

Diciembre 6 y 7 2016, Lima, Perú

# PERÚ SE ADAPTA AL CAMBIO CLIMÁTICO: PLAN NACIONAL DE ADAPTACIÓN

Informe presentado al Instituto Internacional para el Desarrollo Sustentable (IISD)

*Preparado por Zorobabel Cancino,  
Consultor - Facilitador del Evento*



Organizado por:



Con el financiamiento de:



La Secretaría está a cargo del:



En colaboración con:



**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

## ÍNDICE

<b>I. Antecedentes .....</b>	<b>2</b>
<b>II. Objetivos .....</b>	<b>2</b>
<b>III. Metodología .....</b>	<b>3</b>
<b>IV. Resumen de presentaciones del taller .....</b>	<b>4</b>
<b>V. Prioridades sectoriales para la implementación del NAP .....</b>	<b>7</b>
<b>VI. Arreglos institucionales necesarios para implementar acciones en estas prioridades .....</b>	<b>11</b>
<b>VII. Sugerencias para asegurar la implementación del NAP en cada sector y en el conjunto de sectores .....</b>	<b>13</b>
<b>VIII. Sistema de Monitoreo y evaluación .....</b>	<b>17</b>
<b>IX. Áreas de apoyo de la cooperación internacional previstas .....</b>	<b>19</b>
<b>X. Mercado de ofertas y solicitudes .....</b>	<b>21</b>
<b>XI. Programa .....</b>	<b>25</b>

## I. ANTECEDENTES

En los últimos años, el Ministerio del Ambiente del Perú actualizó su Estrategia Nacional ante el Cambio Climático y posteriormente presentó sus Contribuciones Nacionales Previstas y Determinadas (iNDC) ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), incluyendo un componente de adaptación. Dicho componente identifica cinco sectores prioritarios y cinco áreas transversales de atención, indicando que estos se abordarán mediante el proceso de formulación del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático – NAP, iniciado el último trimestre de 2015.

El diseño e implementación de un modelo de gestión intersectorial para la adaptación al cambio climático ha sido identificado como un importante primer paso en el proceso de implementación del NAP.

En ese marco, se diseñó y desarrolló un taller los días 6 y 7 de Diciembre del 2016 en el Hotel Westin de Lima. El evento constituyó una oportunidad para presentar los avances del proceso NAP en el Perú y examinar de qué forma diferentes actores pueden trabajar juntos en su implementación.

El taller se realizó con el apoyo de la Red Global de Planes Nacionales de Adaptación (NAP GN por sus siglas en inglés)<sup>1</sup>. La Red Global fue fundada en Lima, Perú, en diciembre del 2014 durante la XX Conferencia de las Partes (COP 20) con apoyo financiero inicial de Alemania y Estados Unidos. La Secretaría de la Red está a cargo del Instituto Internacional para el Desarrollo Sustentable (IISD) de Canadá.

Los participantes del taller fueron los miembros del Grupo de Trabajo Multisectorial (asistencia política), los Ministerios involucrados en las NDC (sectores sensibles al clima, finanzas, planificación), así como los asociados para el desarrollo. En el segundo día, los participantes también incluyeron a los miembros del grupo técnico temático (GTT) con la participación de organizaciones de sociedad civil e instituciones públicas

## II. OBJETIVOS

Los **objetivos generales** del taller fueron los siguientes:

- Identificar los arreglos institucionales de colaboración intersectorial en el proceso del NAP, centrándose en la implementación del documento NAP en Perú.
- Fomentar el apoyo para el proceso NAP y la implementación del mismo mediante la introducción de temas clave –como financiamiento, monitoreo y evaluación (M&E)- y generar un diálogo para establecer cómo los diferentes actores pueden contribuir al avance de esos temas.

---

<sup>1</sup> [www.napglobalnetwork.org](http://www.napglobalnetwork.org)

- Explorar cómo los socios en el desarrollo pueden coordinar sus esfuerzos para contribuir a la implementación efectiva del NAP.

### III. METODOLOGÍA

El primer día se trabajó desde la perspectiva de la *asistencia política* con las principales autoridades (ministerios que lideran sectores) involucrados en la implementación del NAP. El segundo día estuvo más dedicado a la *asistencia de carácter técnica*, involucrando a los principales socios implementadores, incluyendo a las organizaciones de sociedad civil y la asistencia técnica de entidades públicas con competencias en la materia. El Programa del evento se encuentra disponible en la sección XI de este informe.

En ambos días se contó con la participación de representantes de las agencias de cooperación internacional adscritas en el país, con el objetivo de alinear sus agendas institucionales a los compromisos internacionales en cambio climático.

Por el lado de la organización temática, el taller se organizó en seis bloques temáticos introducidos a partir de presentaciones conceptuales e informativas con la finalidad de poner al tanto a los representantes de las organizaciones públicas, de sociedad civil, y de la cooperación sobre: 1) los avances que el Perú ha tenido en torno a la preparación del NAP, 2) las experiencias clave de otros países en torno a la implementación del NAP, 3) la hoja de ruta del NAP, 4) La formulación e implementación del NAP, 4) el monitoreo y evaluación del NAP y 6) temas transversales al NAP como el plan de género y la estrategia de comunicación. Las presentaciones internacionales fueron provistas por un grupo de expertos de Colombia, Granada y Camboya, los cuales fueron seleccionados entre los miembros de la Red Global NAP a través de un proceso competitivo para identificar experiencias relevantes para el Perú sobre arreglos institucionales, financiación, y M&E para el proceso NAP.

Se implementó también una secuencia de talleres especializados para el tratamiento de temas que requieren debates y consensos. Se usó una técnica de “gestión de conceptos” basada en la visualización permanente de las ideas de los participantes. Esta metodología permitió no solo capturar las ideas de los participantes sino también estimular una discusión democrática y flexible sobre los temas.

Mediante la presentación de preguntas estratégicas especialmente preparadas por el Comité Organizador del evento<sup>2</sup>, esta técnica, gestionó los liderazgos, estimulando la participación de todos los asistentes y otorgándoles un rol sumamente activo en la consecución de los productos de las sesiones de trabajo.

---

<sup>2</sup> Conformado por representantes del MINAM, IISD, USAID, con el apoyo de GIZ y COSUDE

Operó de manera sencilla. El facilitador proponía un conjunto de preguntas estratégicas que eran respondidas por los participantes en tarjetas de colores. Estas tarjetas fueron puestas en un panel o mural a la vista de los participantes, y permitieron iniciar una discusión procesal conducida por facilitador (gestión de conceptos) hasta arribar a ciertos consensos y orden conceptual en cada tramo y tema tratado.

Esos talleres especializados abordaron lo siguiente:

- A. Prioridades sectoriales para la implementación del NAP
- B. Arreglos institucionales necesarios para favorecer marcos de implementación eficaces,
- C. Alternativas de organización en el sector público para la implementación en cada uno de los sectores y en el conjunto de los mismos,
- D. Diseño e implementación de un sistema de monitoreo y evaluación (M&E) para el NAP,
- E. Identificación de las áreas de apoyo de la cooperación internacional al respecto,
- F. Identificación de ofertas y solicitudes relacionadas a la implementación del proceso NAP en el Perú respecto de las posibilidades para una implementación eficaz.

