



Estrategia

Programa de Cambio Climático

2010 - 2020

Resumen Ejecutivo

CARE Perú

Mayo, 2010

1.El Cambio Climático en el Perú

El cambio climático se define como el cambio de clima atribuible directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la atmósfera mundial y que se suma a la variabilidad natural del clima observada durante períodos de tiempo comparables¹.

En otras palabras, es el cambio sostenido en el clima, que es originado por una acumulación excesiva de los llamados Gases de Efecto Invernadero (GEI)² en la atmósfera. Esta cantidad de gases ha sido emitida principalmente por acciones desarrolladas por el hombre, especialmente por la quema de combustibles fósiles o la deforestación.

En 1992, los países de las Naciones Unidas suscribieron la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático (UNFCCC, por sus siglas en inglés) con el objetivo de lograr la estabilización de las concentraciones de gases de efecto invernadero en la atmósfera, a un nivel que impida interferencias antropógenas peligrosas en el sistema climático.

Estados Unidos de Norteamérica y los países de la Unión Europea contribuyeron al 29% y 24% del total de las emisiones de GEI para el período 1900 – 2006, que son las responsables del fenómeno. Sin embargo son los países en desarrollo y las economías más débiles las más vulnerables a los efectos del cambio climático; y dentro de estos países, son las mujeres y los marginados los grupos más vulnerables. Así, el cambio climático es un fenómeno que intensifica las inequidades inexistentes.

Un ejemplo claro de esto se aprecia en los países miembros de la Comunidad Andina. En conjunto, Ecuador, Bolivia, Colombia y Perú contribuyeron en el 2007 con menos del 1% de las emisiones mundiales de GEI. Sin embargo todos estos países se encuentran dentro de los países más vulnerables del continente, especialmente por las condiciones de pobreza y la influencia de El Niño.

El Perú, cuya contribución es de alrededor del 0.4% de las emisiones globales, ha sido catalogado entre los 10 países más vulnerables al cambio climático. Es decir, que a pesar de su contribución poco significativa al problema, es uno de los más afectados. En su territorio se concentran el 77% de los glaciares tropicales del mundo, es el noveno país de mayor superficie forestal a nivel mundial con más de 70 millones de hectáreas de bosques. Cuenta con 24 climas y 84 zonas de vida sobre un total de 104 que existen en el mundo, y es uno de los 12 países megadiversos del mundo. Además la presencia de peligros de origen climático o de otros tipos es elevada. La adaptación se convierte entonces en un problema central para el país, no sólo para su población, especialmente la que se encuentra en situación de pobreza y pobreza extrema, sino para toda la población que depende de los ecosistemas que se ven afectados por el fenómeno.

No se trata entonces sólo de un problema ambiental, sino de un problema económico, al afectar la economía tanto a nivel micro como macro. Así, diversos estudios han estimado una pérdida relativa del PBI al 2025 de 4.4 % debido al cambio climático, equivalente a 9.9 mil millones de dólares³.

Los cambios debido a las consecuencias del cambio climático generado en el siglo pasado ya se están experimentando en el país, y aún cuando las emisiones a nivel mundial se estabilicen en un nivel seguro, las consecuencias de las emisiones pasadas seguirán impactando el clima. Por

¹ Fuente: Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), Climate Change 2007 – The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fourth Assessment Report of the IPCC, Cambridge University Press, 2007.

² GEI son gases integrantes de la atmósfera, de origen natural o antropogénico, que absorben y emiten radiación en determinadas longitudes de onda del espectro de radiación infrarroja emitido por la superficie de la Tierra, atmósfera, y las nubes. Esta propiedad causa el efecto invernadero. Los gases efecto invernadero considerados por el Protocolo de Kyoto son los siguientes: Dióxido de carbono (CO₂), metano (CH₄), óxido nitroso (N₂O), perfluorocarbonos (PFC), hidrofluorocarbonos (HFC) y hexafluoruro de azufre (SF₆)

³ Millones de dólares constants al 2005

ello el país debe generar capacidades de adaptación constante que permita a su población y su economía enfrentar mejor los nuevos escenarios y seguir avanzando en el camino del desarrollo.

2. El Programa de Cambio Climático en CARE

CARE Internacional es una organización sin fines de lucro que tiene como visión lograr un mundo de paz, tolerancia y justicia social donde la pobreza haya sido superada y la gente viva en dignidad y seguridad.

