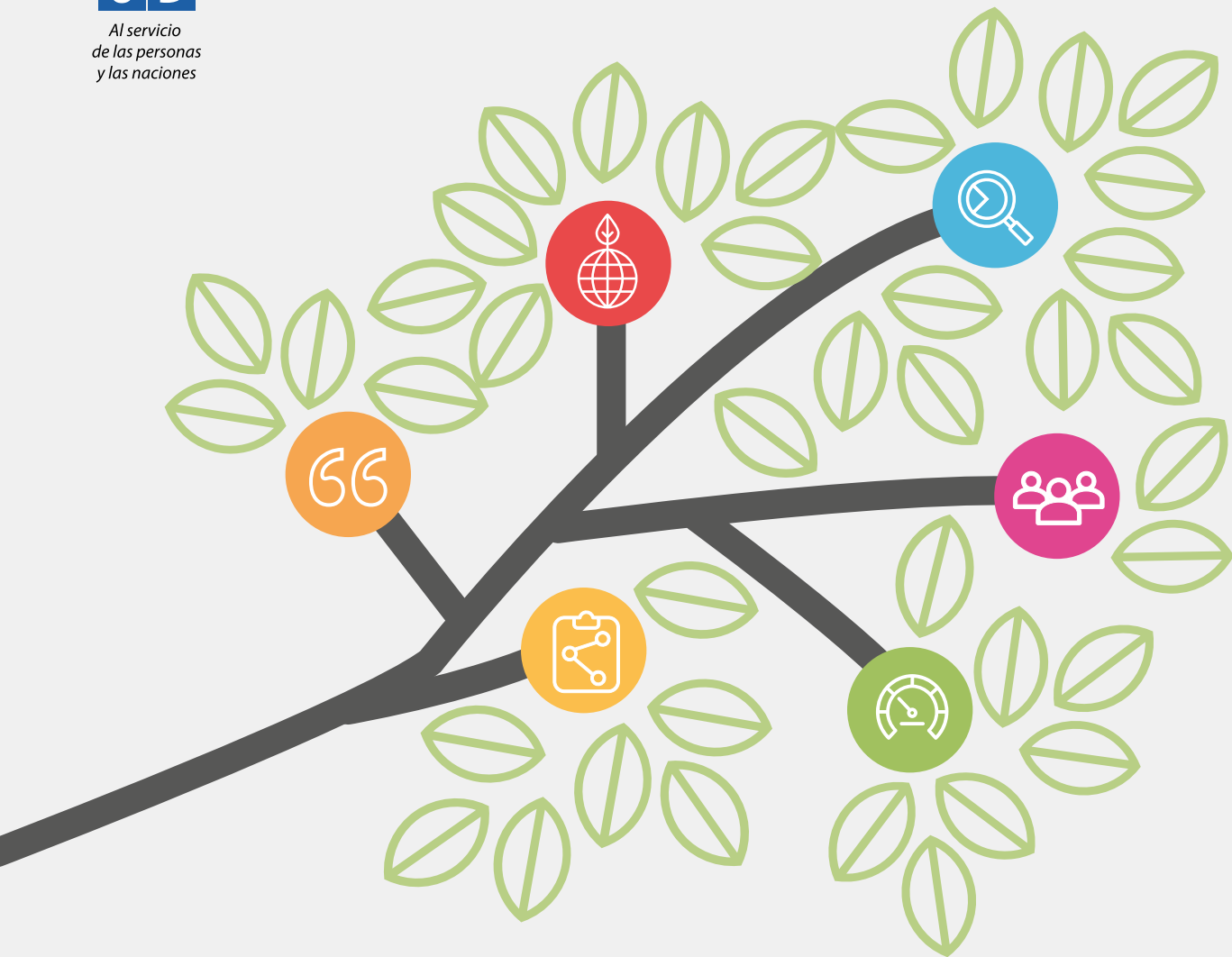




Al servicio
de las personas
y las naciones

ONU 
medio ambiente



EXPERIENCIAS DE INTEGRACIÓN DE **MEDIO AMBIENTE** EN PROCESOS DE REDUCCIÓN **DE POBREZA** EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Resultados y herramientas elaboradas por
la Iniciativa de Pobreza y Medio Ambiente (PEI)

Sobre este documento:

La Iniciativa de Pobreza y Medio Ambiente (PEI) del PNUD y ONU Medio Ambiente tiene como objetivo apoyar a los países a poner en práctica políticas, instrumentos, planes y presupuestos que combinan la gestión racional del medio ambiente con la reducción de la pobreza para contribuir al desarrollo sostenible. El programa también contribuye a la mejora de las capacidades a nivel nacional y local para contar con políticas, planes y presupuestos nacionales para que sean favorables para los pobres, inclusivos y sensibles al género y sostenibles para los recursos naturales. El presente documento ha sido elaborado por el equipo de PEI en América Latina y el Caribe con el fin de aportar elementos estratégicos y de discusión entre los principales actores del desarrollo en la región.

Créditos © Fotografías de la Iniciativa de Pobreza y Medio Ambiente. PNUD-ONU Medio Ambiente.

© Mapas diseñados por freepik

Copyright © 2018, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente.

Descargos de responsabilidad

Las opiniones expresadas en esta publicación son las de los autores y no necesariamente reflejan los puntos de vista del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. Reproducción Esta publicación puede ser reproducida en su totalidad o en parte y en cualquier forma para fines educativos o no lucrativos sin un permiso especial del titular de los derechos de autor, siempre y cuando se cite la fuente.

Autor principal

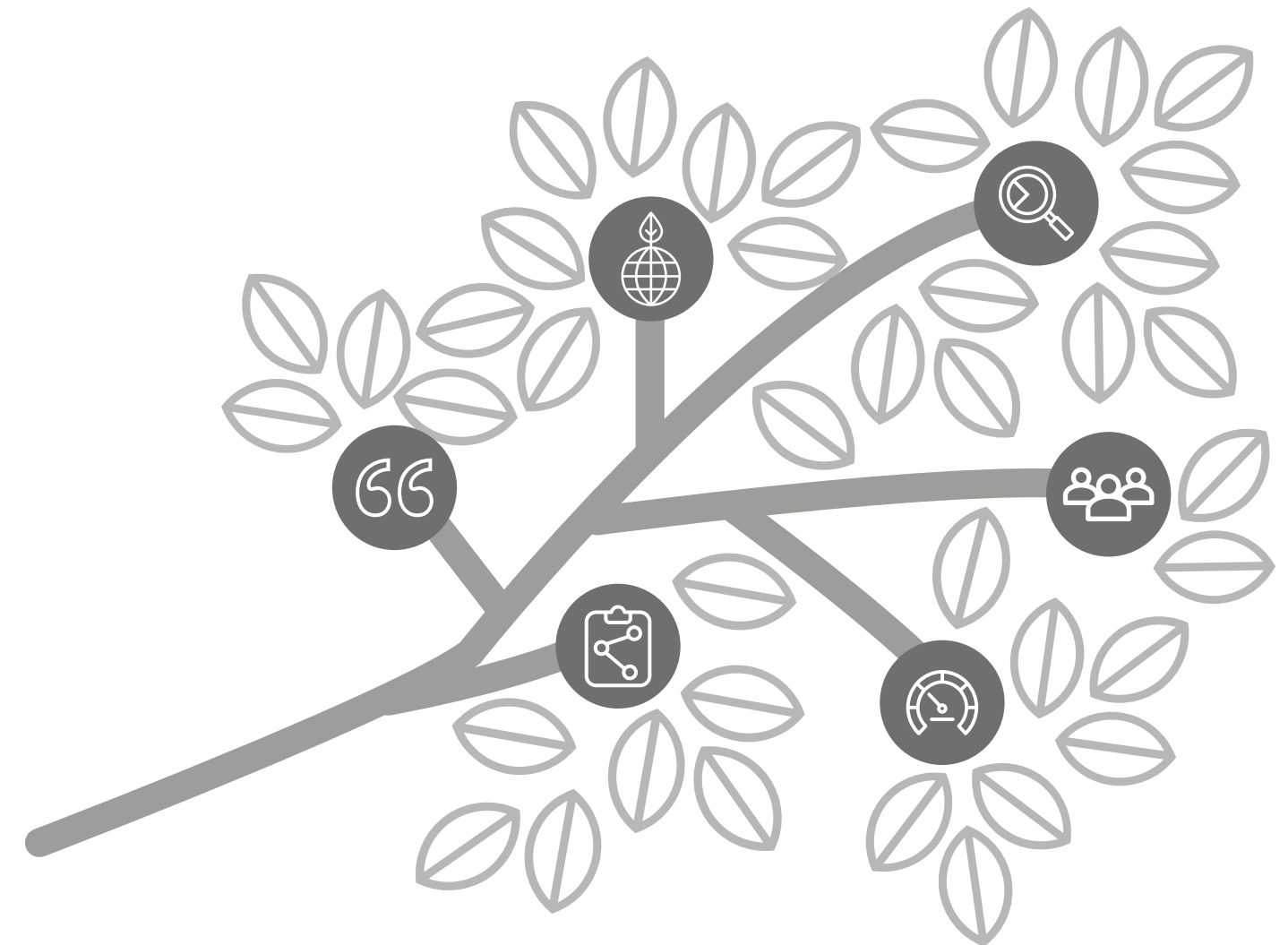
Germán Reyes

Edición técnica

Gonzalo Pizarro, Piedad Martín y Pilar Román –
Equipo Regional PEI de América Latina y el Caribe

Diseño

Punto aparte
bookvertising



EXPERIENCIAS DE INTEGRACIÓN DE MEDIO AMBIENTE EN PROCESOS DE REDUCCIÓN DE POBREZA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Resultados y herramientas elaboradas por
la Iniciativa de pobreza y Medio Ambiente (PEI)



1



Citas

2



La Iniciativa

de Pobreza y Medio Ambiente (PEI)

3



Sinergias

entre la reducción de la pobreza y la gestión ambiental

- Guatemala
- Paraguay
- Perú
- República Dominicana

4



Contribución

de la Iniciativa de Pobreza y Medio Ambiente a los Objetivos de Desarrollo Sostenible

5



Productos

de conocimiento creados por PEI en América Latina y el Caribe

6



Equipo PEI

en América Latina y el Caribe





El proyecto PEI en Arequipa ha contribuido positivamente en dos objetivos: la inclusión de las mujeres y del aspecto socioeconómico en el sector de la clasificación de residuos y, sobre todo, en la mejora de la gestión de recursos humanos, apartando a los recicladores de lugares de descarga y evitando, así, estar expuestos a la contaminación y otros peligros de salud".

Jorge Núñez,

Gestor de Servicios del Ciudadano, Municipalidad de Arequipa, Perú.



