

Estudio de caso del Programa del Acuerdo Tripartito

Desarrollo de la resiliencia agrícola en Ecuador

El Programa del Acuerdo Tripartito

El Acuerdo Tripartito es una alianza público-privada entre el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), el Ministerio Federal Alemán de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) y el Insurance Development Forum (IDF) para fortalecer los mercados de seguros, mejorar la capacidad institucional de gestión de riesgos de los gobiernos y desarrollar soluciones innovadoras de financiamiento de riesgos que ayuden a los países y comunidades en desarrollo a ser más resilientes financieramente frente a los riesgos climáticos. El programa se sustenta en una capacidad de riesgo de hasta 5.000 millones de dólares comprometida por los miembros de la industria aseguradora del IDF. Los productos de financiamiento de riesgos son codesarrollados por los gobiernos y las aseguradoras miembros del IDF, con el apoyo del PNUD. Cada proyecto de país es cofinanciado por el BMZ a través del InsuResilience Solutions Fund (ISF) y los miembros de la industria aseguradora del IDF. Además de apoyar el desarrollo de productos, el PNUD brinda desarrollo de capacidades y asistencia técnica, y apoya reformas de políticas y regulatorias para integrar el financiamiento de riesgos en los sistemas nacionales, con financiamiento del BMZ.

El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)

El PNUD es la principal organización de las Naciones Unidas que lucha por poner fin a la injusticia de la pobreza, la desigualdad y el cambio climático. Con nuestra amplia red de expertos y socios en 170 países, ayudamos a las naciones a construir soluciones integradas y duraderas para las personas y el planeta. Más información en: www.undp.org

El Insurance Development Forum

Alianza público-privada única en su tipo, el Insurance Development Forum (IDF) ayuda a cerrar las brechas de protección para que las personas, las empresas y las naciones puedan recuperarse más rápidamente de los desastres, atraer inversión y prosperar. Liderado por la industria y copresidido por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el Grupo Banco Mundial, el IDF alinea la experiencia aseguradora con las políticas públicas y las prioridades de desarrollo para impulsar la resiliencia. Reúne a agentes de cambio de todos los sectores para ayudar a construir naciones preparadas para el futuro. Para más información, visite: www.insdevforum.org

El InsuResilience Solutions Fund

El InsuResilience Solutions Fund (ISF) tiene como objetivo apoyar soluciones innovadoras que ayuden a mitigar los impactos negativos del cambio climático. Gestionado por la Frankfurt School of Finance & Management y financiado por el KfW Development Bank en nombre del Ministerio Federal Alemán de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ), el ISF trabaja para cerrar la brecha de protección dirigiéndose a las poblaciones vulnerables afectadas de manera desproporcionada por los riesgos climáticos. Para lograrlo, el ISF fomenta el desarrollo de productos de seguro contra riesgos climáticos basados en las necesidades y financieramente sostenibles en países en desarrollo y emergentes.

Descargo de responsabilidad

El PNUD no respalda ninguna entidad, marca, producto o servicio.

Las opiniones expresadas en este informe son las de los autores y no representan necesariamente las de las Naciones Unidas, incluido el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), ni las de los Estados Miembros de las Naciones Unidas. Asimismo, las denominaciones empleadas en el presente documento, su integridad y la presentación de la información son responsabilidad exclusiva de los autores y no reflejan necesariamente la opinión del PNUD.

Copyright PNUD 2026. Todos los derechos reservados.

One United Nations Plaza, NUEVA YORK, NY 10017, EE. UU.



Estudio de caso de un vistazo

Enfoque de la solución

Seguro paramétrico agrícola para pequeños productores de maíz¹ y arroz con el fin de protegerlos frente a la sequía y el exceso de lluvia.

Socios de la industria (miembros del IDF)

Guy Carpenter México Intermediario de Reaseguro S.A de C.V, AXA Climate y Blue Marble Microinsurance.

Aseguradoras locales

Hispana de Seguros y Reaseguros.

Socios locales

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca (MAGP)², a través del proyecto Campo Seguro, ahora denominado Agroprotege³, Junta de Política y Regulación Financiera y Monetaria (JPRFM), Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (SCVS), Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI).

Beneficiarios

Hasta 10.000 personas (2.511 hogares de pequeños productores de arroz y maíz) en 4 provincias (Guayas, Los Ríos, Manabí y Loja) y 21 cantones en el primer ciclo del proyecto.