#### **IV. RESUMEN DE PRESENTACIONES DEL TALLER**

A continuación se presenta una reseña de las presentaciones realizadas en cada bloque temático del Taller.

##### **Bloque 1: Avances en la formulación del NAP del Perú**

En el bloque 1 el Ministerio del Ambiente presentó el contexto político e institucional en el que se enmarca la implementación del NAP en Perú. El bloque estuvo compuesto por 3 presentaciones: a) un balance de la gestión de la Adaptación al Cambio Climático (ACC), b) el progreso del Perú en la formulación del NAP y c) la estrategia de comunicaciones para las contribuciones Nacionalmente determinadas.

El balance de la gestión de la ACC estuvo a cargo de Rosa Morales Saravia, Directora General de Cambio Climático, Desertificación y Recursos Hídricos del MINAM. En esta presentación se indicaron los riesgos y oportunidades que ofrece el cambio climático y se explicaron las razones por las que Perú es, por un lado, un país vulnerable ante los impactos del Cambio Climático (CC) pero también un país que puede crecer reduciendo Gases de Efecto Invernadero (GEI) y adaptándose al CC.

Además, se expuso los avances y estado actual de la ACC en el Perú, donde se profundizó en los instrumentos orientadores para la ACC, la integración de la ACC en la planificación e inversión pública, la generación espacios de decisión y diálogo existentes, el fortalecimiento de capacidades y la generación de información para la toma de decisiones. Finalmente, se analizaron los factores de éxito y desafíos de la adaptación al cambio climático en el Perú.

La segunda presentación del bloque 1 giró en torno del progreso del Perú en la formulación del NAP y estuvo a cargo de Laura Avellaneda, coordinadora temática cambio climático del MINAM. Se indicó el marco de referencia del NAP donde se profundizó la relación con la Estrategia Nacional de Cambio Climático (ENCC), los sectores priorizados para la implementación (agua, agricultura, pesca, bosques y salud) y las áreas y enfoques transversales. Además, se presentó el proceso de formulación del NAP, indicado la temporalidad del proceso, la propuesta de articulación con otros sectores y las reuniones de consulta realizadas. Finalmente, se explicaron los tres objetivos del NAP<sup>3</sup>, los lineamientos estratégicos transversales y una propuesta de organización institucional del NAP.

Finalmente, la última presentación del bloque fue sobre la estrategia de comunicaciones para las contribuciones nacionales y estuvo a cargo de Víctor Santillán, comunicador encargado del tema NAP. Se introdujeron los resultados del diagnóstico sobre la comunicación sobre el CC en el Perú, así como los objetivos y actores claves para la comunicación sobre CC.

## **Bloque 2: Experiencias de otros países en torno a la implementación del NAP**

En este bloque Colombia y Cambodia presentaron sus experiencias respecto al proceso y los arreglos institucionales necesarios para la implementación de los planes de ACC en sus respectivos países.

La primera presentación estuvo a cargo de Juan Pablo Vallejo de la Subdirección de Desarrollo Ambiental Sostenible adscrita al Departamento Nacional de Planeación (DNP) de Colombia. En esta presentación se indicó el contexto de cambio climático en Colombia y el efecto político y económico que fenómenos como La Niña y El Niño han tenido en su país.

Además, se presentó el marco político para el cambio climático el cual se encuentra articulado al Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018, considera una tipología del territorio colombiano y utiliza el Sistema Nacional de Cambio Climático – SISCLIMA para el seguimiento y evaluación en materia de adaptación y mitigación. Finalmente, se introdujo el Plan Nacional De Adaptación Al Cambio Climático (PNACC), comunicando sus objetivos, líneas estratégicas, hoja de ruta y algunos desafíos para su implementación.

---

<sup>3</sup> Los objetivos del NAP son: 1) Reducir la vulnerabilidad del Perú a los impactos negativos del cambio climático, capitalizando los impactos positivos, 2) Incrementar las capacidades adaptativas y resiliencia de grupos sociales, actividades y ecosistemas priorizados y 3) Facilitar la integración de la adaptación al cambio climático en la planificación sectorial y territorial, para un desarrollo sostenible y bajo en carbono.

La segunda presentación del bloque estuvo a cargo de Vuthy Va de la Alianza para el Cambio Climático en Cambodia, adscrita al Departamento de Cambio Climático del Ministerio del Ambiente de dicho país. Se profundizó en el plan estratégico para el cambio climático 2014-2023, el proceso de implementación, indicando lo avanzado y lo pendiente y los mecanismos de implementación a corto, mediano y largo plazo, considerado con ello el marco legal institucional, el marco financiero, el marco de evaluación y la gestión de la información.

### **Bloque 3: Hoja de ruta del NAP**

El primer día de taller finalizó con el bloque 3, en el cual Laura Avellaneda, coordinadora temática en cambio climático del MINAM, expuso sobre el proceso de revisión y validación de la hoja de ruta del NAP Perú. Para ello se profundizó en las reuniones de consulta realizadas con diferentes sectores y las reuniones GTT Gestión del Riesgo Climático. Asimismo, se discutió brevemente la propuesta de lineamientos sectoriales realizada por el MINAM.

### **Bloque 4: De la formulación a la implementación del NAP**

En el bloque 4 se revisaron las estrategias de financiamiento asociadas al NAP profundizando en los procesos de asignación presupuestal y en las opciones de mecanismos financieros para la implementación del NAP.

La primera presentación de este bloque estuvo a cargo de Glen Anderson, asociado principal de la oficina de USAID para el cambio climático global. La presentación versó en torno a los procesos de planificación, identificación de prioridades y acciones concretas para el financiamiento. Asimismo, planteó elementos básicos para facilitar el financiamiento de la ACC desde el sector público y privado, identificando el rol que tiene el financiamiento en la implementación del NAP.

### **Bloque 5: Monitoreando y Evaluando el NAP**

En el bloque 5 se presentaron y discutieron los procesos e instrumentos involucrados en el monitoreo y evaluación del NAP. La primera presentación fue de Angélica V Ospina, Investigadora Senior del IISD/Red Global NAP, quien explicó las ventajas y lo que permite el Monitoreo y Evaluación (M&E) del NAP, los retos que suelen presentarse en el proceso y algunas estrategias y respuestas para construir un sistema de M&E para el NAP. Asimismo, se presentó una experiencia destacada en Filipinas y se recomendaron algunos recursos de referencia para la implementación de un sistema de M&E en ACC.

La segunda presentación del bloque fue acerca de los avances en el diseño de un Sistema Nacional de Indicadores de Adaptación al Cambio Climático en Colombia y estuvo a cargo de Diana Camila Rodríguez Vargas de la Dirección de Cambio Climático del Ministerio del Medio Ambiente de Colombia. En la presentación se profundizaron en las fases que fueron necesarias para la implementación del sistema, empezando por un marco conceptual común, un marco institucional para alojar los



indicadores, la recopilación y análisis de indicadores de ACC, el diseño de los indicadores y su validación y la generación de una propuesta final del sistema de indicadores con protocolos de colaboración y, finalmente, el uso de datos e información.