El ambiente tiene una relación directa con la pobreza. Nuestro trabajo se concentra en el medio agrario, y PEI, junto con PNUD y ONU Medio Ambiente, ha sido catalizador conectando diferentes iniciativas en el campo. Hemos ganado en eficiencia y hemos coordinado el trabajo con SEAM para reducir las desigualdades".

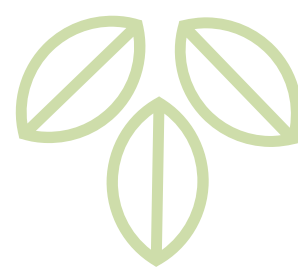
Héctor Cárdenas,

Ministro de la Secretaría de Acción Social, Paraguay.



Hemos reforzado nuestras capacidades y es fundamental que pongamos este conocimiento en práctica: debemos ir al campo y demostrar lo que hemos aprendido. Somos parte de instituciones nacionales que trabajan en mesas técnicas municipales que elaboran planes de planificación de tierras y de desarrollo municipal por eso, esta diplomatura dará sus frutos'

Julio Interano,
Estudiante del Diplomado, Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP), Guatemala



Con el IVACC, la República Dominicana es pionera a nivel global en el Índice de vulnerabilidad de Hogares'

Matilde Chávez Bonetti,
Directora del Sistema Único de Beneficiarios (SIUBEN), República Dominicana





2

LA INICIATIVA DE POBREZA Y MEDIO AMBIENTE (PEI)

La Iniciativa de Pobreza y Medio Ambiente (PEI) es un programa conjunto global del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (ONU Medio Ambiente)...

que apoya los esfuerzos dirigidos por los propios países para integrar los vínculos entre la lucha contra la pobreza y la gestión sostenible del medio ambiente, en los procesos de planificación del desarrollo a nivel nacional y subnacional, y en los planes de implementación y presupuestos públicos. El principal objetivo de PEI es ayudar a los actores clave a profundizar en el conocimiento de los vínculos entre la sostenibilidad ambiental y la reducción de la pobreza, y aumentar sus capacidades para integrar ambos objetivos en la planificación del desarrollo nacional.

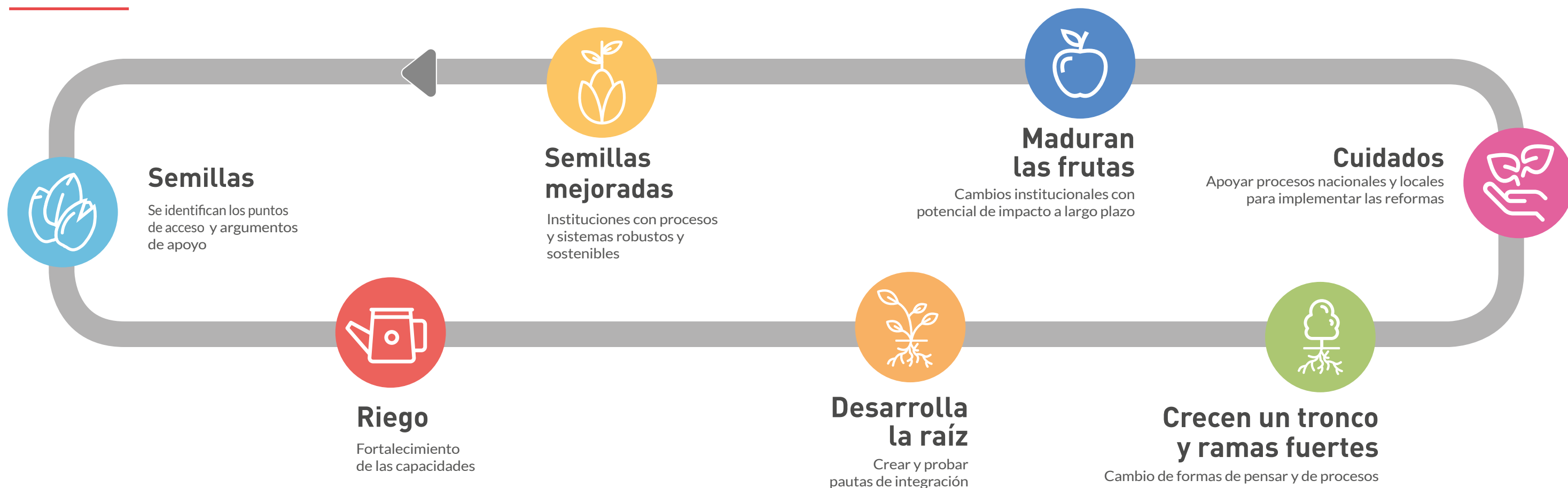
En América Latina y el Caribe (ALC), y a pesar de que la mayoría de las naciones de la región son países de ingreso medio, es importante recalcar que el crecimiento económico ha venido de la mano de la explotación no siempre sostenible de los recursos naturales provocan-

do impactos negativos en el medio ambiente. Se añade que ALC sigue teniendo los niveles más altos del mundo en cuanto a inequidad social con propensión a una alta vulnerabilidad frente a desastres y los impactos del cambio climático. En ese sentido, PEI ha trabajado durante una década junto a los países de ALC en la integración de las problemáticas ambientales con una perspectiva favorable a los pobres en la planificación, tanto nacional como subnacional. La integración parte de tener en cuenta los vínculos bidireccionales entre pobreza y medio ambiente apreciando la amplia gama de cuestiones intersectoriales relacionadas con el medio ambiente que por ende, forman parte de una agenda de integración, como mitigación y adaptación al cambio climático, economía verde y consumo y producción sostenibles.

INTEGRACIÓN DE LA POBREZA Y EL MEDIO AMBIENTE EN LA PLANIFICACIÓN AL DESARROLLO



Transversalizar los conceptos de pobreza y medio ambiente en la planificación al desarrollo es similar al proceso de siembra y cultivo, se necesita una semilla a la que cuidar para más adelante recolectar los frutos en forma de políticas públicas sostenibles.



La finalidad clave de esta integración es reducir la pobreza y alcanzar otras aspiraciones en materia de desarrollo mediante la incorporación del uso sostenible del medioambiente y los recursos naturales en beneficio de los pobres en las políticas y actividades centrales de los gobiernos, en particular en el desarrollo nacional y en la planificación del presupuesto y de las in-

versiones públicas y privadas subnacionales y sectoriales. En la gráfica que se presenta aquí se muestran los pasos que PEI realiza para asegurar la transversalización del enfoque de pobreza y ambiente a nivel de política, planificación y presupuesto. El enfoque desarrollado por PEI es muy flexible y otorga a los y las profesionales una guía para seleccionar entre una amplia

gama de actividades, tácticas, metodologías y herramientas que sean más adecuadas para la situación específica de un país. Para aplicar el enfoque programático, es necesario conocer las instituciones, las autoridades, los problemas de economía política y de pobreza y medio ambiente de un país y sus procesos de planificación y elaboración de presupuestos.

PEI también ha incluido un enfoque de género y de implementación de los ODS como áreas transversales. En ese sentido, el objetivo principal ha sido aumentar el impacto de las políticas sociales y ambientales nacionales y producir lecciones aprendidas que puedan ser replicadas en otros países y regiones.

3

SINERGIAS ENTRE LA REDUCCIÓN DE LA POBREZA Y LA GESTIÓN AMBIENTAL

Desde septiembre 2015, tras el acuerdo mundial de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, los países entendieron que este desarrollo es posible integrando el bienestar humano (dimensión social), asegurando el progreso económico (dimensión económica)...

y garantizando el mantenimiento de los bienes y servicios ambientales que sustentan el desarrollo de las personas (dimensión ambiental). Para lograr esto, es clave la elaboración de políticas integrales que pueden generar impactos positivos simultáneos en materia de reducción de la pobreza y sostenibilidad ambiental. Es aquí donde PEI (Iniciativa de Pobreza y Ambiente) brinda conocimiento y ejemplos de casos prácticos de aplicación para avanzar en la implementación de la Agenda 2030.

Específicamente, PEI muestra cómo los elementos ambientales y sus interconexiones con la erradicación de la pobreza, la protección social y otros aspectos importantes del desarrollo, ofrecen una importante oportunidad para promover respuestas sostenibles en América Latina y el Caribe a las crisis financieras, alimentarias, climáticas y energéticas, retos fundamentales para el desarrollo de la región.

La región está en un proceso de desaceleración del crecimiento, junto con una alta migración intrarregional y urbana y una alta tasa de desigualdad, lo que significa que millones de personas están en riesgo de volver a caer en la espiral de la pobreza. Al mismo tiempo, los servicios ecosistémicos, la biodiversidad y los suelos siguen degradándose debido, entre otras cosas, a la persistencia de economías extractivas que utilizan los recursos naturales por encima de su tasa de renovación, al crecimiento urbano no planificado y a la expansión descontrolada de la frontera agrícola; a este escenario se suma la vulnerabilidad frente a las amenazas relacionadas con el clima.

Las experiencias de PEI mostradas en este documento reflejan que es fundamental la coordinación a todos los niveles y políticas de largo plazo para realmente transformar el desarrollo y la aplicación de nuevos enfoques multidimensionales.

**LOS CASOS DE PEI MUESTRAN QUE ES POSIBLE
GENERAR IMPACTOS POSITIVOS SIMULTÁNEOS
EN MATERIA DE REDUCCIÓN DE POBREZA Y
SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, COMO:**



Aterrizando los ODS a nivel local con una planificación y ordenamiento territorial que asegure la inclusión social y la conservación de los ecosistemas, como en el caso de **Guatemala**.



Poniendo en práctica “No dejar a Nadie Atrás” con una gestión ambiental eficiente, como la gestión integral de residuos sólidos en **Perú** que mejora el bienestar de las personas recicladoras.



Conciliando objetivos económicos, sociales y ambientales a nivel local a través de la coordinación institucional, como por ejemplo el modelo de producción y medios de vida de **Paraguay** que genera ingresos de manera sostenible, asegura el bienestar de las comunidades rurales pobres y protege áreas ambientales clave.



Asegurando una visión integral de las causas de la pobreza basada en evidencias, considerando la vulnerabilidad ambiental de los hogares de la **República Dominicana** en los programas de protección social y generando sinergias con las estrategias de gestión del riesgo y adaptación ante el cambio climático.