El cambio climático representa la mayor amenaza de la historia para alcanzar esta visión, ya que es un problema que afecta de manera determinante a las poblaciones más pobres, a pesar de ser los menos responsables del deterioro climático. Un aspecto central de este desafío es trabajar con las familias, comunidades; reconociendo sus roles como gestores de ecosistemas y valorando sus conocimientos. También es clave el trabajo en asocio y los procesos de incidencia política, a fin de incorporar el tema de cambio climático en la política ambiental nacional y fomentar la implementación de acciones específicas relacionadas.

Desde el 2006 CARE Internacional cuenta con la Red de Pobreza, Medio Ambiente y Cambio Climático (PECCN, por sus siglas en inglés), la misma que dirige el trabajo en cambio climático de toda la organización. La PECCN ha definido como prioridad entender y comunicar las consecuencias del cambio climático para los pobres y sus esfuerzos hacia el desarrollo. Los temas prioritarios son adaptación, incidencia política global, finanzas de carbono y cambio organizacional, teniendo como ejes transversales la justicia social, la igualdad de género y el empoderamiento.

CARE Perú considera al Cambio Climático como una de las áreas de innovación, señala en su Plan Estratégico 2010-2015 que “CARE Perú también continuará desempeñando un papel de liderazgo en el desarrollo de programas de adaptación del cambio climático en la región LAC y buscará contribuir con sus conocimientos y experiencia con las demás regiones”.

Tomando en cuenta que se trata de una problemática ambiental y económica, el Programa de Cambio Climático de CARE Perú se encuentra dentro del conjunto de programas de Desarrollo Económico Sostenible, Seguridad Alimentaria y Nutrición, Cambio Climático y Vivienda Rural (DESSAN CC VR).

3. La Estrategia Programática

Para la formulación de la Estrategia de Programa, CARE trabaja bajo el esquema de la Teoría de Cambio, mediante la cual se identifica el problema central; luego los factores contribuyentes al problema, relacionados con las causas subyacentes de la pobreza para el país⁴, con estos elementos se construye la idea del cambio deseado, que es el punto de partida de la formulación de la estrategia y el plan operativo de CARE, en asocio con los actores relevantes de la problemática.

3.1. La Teoría de Cambio

El análisis de la problemática de Cambio Climático arrojó el siguiente resultado:

Problema central

La alta vulnerabilidad de las poblaciones, especialmente las más pobres y excluidas, y sus ecosistemas, frente a los efectos e impactos del Cambio Climático.

Factores contribuyentes

- Las poblaciones más pobres tienen menores capacidades sociales, económicas y ambientales, para enfrentar las consecuencias del cambio climático.
- Incremento de la presión de la población sobre los recursos naturales.
- No existen evidencias, científicamente validadas, de medidas de adaptación al cambio climático que puedan ser replicadas a escala significativa en el país
- El mercado de carbono excluye a las poblaciones más vulnerables y en situación de pobreza. Es técnicamente complejo y, por lo tanto, poco participativo. Prioriza el volumen de reducción de emisiones frente a la contribución de los proyectos al desarrollo sostenible.
- El desarrollo de políticas sectoriales en cambio climático es aún incipiente y la integración con otros sectores es desarticulada y carece de procesos adecuados de consulta social con los actores sociales.
- A pesar de las coincidencias en la problemática, la posición de los países andinos es desarticulada y responde a intereses de cada país; resultando en un impacto limitado en las negociaciones internacionales sobre cambio climático.

Adicionalmente, CARE como organización ha determinado que:

- Los programas desarrollados por CARE Perú no han desarrollado aun evidencias para incorporar la variable de cambio climático en su análisis o intervención: pudiendo incrementar inadvertidamente la vulnerabilidad de las poblaciones y ecosistemas y/o afectar el logro de los objetivos de desarrollo planteados en los grupos priorizados, especialmente en mujeres y otros grupos vulnerables.
- Al tiempo que CARE Perú reconoce su responsabilidad en relación al cambio climático, aún están pendientes la implementación de medidas para su mitigación.

Cambio deseado al 2020⁵

Las poblaciones, especialmente las más pobres y excluidas, aumentan su resiliencia al cambio climático y sus consecuencias a través de:

- Medidas piloto de adaptación y mitigación con enfoque de derechos,
- Procesos participativos que los empoderen, especialmente a las mujeres,
- Desarrollo e implementación de políticas sub nacionales, nacionales y supra nacionales.