Cobertura

Exceso de lluvia (arroz) y riesgo de sequía (maíz)

Financiamiento de la prima

100 por ciento financiado por el InsuResilience Solutions Fund (ISF) durante el primer año.

Estado

La póliza fue aprobada en diciembre de 2025 por el organismo supervisor de seguros y la cobertura comenzó el 1 de enero de 2026.

Vínculos de política/regulatorios

Reforma del Código Orgánico Monetario y Financiero (Ley Orgánica Reformatoria del Código Orgánico Monetario y Financiero); Reglamento de Microseguros (Norma de Microseguros); Aprobación de las condiciones generales de la póliza de seguro por parte del organismo regulador ecuatoriano, Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (SCVS)

1 Maíz amarillo duro

2 Firmó el acuerdo de subvención del proyecto.

3 Proyecto para el impulso productivo sostenible, mediante el aseguramiento agropecuario (Agroprotege)

Acerca del Programa del Acuerdo Tripartito

El Acuerdo Tripartito es una alianza público-privada entre el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), el Ministerio Federal Alemán de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) y el Insurance Development Forum (IDF) para fortalecer los mercados de seguros, mejorar la capacidad institucional de gestión de riesgos de los gobiernos y desarrollar soluciones innovadoras de financiamiento de riesgos que ayuden a los países y comunidades en desarrollo a ser más resilientes financieramente frente a los riesgos climáticos.

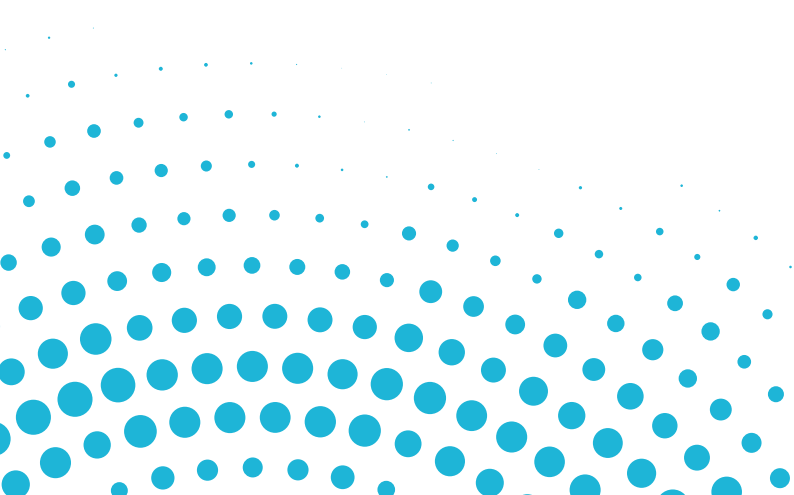
El programa se sustenta en una capacidad de riesgo de hasta 5.000 millones de dólares comprometida por los miembros de la industria aseguradora del IDF. Los productos de financiamiento de riesgos son codesarrollados por los gobiernos y las aseguradoras miembros del IDF, con el apoyo del PNUD. Cada proyecto de país es cofinanciado por el BMZ a través del InsuResilience Solutions Fund (ISF) y los miembros de la industria aseguradora del IDF. Además de apoyar el desarrollo de productos, el PNUD brinda desarrollo de capacidades y asistencia técnica, y apoya reformas de políticas y regulatorias para integrar el financiamiento de riesgos en los sistemas nacionales, con financiamiento del BMZ.

Definición del enfoque del proyecto en Ecuador: Mapeo del panorama y participación de actores clave

Para comprender mejor el panorama de riesgos del Ecuador e identificar el enfoque del proyecto Tripartito, el PNUD realizó un diagnóstico de seguros y financiamiento de riesgos y lideró un proceso de consulta nacional que incluyó a instituciones clave como la Junta de Política y Regulación Financiera y Monetaria (JPRFM), la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (SCVS), la Asamblea Nacional del Ecuador, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca (MAGP), el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), el Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI) y la Federación Ecuatoriana de Empresas de Seguros (FEDESEG). En el Recuadro 1 se presenta un resumen del panorama de seguros y riesgos del Ecuador.

El proceso reveló que el sector agrícola del Ecuador está cada vez más expuesto a inundaciones, tormentas y fenómenos meteorológicos extremos inducidos por El Niño. Los terremotos constituyen las amenazas más costosas, con pérdidas potenciales proyectadas de hasta 30.600 millones de dólares, mientras que las inundaciones siguen siendo las más frecuentes. Estas amenazas naturales ponen en peligro a las comunidades rurales, la seguridad alimentaria de los hogares y los medios de vida de los pequeños productores, que dependen en gran medida del maíz y el arroz tanto para el consumo como para la generación de ingresos.

Sobre la base de este análisis nacional, las partes interesadas acordaron centrar el proyecto en abordar los riesgos agrícolas de los pequeños productores de maíz y arroz, donde el proyecto Campo Seguro (ahora Agroprotege) aún no ha alcanzado un porcentaje significativo de cobertura.



Panorama del sector asegurador y de riesgos de Ecuador

Ecuador está clasificado como un país de “riesgo muy alto”, con exposición a terremotos, erupciones volcánicas, deslizamientos de tierra y eventos hidrometeorológicos recurrentes como El Niño y La Niña. A pesar de la alta vulnerabilidad de los pequeños productores, que constituyen la mayor parte del sector agrícola, el país depende principalmente del financiamiento ex post de desastres y de préstamos internacionales. La penetración de los seguros es baja, del 1,8%, y los microseguros cubren solo alrededor del 2% de la población de ingresos bajos y medios.

Principales amenazas naturales

Terremoto, erupciones volcánicas, inundaciones, sequía⁴

Pobreza multidimensional



Penetración de los seguros



Número de compañías de seguros

En 2025 había **27** compañías de seguros activas en el sector asegurador del Ecuador (sin incluir las empresas de medicina prepagada)⁸

% de la fuerza laboral dedicada a la agricultura



% de contribución de las pequeñas empresas a la fuerza laboral



4 Bündnis Entwicklung Hilft e IFHV, WorldRiskReport 2023 (Berlín, 2023). Disponible en <https://reliefweb.int/report/world/worldriskreport-2023-disaster-risk-and-diversity>.

5 Patricio Salas, "El sector asegurador creció 5,7% y busca reducir la brecha de protección en el Ecuador", Ekos Negocios (Quito, junio de 2026). Disponible en: <https://ekosnegocios.com/articulo/el-sector-asegurador-crecio-5-7-y-busca-reducir-la-brecha-de-proteccion-en-ecuador>.

6 Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), "Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU): Indicadores del Mercado Laboral, III trimestre de 2025", (Quito, 2025). Disponible en: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2025/Trimestre_III/2025_III_Trimestre_Mercado_Laboral.pdf.

7 Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), "Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU): Indicadores de Pobreza y Desigualdad, diciembre de 2025", (Quito, 2025). Disponible en: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/POBREZA/2025/Diciembre/202512_PobrezayDesigualdad.pdf.

8 Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (SCVS), "Registro de Instituciones de Seguros", (Quito, 2025).

9 Grupo Banco Mundial, "Ecuador: Micro, Pequeñas y Medianas Empresas", (Washington, D. C., 2020). Disponible en: <https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2020/07/01/ecuador-micro-pequenas-medianas-empresas>.

Enfoque del proyecto: **Proteger a los pequeños productores del Ecuador frente a las amenazas relacionadas con el clima**

Riesgos agrícolas en Ecuador

- Ecuador está altamente expuesto a amenazas naturales, como inundaciones, lluvias excesivas y deslizamientos de tierra, particularmente en las provincias agrícolas costeras y de tierras bajas como Guayas, Manabí y Los Ríos, donde se concentra la producción de maíz y arroz.
- Las inundaciones son la amenaza más recurrente, ya que dañan periódicamente los cultivos, anegan los campos e interrumpen el transporte rural, lo que ocasiona importantes pérdidas de ingresos a los pequeños productores. En 2025, las inundaciones provocaron pérdidas de cultivos por más de 15 millones de dólares, siendo el arroz el cultivo más afectado, con más de 9 millones de dólares en pérdidas.¹⁰
- Los fenómenos climáticos como El Niño y La Niña agravan esta exposición, al provocar exceso de lluvia, sequías y deslizamientos de tierra que alteran los ciclos de producción agrícola. Entre 1987 y 2016, estos eventos causaron pérdidas nacionales por aproximadamente 4.400 millones de dólares, con grandes impactos en los cultivos, el suelo y la infraestructura¹¹.
- Los deslizamientos de tierra amenazan directamente los medios de vida rurales al destruir tierras de cultivo, bloquear el acceso de las fincas a los mercados y aislar a las comunidades, lo que pone de relieve la vulnerabilidad persistente de los pequeños productores que dependen de una producción estacional continua.

Descripción general de la intervención propuesta y los socios

Para proteger a los pequeños productores de maíz y arroz del país frente a los riesgos relacionados con el clima, el equipo del Proyecto Tripartito se comprometió a desarrollar la primera solución de seguro agrícola paramétrico del Ecuador, con el fin de brindar cobertura directa y asequible a los productores más vulnerables, complementada con el desarrollo de capacidades institucionales y marcos de políticas y gobernanza para facilitar la apropiación local y la sostenibilidad a largo plazo. A diferencia de los productos de seguro tradicionales, que se basan en el daño o la pérdida reales y requieren la validación de un ajustador de siniestros, los productos paramétricos se basan en disparadores predeterminados, como la precipitación o la velocidad del viento, lo que permite pagos más rápidos, a veces incluso antes de que ocurra el desastre. El proyecto también sentó las bases para prácticas agrícolas más amplias e inteligentes frente al clima y estrategias de inclusión financiera.

El proyecto fue liderado conjuntamente por el Gobierno del Ecuador, el PNUD y el IDF, con financiamiento del BMZ. El diseño del producto fue cofinanciado por los miembros participantes del IDF y el ISF. Un consorcio de aseguradoras internacionales y local, convocado por el IDF, fue responsable del diseño del producto. Adicionalmente, el ISF financió el 100% de la prima durante el primer año en que el producto de seguro se colocó en el mercado.

¹⁰ Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca (MAGP), Matriz de Afectación de Áreas Productivas por la presencia de Eventos Adversos (MAAPEA PLUS), (Quito, 2026)

¹¹ Ecuador Colectivo con Gestión de Riesgos, (Guayaquil, 2018).

Implementación de la solución Tripartita

El enfoque Tripartito combina el desarrollo de productos de seguros por parte del IDF con el desarrollo de capacidades institucionales y del mercado asegurador por parte del PNUD para garantizar la sostenibilidad a largo plazo.

Diseño del producto de seguro paramétrico para cultivos

La solución de seguro paramétrico, diseñada por el consorcio del proyecto integrado por aseguradoras miembros del IDF y una aseguradora local para responder a los requerimientos del gobierno, es la primera póliza de su tipo que se utiliza en el país. Ofrece cobertura para el exceso de lluvia que afecta a los cultivos de arroz y para la sequía que afecta al maíz. Está diseñada para proporcionar liquidez rápida a los pequeños productores tras eventos severos que pueden causar daños significativos a los cultivos y amenazar los medios de vida de las familias productoras.

Mecanismo de activación

Arroz: Para el riesgo de exceso de lluvia, el índice se define como el valor máximo de la suma acumulada de la precipitación diaria durante un período de treinta y un (31) días consecutivos. Este cálculo se basa en datos diarios de precipitación (en mm) del Climate Hazards Group InfraRed Precipitation with Stations (CHIRPS), proporcionados por el Climate Hazards Center de la Universidad de California, Santa Bárbara.

Maíz: Para el riesgo de sequía, el índice se calcula con base en la suma de la humedad del suelo registrada durante el período de riesgo. Este cálculo utiliza datos de reanálisis ERA5-Land del Centro Europeo de Previsiones Meteorológicas a Plazo Medio (ECMWF), con sede en Shinfield Park, Reading, RG2 9AX, Reino Unido.

Cobertura

Cuando un evento de exceso de lluvia o sequía alcanza o supera el umbral preestablecido en cualquiera de los 21 cantones donde se lleva a cabo el piloto, la póliza activa un pago de hasta 600 dólares por pequeño productor, para apoyar su recuperación. Los cantones se seleccionaron con base en dos criterios: 1) un alto número de pequeños productores con menos de 5 hectáreas, y 2) una vulnerabilidad significativa a las inundaciones y la sequía. Se utilizaron fuentes oficiales para la selección de los cantones del piloto, y los criterios se validaron con el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca (MAGP).

Esto se realiza de acuerdo con la estructura de pagos que se detalla a continuación:

TABLA 1

Estructura de pagos para el riesgo de exceso de lluvia, arroz.

ÍNDICE mayor que	ÍNDICE menor o igual que	Compensación	USD
—	PRIMER UMBRAL	0%	0
PRIMER UMBRAL	SEGUNDO UMBRAL	20%	120
SEGUNDO UMBRAL	TERCER UMBRAL	50%	300
TERCER UMBRAL	INFINITO	100%	600

TABLA 2
Estructura de pagos para el riesgo de sequía, maíz.

ÍNDICE mayor que	ÍNDICE menor o igual que	Compensación	USD
PRIMER UMBRAL	INFINITO	0%	0
SEGUNDO UMBRAL	PRIMER UMBRAL	20%	120
TERCER UMBRAL	SEGUNDO UMBRAL	50%	300
INFINITO	TERCER UMBRAL	100%	600

Cobertura de la población

La colocación del producto se ha hecho posible gracias al financiamiento de la prima por parte del ISF durante el primer período de cobertura. Como resultado, 2.511 pequeños productores de arroz y maíz cuentan con cobertura para el primer ciclo de siembra (enero - mayo de 2026), de los cuales el 44% son mujeres, el 15% son jóvenes de hasta 29 años y el 75% de los productores acceden a un seguro por primera vez. Otros 400 productores de arroz contarán con cobertura frente a sequía durante el segundo ciclo, en Agosto de 2026.

Integración con la planificación ante desastres

Se espera que este producto se amplíe y sea adoptado tanto por el sector público como por el privado en el Ecuador como medida de adaptación, de modo que contribuya a la Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC) del país, apoye las metas e indicadores de la Política Pública Agropecuaria 2025-2034, pase a formar parte de la Estrategia Nacional de Financiamiento de Riesgos y Desastres actualizada, y se alinee con los mandatos establecidos en la Ley Orgánica para la Gestión Integral de Riesgos de Desastres.

Sostenibilidad y financiamiento

El desarrollo del producto de seguro fue cofinanciado por el ISF y los socios de la industria del IDF. Asimismo, en su primer año, el ISF cubrió el 100% de la prima. Para los años siguientes, se espera que el producto sea adoptado por el gobierno, que financiaría la mayor parte de la prima. El PNUD está trabajando con el gobierno para asegurar los recursos que permitan cofinanciar la póliza de seguro paramétrico. Se espera que, en años futuros, el gobierno amplíe la cobertura paramétrica a otros cultivos y regiones del Ecuador.

Aprobación regulatoria

El PNUD y el consorcio del IDF en el Ecuador posibilitaron la aprobación regulatoria del producto de seguro paramétrico al apoyar la reforma del Código Orgánico Monetario y Financiero y la aprobación, por parte de la SCVS, de las condiciones generales de la póliza de seguro, ambos pasos esenciales que permitieron su implementación.



Foto: PNUD Ecuador. Este agricultor es miembro de la Corporación Nacional de Organizaciones de Productores Arroceros (CORPNOARROZ)

Desarrollo de la capacidad institucional y la gobernanza

De forma paralela al diseño de la solución de seguro por parte del consorcio del IDF en colaboración con el gobierno, el PNUD trabajó con funcionarios de diversas entidades estatales y contrapartes nacionales para fortalecer la capacidad institucional y establecer marcos clave de políticas y gobernanza. Estos esfuerzos incluyeron el fortalecimiento y la creación de capacidades para el diseño y la innovación de seguros inclusivos y microseguros; el desarrollo de conocimientos sobre los requisitos de reporte de Solvencia II; el refuerzo y la creación de capacidades actuariales y de gestión de riesgos; y, junto con el consorcio de aseguradoras del IDF, la creación de capacidades en seguros paramétricos. Todo lo cual asegura la apropiación local y la sostenibilidad a largo plazo de la solución por parte del ecosistema asegurador público y privado del país.

Además, para institucionalizar el proceso y garantizar que la solución respondiera a las necesidades de los beneficiarios finales, los socios del proyecto se centraron en abordar un desafío clave: que los pagos de los seguros lleguen a los pequeños productores, muchos de los cuales no estaban bancarizados. El equipo del proyecto apoyó a los productores no

bancarizados para que abrieran cuentas bancarias que permitieran el pago posterior mediante mecanismos innovadores, como las transferencias directas de efectivo, para que los beneficiarios pudieran recibir el pago de cualquier siniestro directamente en sus cuentas bancarias. Este enfoque garantizó que los pagos de los seguros beneficiaran a los productores incluso en zonas remotas. El consorcio del IDF y el PNUD también establecieron canales de comunicación móvil para enviar alertas climáticas, mensajes de prevención e información sobre los pagos, manteniendo a los productores informados y apoyados durante todo el proceso, al tiempo que crearon una estructura de coordinación coherente para todas las actividades técnicas y de políticas relacionadas con el esquema.

El PNUD apoya al MAGP en la creación de un Comité Técnico de Seguro Agrícola. El objetivo es fortalecer la coordinación interinstitucional para la formulación, implementación y ejecución de políticas públicas, planes, programas, proyectos y estrategias orientados a mejorar la resiliencia de los pequeños y medianos productores mediante el seguro agrícola. Esta iniciativa busca contribuir a la seguridad alimentaria y proteger las inversiones en el sector.



Un hito importante: la colocación de la póliza

A principios de 2026, Ecuador contrató formalmente su primera póliza de seguro paramétrico para exceso de lluvia (arroz) y riesgo de sequía (maíz), un paso histórico para la resiliencia climática y para el Programa del Acuerdo Tripartito a nivel global.

La póliza de seguro permite a los pequeños productores acceder a fondos pocas semanas después de lluvias o sequías catastróficas, reduciendo su dependencia de préstamos de emergencia o del crédito informal.

Juan Carlos Vega, Ministro de Agricultura, Ganadería y Pesca del Ecuador, afirmó:

“Estas pólizas de seguro paramétrico se alinean con nuestro compromiso de brindar a los pequeños productores herramientas que fortalezcan su sostenibilidad, especialmente frente a los crecientes desafíos del cambio climático. Es una herramienta que los protege financieramente frente a los riesgos climáticos y contribuye a la soberanía alimentaria de nuestro país.”

La Dra. Katharina Stasch, Directora General de Política de Desarrollo Multilateral; Transformación; Clima, del Ministerio Federal Alemán de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ), afirmó:

“A medida que los riesgos climáticos siguen aumentando, la colaboración público-privada entre gobiernos, aseguradoras y socios para el desarrollo es más crucial que nunca. Las emblemáticas pólizas de seguro lideradas por el gobierno del Ecuador son un ejemplo de cómo los países pueden desbloquear la resiliencia mediante los seguros y la gestión de riesgos, generando una situación beneficiosa para todos en la que los pequeños productores están protegidos, los mercados aseguradores locales se fortalecen y el sector agrícola del país se refuerza frente a los riesgos.”

La Dra. Nerea Vadillo, Líder Técnica del Sector Público de AXA Climate / Colíder del Proyecto del IDF en Ecuador, afirmó: *“A través del Programa del Acuerdo Tripartito, los miembros del IDF han ayudado a ofrecer una solución que protege hoy los medios de vida sobre el terreno, al tiempo que fortalece la resiliencia financiera de largo plazo del Ecuador frente al riesgo climático. Así es como se construyen naciones preparadas para el futuro: soluciones escalables y lideradas por los países que permiten una recuperación más rápida, una toma de decisiones informada y una mayor resiliencia para quienes están más expuestos a los choques climáticos.”*

Marcos Neto, Subsecretario General de las Naciones Unidas y Director de la Oficina de Políticas y Apoyo a Programas (BPPS) del PNUD, afirmó: *“Este hito en el Ecuador demuestra cómo los seguros pueden utilizarse como una poderosa herramienta para un desarrollo inclusivo y resiliente al clima. A medida que los países enfrentan crecientes amenazas climáticas, el modelo del Ecuador ofrece una vía escalable y sostenible para que los gobiernos protejan a los pequeños productores y sus considerables contribuciones a la economía y la seguridad alimentaria.”*

Inka Mattila, Representante Residente del PNUD en Ecuador, destacó:

“Este seguro no solo protege los cultivos, también protege los sueños y el trabajo arduo de miles de familias rurales que alimentan al país. Estamos sembrando confianza para cosechar resiliencia.”

La Dra. Annette Detken, Directora del InsuResilience Solutions Fund (ISF), afirmó:

“Esta innovadora alianza público-privada demuestra cómo el liderazgo gubernamental, la experiencia de la industria y el financiamiento para el desarrollo pueden confluir para construir soluciones escalables para los más vulnerables. Con estas dos pólizas pioneras ya en vigor, los recursos financieros pueden fluir de manera rápida y previsible hacia los productores cuando golpean la sequía y las inundaciones, ayudando a salvaguardar vidas y medios de vida.”



Resultados y lecciones aprendidas

Impactos tempranos

- **Mayor resiliencia** para 2.511 hogares de pequeños productores de arroz y maíz, beneficiando a más de 10.000 personas, en 21 cantones de 4 provincias vulnerables al exceso de lluvia y la sequía, en el primer ciclo de cobertura.
- **Adaptación del marco regulatorio** para permitir la implementación y comercialización de seguros paramétricos en todos los sectores a nivel nacional.
- **Fortalecimiento de la capacidad institucional** y la gobernanza para apoyar la adopción y la ampliación de los productos de seguro paramétrico.

Lecciones clave

- 1 Las alianzas público-privadas son esenciales:** El papel imparcial y convocante del PNUD ayuda a alinear a los actores políticos, financieros y técnicos, mientras que, la industria aseguradora aporta una experiencia crítica en la modelización de riesgos, el diseño de productos y el desarrollo de capacidades, todo ello en diálogo con las contrapartes gubernamentales.
- 2 La preparación institucional es un requisito previo indispensable para el diseño del producto:** El fortalecimiento de la capacidad gubernamental en el financiamiento de riesgos de desastres mediante la transferencia continua de conocimientos es fundamental. Esto requiere involucrar a autoridades de alto nivel y a la mayor cantidad posible de actores relevantes desde el inicio del proyecto.
- 3 El financiamiento sostenible de las primas es clave** para garantizar la adopción a largo plazo, la continuidad y la replicabilidad del esquema.
- 4 Los datos de alta calidad y la transparencia refuerzan la credibilidad:** Los índices basados en información satelital y modelos estadísticos deben validarse localmente y ponerse a disposición de forma abierta de las entidades gubernamentales pertinentes.
- 5 La secuenciación adecuada es fundamental:** El diseño técnico, los marcos de políticas, la regulación y la preparación fiscal deben avanzar de manera coordinada y paralela.
- 6 Asegurar una calibración adecuada de los disparadores:** Los disparadores correctos son fundamentales para los pagos paramétricos, razón por la cual es importante que estén bien diseñados para reflejar con precisión el riesgo y permitir la activación oportuna del seguro.

Camino hacia la ampliación

El PNUD apoya al Gobierno del Ecuador en las siguientes áreas:

- **Ampliar el modelo de seguro paramétrico** para permitir su adopción a nivel nacional en más cultivos y regiones, de modo que pueda proteger a un mayor número de productores vulnerables a los riesgos de exceso de lluvia y sequía;
- **Desarrollar un marco regulatorio** que rija el diseño, la operación y la comercialización de los seguros paramétricos en el país;
- **Actualizar e implementar la Estrategia Nacional de Financiamiento de Riesgos de Desastres**, fortaleciendo la capacidad del Estado para gestionar de manera eficiente los riesgos climáticos y naturales;
- **Extender las soluciones de seguro paramétrico para riesgos climáticos a otros sectores productivos**, más allá de la agricultura;
- **Aprovechar los mecanismos de financiamiento de riesgos climáticos y de desastres y de seguros** para informar y fortalecer la gestión de las finanzas públicas, incluida la formulación de estrategias nacionales de adaptación y de políticas climáticas más amplias; y
- **Perfeccionar el proceso de pago de los seguros** aprovechando los canales y las tecnologías digitales para permitir pagos más rápidos e integrar a los productores con los servicios bancarios.

El desarrollo de este producto de seguro paramétrico tiene el potencial de demostrar cómo el trabajo coordinado entre múltiples actores de los sectores público y privado puede transformar la respuesta ante desastres y establecer un marco sostenible y escalable para fortalecer la resiliencia climática en el Ecuador y más allá.





United Nations Development Programme

One United Nations Plaza
New York, NY 10017

www.undp.org

© UNDP 2026