GUATEMALA



TÍTULO DEL PROYECTO

Valorización de los servicios ecosistémicos en los procesos de planificación del desarrollo en Guatemala



PRINCIPALES ODS A LOS QUE CONTRIBUYE



DURACIÓN

Septiembre 2013 – Diciembre 2017



AGENCIAS IMPLEMENTADORAS

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN)



REGIÓN

Implementación a nivel:
 -Nacional
 -Subnacional: Municipios de los Departamentos de Zacapa, Chiquimula, Santa Rosa y Jutiapa



ORGANISMO DE EJECUCIÓN

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN)



OTRAS INSTITUCIONES EJECUTORAS

Instituciones de nivel nacional, regional y local y organizaciones de la comunidad presentes en la “subregión del canal de Chiquimulilla”



PRESUPUESTO (EN USD)

Donantes de PEI: USD 950.728
 Contribución en especie del país: USD 1.000.000
 Total: USD 1.950.000



LINK PÁGINA DEL PROYECTO

<http://www.segeplan.gob.gt/nportal/index.php/biblioteca-documental/tematica/publicaciones-planificacion-ordenamiento-territorial/category/129-pei-ecoplan>

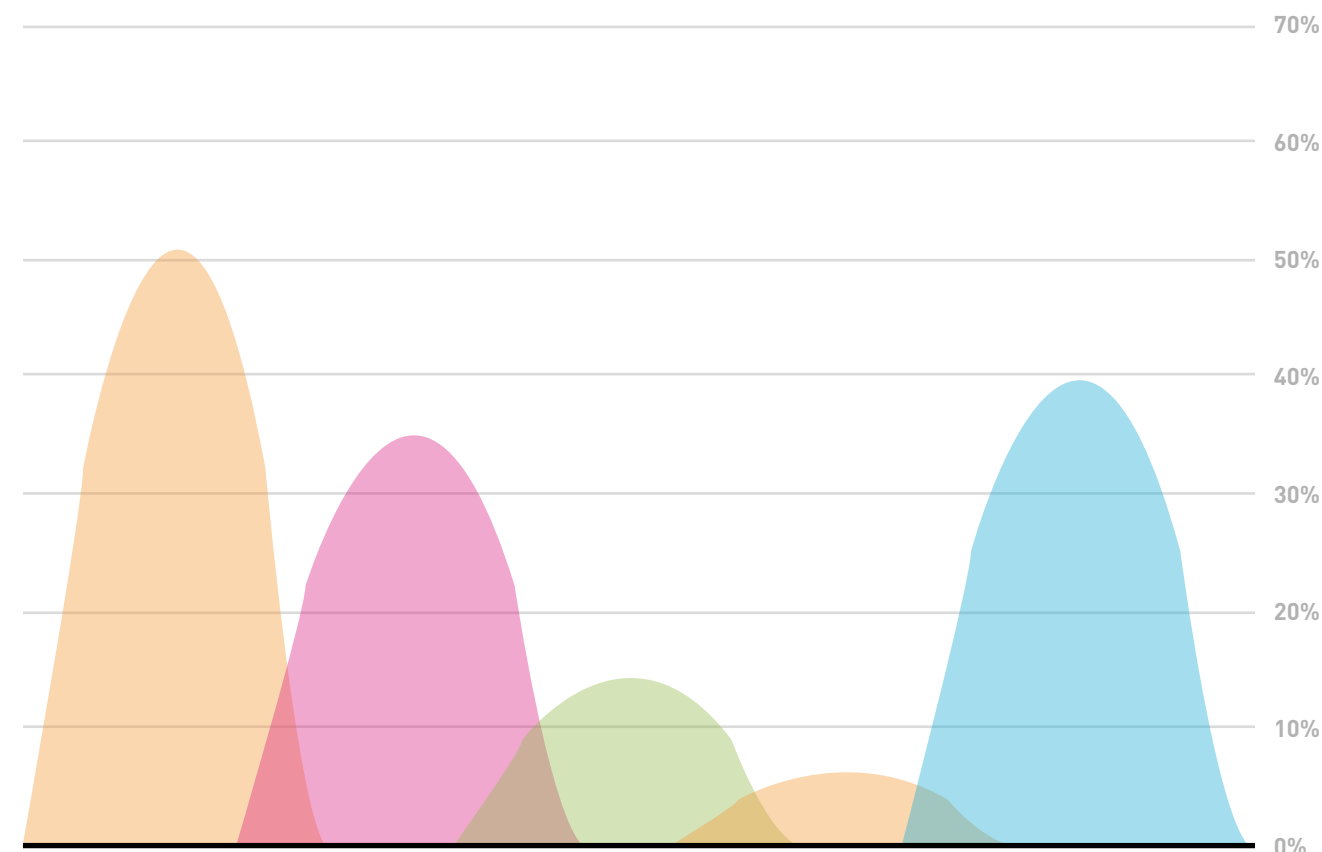
CONTEXTO NACIONAL

Guatemala, como parte de Mesoamérica, forma parte de una región conocida por su alta biodiversidad, pero también por enfrentar una serie de retos ambientales. Dada su ubicación geográfica en la trayectoria de tormentas tropicales y sobre tres placas tectónicas, es uno de los países con mayor Índice de Riesgo Climático Global (IRC). Además, procesos crecientes de sequía y desertificación afectan de manera desigual a la sociedad guatemalteca, amenazando en mayor medida a las poblaciones más vulnerables. El país, según la Encuesta Nacional de Condiciones de Vida (ENCOVI, 2011), tiene un 51% de la población en situación de pobreza, dándose ésta en mayor medida en áreas rurales y poblaciones indígenas. El país contaba con un 37% de la tierra subutilizada y 15% sobre-explotada, provocando erosión, contaminación de las fuentes de agua, reducción de la cobertura forestal, azolvamiento de ríos e inundaciones.

Es en este contexto que se quiso integrar la dimensión ambiental en los procesos de planificación al desarrollo a nivel nacional y subregional, y más concretamente en el ordenamiento territorial, junto con entidades gubernamentales (nacionales y subnacionales) lideradas por la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN).

Las líneas principales de acción incluyeron: a) un enfoque sistémico a nivel nacional para influir en las políticas nacionales trabajando la vinculación entre Pobreza y Medio Ambiente al más alto nivel; b) a nivel medio, la gestión integrada de territorios con particularidades propias y asegurando la coordinación entre varios departamentos y municipalidades y; c) el desarrollo de experiencias piloto en municipios incorporando una herramienta de planificación (el ordenamiento territorial con enfoque ecosistémico) como un ejemplo concreto para articular Pobreza y Medio Ambiente.

Guatemala



51%

de la población vive en la pobreza



33%

Superficie cubierta por bosques



15%

áreas terrestres y marinas protegidas



5%

posee plantas de tratamiento de aguas



40%

vive en suburbios

LOGROS PRINCIPALES



Integración de variables ambientales y acercamiento de los actores del sector ambiental y de la planificación del desarrollo dentro del Plan Nacional de Desarrollo: **Plan K'atun Nuestra Guatemala 2032**. Este Plan cuenta con un capítulo específico en materia de recursos naturales así como metas e indicadores precisos basados en el agua y estudios de ecosistemas prioritarios elaborados con con facilitación del proyecto.



Desarrollo de una visión territorial para la Región de Oriente como resultado de la intervención del proyecto. Sobre la base de dicha visión, se aprobó e implementó un **Plan de Desarrollo Integral para la Región de Oriente** con un enfoque basado en ecosistemas. El plan apunta a adoptar un sistema de gestión territorial centrado en la preservación de los ecosistemas y la promoción de inversiones públicas y privadas para la reducción de la inseguridad alimentaria.



Valorización del ecosistema del Canal de Chiquimulilla, analizando las interacciones entre las actividades económicas más importantes (pesca, piscifactoría de camarón y turismo) y los servicios que reciben de la naturaleza (agua, producción de alimentos, entre otros). Esta valoración se realizó utilizando metodologías InVEST y de Análisis de Escenarios Focalizados (TSA) con el objetivo de informar la toma de decisiones de política pública e inversión privada.



Creación y fortalecimiento de capacidades en procesos de planificación y ordenamiento territorial, a través de **diplomados**, de los **departamentos de planificación municipal en zonas marino costeras**. Se ha impulsado el conocimiento de los actores locales en temáticas como enfoque étnico, de género, amenazas y

vulnerabilidades en la gestión de riesgo y cambio climático, desarrollo económico territorial y valorización de los servicios, contribuyendo así a la elaboración de los Planes de Desarrollo Municipal y de Ordenamiento Territorial.



Elaboración, de manera participativa, de nueve Planes de Desarrollo Municipal y de Ordenamiento Territorial en cuatro departamentos del país, estos planes son los instrumentos de gestión y orientación al desarrollo de sus municipios.



Chiquimulilla



Moyuta



Quesada



Jocotán



Zacapa



Jalpatagua



San Jorge



Taxisco



Cuilapa



Asesoría y asistencia técnica a las municipalidades del país, junto con el desarrollo de la **Guía para la elaboración del Plan de Desarrollo Municipal y Ordenamiento Territorial (Metodología PDM-OT)**. Convirtiendo así el ordenamiento y la planificación territorial en el referente de las acciones institucionales, generando información estratégica para la toma de decisiones públicas, y alineando las inversiones públicas con los procesos de planificación con el objetivo de lograr el desarrollo sostenible de los territorios.



Promover la participación activa y propositiva de los actores clave en el territorio antes, durante y después del proceso de construcción de un Plan de Desarrollo Municipal y Ordenamiento Territorial a través de una **Guía mediada** que presenta la relación del proceso con el marco legal y político que respalda y fundamenta la planificación y ordenamiento territorial.



Apoyo a la elaboración de tres herramientas informáticas para la difusión y el seguimiento del Plan Nacional de Desarrollo

- **Implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible**
- **Sistema de Seguimiento y Evaluación**
- **Datos espaciales**



LECCIONES APRENDIDAS



Enfoques



Se ha observado que las capacitaciones a actores municipales (como el Diplomado de Planificación y Ordenamiento Territorial) durante los procesos de elaboración de planes municipales de desarrollo y ordenamiento territorial, aseguran la incorporación de enfoques no tradicionales, como el étnico y de género, enfoque de amenazas y vulnerabilidades en la gestión de riesgo y cambio climático, enfoque de desarrollo económico territorial y valorización de los servicios y enfoque ecosistémico. Estos procesos han fortalecido las capacidades locales y la sensibilización en el manejo y conservación de los recursos naturales, así como, a la necesidad de contribuir a la sostenibilidad ambiental y la valorización de los ecosistemas y sus territorios.

Diálogo y coordinación



A nivel subnacional, la realización de espacios de diálogo y coordinación con actores estratégicos acerca de las potencialidades del territorio, y la formulación colectiva del plan de desarrollo integral (Plan Integral de Desarrollo Región Oriente), y su socialización dentro de la estructura del Sistema de Consejos de Desarrollo, ha promovido (1) que el plan sea el instrumento de gestión y orientación dentro de los procesos de planificación y ordenamiento territorial, y (2) su vinculación con los municipios que conforman la Región Oriente.