### **Bloque 6: Temas transversales**

El segundo día de taller finalizó con el bloque 6 en el cual se expuso el plan de género y cambio climático así como la estrategia de comunicación para las contribuciones nacionales<sup>4</sup>.

El plan de acción en género y cambio climático fue presentado por Anita Arrascue de la Dirección General de Cambio Climático, Desertificación y Recursos Hídricos del MINAM. En esta presentación se plantearon las brechas importantes que existen entre hombres y mujeres en el país, la relación que estas tienen con el cambio climático y cómo la comprensión de estas diferencias es fundamental para lograr un desarrollo sostenible. Asimismo, se expuso el plan, sus objetivos, las áreas prioritarias y el proceso de implementación.

## **V. PRIORIDADES SECTORIALES PARA LA IMPLEMENTACION DEL NAP**

Un elemento clave del foro consistió en ganar claridad respecto de las prioridades que cada uno de los sectores estima conveniente alcanzar y desarrollar en el marco de la implementación del NAP.

En el proceso del trabajo desarrollado por el Estado peruano, sectores como agua, agricultura, pesca y acuicultura, bosques y salud son temáticamente las cinco grandes prioridades. Sin embargo, es necesario identificar los contenidos al interior de dichas prioridades en el marco de la implementación del Plan Nacional de Adaptación.

- Para el caso del **sector agua**, se priorizan aspectos que tienen que ver con la conservación hídrica, la gestión de los recursos hídricos y la generación de conocimientos especializados para la toma de decisiones. Respecto del primero, se plantean por ejemplo la conservación de fuentes de agua, el aseguramiento de la disponibilidad y la siembra y cosecha como medidas priorizadas.

En tanto que, se señala también como prioridades aspectos vinculados a la gestión de los recursos hídricos, fortaleciéndolos para favorecer intervenciones públicas y privadas, sensibilización a los actores sobre la vulnerabilidad hídrica de nuestro país, procesos que favorezcan la articulación

---

<sup>4</sup> La estrategia de comunicación para las contribuciones nacionales fue presentada en el bloque 3 por ello ya no se detalla lo expuesto en el bloque 6.



con las dinámicas urbanas de manera que se consoliden las ciudades<sup>5</sup>. Se apunta también al uso suficiente del recurso agua para el consumo industrial, agrícola, minero e industrial y a la toma de las medidas pertinentes para evitar daños en la infraestructura hídrica a consecuencia de fenómenos naturales y desastres.

- En el caso de **pesca y acuicultura**, las prioridades pasan por fortalecer las actividades pesqueras artesanales y las acuícolas, priorizar la pesca sostenible y la acuicultura diversificada de manera que se pueda contribuir con la seguridad alimentaria. Se hace notar adicionalmente, que las anteriores prioridades son imposibles de alcanzar si es que no se incrementa la resiliencia de los ecosistemas acuáticos asociados a la pesquera y la acuicultura.
- En el caso del **sector agricultura**, las prioridades también tienen algunas aproximaciones a la gestión, otras van vinculadas a la preparación de medidas, y algunas están dirigidas hacia la conservación. Entre las que apuntan a la gestión, se señalan la planificación climáticamente inteligente del uso de la tierra, el mejoramiento de la conservación de suelos y se solicita priorizar la restauración de paisajes que faciliten la sostenibilidad y la competitividad en el sector.

Otro grupo de prioridades tienen más una característica orientada a la prevención, como el fortalecimiento del acceso a los servicios de asistencia técnica para el incremento de la productividad, en especial para aquellos productores que se ubican en la clasificación de agricultura familiar o pequeña agricultura; se prioriza también la promoción de cultivos resistentes a las sequías y otras manifestaciones del cambio climático y el desarrollo de capacidades en los agricultores para afrontar los impactos del cambio climático en general.

- En el **sector bosques** las prioridades también se orientan, en buena parte, a la gestión, pasando por el fortalecimiento del ordenamiento territorial incorporando a las comunidades indígenas, la puesta en valor de los bosques bajo diversos servicios y la necesidad de desarrollar un plan nacional de incendios forestales para asegurar la prevención y la restauración.

---

<sup>5</sup> El debate sobre gestión integrada de recursos hídricos en el Perú en los últimos años ha insistido en la necesidad de mejoras en la gestión de este recurso en las ciudades, incluyendo la planificación de inversiones de fuentes diversas, fortalecimiento de la gobernanza de los sistemas y el desarrollo de capacidades de los actores vinculados. Estas condiciones se constituyen en un elemento fundamental para que las ciudades se consoliden como tales.

Prioridades vinculadas a la conservación también se hacen evidentes en este sector y señalan la necesidad de desarrollar programas de conservación y recuperación de bosques comunitarios con la participación de comunidades indígenas, y acciones y programas destinados a favorecer el uso sostenible de la biodiversidad y procesos de pagos por servicios ambientales.

- Al revisar las prioridades del **sector salud**, estas se concentran en la cobertura universal en salud como marco político, en la disminución de enfermedades transmisibles y no transmisibles, así como el monitoreo de enfermedades emergentes y la implementación de historias clínicas electrónicas y sistemas integrales en todas las capitales de departamentos para facilitar el acceso de información de manera rápida y confiable en todo el sistema de salud.

El ejercicio también arrojó el siguiente conjunto de prioridades que no necesariamente se ajustan a un sector en particular y que han sido señaladas como **transversales o generales**:

- Trabajar en el enfoque de gestión por resultados
- Establecer acuerdos de gestión para el cumplimiento de resultados
- Mejorar la productividad y por tanto el bienestar de la población a partir de la actividad productiva
- Incorporar la adaptación al cambio climático en el SINAPLAN<sup>6</sup> a través del CEPLAN.
- Articular los programas presupuestales con los PESEM<sup>7</sup> de los sectores, considerando la adaptación al cambio climático como estrategia.
- Fortalecer la red de monitoreo hidrometeorológico y conocimiento científico para poder entender la magnitud del desafío, tomar previsiones y priorizar acciones.

Los insumos generados durante este ejercicio se ilustran en la Tabla de Síntesis 1, a continuación.

