre 2017]. Disponible en: <http://www.minambiente.gov.co/>
- Consumoteca. Blog [en línea]. Actualizada: noviembre, 2009. [Fecha de consulta: 10 noviembre 2017]. Disponible en: <https://www.consumoteca.com>
- United Nations System Staff College. La agenda para el Desarrollo Sostenible 2030. [Fecha de consulta: 10 octubre 2017]. Disponible en: http://www.unssc.org/sites/unssc.org/files/2030_agenda_for_sustainable_development_-_kcsd_primer-spanish.pdf
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal) [en línea]. [Fecha de consulta: 29 noviembre 2017]. Disponible en: <https://www.cepal.org>



La inauguración de Premios Latinoamérica Verde contó con la participación del alcalde de Guayaquil, Jaime Nebot.



Nuno Queiros, representante residente adjunto del PNUD en Ecuador (izda.) acompañó el corte de cinta inaugural de los Premios Latinoamérica Verde.



Ganadores Premios Latinoamérica Verde 2017.



Proyecto 'Gastronomía y Conservación' de Perú recibió el Premio Latinoamérica Verde 2017 en la Categoría de Bosques y Flora, así como el Premio ODS del PNUD.





*Al servicio
de las personas
y las naciones*

Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 2,
Via Nayón s/n y Avenida Simón Bolívar
Tel: 593 (02) 382 4240
Quito – Ecuador
www.ec.undp.org