PARAGUAY



TÍTULO DEL PROYECTO

Economía Verde e Inclusiva para reducir la brecha entre desarrollo sostenible y reducción de la pobreza



PRINCIPALES ODS A LOS QUE CONTRIBUYE



DURACIÓN

Mayo 2014 - Marzo 2018



AGENCIAS IMPLEMENTADORAS

PNUD - ONU Medio Ambiente



REGIÓN

Implementación a nivel:
 - Nacional
 - Subnacional: Caazapá y Tavaí



INSTITUCIONES IMPLEMENTADORAS

Secretaría del Ambiente (SEAM)
 Secretaría de Acción Social (SAS)
 Ministerio de Agricultura (MAG)



PRESUPUESTO (EN USD)

Donantes de PEI: USD 771.728
 Contribución en especie del país: USD 946.813
 Total: USD 1.718.541



LINK PÁGINA DEL PROYECTO

http://www.py.undp.org/content/paraguay/es/home/operations/projects/poverty_reduction/economia-verde-e-inclusiva.html

CONTEXTO NACIONAL

Paraguay basa su economía principalmente en la producción agrícola. El sector primario (agricultura, ganadería, silvicultura, pesca) representa el 20% del PIB, emplea al 26,4% de la población económicamente activa, y realiza el 65% de las exportaciones. Dentro del sector primario, la agricultura representa el 60% del PIB sectorial. Paraguay tienen un gran porcentaje (41%) de la población rural (Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos, 2011). Esta población tiene una mayor concentración de personas en condiciones de pobreza (57%), siendo este porcentaje en el país de 32%.

Paraguay sufre problemas medioambientales tales como suelos degradados y de bajo rendimiento, y la tala ilegal para producción de carbón. Debido a esto, hay una serie de retos ambientales a los que se enfrenta el país, tales como la pérdida de biodiversidad, la erosión, la pérdida de tierras agrícolas productivas y la degradación de la calidad del agua.

En este contexto, PEI trabajó en la implementación de un **proyecto** cuyo objetivo fue lograr una efectiva integración en las economías locales y regionales de una producción agrícola sostenible y mercados inclusivos; así como la participación en los programas de desarrollo local como medio para mejorar los medios de subsistencia de las familias. PEI ha trabajado codo con codo

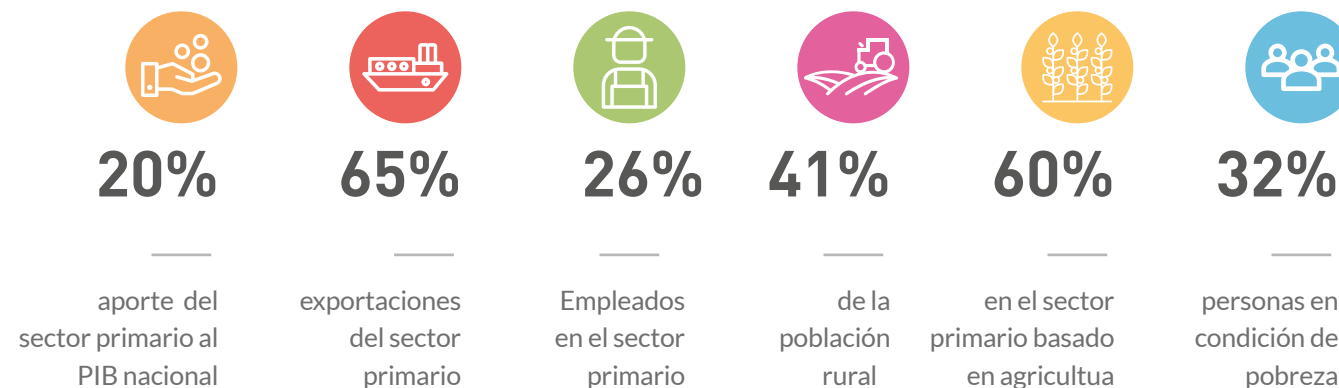
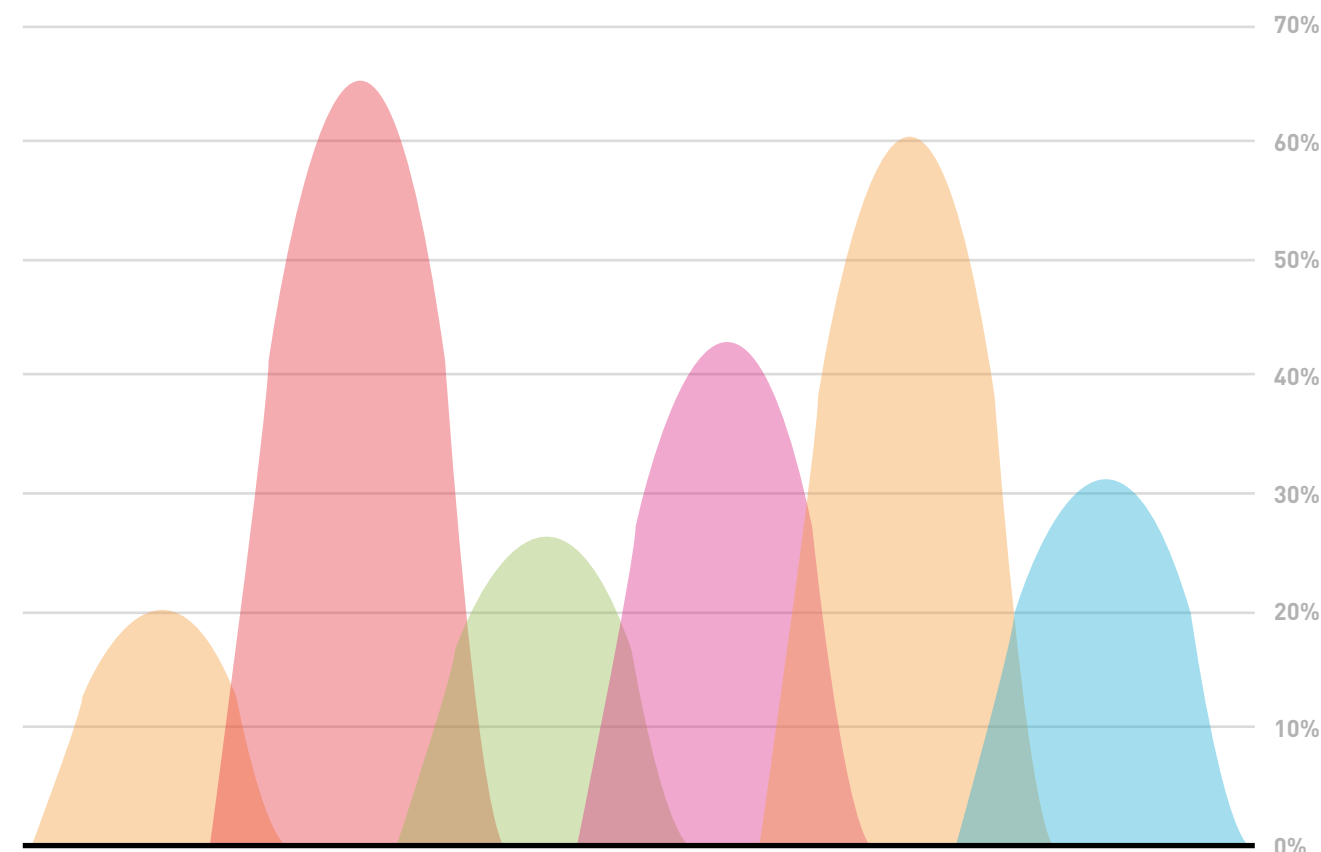
con la Secretaría de Acción Social, y la Secretaría del Ambiente, con la intención de mejorar el nivel de coordinación entre programas de protección social y políticas públicas tanto de medio ambiente como de desarrollo agrícola.

La colaboración entre estas entidades fue clave en el apoyo dado a 400 familias rurales que residen en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional de Caazapá y participan de los programas de promoción y protección social de la Secretaría de Acción Social, entre ellos **TEKOPORÁ** y **TENONDERÁ**. El primero de transferencias monetarias con corresponsabilidad y el segundo de aumento de capacidades para la inclusión socioeconómica.

A nivel nacional, el proyecto proporcionó apoyo institucional a largo plazo a través del fortalecimiento de capacidades y mejora de los mecanismos de coordinación para mejorar la aplicación de TEKOPORÁ, con un especial énfasis en las cuestiones de igualdad de género y de sostenibilidad ambiental.

A nivel local, el proyecto también proporcionó apoyo institucional al Gobierno Departamental de Caazapá y el Gobierno Municipal de Tavaí para mejorar sus planes de desarrollo con enfoque ecosistémico, en un esfuerzo por mejorar las intervenciones en el campo, y permitiendo a estas instituciones mejorar su coordinación con TEKOPORÁ y TENONDERÁ.

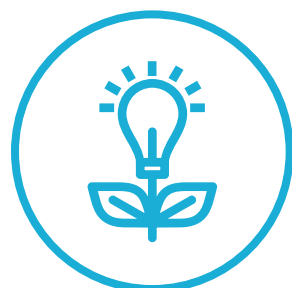
Paraguay





Espacio de trabajo interinstitucional

Para lograr su objetivo, el proyecto Economía Verde e Inclusiva trabajó con los principales actores que intervienen en el desarrollo nacional y local; Ministerio de Agricultura y Ganadería, Secretaría de Acción Social, Secretaría del Ambiente, Gobernación de Caazapá, Municipio de Tavai conectando las acciones de cada institución y fortaleciendo la capacidad institucional para el conocimiento y la comprensión de los vínculos entre Pobreza y Ambiente e incorporación de criterios ambientales.



Fortalecimiento institucional, mayor conciencia

Este espacio de trabajo interinstitucional permitió mejorar las capacidades de los actores locales para aumentar las oportunidades de integración y participación socio-económica y ambiental en los programas de desarrollo local.

A su vez permitió desarrollar actividades conjuntas en el terreno que aumenten la conciencia de las familias sobre la importancia del Parque nacional de Caazapá y comunicar de forma pragmática la necesidad de aplicar prácticas productivas sostenibles.



Negocios sostenibles inclusivos

Los medios de vida locales ponen una alta presión sobre los recursos naturales de la zona (producción de carbón, modelos de producción ineficientes). Para revertir esta situación el proyecto buscó a través de las asociaciones público-privadas, una producción agrícola amigable con el medio ambiente, el manejo/conservación de los recursos naturales y la promoción de microempresas para producción alimentaria y generación de ingreso. De esa forma, los medios de vida alternativos reducen la vulnerabilidad de las familias y su alta dependencia de los recursos naturales.