---

<sup>6</sup> Sistema Nacional de Planeamiento según la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo

<sup>7</sup> Plan Estratégico Sectorial Multianual

TABLA DE SÍNTESIS 1: ¿CUÁLES SON LAS PROPIEDADES SECTORIALES QUE PERMITEN INTRODUCIR ACCIONES VINCULADAS A LA INDC Y ADAPTACIÓN?								
AGUA		AGRICULTURA		PESCA Y ACUICULTURA	BOSQUES		SALUD	GENERALES
Conservación de fuentes de agua	Conocimiento balances hídricos : modelamiento hidrológico de todas las cuencas hidrográficas ( para acuíferos)	Agricultura familiar: fortalecer acceso a servicio de asistencia técnica e incrementar productividad	Mejoramiento y conservación de suelos	Fortalecer la actividad pesquera artesanal	Fortalecer el ordenamiento territorial incorporando comunidades indígenas	Conservación comunitaria (participación local /indígena)	Disminución de enfermedades no transmisibles	Trabajar enfoque de gestión por resultados
Asegurar disponibilidad hídrica para uso doméstico	Manejo de agua durante sequías	Planificación climáticamente inteligente del uso de la tierra	Cultivos resistentes al cambio climático	Desarrollar la actividad acuícola competitiva	Poner en valor los bosques bajo diversos servicios	Hacer operativo El Sistema Nacional de Monitoreo de Deforestación Nacional	Implementación de historia clínica electrónicas y sistemas integrales en todos las capitales para poder tener acceso e información fiable y automática	Establecer acuerdos de gestión y interinstitucional de cumplimiento de resultados por asistencia técnica
Fortalecer el SGIRH para una adecuada intervención (privada/ estado) en cuencas	Evitar daños en infraestructura de agua a causa de desastres	Promote drought resistant crops , crops that need less water	Restauración de paisajes que faciliten sostenibilidad y competitividad en el sector agricultura :agricultura resistente	Aumentar la resiliencia de los ecosistemas acuáticos asociadas a la actividad pesquera y acuicultura	Plan Nacional de Incendios Forestales: prevención combate y restauración	Asignación de derechos propiedad - uso	Cobertura universal en salud	Mejorar la productividad y por tanto bienestar de la población a partir de la actividad productiva
Sensibilización sobre vulnerabilidad hídrica a sociedad civil	Asegurar la disponibilidad de agua con mecanismo de siembra y cosecha	Fortalecimiento de capacidades en agricultores para afrontar los impactos del cambio climático		Pesca sostenible y acuicultura diversificada	Promover SAF, sistemas agroforestales	Conservación de bosques y recuperación de bosques degradados	Disminución de enfermedades transmisibles	Que el SINAPLAN incorpore adaptación al climático (CEPLAN )
Articulación con dinámicas urbanas para consolidar ciudades resilientes	Uso eficiente del agua para consumo directo Industrial, agrícola, minero, turismo, salud etc.	Conservar y dar valor a los productos de la biodiversidad		Contribuir con la seguridad alimentaria	Uso sostenible de la biodiversidad y pagos por servicios ambientales	Atender a la dinámica urbana	Infraestructura en salud resiliente al cambio climático	Articular programas presupuestales con sus PESEM considerando adaptación al cambio climático

Siembra y cosecha de agua /Sierra azul	Observatorio de sequías y monitoreo hidrológico por cuencas						Prioridad monitoreo de enfermedades emergentes y reemergentes	Fortalecer red de monitoreo hidrometeorológico y conocimiento científico en el tema para poder entender la magnitud del desafío y hacer previsiones y priorizar acciones
--	---	--	--	--	--	--	---	--

## VI. ARREGLOS INSTITUCIONALES NECESARIOS PARA IMPLEMENTAR ACCIONES EN ESTAS PRIORIDADES

Acogemos aquí el concepto de arreglos institucionales del PNUD:

*“La expresión “arreglos institucionales” se refiere a las políticas, procedimientos y procesos que utilizan los países para legislar, planificar y gestionar la ejecución del desarrollo y el estado de derecho, medir los cambios y supervisar otras funciones del estado”.*<sup>8</sup>

En ese entendimiento, se indagó sobre **posibles arreglos institucionales que serían necesarios para implementar acciones en el marco de las actividades seleccionadas por los sectores.**

- En el caso del sector **salud**, las medidas se vinculan fundamentalmente a la gobernanza. En ese sentido se prevé reactivar la Comisión Sectorial de Cambio Climático en salud para dar continuidad a las acciones que se deberán implementar, cuidando de establecer mecanismos de coordinación intersectorial que permitan fortalecer los sistemas de información adecuada. Asimismo, existe una preocupación en torno a las acciones que se desenvuelven desde el lado de la adaptación al cambio climático y que se relacionan con acciones que provienen del sector gestión de riesgos de desastres. El requerimiento allí es desarrollar marcos de articulación.

Finalmente, se sugiere también incorporar criterios de resiliencia y sostenibilidad en la normatividad vinculada a la infraestructura sectorial, fundamentalmente a la hospitalaria.

- El sector **pesca y acuicultura** considera también arreglos en el ámbito de la gobernanza. En ese sentido, el fortalecimiento de la articulación con los

<sup>8</sup> Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Desarrollo de Capacidades. Nota de práctica. pag. 19. Nueva York. 2008. En:[http://www.undp.org/content/dam/undp/library/capacity-development/spanish/SP\\_Nota%20de%20Practica\\_Desarrollo%20de%20Capacidades.pdf](http://www.undp.org/content/dam/undp/library/capacity-development/spanish/SP_Nota%20de%20Practica_Desarrollo%20de%20Capacidades.pdf)

gobiernos regionales y las sinergias entre los planes institucionales teniendo el cuidado de que los programas estratégicos en el marco del presupuesto por resultados (PPR) incluyan temas de cambio climático y gestión del riesgo de desastres, son la primera prioridad y deberían partir por asegurar que se incorpore los temas de cambio climático en los instrumentos de planificación sectorial.

- En el sector **agua**, la gobernanza vuelve a ser el elemento de mayor atención para el diseño de políticas. Se sugiere allí, el fortalecimiento del Sistema Nacional de Recursos Hídricos de la mano con dotar de autonomía a la Autoridad Nacional del Agua – ANA que en la actualidad se ubica dentro del sector Agricultura. Y se pone atención a la búsqueda de la articulación interinstitucional con los gobiernos sub nacionales (regionales y locales).
- El sector **agricultura** prioriza entre sus arreglos institucionales la mejora de la coordinación y articulación entre los sectores y el gobierno. Además, plantea como contenidos clave de los programas o intervenciones temas como la generación de información climática.
- En el aspecto **bosque**, la preocupación fundamental es la gestión. En ese sentido se prevé que los arreglos institucionales prioricen acuerdos intersectoriales para transferencias condicionadas que incluyan al Ministerio del Ambiente, al Ministerio de Cultura y al Ministerio de Economía y finanzas, para favorecer un uso más eficiente de los recursos. Y en el lado de la gobernanza se sugiere priorizar el reconocimiento de las competencias sectoriales que aún se hallan en disputa.

Los insumos generados durante este ejercicio se ilustran en la Tabla de Síntesis 2, a continuación.