⁴ CARE Peru identificó en el año 2006 las siguientes causas subyacentes de la pobreza i.Políticas que son inadecuadas o implementadas de manera incompleta y/o incorrect; ii.El alto nivel de discriminación por género, raza y clase social; iii.El débil ejercicio de ciudadanía; iv. El modelo de desarrollo económico excluyente y poco sostenible; y v. La ausencia de un proyecto nacional que articule una visión integral de eliminación de la pobreza.

⁵ Se definió al 2020 como año de cambio deseado tomando en cuenta que se trata de un tema relativamente reciente para el mundo y para CARE como organización.

3.2. Objetivos Estratégicos e Hipótesis al 2020

Se tomó como referente el año 2020 tomando en cuenta que el tema de cambio climático es relativamente nuevo tanto para la humanidad como para CARE como organización. A continuación se presentan los objetivos estratégicos de la Estrategia Programática, y las hipótesis que los sustentan, para el logro del cambio deseado en relación al cambio climático en el Perú.

Objetivos estratégicos:

1. Generar procesos de aprendizaje sobre adaptación en Perú y la región LAC, incluyendo la puesta en valor de los conocimientos ancestrales, la conservación dinámica de la agrobiodiversidad y la información científica.

Hipótesis 1: El cambio climático es un fenómeno global con características locales que varían dependiendo de cada contexto. En este escenario, la identificación, rescate e implementación de los conocimientos de las poblaciones, la información científica y el aprovechamiento de la diversidad existente en el Perú, serán claves para el desarrollo de experiencias exitosas y conocimientos en adaptación.

Hipótesis 2: La adaptación es una práctica relativamente nueva y como tal es necesario desarrollar capacidades, expertise y experiencias en campo, tanto a nivel específico, como la Adaptación Basada en la Comunidad (CBA), como en la transversalización (mainstreaming) de la adaptación en los procesos de desarrollo. En este contexto, la identificación de los grupos más vulnerables, como las mujeres y otros grupos marginados, es clave como punto de partida para la determinación de prioridades de acción.

2. Promover que los mercados financieros de carbono apliquen salvaguardas sociales que aseguran el respeto de los derechos de las poblaciones más vulnerables y en situación de pobreza

Hipótesis1: Los mercados financieros de carbono tienen altos costos transaccionales y por lo tanto necesitan de la generación de economías de escala para garantizar su rentabilidad. En este escenario, al igual que en las actividades económicas que requieren grandes montos de inversión, es altamente riesgoso que no se respeten los derechos de las poblaciones más vulnerables y en situación de pobreza, representando una amenaza para el desarrollo de las mismas.

Por la naturaleza del trabajo de CARE, el desarrollo de estándares y salvaguardas sociales es el nicho de mercado en donde podría contribuir mejor dentro del mundo de las finanzas de carbono. Es un tema que viene trabajando a nivel de CARE Internacional con los socios de la Alianza para el Clima, la Comunidad y la Biodiversidad (CCBA, por sus siglas en inglés), especialmente para mecanismos REDD.

3. Contribuir a la formulación e implementación de políticas públicas que aborden el cambio climático, específicas y de integración, que aseguren la participación de los actores sociales

Hipótesis1: El desarrollo de políticas en cambio climático aún es incipiente en el Perú y los instrumentos de política existentes han sido desarrollados de forma sectorial y con niveles relativamente bajos de participación ciudadana. La experiencia de CARE en procesos de consulta social y empoderamiento de los más pobres y excluidos garantizaría la inclusión de procesos participativos en la formulación de las nuevas políticas, garantizando la incorporación de las necesidades de los grupos más vulnerables y marginados.

4. Promover la participación y posición conjunta y coordinada de los países andinos en las negociaciones internacionales sobre cambio climático

Hipótesis1: La importancia de la diversidad de ecosistemas existentes en los Andes y la presencia de bosques, hace que gran parte del territorio de la Comunidad Andina no sea sólo altamente vulnerable a los efectos del cambio climático, sino que también hace de estos países hotspots para la conservación de esta diversidad. A pesar de ello, el poder de negociación de cada país, dados sus niveles mínimos de contribución a las emisiones de GEI y el tamaño de sus economías, es bastante limitado en las rondas de la UNFCCC y, a pesar de las coincidencias de contexto, aún no se ha establecido un bloque de Comunidad Andina que negocie en conjunto la posición de los países. La fuerza del poder negociador de los países de la Comunidad Andina se fortalecería con la coordinación, participación y negociación de Ecuador, Bolivia, Perú y Colombia de forma coordinada y conjunta.

- CARE Perú y sus programas incorporan las implicancias del cambio climático en sus políticas internas e intervenciones, priorizando a las mujeres y otros grupos vulnerables.