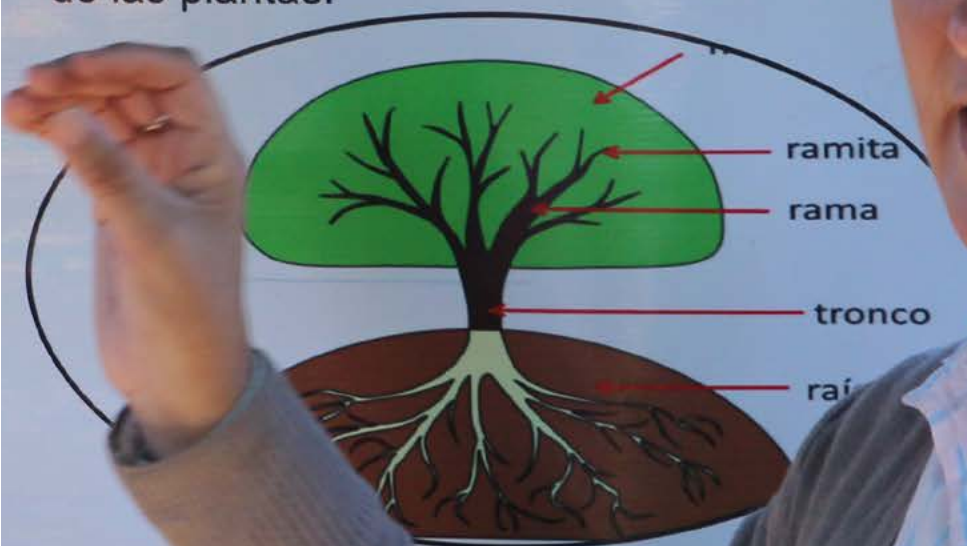
Planes Tecnológicos para cultivos productores en el Paraguay (PPT) Herba Mate



Crédito: Natalia Zelad

V. PRINCIPIOS FISIOLÓGICOS BÁSICOS

1. Existe una relación proporcional entre el desarrollo de la copa de la planta y el sistema radicular, que afecta la longevidad y el rendimiento de las plantas.



Crédito: <https://www.repositorio.cepal.org/publicaciones/com/educacion>

2. La disponibilidad de nutrientes en las plantas afecta su crecimiento como la fotosíntesis.



LOGROS PRINCIPALES



- **Fortalecimiento de la coordinación** entre las **Secretarías de Ambiente y de Acción Social**, a partir de la firma en 2016 del convenio de cooperación interinstitucional. Esto conllevó, entre otras acciones, en el departamento de Caazapá a:
 - la capacitación conjunta e interdisciplinar de los **guías familiares del Programa Tekopora** con el objetivo de asegurar un manejo sostenible del medio ambiente por parte de las familias del programa
 - el desarrollo de los **días de campo**, junto con la Mesa de Coordinación Interinstitucional para la Producción, alcanzando a centenares de agricultores y también a líderes de organizaciones campesinas, con el objetivo de asegurar el manejo agroecológico de las fincas



Esta colaboración también tiene impactos a nivel nacional, tales como el desarrollo de la **Guía para elaboración de perfiles de negocio con buenas prácticas en gestión ambiental**. Esta guía está dirigida a capacitar a los gestores familiares de los programas Tekopora y Tenondera para que puedan asesorar técnicamente a las familias acerca de la incorporación de un enfoque ambiental en sus emprendimientos y negocios.



También ha sido importante el trabajo de integración de indicadores de vulnerabilidad ambiental en el **Índice de Calidad de Vida**, con el objetivo de identificar todos los hogares que se encuentran experimentando carencias o privaciones más allá del ingreso y usarlo como instrumento de selección de participantes de programas sociales. Este trabajo ha sido el precursor del Índice de Pobreza Multidimensional del país.



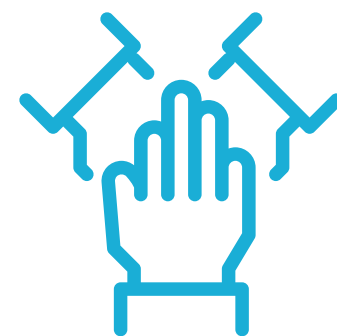
Creación de espacios de diálogo y de cooperación entre la Secretaría Técnica de Planificación y la Secretaría de Ambiente con el objetivo de construir una herramienta de desarrollo y ordenamiento territorial. Fruto de este trabajo conjunto nació **la Guía para la elaboración de Planes de Ordenamiento Urbano y Territorial (POUT)**; guía de referencia para las municipalidades del país para el desarrollo de proyectos locales de desarrollo alineados con el **Plan Nacional de Desarrollo del Paraguay 2030**.



Inclusión de los vínculos de pobreza y medio ambiente en los procesos de planificación municipal y apoyo a la coordinación entre instituciones relevantes para la elaboración del **Plan Operativo Distrital de Desarrollo Territorial 2015-2016 de Tavaí**



LECCIONES APRENDIDAS



Convenio

Un paso clave para lograr una eficiente coordinación interinstitucional en Paraguay ha sido la elaboración de un convenio marco de cooperación técnica, donde se definen los procesos conjuntos de gestión del conocimiento, los espacios de coordinación y las acciones concretas a realizar.



Capacitación continua

La capacitación continua al personal técnico ministerial acerca de los vínculos existentes entre la pobreza y el medio ambiente, ha resultado en la elaboración de procedimientos y herramientas mejoradas. Como ejemplo, el nuevo Índice de Calidad de Vida tiene una mirada más holística en la que el tema ambiental ha tomado mayor relevancia.



PERÚ



TÍTULO DEL PROYECTO

Gestión Integrada de Residuos Sólidos para el desarrollo sostenible e inclusivo



PRINCIPALES ODS A LOS QUE CONTRIBUYE



DURACIÓN

Noviembre 2013 – Diciembre 2017



AGENCIAS IMPLEMENTADORAS

Ministerio del Ambiente (MINAM)



REGIÓN

Implementación a nivel:
- Nacional
- Subnacional: Arequipa



INSTITUCIONES IMPLEMENTADORAS

Ministerio del Ambiente (MINAM)
Municipalidad Provincial de Arequipa



PRESUPUESTO (EN USD)

Donantes de PEI: USD 911.954
Contribución UN Volunteers: USD 125.633
Total: USD 1.037.587



LINK PÁGINA DEL PROYECTO

http://www.pe.undp.org/content/peru/es/home/operations/projects/environment_and_energy/iniciativa-pobreza-y-medio-ambiente.html

CONTEXTO NACIONAL

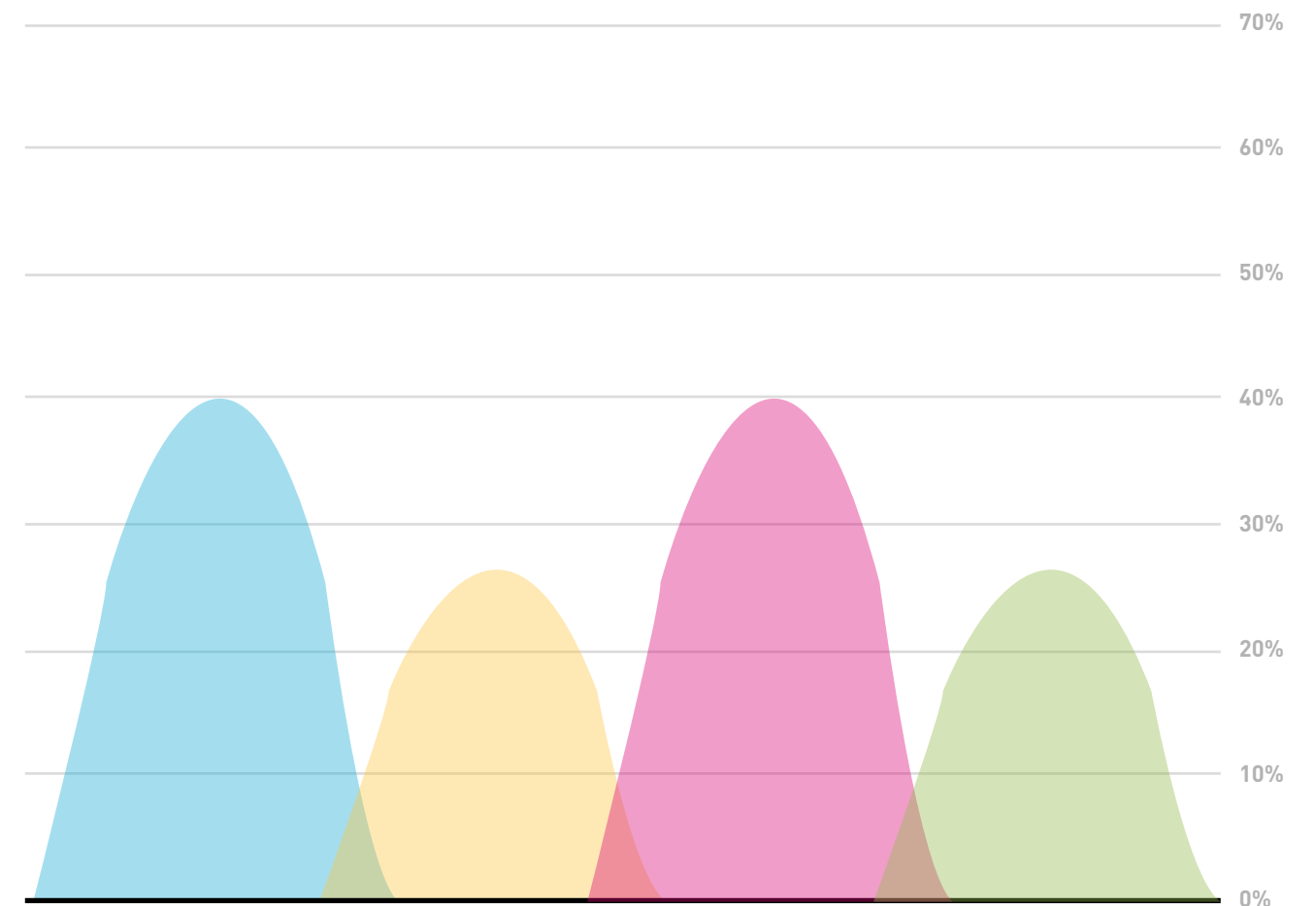
En Perú se generan anualmente siete millones de toneladas de residuos sólidos. Menos de la mitad de estos residuos son dispuestos en un relleno sanitario, siendo una gran mayoría la que termina en botaderos donde las poblaciones de recicladores y acopiadores informales trabajan, en condiciones de alto riesgo, para lograr sus ingresos económicos. Además, la generación de residuos per cápita se incrementó en un 40% en los últimos 10 años. Esto es debido al incremento de población, el desarrollo económico, el cambio de hábitos alimentarios, el desarrollo tecnológico y la subida de los estándares de vida de la población

Ante estos desafíos, PEI se propuso innovar en la gestión de residuos sólidos en el Perú integrando estrategias de inclusión social: reducción de la pobreza, incorporación de la perspectiva de género y la promoción de jóvenes para aportar soluciones al desarrollo sostenible e inclusivo de las ciudades.