TABLA DE SINTESIS 2: ¿CUALES SON LOS ARREGLOS INSTITUCIONALES NECESARIOS PARA IMPLEMENTAR ACCIONES EN ESTAS PRIORIDADES?				
SALUD	PESCA Y AQUICULTURA	AGUA	AGRICULTURA	BOSQUES
Reactivar la comisión sectorial de cambio climático en salud para dar continuidad a las acciones	Fortalecimiento de Organismos Públicos Descentralizados	Autonomía y empoderamiento de la Autoridad Nacional del Agua	Coordinación y articulación entre sectores de gobiernos	Acuerdo intersectorial para transferencias condicionadas Ministerio del Ambiente, Ministerio de Agricultura y Riego, Ministerio de Economía y Finanzas
Establecer mecanismos de coordinación intersectorial que permitan fortalecer sistemas de información adecuados	Fortalecer la articulación y sinergias de planes institucionales	Fortalecer Sistema Nacional Integrado de Recursos Hídricos: plataforma, intercambio y acceso	Asociatividad (café / cacao)	Deficiente financiamiento público y financiamiento externo inmovilizado
Articular las instituciones a cargo de la gestión de Gestión de Riesgos de Desastres y Adaptación al Cambio Climático	Programas Estratégicos del Presupuesto por Resultados incluyan temas de cambio climático y gestión de riesgo de desastres	Instalar Consejos Regionales de Cuenca en todo Perú	Climate information for agriculture sector	Reconocimiento de competencias sectoriales
Incorporar criterios de resiliencia y sostenibilidad en la normatividad de infraestructura sectorial	Fortalecer la articulación con gobiernos regionales	Articulación intra e interinstitucional en gobiernos sub-nacionales	Mapeo de acciones prioritarias para complementar agenda de M&A	Priorización territorial de la implementación de actividades
	Plataforma intercambio y acceso a la información			
	Incorporar temas de cambio climático en instrumentos de planificación			

## VII. SUGERENCIAS PARA ASEGURAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL NAP EN CADA SECTOR Y EN EL CONJUNTO DE SECTORES

Se organizó un ejercicio con la finalidad de identificar alternativas que permitan asegurar un trabajo coordinado, articulado y fluido entre las entidades. Para ello, se

planteó la siguiente pregunta:

**¿De qué manera nos organizamos para asegurar una implementación en cada sector y en el conjunto de los sectores?**

El resultado del ejercicio arroja que será necesario tomar algunas medidas en seis ámbitos de trabajo: planeamiento, articulación y toma de decisiones, principios generales, institucionalidad, roles de los equipos, y monitoreo y evaluación (M&E).

- Con respecto a **planeamiento**, se sugiere involucrar a las oficinas de planificación y presupuesto – OGPP, de los sectores, tratando de integrar metas del Plan Nacional de Adaptación en los principales instrumentos de planificación sectorial (Plan Estratégico Sectorial Multianual y el Plan Estratégico Institucional<sup>9</sup>).

El alineamiento con los instrumentos de planificación de los sectores es crucial si es que quieren verse acciones de adaptación que luego se precisen en los planes operativos institucionales (POI) y en los presupuestos institucionales (PI). Estos deberían contener metas distribuidas entre los sectores y con vinculación a los territorios.

Asimismo, será necesario construir estrategias para alinear también los instrumentos de planificación a nivel regional (Planes de Desarrollo Regional Concertado).

Aunque los procesos de alineamiento pueden ser complejos, la discusión sugiere la posibilidad de pensar en alguna política de incentivos al alineamiento al NAP con la finalidad de favorecer las buenas prácticas al respecto.

El debate también señala que, como parte de la función planeamiento, se deberá estructurar una estrategia de financiamiento multisectorial con el acompañamiento del Ministerio de Economía y Finanzas.

- Otra dimensión a la que se le da importancia es a la **articulación y toma de decisiones**. Al respecto, se sugiere constituir un grupo de alto nivel en el Consejo de Ministros que le dé el más alto valor político posible a la implementación del NAP. Con una decisión como ésta, es posible convocar a todas las voluntades políticas al más alto nivel. El proceso puede verse favorecido si se fortalece y empodera al Centro Nacional de Planeamiento Estratégico CEPLAN y se conforman grupos de trabajo público - privados que debatan las alternativas de implementación conjunta.

---

<sup>9</sup> PEI



- Con respecto a la **institucionalidad** pública para la implementación del NAP, se propone que se emitan lineamientos de obligatorio cumplimiento para la aplicación de normas sobre cambio climático en los sectores y que se incorporen dichas acciones en el trabajo regular de los sectores de manera que puedan ser seguidos a través de un mecanismo de monitoreo diseñado para tal fin.
- Un elemento de éxito para el funcionamiento de estos procedimientos será que se distribuyan **roles específicos entre los equipos sectoriales**. Ello supone, en primer lugar, establecer responsabilidades de cada entidad y crear las capacidades para que éstas se pueden llevar a cabo. Además, se necesitará identificar a técnicos - de preferencia estables - para designarlos como puntos de contacto en el proceso.
- Por último, se necesitará diseñar e implementar un sistema de **monitoreo y evaluación**, que incluya mecanismos de reporte obligatorio por nivel y por sector que responda a las prioridades de los territorios y de los sectores.

Los insumos generados durante este ejercicio se ilustran en la Tabla de Síntesis 3, a continuación.



TABLA DE SÍNTESIS 3: ¿DE QUÉ MANERA NOS ORGANIZAMOS PARA ASEGURAR LA IMPLEMENTACIÓN EN CADA SECTOR Y EN EL CONJUNTO?						
MONITOREO Y SEGUIMIENTO	PRINCIPIOS	ROLES Y EQUIPOS	INTER-INSTITUCIONALIDAD	ARTICULACIÓN Y TOMA DE DECISIONES	PLANEAMIENTO	
Centro Nacional de Planeamiento Estratégico lidera monitoreo y seguimiento al cumplimiento de las indicaciones del NAP y NDC	Build on existing strength and share these through communications and capacity building	Identificar técnicos nombrados y designarlos como puntos de contacto	Lineamiento de estricto cumplimiento para aplicación de normas sobre cambio climático en sectores	Grupo de alto nivel en el consejo de viceministros	Involucrar a las oficinas de planeamiento y presupuesto integrar metas del NAP en Plan Estratégico Sectorial Multianual y los Planes de Desarrollo Regionales Concertados	Direcciones transversales que pueden guiar y fortalecer las acciones de cambio climático
Mecanismo de reporte obligatorio por nivel y sector que responda a las prioridades del territorio	Retomar de manera responsable lo avanzado: compromisos con fechas fijas	Establecer roles y responsabilidades de cada entidad y empezar a crear capacidades para que las puedan llevar a cabo	Generar institucionalidad en cada sector incorporando al trabajo regular y con mecanismo de seguimiento	Fortalecimiento de la capacidad de articuladora del punto focal MINAM con todos los sectores involucrados	Alinear instrumentos de planificación Plan Estratégico Sectorial Multianual, Plan Estratégico Institucional, Plan Operativo Institucional	Una estrategia de financiamiento multisectorial (no sólo para cada sector)
	Nos debemos organizar con base en un entendimiento de los procesos de cambio implicados por las necesidades de adaptación			NAP: convertirlo en el marco orientador para la cooperación internacional	Incentivos al alineamiento	Priorizar un grupo de regiones con las cuales comenzar
				Voluntad política al más alto nivel y fortalecer y empoderar al Centro Nacional de Planeamiento Estratégico	Distribución de las metas de la NDC entre los sectores y territorios de manera articulada	
				Public private working groups both sectors and cross cutting	Mainstreaming climate change respond into organization operation	

## VIII. SISTEMA DE MONITOREO Y EVALUACION

Se realizó un diálogo con los participantes con la finalidad de indagar respecto de tres preguntas:

**¿Dónde funcionaría un sistema de M&E para el NAP?,**

**¿Quién debería gestionar la información que produzca el sistema? y**

**¿Quién suministraría los recursos para su funcionamiento?**

- Respecto a la pregunta sobre **dónde se alojará el sistema M&E del NAP**, el consenso señala que hay dos entidades que podrían alojar al sistema. La primera es el Ministerio del Ambiente, por ser el líder sectorial del proceso en el poder ejecutivo y tener a la mano buena parte de las unidades técnicas involucradas que trabajarán en la materia.