Todos somos responsables del cambio climático. Para dar coherencia al accionar de CARE en esta temática, es necesario no sólo incorporar el trabajo a nivel programático, sino incorporar los conceptos y acciones individuales y de carácter organizacional que permitan identificar el problema y contribuir a las soluciones.

3.3. La Población Objetivo

Luego de identificar como cambio deseado aumentar la resiliencia al cambio climático de las poblaciones, especialmente de los grupos más pobres y excluidos, se tomaron en cuenta los *rankings* de vulnerabilidad al cambio climático a nivel regional, a fin de determinar la ubicación geográfica prioritaria de acción para la Estrategia Programática de Cambio Climático de CARE Perú.

Los estudios de vulnerabilidad a nivel nacional han considerado factores tanto físicos como sociales, incluyendo la incidencia de riesgos de peligros físico-climáticos – como inundaciones, sequías, deslizamientos, huaycos –el IDH y los niveles de pobreza. En el siguiente cuadro se muestra una síntesis comparativa de 3 análisis de vulnerabilidad regional:

Institución	CONAM (hoy MINAM) (2006)*	GTZ/Libélula (2008)	BCRP (2009)
Documento	Mapa integrado de IDH, peligros múltiples severos y los 8 alimentos significativos de la dieta humana.	Mapa de vulnerabilidad (en El Comercio – 2 marzo 2008)	El cambio climático y sus efectos en el Perú. D.T. N°2009-14 Serie de Documentos de Trabajo
Criterios de vulnerabilidad	Factores de riesgo de aluviones, sequías, desertificación y huaicos & Índices de Desarrollo Humano (IDH).	Capacidad económica y técnica para enfrentar un desastre ambiental (IDH) y riesgos climáticos	PBI agrícola 20% sobre el PBI total regional y regiones con actividad pesquera relevante
Regiones/ Departamentos más vulnerables	6 ó 7 peligros: Lima, La Libertad, Ancash Ica, San Martín, Cajamarca, Junín, Huancavelica, Cusco Multipeligros Severos: Cusco, Pasco, Huancavelica, Apurímac, Puno, Junín	Ancash Apurímac Cajamarca Huancavelica Cuzco Amazonas Ayacucho	PBI agrícola > 20%: Amazonas, Apurímac, Ayacucho, Cajamarca Huanuco, San Martín Pesca relevante: Áncash, Piura, Tumbes

Así, las regiones más vulnerables son Apurímac, Ancash, Cajamarca, Huancavelica, Cuzco, Junín y Puno. La población de estas regiones viven en su mayoría en pobreza, tasas mayores al 36% del promedio nacional, tienen un Índice de Desarrollo Humano bastante bajo, ubicándolos dentro de los 7 departamentos con menor desarrollo, con excepción de Ancash, con un porcentaje significativo de población con lengua materna distinta al castellano, y tasas de analfabetismo, especialmente en mujeres, está por encima del 20%. Asimismo, han sufrido en conjunto el 38% de las emergencias a nivel nacional durante el 2008.

Algunos datos sobre la población de estas regiones, se presentan en el siguiente cuadro:

Indicadores de regiones más vulnerables al cambio climático:

Departamento	Pobreza total 2008 % 1/	IDH 2008/ Ranking departamental 2/	Analfabetismo Censo 2003 % 1/	Mujeres sin nivel educativo % 1/	Comunidades indígenas N°1/	Lengua materna indígena N° 4/	Emergencias 2008 N° 1/	Población vulnerable déficit Calórico % 3/
Ancash	38	0.58 / 12	12	20	0	31.36%	82	32
Apurímac	69	0.52 / 23	22	30	0	70.58%	511	61
Cuzco	58	0.54 / 20	14	19	70	51.40%	178	49
Cajamarca	53	0.54 / 19	17	24	5	0.39%	363	49
Huancavelica	82	0.49 / 24	20	28	0	64.03%	251	75
Junín	39	0.59 / 10	8	12	191	9.29%	166	47
Puno	36	0.54 / 18	12	19	0	64.95%	233	49
Total nacional	36	0.806 / 78*	100	10	1458	15.67%	4599	28

Fuente: 1/Cuánto (2009) Perú en números 2009. Anuario Estadístico.

2/Cuadro de IDH Nacional en <http://www.pnud.org.pe/frmDatosIDH.aspx>

3/GRADE (2009) Shock de precios y vulnerabilidad alimentaria de los hogares peruanos

4/CEPAL (2010) REDATAM. Idioma o lengua con la que aprendió a hablar por región. El dato corresponde al porcentaje de idioma distinto al castellano de mayor valor de la lista.