PEI buscó la transformación hacia un Sistema Integral de Gestión de Residuos Sólidos que incorporase la dimensión de pobreza y

género en las políticas públicas de medio ambiente, a nivel nacional a través del Ministerio del Ambiente (MINAM) y a nivel local junto con la Municipalidad Provincial de Arequipa (MPA). Los principales ejes de trabajo fueron: a) Integración de variables sociales de pobreza y género en las Políticas/Planes y Programas Nacionales de Gestión de Residuos Sólidos de Perú por parte del MINAM; b) Fortalecimiento de la Municipalidad Provincial de Arequipa para mejorar la gestión integral de los residuos sólidos incorporando las variables sociales en políticas, instrumentos y herramientas locales de gestión de Residuos, Plan Integral de Gestión ambiental Residuos sólidos (PIGARS); c) Fortalecimiento de Asociaciones de recicladoras/es y generación de las condiciones favorables para la sostenibilidad financiera; d) Sensibilización de la población para el cambio de patrones de consumo y cultura de reciclaje, con apoyo de acciones de voluntariado y; e) Sistematización de las experiencias del proyecto para promover su réplica.

Perú



40%

incrementó de residuos per cápita, 10 años.



50%

residuos dispuestos en un relleno sanitario.



57,8%

Superficie terrestre cubierta por bosques



19%

áreas terrestres y marinas protegidas

LOGROS PRINCIPALES



Actualización e incorporación de la relación pobreza y medio ambiente en **el Plan Nacional de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PLANRES 2016-2024)** aprobado por Resolución Ministerial. El PLANRES constituye el instrumento de planificación y gestión nacional que busca establecer lineamientos y acciones comunes, trascendiendo las divisiones político-administrativas y geográficas-distritales del país. Esta actualización del PLANRES no solo involucra los componentes técnicos sino también aspectos de reducción de pobreza e inclusión social y enfoque de género, proponiendo además indicadores de seguimiento relacionados con la mejora de la calidad de trabajo y de vida del colectivo de recicladores.



Fortalecimiento del Sistema de Información para la Gestión de los Residuos Sólidos (SIGERSOL), plataforma digital administrada por el Ministerio del Ambiente, que registra información sobre la gestión y manejo de los residuos sólidos de 1.800 municipalidades. La actualización incorpora datos desagregados por género y número de trabajadores hombres y mujeres dentro de los servicios de recolección, recolección selectiva, barrido de calles, transporte, plantas de tratamiento y disposición final.



Formulación del Plan Integral de Gestión Ambiental de los Residuos Sólidos de la **Municipalidad de Arequipa** (PIGARS 2017-2028). Este PIGARS es pionero en Perú, incluye las reflexiones y recomendaciones de un completo **diagnóstico social y de género** que determina las desigualdades, brechas, equidad y acceso de oportunidades en el servicio de gestión de residuos ofertado por los municipios. Este trabajo sirvió de base para la creación de una **guía metodológica para incorporar aspectos de género**, pobreza y empleos verdes en los planes distritales de manejo de residuos sólidos municipales.



Incorporación de aspectos sociales en el **Programa de Incentivos para la mejora de la Gestión Municipal** en el que se asignan recursos a las municipalidades que formalicen y capaciten **recicladores y recicladoras**. Esto fue posible gracias a la coordinación interinstitucional entre el Ministerio de Ambiente y el Ministerio de Economía y Finanzas.



Fortalecimiento de las capacidades de las Asociaciones de Recicladores de Arequipa en aspectos relacionados a la gestión de negocios, liderazgo y resolución de conflictos, con aspectos sensibles de género.

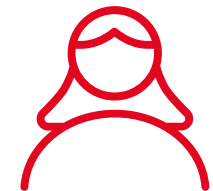
En paralelo, más de 15 mil hogares fueron sensibilizados y participan en los programas de reciclaje, gracias al apoyo de un centenar de voluntarios y voluntarias.



Creación de un reconocimiento público (por Ordenanza Municipal) a las empresas, "Arequipa, Ciudad Blanca y Saludable" como **incentivo para participar** en el programa municipal de reciclaje.



LECCIONES APRENDIDAS



Coherencia política

Para asegurar avances en el empoderamiento de la mujer en el sector, es clave asegurar la armonización y coherencia de políticas nacionales y subnacionales con un mismo lenguaje enfocado en la inclusión.



Valorización

El desarrollo de un mercado de reciclaje más accesible y competitivo se logra a través de la valorización de los residuos sólidos con enfoque inclusivo, reconociendo la importancia de los recicladores y las recicladoras en la cadena de valor del reciclaje, y la búsqueda de mercados de reciclaje formal que promuevan la mejora organizacional, su formalización y la sostenibilidad en sus funciones.



Indicadores sociales

Para lograr el reconocimiento a nivel nacional del rol de los recicladores y recicladoras como agentes de desarrollo local, es clave la incorporación de indicadores sociales en los sistemas y herramientas de gestión, planificación y de monitoreo tanto a nivel municipal como nacional.



Reconocimiento

El reconocimiento público y las certificaciones ambientales son una buena práctica para asegurar el involucramiento del sector privado en los programas municipales de reciclaje



REPÚBLICA DOMINICANA



TÍTULO DEL PROYECTO

Programa nacional para la incorporación de variables ambientales en el desarrollo y la reducción de la vulnerabilidad de hogares rurales pobres ante choques climáticos.



PRINCIPALES ODS A LOS QUE CONTRIBUYE



DURACIÓN

2009 - 2014



AGENCIAS IMPLEMENTADORAS

PNUD - ONU Medio Ambiente



REGIÓN

Implementación a nivel:
 - Nacional
 - Subnacional: Región del Lago Enriquillo



INSTITUCIONES IMPLEMENTADORAS

Gabinete de Coordinación de Políticas Sociales (Gabinete Social), que incluye el Sistema Único de Beneficiarios del Gabinete Social (SIUBEN)



PRESUPUESTO (EN USD)

Donantes de PEI USD 240.000
 REGATTA-ONU Medio Ambiente: USD 367.200
 Total: USD 607.200



LINK PÁGINA DEL PROYECTO

http://www.do.undp.org/content/dominican_republic/es/home/ourwork/environmentandenergy/successstories/proyecto-pei-regatta--articulando-esfuerzos-con-un-abordaje-inte.html

CONTEXTO NACIONAL

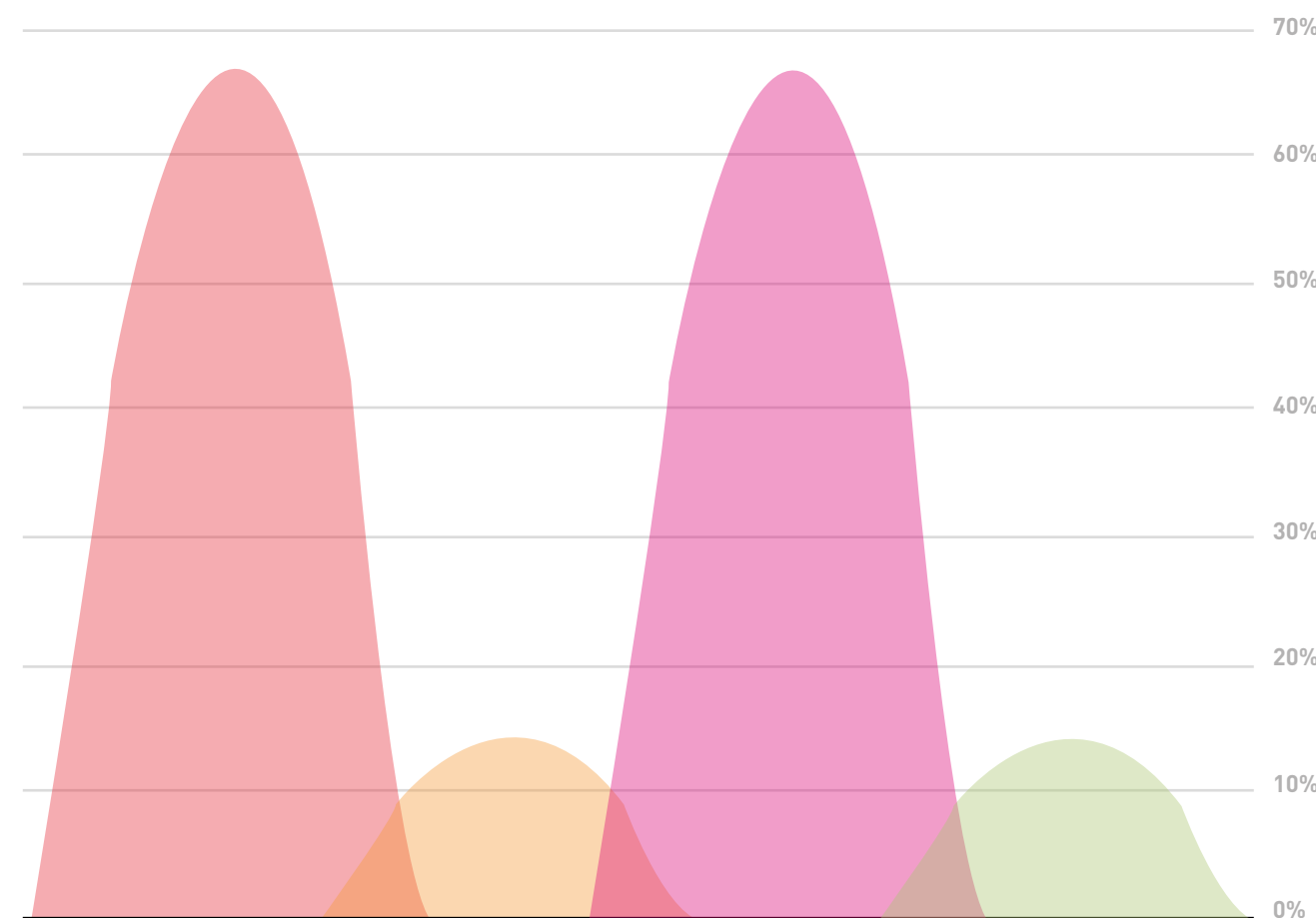
"Entre los desafíos ambientales más relevantes que enfrenta se encuentran las sequías, las inundaciones, la deforestación, la degradación del suelo y la disponibilidad del agua."

La mayoría de la población (69%) de la República Dominicana vive en áreas urbanas. A pesar de que es uno de los países con mayor crecimiento económico de la región, le afectan temas cruciales como los altos niveles de pobreza e inequidad social, las altas tasas de desempleo (14.2%, en el 2008) y las vulnerabilidades ambientales que pueden exacerbarse debido a los impactos del cambio climático. Entre los desafíos ambientales más relevantes que enfrenta se encuentran las sequías, las inundaciones, la

deforestación, la degradación del suelo y la limitada disponibilidad del agua.