La otra opción que se ha señalado, es que el sistema de monitoreo sea albergado en el Centro Nacional de Planeamiento Estratégico - CEPLAN. Sin embargo, los funcionarios han señalado que sus condiciones institucionales y su posicionamiento y peso específico en la estructura de gobierno, no son de las mejores por el momento, y le resultaría difícil la gestión y el diseño de los arreglos institucionales pertinentes. En consecuencia, la primera opción resulta siendo la más acogida.

Los participantes también consideran que, al ser un proceso de carácter participativo, cada sector involucrado debería tener una Unidad de Monitoreo Sectorial que alimente a la Unidad de Monitoreo Central.

- Con respecto a **quién debería gestionar la información producida por el sistema M&E del NAP**, los representantes de los sectores coinciden en que el Ministerio del Ambiente debe operar como un consumidor de información sectorial. Es decir, la información es producida por las unidades de M&E de los sectores y como tal, es necesario que diseñe y emita lineamientos técnicos y estandarice el recojo de dicha información para poder coleccionar información de manera territorial y por nivel de gobierno con el concurso de los gobiernos regionales y locales.

Asimismo, se ha señalado que se debe hacer uso de sistemas y plataformas que ya vienen trabajando en el recojo de información que podría servir al sistema. Un ejemplo de ello es el Infocarbono<sup>10</sup>.

Finalmente, se ha sugerido que, si bien el liderazgo estaría en el MINAM, una comisión intersectorial constituida por los cinco sectores involucrados debe

---

<sup>10</sup> Ver <http://infocarbono.minam.gob.pe>

ser la responsable política del acopio y del análisis de la información del sistema<sup>11</sup>.

- En lo que corresponde a **quién suministraría los recursos para el funcionamiento del sistema de M&E para el NAP** todos los representantes de las entidades coinciden en que el aseguramiento de los recursos financieros para el funcionamiento del sistema, es un asunto de estricta sostenibilidad. Si el sistema de M&E no tiene un correlato presupuestal es difícil que pueda funcionar.

Al respecto, se señala que no sólo debería costearse el diseño del sistema, sino también tomar en cuenta los costos de mantenimiento del mismo (personal, equipos software y entrenamiento, como mínimo). Asimismo, se plantea que todos los gastos en las que incurra el sistema de monitoreo y evaluación deberían ser cargados al presupuesto de algunos sectores para asegurar su funcionamiento.

Por el lado del ingreso de información en el sistema que supone la asignación de presupuesto público, se sugiere considerar que ya algunos sectores (Educación, Agricultura, Producción) tienen actividades de monitoreo en funcionamiento en sus propios sistemas referidos a los programas estratégicos del Presupuesto Por Resultados. Algunos de ellos vinculados al cambio climático. Por tanto, es importante considerar esas actividades como base en el diseño del sistema M&E para el proceso NAP en el Perú, construir sobre lo que ya se tiene y evitar duplicar esfuerzos.

Los insumos generados durante este ejercicio se ilustran en la Tabla de Síntesis 4, a continuación.

---

<sup>11</sup> Las comisiones intersectoriales o multisectoriales necesitan el desarrollo de marcos institucionales o ajustes de los mismos, para poder dirigir o normar el manejo y acopio de información a cargo de unidades operativas o especializadas en cada ministerio.

TABLA DE SÍNTESIS 4: DIÁLOGO SOBRE MONITOREO Y EVALUACION		
¿Dónde funcionará el sistema?	¿Quién gestionará la información	¿Quién suministrará los recursos
El Ministerio del Ambiente debe liderar el proceso	El Ministerio del Ambiente estandarizaría el recojo de información para poder comparar territorialmente	Existen recursos e intereses para el monitoreo, el reto es cómo recogemos esa información
Como es un proceso participativo debe haber una unidad de monitoreo en cada sector	El Ministerio del Ambiente debe ser un consumidor de información sectorial	Utilizar las actividades de seguimiento existentes en los sectores
En CEPLAN, pero por el momentos no tiene las condiciones	El recojo de la información debe estar articulado con los gobiernos regionales y con los gobiernos locales	No sólo debe costearse el diseño si no también el mantenimiento del sistema
	Los indicadores deben partir de la información sectorial	A largo plazo, para asegurar la sostenibilidad, los gastos del monitoreo y evaluación deben ser a partir de los presupuestos de los sectores
	Sectores priorizados deben recoger la información con los lineamientos dados por el Ministerio del Ambiente	Considerar que algunos sectores como educación ya tienen sistemas de monitoreo de PPR en Cambio Climático
	Una comisión intersectorial acopiaría y analizaría la información	El sistema de monitoreo debería tener un correlato presupuestal.
	Recojo de la información debe ser análogo al Infocarbono	

## IX. ÁREAS DE APOYO DE LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL PREVISTAS

Con la finalidad de identificar posibilidades de apoyo y de trabajo conjunto con las entidades de la cooperación internacional presentes en el foro, se desarrolló un ejercicio breve de diálogo con sus representantes, organizado por respuestas a las siguientes preguntas:

**¿Qué líneas de trabajo desarrollaran respecto del NAP?**

**¿Cómo acompañarán los procesos NAP e INDC en el Perú? y**

**¿Qué territorios se han priorizado?**

- La **Cooperación Alemana al Desarrollo – GIZ**, desarrollará líneas de trabajo vinculadas a instrumentos financieros y transferencias de riesgos en contextos de cambio climático, en coordinación con la Superintendencia de Banca y Seguros y el Ministerio de Economía y Finanzas. Entre los territorios que ha priorizado se encuentran Piura, Cusco, Lambayeque y Puno.
- La **Cooperación Canadiense** manifiesta que las líneas de trabajo que desarrollará en el país en los siguientes años, estarán todas atravesadas por una estrategia de cambio climático que para la agencia es de carácter transversal. Por ello, es que en la actualidad se hallan en un proceso de revisión de las prioridades programáticas para el Perú.
- **World Agroforestry Center**, tendrá como línea de trabajo en los siguientes años vincular la generación de conocimientos en cambio climático. De manera más específica, se concentrarán en los procesos de adaptación de los sistemas productivos vinculados a los recursos hídricos.

Los territorios de interés son Ucayali y San Martín.

- El **Banco Interamericano de Desarrollo BID**, concentra sus intereses en aspectos como producción pesquera y en el monitoreo de la corriente marina, así como en los programas de bosques y programas de mitigación. Los territorios de interés son Madre de Dios, San Martín y Ucayali.
- **USAID** considera como parte de sus intereses para los siguientes años, en el marco de sus programas globales y bilaterales, el apoyo a las redes que trabajan en los NAP a nivel global. De hecho, es ya parte del grupo de apoyo al proceso NAP Perú al cual le brinda asistencia técnica.

Sus intereses se concentrarán en el desarrollo de estrategias financieras como el bono verde para proyectos de resiliencia, el desarrollo de capacidades para la estrategia de desarrollo bajo en carbono y estrategias de comunicación en apoyo a las INDC.