* Perú se encuentra en el grupo de países con Alto IDH, en el puesto 78 de un total de 182 países. En base a su IDH 2007. Elaboración propia

3.4. Estrategias de acción

Se desarrolló un análisis FODA para cada uno de los objetivos estratégicos descritos en la sección anterior. En este marco se identificó la necesidad de trabajar en cuatro áreas, que en conjunto brindarían los elementos necesarios para la consecución del cambio deseado: fortalecimiento del recurso humano en CARE de forma específica y de forma transversal, el trabajo en asocio, los recursos financieros y el posicionamiento y la visibilización de las acciones generada:

(a) Desarrollo de capacidades del equipo y de CARE Perú en cambio climático

Es necesario contar con un equipo altamente calificado en cambio climático, especialmente en el tema de Adaptación Basada en la Comunidad (CBA, por su siglas en inglés). El equipo deberá además contar con expertise en temas ambientales, que puedan realizar la integración del tema de cambio climático, tanto en mitigación como en adaptación, en las acciones de CARE. Tomando en cuenta lo novedoso del tema a nivel nacional, mucho del expertise y del conocimiento se generará bajo procesos de *learning by doing*. El nicho de mercado de CARE en Cambio Climático es el trabajo con

las poblaciones más vulnerables, especialmente mujeres y otros grupos marginados, bajo un enfoque de derechos.

- (b) **Transversalización del cambio climático en el trabajo de CARE Perú**
Dada su naturaleza, el programa de cambio climático tiene la necesidad de establecer no sólo una estrategia temática, sino una de integración con los programas de otras áreas.

- (c) **Establecimiento de alianzas estratégicas con actores clave**
Existen otras instituciones y organismos, tanto nacionales como internacionales, que se dedican a trabajar acciones relacionadas con cambio climático y que ya son reconocidas en el medio. Los procesos de incidencia política se realizan más ágilmente bajo sistemas de coaliciones, por lo que el trabajo en asocio, además de ser un principio de trabajo programático, es clave para los procesos de interaprendizaje y posicionamiento de CARE en el tema.

- (d) **Posicionamiento, visibilización y comunicación de contenidos y logros**
Será necesario trabajar una estrategia específica de comunicación, visibilización para el Programa de Cambio Climático, evidenciar los logros obtenidos, compartir los procesos de aprendizaje y de esta forma contribuir no sólo al logro del cambio deseado sino al posicionamiento de CARE Perú como institución líder en el tema.

- (e) **Mobilización de recursos**
Para todo lo anterior es necesaria la movilización de recursos. A pesar de que existen algunos acuerdos no vinculantes para el financiamiento de la adaptación en países en desarrollo, será necesaria una estrategia de movilización financiera y económica, especialmente tomando en cuenta que el Perú ha pasado a ser un país de ingresos medios altos y que esta situación generará la fuga de inversiones de cooperación internacional. Adicionalmente la mayoría de financiamiento bajo el esquema de la UNFCCC será priorizado para los países menos desarrollados (LDC, por sus siglas en inglés) de Africa y las pequeñas islas. Finalmente, la condición de CARE Perú como un organismo nacional, también representará un reto para la consecución de financiamiento.

3.5. Anexos

Anexo 1 Objetivos e Hitos al 2020

OE / Hitos por año	2011	2013	2015	2020
<i>Generar procesos de aprendizaje sobre adaptación en la región LAC, incluyendo la puesta en valor de los conocimientos ancestrales, la conservación dinámica de la agrobiodiversidad y la información científica.</i>	Diseño e Implementación de 03 medidas pilotos (Junín, Cuzco, Cajamarca)	3 medidas pilotos validados aplicando las herramientas CI, USAID y Cristal (Cuzco, Junín, Cajamarca) Diseño e Implementación de 02 medidas pilotos (otras regiones)	2 modelos a Scaling up 2 medidas pilotos validados aplicando las herramientas CI, USAID y Cristal (otras regiones) Incorporaciones de las lecciones aprendidas en dos iniciativas nacionales/supra nacionales	10 regiones que implementan estrategias de adaptación incorporando aprendizajes de los modelos validados por CARE y sus socios
<i>Promover que los mercados financieros de carbono apliquen salvaguardas sociales que aseguran el respeto de los derechos de las poblaciones más vulnerables y en situación de pobreza</i>	Una posición consensuada a nivel de sociedad civil de cómo incorporar salvaguardas sociales	Diseño e implementación de 02 experiencias pilotos de la aplicación de las salvaguardas sociales en proyectos pilotos REDD, con la participación de los gobiernos sub nacionales, nacionales, y las organizaciones indígenas	01 experiencia validada. Incorporación de salvaguardas sociales en la normatividad nacional sobre REDD.	Implementación de política de salvaguardas sociales en el mecanismo REDD en el Perú.
<i>Contribuir a la formulación e implementación de políticas públicas que aborden el cambio climático, específicas y de integración, que aseguren la participación de los actores sociales</i>	2 pilotos de procesos de consulta y participación ciudadana en la formulación y/o implementación de los programas oficiales de cambio climático 1 informe Defensorial sobre priorización de los más vulnerables en los procesos de cambio climático	Implementación de 02 políticas públicas, 01 nacional y 01 regional, de intervención específica a los efectos del cambio climático, formuladas de modo participativo e inclusivo. Incorporación de las recomendaciones del informe defensorial en la política de cambio climático	El MINAM, MINAG y la ANA implementan programas articulados que abordan de manera efectiva el cambio climático en 06 regiones. Organizaciones sociales empoderadas participan y ejercen vigilancia de los procesos y compromisos públicos y privados de adaptación y mitigación al cambio climático.	El MINAM, MINAG y la ANA implementan programas articulados que abordan de manera efectiva el cambio climático en 10 regiones.
<i>Promover la participación y posición conjunta y coordinada de los países andinos en las negociaciones internacionales sobre cambio climático.</i>	La SGCAN y las comisiones de los países andinos presentan posición conjunta a la COP-16 de México de 2010.	Propuestas conjuntas de los países andinos CAN en las negociaciones UNFCCC	La posición conjunta de los países de la CAN logra colocar en la agenda de la UNFCCC.	Bloque andino fortalecido en su participación en las COPs, con equipos técnicos altamente especializados para las negociaciones.
<i>Incorporar las implicancias del cambio climático en sus políticas internas e intervenciones, priorizando a las mujeres y otros grupos vulnerables CARE Perú y sus programas</i>	Definición de indicadores de cambio climático para 2 programas de CARE Perú Reactivar el equipo verde de CARE Perú y asociarlo con el área de comunicaciones y desarrollo organizacional	Incorporación, implementación y seguimiento de los indicadores de CC en los programas (5 programas) Desarrollo de indicadores de género, empoderamiento y equidad y cambio climático CARE Perú implementa acciones para reducir la Huella Ecológica generada.	Incorporación, implementación y seguimiento de los indicadores de CC en los programas (todos los programas) CARE Perú monitorea periódicamente Huella Ecológica generada y sus medidas de mitigación	Transversalización del cambio climático en las políticas y programas de CARE La vulnerabilidad, la adaptación y mitigación a los efectos del Cambio Climático están institucionalizadas en las políticas, programas, proyectos y planes de CARE Perú.

Anexo2 Matriz de Integración Programática

CAMBIO CLIMÁTICO EN OTROS PROGRAMAS		
	+ Iniciativas estratégicas de género en los programas	
	+ Tranversalización del enfoque de género	
Programa	Avances	Agenda Futura
Género	* Mujeres y cambio climático en Santa Teresa (Scotiabank)	* Enfoque clave para estrategia programática
Desarrollo Económico Sostenible	* Adaptación y Coaliciones Puno * Adaptación, riego tecnificado y SNIP Ancash	* Procesos de incidencia política conjunta en programa con el MEF y MINAG
Educación	* Comunicación y capacitación ambiental y en cambio climático	* Plan de Educación Ambiental Binacional Perú-Ecuador en San Ignacio (SCAPES)
Emergencias y Reducción de Riesgos de Desastres	* Trabajo articulado con la gestión de riesgos de origen climático en Huancavelica (DIPECHO)	* Indicadores de cambio climático para la gestión de riesgos
Gestión Integrada de Recursos Hídricos	* Abastecimiento de agua y saneamiento Santa Teresa y Junín (PRAA)	* Conservación de Páramos y adaptación al cambio climático (SCAPES, CESAII) * Disponibilidad de agua y cambio climático
Gobernabilidad e Industrias Extractivas	* Gobernabilidad y cambio climático	* Salvaguardas sociales en REDD
Nutrición y Seguridad Alimentaria		* enfoque del cambio climático en los alimentos y la nutrición y seguridad alimentaria