PEI logró incluir el binomio Pobreza-Medio Ambiente en procesos de focalización de los sistemas de protección social ante eventos hidrometeorológicos extremos. El objetivo del proyecto fue integrar los vínculos entre la pobreza y las vulnerabilidades a los choques ambientales (por ejemplo, sequías, inundaciones, deforestación, degradación del suelo y tormentas) dentro de las estrategias de reducción de la pobreza y los procesos de desarrollo nacional.

República Dominicana



69%

Población que vive en áreas urbanas



14,2%

Tasa de desempleo a nivel nacional



38,6%

Superficie terrestre cubierta por bosques



11,2%

áreas terrestres y marinas protegidas

LOGROS PRINCIPALES



Inclusión del enfoque de pobreza-medio ambiente en la **Estrategia Nacional de Desarrollo 2030** (Ley No. 01-12) a través de cuatro pilares temáticos.



Creación del módulo ‘Riesgo de problemas naturales y contaminación ambiental’ en la encuesta nacional de hogares, el cual fue la base para crear el ‘Índice de Vulnerabilidad Ambiental’ (EVI) a nivel de hogares.



Fortalecimiento de capacidades para mejorar la planificación y la calidad de la gestión del desarrollo en el territorio a partir de la elaboración de la **Guía Metodológica para la Formulación del Plan Municipal de Ordenamiento Territorial** junto con la Dirección General de Ordenamiento. Este documento técnico incluye mecanismos para la transversalización del enfoque de adaptación al cambio climático, la equidad de género, la gestión de riesgos y la reducción de la pobreza en los procesos de planificación territorial.



Realización, con el apoyo de la Vicepresidencia de la República, de una **estrategia para adaptar soluciones al cambio climático en el Lago Enriquillo**, conectando desastres climáticos con estrategias de reducción de la pobreza.



Generación de conocimiento de la relación existente entre la pobreza y los choques climáticos. Se hizo un **análisis focalizado en el lago Enriquillo** de estos dos problemas que son multidimensionales y demandan para su superación de un considerable esfuerzo analítico y de recursos interinstitucionales, así como de coordinación de políticas públicas sectoriales y territoriales.



Elaboración, junto con el SIUBEN, del Índice de Vulnerabilidad ante Choques Climáticos (IVACC), herramienta que mide la vulnerabilidad de los hogares más pobres a eventos hidroclicmáticos extremos. Esta herramienta es ampliamente utilizada en el país para a) identificar la población que tiene alta exposición a riesgos ambientales; b) focalizar intervenciones a nivel territorial y poblacional, priorizando hogares pobres ubicados en zonas de alto riesgo; y c) diseñar políticas públicas para enfrentar los efectos de choques hidro-meteorológicos, específicamente a tormentas, inundaciones y huracanes. Las agencias de ayuda humanitaria también conocen y hacen uso del IVACC, como fue el **caso durante el Huracán Irma en 2017**.

Intercambio de conocimiento y creación de acuerdos entre países a través de acciones de Cooperación Sur-Sur.



El Gabinete de Coordinación de la Política Social (GCPS) de la Vicepresidencia de la República Dominicana y la Secretaría de Acción Social de Paraguay (SAS) firmaron un **memorando de entendimiento** en 2017 para fortalecer los vínculos políticos y técnicos entre los Gobiernos en temas de protección e iniciativas sociales, de fortalecimiento institucional, sectores productivos, género, medio ambiente y gestión de riesgos. Esto ha apoyado a la creación de un índice de pobreza multidimensional en Paraguay.



El Ministerio de Desarrollo Social y el Sistema Nacional de Emergencias de Uruguay realizaron un **intercambio de conocimiento** con el Gabinete de Coordinación de la Política Social. Esto ha facilitado el desarrollo de un índice de vulnerabilidad a inundaciones en Uruguay.

LECCIONES APRENDIDAS

Social



De la experiencia en República Dominicana se observa que las políticas de protección social pueden ser un importante factor que evita que la vulnerabilidad y pobreza de corto plazo generada por los choques ambientales se convierta en pobreza de mediano y largo plazo. La protección no solo garantiza niveles básicos de consumo, sino el incremento del capital humano y el fomento de los activos de las familias vulnerables.

Focalización



El gasto en los procesos de recuperación post-desastre con frecuencia se orienta a financiar a los sectores que en términos absolutos tuvieron las mayores pérdidas y con mayor influencia social y representación política, los cuáles no son regularmente los más pobres. Si no se cuenta con mecanismos previstos y adecuados para focalizar la inversión post-desastre se corre el riesgo de excluir a muchas comunidades en situación de pobreza y de acentuar la inequidad. Los procesos post-desastre deben buscar tanto la recuperación como la equidad, objetivos complementarios que pueden lograrse simultáneamente.

Alianza



Las alianzas estratégicas interinstitucionales fueron claves para el desarrollo de un índice de vulnerabilidad que apoyase la focalización de políticas públicas.

Análisis



Para la construcción de un índice de vulnerabilidad, fue fundamental el análisis de diversas variables, realizando pruebas econométricas de correlación de ente ellas.





4

CONTRIBUCIÓN DE LA INICIATIVA DE POBREZA Y MEDIO AMBIENTE A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



En la región, PEI actúa contribuyendo en once de los diecisiete ODS. La Agenda 2030 y los ODS implican la integración de políticas públicas para facilitar la coherencia de las intervenciones de desarrollo. PEI ha mostrado en el presente documento que ha desarrollado junto con los gobiernos de

la región, experiencias de modelos y herramientas que pueden generar impactos positivos simultáneos en materia de reducción de pobreza, y sostenibilidad ambiental. Estos modelos, escalados como opciones de política podrían lograr avances en la implementación de la Agenda 2030.



5

PRODUCTOS DE CONOCIMIENTO CREADOS POR PEI EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

ARTICULANDO LA POLÍTICA SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE



El documento identifica puntos de entrada para integrar la sostenibilidad ambiental en los objetivos de protección social. Su objetivo es contribuir con elementos prácticos y estratégicos para la discusión con los principales actores en la región y promover un enfoque integrado para la implementación de la Agenda 2030.

Instrumentos de política que cumplen con este propósito: 1) Sistemas de Transferencias Monetarias

Condicionadas (TMC), 2) Medidas de Pobreza Multidimensional, 3) Pagos por Servicios Ambientales (PSA), y 4) Programas de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN). El documento presenta cuatro ejemplos específicos de la región: el Programa Bolsa Verde de Brasil, la Alianza Manos al Agua de Colombia, el Sistema Único de Beneficiarios de República Dominicana, y el Proyecto Estratégico de Seguridad Alimentaria de México.

LECCIONES APRENDIDAS



Integrar

El avance hacia el desarrollo sostenible va a depender de los esfuerzos que los gobiernos hagan para integrar los objetivos de reducción de la desigualdad y gestión ambiental sostenible en los procesos de planeación del desarrollo.



Acceso igualitario

Las iniciativas ambientales deben incluir un componente pro-pobre para asegurar que las poblaciones marginadas y vulnerables jueguen un papel y tengan acceso igualitario a los recursos naturales.



Articular

La protección social debe ser articulada con otras políticas públicas para apoyar una transformación a sociedades más sostenibles e igualitarias en ALC, incluyendo la dimensión ambiental al mantener la base de recursos naturales y servicios ambientales de los cuales las comunidades dependen.



Herramientas

En América Latina y Caribe, ya existen herramientas y modelos para generar impactos positivos en la reducción de pobreza, protección social y la sostenibilidad ambiental.

- Los programas de TMC pueden ser complementados para apoyar la gestión ambiental y asegurar salidas sostenibles de la pobreza.
- Las medidas de pobreza multidimensional que incluyen variables de vulnerabilidad ambiental son clave en este sentido.
- Los instrumentos de política ambiental, como los PSA, pueden mejorar la calidad de las poblaciones rurales e involucrarlas en la protección de servicios ambientales clave. La inclusión social y la reducción de pobreza deben ser incluidas como metas en su formulación.



Unión

Los enlaces entre los sistemas de protección social, la seguridad alimentaria y la agricultura sostenible son fundamentales para crear oportunidades para una salida sostenible de la pobreza.

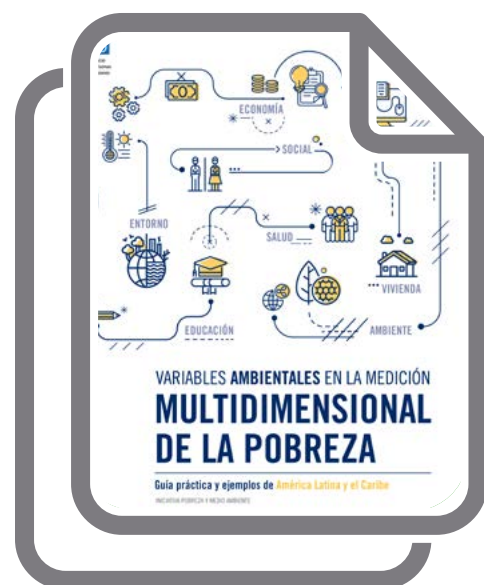


Protección social

Los países en la región pueden adoptar políticas de protección social que generen resiliencia al cambio climático y los desastres.

VARIABLES AMBIENTALES EN LA MEDICIÓN DE LA POBREZA MULTIDIMENSIONAL:

Guía Práctica y Ejemplos de América Latina y el Caribe



Este documento analiza la integración de la dimensión ambiental en los instrumentos de medición multidimensional de la pobreza y, concretamente, en el Índice de Pobreza Multidimensional (IPM) que es uno de los indicadores de seguimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

El documento presenta las relaciones existentes entre pobreza y medio ambiente, para

analizar la inclusión de variables ambientales en cinco IMPs de la región: Chile, El Salvador, México, República Dominicana y Panamá. Adicionalmente, presenta una guía práctica con los pasos necesarios para la identificación e incorporación de variables ambientales relevantes en los sistemas de medición de pobreza.

Conclusiones y lecciones aprendidas clave derivadas del análisis:



El carácter holístico de la Agenda 2030 invita a repensar en nuevos modelos que integran diferentes dimensiones para la reducción de la pobreza. América Latina y el Caribe ha mostrado un fuerte liderazgo en la adopción de medidas multidimensionales de la pobreza. Nueve países cuentan ya con ellas, y se está incorporando progresivamente la dimensión ambiental en sus metodologías.



Del análisis de estudios de caso se deriva que algunos indicadores de carácter ambiental se han consolidado, como los relacionadas a las condiciones de hogar -calidad de la vivienda, acceso a agua potable o saneamiento mejorado o el uso de combustibles fósiles para cocinar, vulnerabilidad a riesgos-, mientras que otros aún no se encuentran incorporados -como los relacionados con los medios de vida, la protección de los recursos naturales o la salud ambiental en el hogar o en el trabajo.



En términos metodológicos, la mayoría de los países utilizan la información de las encuestas de hogares que fueron modificadas para capturar la información necesaria para estimar todos los indicadores de la pobreza multidimensional. Sin embargo, falta explorar las posibilidades de incorporar otras fuentes en la elaboración del IPM, empatando diferentes bases de datos.



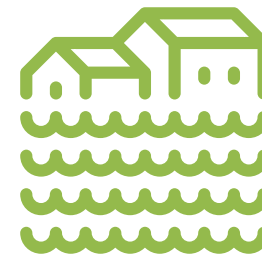
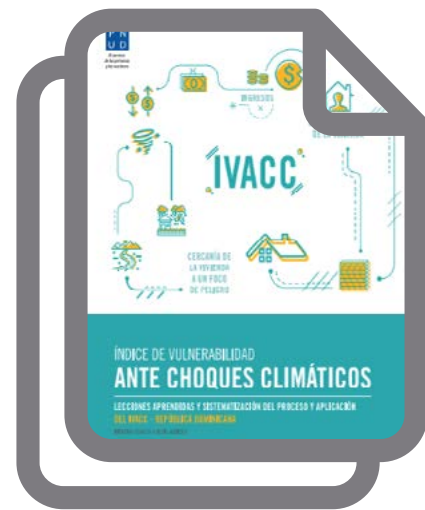
De manera reciente en la región se han empezado a desarrollar registros únicos de beneficiarios, estos sistemas tienen un enorme potencial en materia de monitoreo de indicadores socioeconómicos y podrían aprovecharse para incorporar variables ambientales que hagan más explícito el vínculo entre beneficiarios de programas sociales, la gestión del medio ambiente y su entorno.



Finalmente, la medición multidimensional de la pobreza facilita la adopción de visiones holísticas para la solución de problemas, lo cual es fundamental para superar las estrategias fragmentadas y desarticuladas y aumentar la efectividad y eficiencia de la acción gubernamental.

ÍNDICE DE VULNERABILIDAD ANTE CHOQUES CLIMÁTICOS (IVACC):

Lecciones Aprendidas y Sistematización del Proceso y Aplicación en República Dominicana



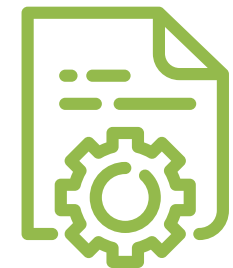
Fue el primer índice de vulnerabilidad

ante eventos climáticos extremos a nivel mundial focalizado en hogares.



Su objetivo ha sido integrar las variables

pobreza, medio ambiente y cambio climático



Es hoy parte de los esfuerzos nacionales

para la implementación de la Agenda 2030 en República Dominicana.

Esta publicación sistematiza el proceso de creación y aplicación del IVACC en República Dominicana identificando lecciones aprendidas, requerimientos y opciones para su replicación.

El IVACC se desarrolló en el marco del Programa Nacional Sombrilla con el apoyo de la Iniciativa PEI y el Portal Regional para la Transferencia de Tecnología y Acción frente al Cambio Climático (REGATTA) y con el apoyo financiero de la Agencia Española de Cooperación y Desarrollo (AECID). Su objetivo ha sido integrar las variables de pobreza, medio ambiente y cambio climático a fin de reducir

la vulnerabilidad de los hogares en condición de pobreza.

El IVACC fue el primer índice de vulnerabilidad ante eventos climáticos extremos a nivel mundial focalizado en hogares. La información que facilita permite la identificación de beneficiarios de programas de protección social y la integración de estos últimos con las políticas de adaptación al cambio climático y gestión del riesgo.

Esta herramienta es el resultado de un trabajo interinstitucional que contó con el liderazgo del Sistema Único de Beneficiarios (SIUBEN), y la participación del Ministerio de Medio Ambiente,

el Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio, el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPYD), la Dirección General de Ordenamiento y Desarrollo Territorial (DGODT), y la Coordinación del Gabinete Social (GASO). Uno de los factores claves para su sostenibilidad es precisamente el liderazgo y apropiación de las soluciones técnicas por el SIUBEN, que es la entidad nacional responsable de identificar los hogares con mayores carencias.

El IVACC es hoy parte de los esfuerzos nacionales para la implementación de la Agenda 2030 en República Dominicana. Su desarrollo

ha generado puentes entre varios sectores permitiendo marcos coherentes de políticas (ODS 17) que aseguren la identificación, priorización y focalización de programas sociales en hogares vulnerables (ODS 1 y ODS 2). El IVACC es también una herramienta importante para diseñar políticas que generen resiliencia ante los efectos de choques climáticos (ODS 13).

Este enfoque intersectorial y multidimensional es un ejemplo de cómo la Agenda 2030 puede implementarse en la región atendiendo de manera simultánea la vulnerabilidad social y ambiental.

EL ENFOQUE DE GÉNERO APLICADO A LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS EN PERÚ:

Lecciones Aprendidas y Herramientas para un Desarrollo Sostenible e Inclusivo



Este documento sistematiza la experiencia de Perú y la ciudad de Arequipa en el desarrollo de un mercado equitativo, solidario y participativo de la gestión de los residuos.

La gestión integral e inclusiva de los residuos sólidos, además de una meta de los ODS, es una oportunidad para mejorar la calidad de vida en las ciudades a través de la generación de una conciencia ambiental y contribuye a valorar, visibilizar y

formalizar a las personas cuya principal fuente de ingresos es el reciclaje. Esto es posible integrando estrategias de inclusión social como en el caso de Perú: reducción de la pobreza, igualdad de género y promoción de jóvenes para aportar soluciones innovadoras en la cadena de valor del reciclaje.

La incorporación de este enfoque representa una iniciativa pionera en el país, en particular dentro de la municipalidad de Arequipa, en un contex-



Las mujeres recicladoras enfrentan limitaciones y obstáculos particulares en este sector:



Riesgos de salud

Tanto mujeres como hombres están expuestos a numerosos riesgos de salud que aumentan en los contextos informales debido a las condiciones insalubres.



Exclusión

Viven en condición de exclusión y tienen un acceso limitado a servicios sociales básicos, así como a los espacios de toma de decisiones y de participación política.



Menor ingreso

Tienden a trabajar menos horas, debido a sus responsabilidades domésticas, por lo que reciben un menor ingreso por el trabajo diario.



Acceso limitado

Tienen menor acceso a los materiales reciclables de mayor valor.

to en el que el 85.8% son mujeres recicladoras en el sector formal. De hecho, este documento recoge la considerable cantidad de material, experiencias y herramientas para la gestión inclusiva de los residuos sólidos, replicables en contextos similares. Para ello, extrae las lecciones aprendidas de los procesos de planificación pública y de la aplicación del enfoque de género, así como define propuestas concretas para orientar y mejorar el trabajo de las

instituciones involucradas, las asociaciones de reciclaje y las empresas privadas, entre otros.

Los avances ambientales, sociales y económicos de Perú constituyen un paso firme hacia la dinamización de la industria del reciclaje, la inclusión de las recicladoras y recicladores en la cadena de valor de los residuos sólidos y la generación de nuevas oportunidades de negocio, reduciendo la contaminación ambiental.



CURSOS DE LIBRE ACCESO

Curso Virtual:

BIENESTAR MÁS ALLÁ DEL INGRESO:

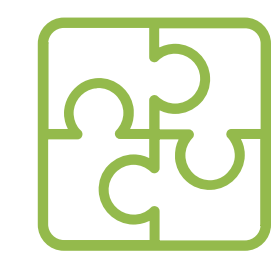
Incorporación de Variables Ambientales en Medidas de Pobreza Multidimensional



Objetivos

Tiene como objetivos

- Fortalecer el conocimiento sobre la relación entre la reducción de la pobreza y la sostenibilidad ambiental.
- Ahondar en herramientas prácticas de medición que sirvan para planificación, monitoreo y evaluación en este ámbito, desde la perspectiva de la Agenda 2030 y los ODS.



Modulos

Este curso consta de 4 módulos:

- Un enfoque multidimensional para abordar la Agenda 2030
- Los vínculos entre la pobreza y el medio ambiente
- Ejemplos de variables ambientales en américa latina
- Pasos para aplicar la metodología Alkire-foster de medición de pobreza con variables ambientales

Curso Virtual:

INTEGRACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y EL CLIMA

en los Procesos de Reducción de la Pobreza y Desarrollo Sostenible



Objetivos

Tiene como objetivos

- Fortalecer el conocimiento sobre la relación entre la pobreza y el medio ambiente en el marco de la Agenda 2030
- Demostrar cómo la aplicación de un enfoque integrado entre lucha contra la pobreza y mejora de la sostenibilidad ambiental en el diseño de políticas, planes, presupuestos de desarrollo y programas a nivel nacional, subnacional y sectorial, revierte a favor de un desarrollo sostenible



Modulos

Este curso consta de 6 módulos:

- Romper los silos para "No Dejar Nadie Atrás": América Latina y Caribe
- Integración de consideraciones ambientales en las políticas de protección social
- Urbanización y sostenibilidad en América Latina y Caribe
- La gestión sostenible de los recursos naturales para disminuir la pobreza
- Reduciendo la vulnerabilidad socioambiental; integración de la gestión del cambio climático y riesgos de desastres
- Viabilidad financiera del enfoque de pobreza y ambiente: Gestión presupuestaria, reforma fiscal ambiental y análisis económico





6

EQUIPO PEI EN AMÉRICA LATINA Y CARIBE



Equipo PEI Regional

Gonzalo Pizarro
Jaime Mira
Juan Carlos Duque
Matilde Mordt
Meylene Chiari
Piedad Martín
Pilar Román

Equipo PEI Guatemala

Cindy Arita
Flor Bolaños
Heinz Lab
Ivanova Beteta
Lourdes Monzón –
Punto focal SEGEPLÁN
Luis Ovando –
Director Proyecto, SEGEPLÁN

Equipo PEI Paraguay

Ofelia Valdez
Pamela González
Veronique Gerard
Leila Molas – Punto focal SAS
Miriam Álvarez – Punto focal SEAM

Equipo PEI Perú

Celia Sahuanay
Lucia Ballesteros
Jorge Álvarez
Pilar Cotrina
Roberto Loayza Sally Jabiel
Lisseth Díaz – Punto focal MINAM
Gunther Merzthal –
Director Proyecto, MINAM
Patricia Bedoya – Punto Focal
Municipalidad de Arequipa
Jorge Nuñez - Punto Focal
Municipalidad de Arequipa

Equipo PEI República Dominicana

Ana María Pérez
Melisa Bretón
Sócrates Barina
Matilde Chávez –
Punto focal SIUBEN

DONANTES



Al servicio
de las personas
y las naciones