- **La Red Global NAP**, se concentrará en el suministro de asistencia técnica a la implementación, monitoreo y evaluación del NAP en función de las prioridades nacionales.
- El **Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura - IICA**, tiene como prioridad la implementación de un programa de resiliencia en agricultura, ambiente y energía renovables y manifiesta interés en los

procesos de monitoreo y evaluación, especialmente vinculados al sector agropecuario, bosques y agua. Sus territorios de interés serán Piura, Apurímac, Alto Amazonas y San Martín.

## X. MERCADO DE OFERTAS Y SOLICITUDES

Al final del segundo día del evento se desarrolló un ejercicio denominado '**Mercado de ofertas y solicitudes**' relacionadas a la implementación del NAP en el Perú. Los participantes también identificaron las principales lecciones que emergieron durante el evento, y respondieron a las siguientes preguntas:

**¿Cuál es la principal necesidad que detectamos**

**¿Qué ofrecen nuestras entidades?; y**

**¿Cuál es la principal lección que hemos aprendido?**

Con respecto a la **principal necesidad** detectada durante el foro, prevalecen aquellas que tienen que ver con la necesidad de desarrollar capacidades en los actores públicos, entre ellas:

- acceder a los resultados de los proyectos en el Perú financiados por la cooperación internacional,
- recibir capacitación en procesos e instrumentos de monitoreo,
- recibir capacitación en el manejo de información proveniente del Infocarbono,
- recibir capacitación en el conocimiento y manejo de indicadores vinculados a temas forestales, y
- recibir capacitación en la elaboración de proyectos vinculados a la adaptación al cambio climático que pudieran ser financiados por entidades internacionales.

Adicionalmente, se detectan necesidades de carácter institucional, cómo mejorar la coordinación intersectorial para gestionar financiamiento tanto público privado, cómo situar el proceso NAP en el marco de las estrategias de desarrollo sostenible y cómo transferir y llevar el proceso NAP a las regiones.

En lo que corresponde a **lo que las entidades ofrecen**, la oferta reside fundamentalmente en continuar brindando asistencia y soporte técnico al proceso NAP en Perú, en aspectos como diseño estratégico, monitoreo y evaluación y también en el intercambio de experiencias sobre presupuesto público. También se identificaron ofrecimientos de información, de recursos humanos, además de la revisión de los marcos normativos sectoriales para ponerlos en las condiciones necesarias que permitan la implementación del NAP.



En lo referente a las **lecciones aprendidas**, MINAM considera que es necesario fortalecer su institucionalidad, dirigiéndola hacia un rol distinto de manera progresiva para poder implementar el NAP. Se señala también que sería importante que se diseñe e implemente una estrategia de comunicación sobre el NAP más corpulenta y se hace énfasis también en que será clave mejorar la articulación entre entidades públicas y privadas durante el proceso del NAP para su implementación.

Los insumos generados durante este ejercicio se ilustran en la Tabla de Síntesis 5, a continuación.

<b>TABLA DE SÍNTESIS 5: MERCADO DE NECESIDADES, OFERTAS Y LECCIONES</b>		
<b>¿Cuál es la principal necesidad?</b>	<b>¿Qué ofrecemos?</b>	<b>¿Cuál es la principal lección aprendida?</b>
Conocer la eficiencia de nuestros indicadores en materia de NAP	Continuar con el proceso de asistencia técnica en la implementación de NAP	El MINAM requiere organizar su institucionalidad dirigiéndola hacia un rol distinto de manera progresiva
Acceder a los resultados de proyectos NAP en el Perú financiados por entidades cooperantes	Sumarnos al diseño estratégico del país para la implementación del monitoreo del NAP	Desarrollar una estrategia de comunicación sobre el NAP más consistente
Financiamiento para la implementación del plan	Información de bosques	Concentrarnos en la articulación más que en temas específicos
Capacitarnos en procesos e instrumentos de monitoreo y evaluación para NAP	Recursos humanos de diversas especialidades de información	Importancia de los marcos estratégicos de monitoreo y evaluación
Fortalecimiento de capacidades en funcionarios y especialistas	Oportunidades para aprender desde otros países	La necesidad de articulación pública y privada en el proceso NAP
Conocer el proceso de desarrollo de Infocarbono	Revisión de nuestro aparato normativo desde los sectores	
Conocer indicadores vinculados a temas forestales	Apoyar el proceso de monitoreo y evaluación del NAP a partir de nuestra experiencia	
Mayor coordinación intersectorial para gestionar financiamiento público y privado	Intercambio de experiencias sobre información de presupuesto público en adaptación	
Llevar el proceso NAP a las regiones		
Elementos para guiar el reporte desde los sectores para el NAP		

Situar el proceso NAP en el marco del desarrollo		
Capacitación de los recursos humanos en adaptación al cambio climático en cada sector		
Cómo elaborar proyectos para ser financiados por entidades con relacionadas adaptación al cambio climático		

## CONCLUSIONES

La participación de diversas entidades del sector público, sociedad civil y cooperación internacional evidencia se cuenta con un nutrido grupo de entidades dispuestas a compartir la tarea de implementar el Plan Nacional de Adaptación en el Perú. Este constituye un contexto de oportunidades que se deben aprovechar e institucionalizar.

Derivado de lo anterior, es recomendable prestar toda la atención posible a la construcción de una estrategia de articulación y coordinación robusta entre los sectores concernidos (agua y saneamiento, pesquería, agricultura, salud, ambiente), lo cual no es una tarea sencilla. En el Perú son escasos los casos de política multisectorial en los que la coordinación y articulación han funcionado de manera fluida. Una forma de iniciar dicho proceso puede ser trabajar con transparencia, aclarando los niveles de competencia y función que los sectores en la actualidad tienen sobre las diversas aristas e implicancias del cambio climático<sup>12</sup>. Visibilizarlas podría ser un buen inicio para construir confianza entre las instituciones y estructurar una estrategia.

Durante el evento se discutió la escasa experiencia que las entidades tienen en el tema de monitoreo y evaluación. Este punto es fundamental para la implementación efectiva del proceso NAP y requiere ser afrontado de una tanto técnica como política.

A nivel técnico, supone desarrollar consensos con los equipos sectoriales en torno a los aspectos que deben ser monitoreados a lo largo del tiempo. Se requerirá también identificar y/o desarrollar indicadores relevantes y viables, y discutirlos con los actores involucrados en su recolección, análisis y uso, para asegurar que exista un consenso amplio sobre su valor y aporte al sistema de M&E del NAP. A nivel político, se requiere una convocatoria amplia y abierta a todos los involucrados en el M&E de la adaptación, para comprometerlos en la construcción del sistema de manera que éste

---

<sup>12</sup> Las competencias de los sectores y niveles de gobierno, no obstante el tiempo transcurrido desde las primeras matrices de competencias, no han terminado de quedar claras y requieren revisión.

sea percibido como un trabajo colectivo, y no una iniciativa aislada de un grupo de técnicos o expertos.

A nivel general, el evento “Perú se Adapta al Cambio Climático: Plan Nacional de Adaptación” permitió identificar y discutir temas cruciales para la implementación del NAP en el Perú, y sentar las bases para colaboración futura, coordinación y apoyo a los próximos pasos del proceso.

El evento también evidenció la importancia de compartir experiencias y conocimiento entre los miembros de la Red Global del NAP, y de seguir trabajando para asegurar la articulación de esfuerzos entre sectores y actores involucrados en la implementación del NAP.



## XI. PROGRAMA

### DÍA 1

Hora	Tema	Responsable
08:30 – 09:00	Registro	MINAM
09:00 – 09:15	Apertura del evento	<b>Rosa Morales Saravia</b> Directora General de Cambio Climático, Desertificación y Recursos Hídricos MINAM
09:15 – 09:25	Descripción del programa	<b>Zorobabel Cancino</b> Moderador
09:25 – 09:40	Introducción de participantes	Todos
<b>BLOQUE 1: Avances en la formulación del NAP</b>		
09:40 – 10:00	Balance de la gestión de la adaptación al cambio climático	<b>Rosa Morales Saravia</b> Directora General de Cambio Climático, Desertificación y Recursos Hídricos
10:00 – 10:25	Progreso de Perú en la formulación del NAP	<b>Laura Avellaneda</b> Coordinadora temática en gestión del riesgo asociado al cambio climático
10:25 – 10:40	Estrategia de Comunicación para las Contribuciones Nacionales NDCs	<b>Víctor Santillán</b> Comunicador para el NAP, MINAM
10:40 – 11:00	Preguntas y Respuestas/Q&A	<b>Zorobabel Cancino</b> Moderador
11:00 – 11:15	<b>Pausa - café</b>	
11:15 – 13:00	Implementación de las NDC a Nivel Sectorial (Trabajo en plenaria y por grupos)	<b>Zorobabel Cancino</b> Moderador
13:00 – 14:00	<b>Almuerzo</b>	

<b>BLOQUE 2: Experiencias Internacionales</b>		
<b>14:00 – 14:30</b>	Arreglos institucionales para la implementación de la Adaptación en Colombia: PNACC y SISCLIMA	<b>Juan Pablo Vallejo</b> , Departamento Nacional de Planeación (DNP), Colombia
<b>14:30 – 15:00</b>	Implementación del Plan Estratégico de Cambio Climático de Camboya	<b>Vuthy Va</b> , Cambodia Climate Change Alliance, Department of Climate Change
<b>15:00 – 15:30</b>	Panel de experiencias	<b>Colombia, Camboya y Perú</b> Moderador: Álvaro Gaillour, USAID
<b>15:30 – 15:45</b>	Preguntas y Respuestas/Q&A	Todos
<b>15:45 – 16:30</b>	Discusión grupal sobre cómo fortalecer y aplicar el Acuerdo de París y cuáles son los próximos pasos de la aplicación.	<b>Zorobabel Cancino</b> Moderador
<b>16:30 – 16:45</b>	<b>Pausa - café</b>	
<b>BLOQUE 3: Hoja de ruta del NAP</b>		
<b>16:45 – 17:15</b>	Revisión y validación de la hoja de ruta del NAP Perú	<b>Laura Avellaneda</b> Coordinadora temática en gestión del riesgo asociado al cambio climático
<b>17:15 – 17:45</b>	Reflexiones finales y cierre del día	<b>Zorobabel Cancino</b> Moderador

## DÍA 2

Hora	Tema	Responsable
08:30 – 09:00	Registro	MINAM
09:00 – 09:10	Bienvenida	<b>Rosa Morales Saravia</b> Directora General de Cambio Climático, Desertificación y Recursos Hídricos
09:10 – 09:20	Resumen del primer día	<b>Laura Avellaneda</b> Coordinadora temática en gestión del riesgo asociado al cambio climático
09:20 – 09:30	Descripción del programa y presentaciones	<b>Zorobabel Cancino</b> Moderador
<b>BLOQUE 1: De la formulación a la implementación del NAP</b>		
09:30 – 09:45	Presentación del NAP	<b>Laura Avellaneda</b> Coordinadora temática en gestión del riesgo asociado al cambio climático
09:45 - 09:55	Preguntas y Respuestas/Q&A	
09:55 – 10:20	Desde la planificación hasta la implementación: Hacia una estrategia para el financiamiento del NAP	<b>Glen Anderson</b> , Principal Associate, Abt Associates, Lorine Giangola, Abt Associates, Jonathan Cook, USAID Global Climate Change Office
10:20 – 10:40	Etiquetación presupuestal para el financiamiento del NAP	<b>Titus Antoine</b> , Project Officer, Ministry of Economic Development/Finance, Granada
10:40 – 11:00	Opciones de mecanismos financieros para la implementación del NAP	<b>José Luis Ruíz</b> Asesor del Despacho Ministerial, MINAM
11:00 – 11:30	Panel de experiencias	<b>USAID, Granada y Perú</b> Moderador: Alberto Aquino, GIZ
11:30 – 11:45	<b>Pausa - café</b>	
11:45 – 13:00	(continuación) Financiamiento de la implementación del NAP	<b>Zorobabel Cancino</b> Modalidad: Pecera

<b>13:00 – 14:00</b>	<b>Almuerzo</b>	
<b>BLOQUE 2: Monitoreando y evaluando el NAP</b>		
<b>14:00 – 14:25</b>	Monitoreo y Evaluación del NAP: Fortaleciendo procesos de adaptación	<b>Angelica V Ospina</b> , Investigadora Senior, IISD/Red Global NAP
<b>14:25 – 15:00</b>	Avances en el diseño de un Sistema Nacional de Indicadores de Adaptación al Cambio Climático	<b>Diana Camila Rodriguez Vargas</b> Ministerio del Medio Ambiente, Dirección de Cambio Climático, Colombia
<b>BLOQUE 3: Tema transversal</b>		
<b>15:00 – 15:15</b>	Plan de Género y Cambio Climático del Perú	<b>Anita Arrascue</b> Dirección General de Cambio Climático, Desertificación y Recursos Hídricos
<b>15:15-15:30</b>	Estrategia de Comunicación para las Contribuciones Nacionales NDCs	<b>Víctor Santillán</b> Comunicador para el NAP, MINAM
<b>15:30 – 15:40</b>	Preguntas y Respuestas/Q&A	Todos
<b>15:40 – 15:50</b>	<b>Pausa - café</b>	
<b>15:50-16:45</b>	M&E del NAP en el Perú	<b>Zorobabel Cancino</b> Trabajo en grupo
<b>16:45 – 17:30</b>	Mercado de ofertas y solicitudes	Trabajo en grupo
<b>17:30 – 17:45</b>	Evaluación del evento + Reflexiones finales	<b>Zorobabel Cancino</b> Moderador Todos
<b>17:45 – 18:00</b>	Clausura	<b>Rosa Morales Saravia</b> Directora General de Cambio Climático, Desertificación y Recursos Hídricos



## Organizado por:



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



Red  
Global  
del PNAD

## Con el financiamiento de:



Ministerio Federal de  
Cooperación Económica  
y Desarrollo



## La Secretaría está a cargo del:



## En colaboración con:



**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA