



Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico y Tecnológico

48º período de sesiones

Bonn, 30 de abril a 10 de mayo de 2018

Tema 3 del programa provisional

**Programa de trabajo de Nairobi sobre los efectos, la
vulnerabilidad y la adaptación al cambio climático**

**Resultados de la labor realizada en el marco del programa
de trabajo de Nairobi sobre los efectos, la vulnerabilidad
y la adaptación al cambio climático desde mayo de 2016**

Informe de síntesis de la secretaría

Resumen

En el presente informe se resume la labor del programa de trabajo de Nairobi sobre los efectos, la vulnerabilidad y la adaptación al cambio climático (PTN) entre mayo de 2016 y abril de 2018. El informe tiene por objeto orientar el examen del PTN en el 48º período de sesiones del Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico y Tecnológico. Describe los progresos del PTN como centro de conocimientos para la labor de adaptación que cuenta con más de 350 organizaciones asociadas. Además, detalla actividades específicas en las que participaron diversas partes interesadas en la conservación y difusión de conocimientos prácticos sobre la adaptación al clima. Mediante estas actividades, el PTN prestó apoyo técnico a las Partes y a los órganos constituidos en virtud de la Convención, determinó las lagunas de conocimientos prioritarias a nivel subregional, sintetizó conocimientos en las esferas temáticas esenciales determinadas por las Partes (por ejemplo, los asentamientos humanos, la salud, los ecosistemas y los recursos hídricos, la diversificación económica y los indicadores de adaptación y resiliencia al clima) y fomentó el intercambio de conocimientos y el aprendizaje a través de diversos foros y plataformas en línea.



Índice

	<i>Párrafos</i>	<i>Página</i>
I. Panorama general	1–4	3
II. Orígenes y objetivos del programa de trabajo de Nairobi	5–19	3
A. El programa de trabajo de Nairobi como red de conocimientos encaminados a la acción para la resiliencia frente al clima	5–11	3
B. Hitos y mandatos	12–19	6
III. El fomento de la adaptación y la resiliencia al clima en los países mediante la innovación y el establecimiento de asociaciones	20–64	9
A. Los vínculos institucionales del programa de trabajo de Nairobi en el proceso de la Convención Marco.....	20–35	9
B. Subsanación de las lagunas de conocimientos a nivel regional	36–42	12
C. Subsanación de las lagunas de conocimientos en las esferas temáticas identificadas por las Partes	43–58	14
D. Difusión de conocimientos y fomento del aprendizaje para impulsar medidas de adaptación al clima a todos los niveles	59–64	16
IV. Conclusiones	65–69	18
 Anexos		
I. Principales funciones del programa de trabajo de Nairobi		19
II. Cronología del programa de trabajo de Nairobi		20
III. Organizaciones asociadas al programa de trabajo de Nairobi, por esfera temática.....		22
IV. Desarrollo y fortalecimiento de los vínculos entre el programa de trabajo de Nairobi y los Objetivos de Desarrollo Sostenible		23

I. Panorama general

1. Las Partes en la Convención evalúan continuamente los efectos del cambio climático y las vulnerabilidades ante este fenómeno, a fin de formular planes de adaptación y adoptar las medidas adecuadas. Las carencias de conocimientos sobre la adaptación pueden impedir que las Partes realicen esa labor. En vista de ello, en 2005 se estableció el programa de trabajo de Nairobi sobre los efectos, la vulnerabilidad y la adaptación al cambio climático (PTN) para facilitar la elaboración, difusión y utilización de conocimientos sobre la adaptación.

2. Desde entonces, el PTN ha trabajado en pos de ese objetivo bajo la orientación de la Presidencia del Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico y Tecnológico (OSACT), atendiendo las necesidades y solicitudes de las Partes y las que se derivan de las actividades realizadas en las distintas esferas de trabajo de la Convención. En el curso de la realización de estas actividades, el PTN se ha convertido en un centro de “conocimientos para la acción” que funciona con y mediante una amplia comunidad de expertos integrada por más de 350 asociados. La participación interactiva y sostenida ha movilizado a la red del PTN para hacer frente a las lagunas de conocimientos y vincular a los interesados que no son Partes con órganos constituidos como el Comité de Adaptación y el Grupo de Expertos para los Países Menos Adelantados (GEPMA). De este modo, el PTN ha demostrado su capacidad para satisfacer las necesidades de conocimientos sobre la adaptación de las Partes a medida que prosiguen su labor en el contexto del Acuerdo de París.

3. En el presente informe se resumen la labor y los avances del PTN desde el OSACT 44, celebrado en mayo de 2016. Bajo la dirección del Presidente del OSACT, el PTN y sus asociados han llevado a cabo una amplia gama de actividades en respuesta a las solicitudes de las Partes a la secretaría. En primer lugar, el PTN presta apoyo técnico permanente a la labor de los órganos constituidos, incluidos el Comité de Adaptación y el GEPMA. En segundo lugar, el PTN promueve la participación de diversas partes interesadas en la subsanación de las lagunas de conocimientos a nivel regional, nacional y subnacional mediante, entre otras cosas, la Iniciativa de Lima para el Conocimiento sobre la Adaptación y la colaboración con los centros y redes regionales. En tercer lugar, el PTN sintetiza los conocimientos y determina las deficiencias que existen en las principales esferas temáticas identificadas por las Partes: los asentamientos humanos, la salud, los ecosistemas y los recursos hídricos, la diversificación económica y los indicadores de adaptación y resiliencia al clima. Por último, el PTN conserva y difunde conocimientos prácticos sobre la adaptación mediante plataformas interactivas de intercambio de información, tanto presenciales como en línea, como el Foro de Funcionarios de Enlace y el portal de conocimientos sobre la adaptación.

4. El presente informe, preparado a petición del OSACT en su 47º período de sesiones¹, muestra los progresos realizados por el PTN y orientará el examen del PTN en el OSACT 48.

II. Orígenes y objetivos del programa de trabajo de Nairobi

A. El programa de trabajo de Nairobi como red de conocimientos encaminados a la acción para la resiliencia frente al clima

1. Principales funciones

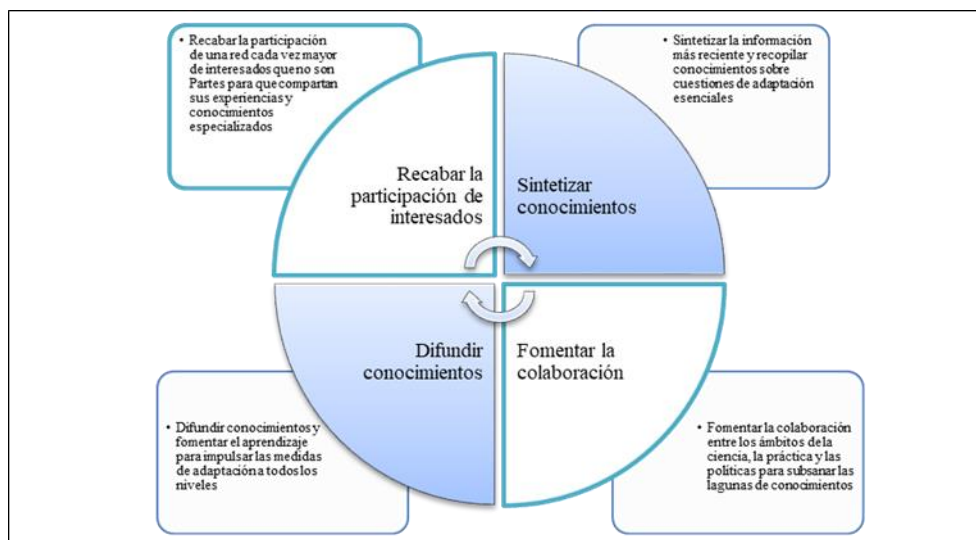
5. El PTN fue establecido por la Conferencia de las Partes (CP) en su 11^{er} período de sesiones² como mecanismo para facilitar y catalizar la elaboración, difusión y utilización de conocimientos que ayudarían a orientar las políticas y las prácticas de adaptación. El objetivo del programa es “ayudar a todas las Partes, en particular a los países en desarrollo,

¹ FCCC/SBSTA/2017/7, párr. 26.

² Decisión 2/CP.11.

incluidos los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo, a mejorar su comprensión y evaluación de los impactos, la vulnerabilidad y la adaptación, y adoptar decisiones informadas sobre actividades y medidas prácticas de adaptación para hacer frente al cambio climático sobre una sólida base científica, técnica y socioeconómica, teniendo en cuenta la variabilidad del clima y el cambio climático presentes y futuros”³.

6. Bajo la dirección general del Presidente del OSACT, el PTN contribuye a promover la aplicación de medidas de adaptación prestando apoyo en materia de conocimientos a través de cuatro funciones básicas, como se indica en el gráfico 1 y el anexo I.



7. Al fortalecer la participación de los interesados que no son Partes de forma sinérgica, el PTN ha diseñado y puesto en marcha actividades que proporcionan a los países un apoyo en materia de conocimientos técnicamente sólidos. El PTN ejerce de puente técnico entre los órganos constituidos, como el Comité de Adaptación y el GEPMA, y los interesados que no son Partes, y de ese modo responde a las necesidades de conocimientos sobre la adaptación al clima que se han identificado en las esferas de trabajo de la Convención. De este modo, la secretaría ha podido apoyar la ejecución de las actividades a pesar de sus limitados recursos financieros y humanos. Las actividades del PTN también tienen por objeto catalizar medidas de adaptación innovadoras para lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

8. En lo que respecta a su papel en la labor de síntesis y difusión de información, el PTN se ha vuelto más eficaz a la hora de gestionar conocimientos prácticos de manera oportuna. Por ejemplo, en 2015 el PTN puso en marcha un portal de conocimientos sobre la adaptación, abierto e interactivo, para el intercambio dinámico y a largo plazo de instrumentos y conocimientos sobre la adaptación al cambio climático⁴. El portal ofrece un fácil acceso a una serie de herramientas y recursos que se actualizan a medida que se dispone de nueva información.

9. Mediante el aprendizaje y la ejecución de la labor encomendada, el PTN reúne a diversos interesados para fomentar la colaboración entre los ámbitos de la ciencia, la práctica y las políticas. El PTN, que aplica un enfoque interactivo y participativo, ha establecido asociaciones con más de 350 organizaciones, incluidos centros y redes regionales. Esas asociaciones proporcionan conocimientos personalizados, especializados por tema y por sector; reducen la escala de los conocimientos sobre la adaptación para que se ajusten mejor a las necesidades de los países, y detectan y subsanan las lagunas de conocimientos que impiden de otro modo la aplicación y la ampliación de la adaptación al clima. Por ejemplo, la Iniciativa de Lima para el Conocimiento sobre la Adaptación ha

³ Decisión 2/CP.11, anexo, párr. 1.

⁴ Véase el vídeo introductorio sobre el portal de conocimientos sobre la adaptación, disponible en: <http://www.youtube.com>.

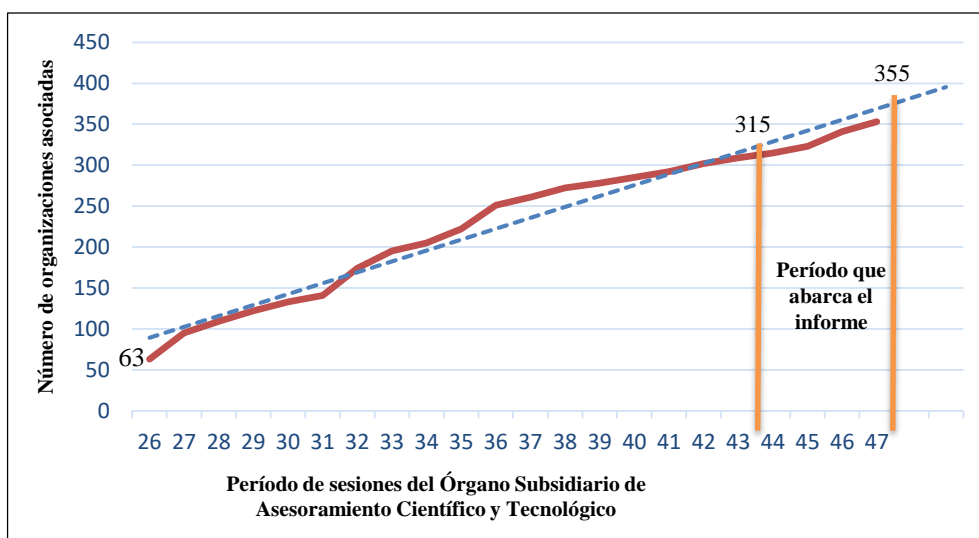
colaborado con interesados regionales e internacionales en la identificación de un total de 85 lagunas de conocimientos prioritarias en seis subregiones.

2. Red de asociados del programa de trabajo de Nairobi

10. En reconocimiento de la contribución de los asociados del PTN a la aplicación y la ampliación de las medidas de adaptación al clima a todos los niveles, en su 44º período de sesiones el OSACT pidió a la secretaría que reforzara la participación de las organizaciones asociadas al PTN existentes y desarrollara nuevas asociaciones⁵. Desde mayo de 2016, el PTN ha aprobado 40 de las más de 60 solicitudes de asociación presentadas (véase el gráfico 2), que se suman a una red creciente y diversa de grupos de expertos en adaptación al clima.

Gráfico 2

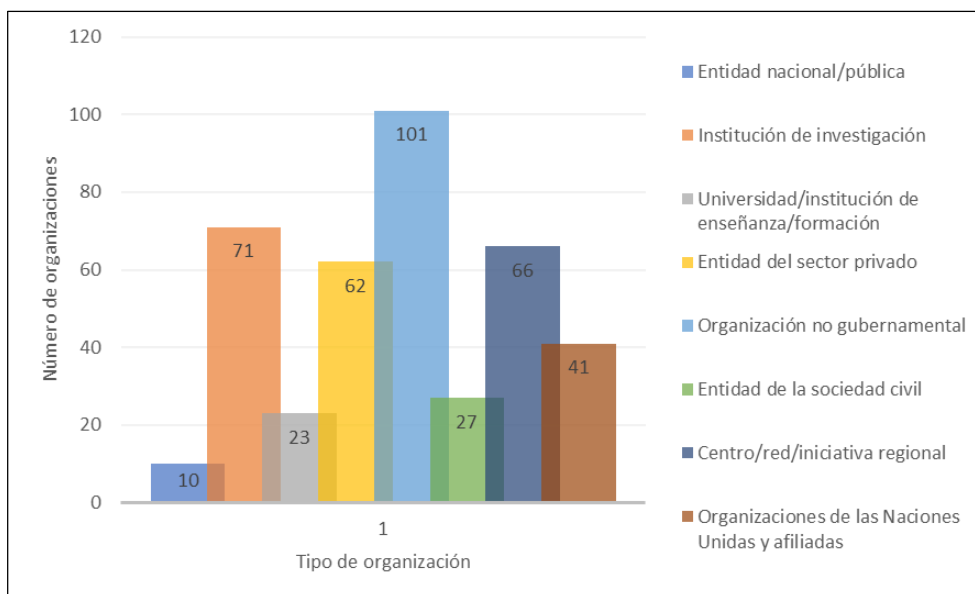
Organizaciones asociadas al programa de trabajo de Nairobi



11. En conjunto, los más de 350 asociados al PTN abarcan diversos tipos de organizaciones (véase el gráfico 3) y refuerzan las funciones principales del programa (véase el gráfico 1). Las organizaciones asociadas al PTN también tienen amplia experiencia en las esferas temáticas que abarca la labor actual del PTN o que se han identificado como nuevas necesidades de las Partes o de las esferas de trabajo de la Convención (véase el anexo III).

⁵ FCCC/SBSTA/2016/2, párr. 20 a).

Gráfico 3

Panorama general de los asociados al programa de trabajo de Nairobi, por tipo de organización**B. Hitos y mandatos**

12. El Tercer Informe de Evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC)⁶ puso de manifiesto la necesidad de la planificación y ejecución de medidas de adaptación, el intercambio oportuno de información y la colaboración entre las diversas partes interesadas. La CP estableció el PTN en 2005 en virtud de la decisión 2/CP.11, y en 2013, en su decisión 17/CP.19, convino en proseguir el programa de trabajo para atender las necesidades de conocimientos señaladas por las Partes y las derivadas de la aplicación del Marco de Adaptación de Cancún y de otras esferas de trabajo pertinentes de la Convención (véase el anexo II). En la CP 21, las Partes señalaron el papel que podría desempeñar el PTN en la aplicación del Acuerdo de París.

13. En su 44º período de sesiones⁷, celebrado en mayo de 2016, el OSACT hizo un balance de los progresos realizados en el marco del PTN y reconoció la función que desempeñaba en la prestación de apoyo a otras esferas de trabajo y otros órganos constituidos en virtud de la Convención en los ámbitos del conocimiento en materia de adaptación y de la implicación de los interesados a este respecto. El OSACT aludió a la forma en que el programa podría contribuir a los nuevos procesos que se desarrollaran en el marco del Acuerdo de París. En este sentido, el OSACT invitó al Comité de Adaptación, al GEPMA y a otros órganos pertinentes a que, de conformidad con sus respectivos mandatos y funciones, consideraran la posibilidad de formular recomendaciones sobre actividades que podrían llevarse a cabo en el marco del PTN para apoyar dichos procesos.

14. En su 44º período de sesiones, el OSACT concluyó que las actividades del PTN debían tener en cuenta a las comunidades vulnerables, además de las cuestiones de género, los conocimientos tradicionales, los conocimientos de los pueblos indígenas y los sistemas de conocimientos locales, así como la función de los ecosistemas y las consecuencias que estos pudieran sufrir, según el caso. El OSACT pidió al PTN que llevara a cabo la labor técnica relativa a la salud, los asentamientos humanos, los ecosistemas y los recursos hídricos y la diversificación económica.

⁶ Puede consultarse en: <https://www.ipcc.ch/ipccreports/tar/>.

⁷ FCCC/SBSTA/2016/2, párrs. 12 a 21.

15. En su 44º período de sesiones, el OSACT invitó a las Partes, a las organizaciones asociadas al PTN y a otras organizaciones pertinentes a que presentaran información sobre los indicadores de adaptación y resiliencia a nivel nacional y/o local o correspondientes a sectores específicos. El OSACT pidió a la secretaría que utilizara esas comunicaciones para orientar la reunión que el Comité de Adaptación había acordado convocar en 2018 para intercambiar opiniones sobre los objetivos e indicadores nacionales de adaptación y sobre la manera en que estos estaban relacionados con los objetivos e indicadores de desarrollo sostenible y de reducción del riesgo de desastres en el contexto del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030⁸. El OSACT invitó al Comité de Adaptación y al GEPMA a que examinaran las comunicaciones para ayudar a orientar su labor de examen de la eficacia y la idoneidad de la adaptación al clima.

16. En su 44º período de sesiones, el OSACT también llegó a la conclusión de que el PTN, bajo la dirección del Presidente del OSACT y con el apoyo de la secretaría, aplicaría las medidas que el OSACT considerara oportunas para mejorar la eficacia de las modalidades del PTN (véase el gráfico 4). El OSACT pidió que esas medidas se llevaran a efecto con sujeción a la disponibilidad de recursos financieros.

17. En sus períodos de sesiones 45⁹ y 46¹⁰, el OSACT pidió a la secretaría que siguiera reforzando la función del PTN como centro de conocimientos sobre la adaptación; estudiara las oportunidades de participación de las Partes, los asociados al PTN y otras entidades pertinentes; y fortaleciera los vínculos del programa con los ODS. Las Partes reconocieron la contribución permanente del PTN y sus organizaciones asociadas. En la sesión plenaria de apertura del OSACT 46, Malí, en nombre del Grupo de África, expresó su apoyo al papel reforzado del PTN. El Grupo subrayó la función del PTN como centro de conocimientos que promueve la adopción de medidas de adaptación y señaló la forma en que el programa podría contribuir a los nuevos procesos que se desarrollaran en el marco del Acuerdo de París. Además, el Grupo se mostró convencido de la importancia del PTN para subsanar las deficiencias de conocimientos sobre la adaptación a nivel nacional y subnacional mediante el fomento de la colaboración entre los responsables de las políticas, las comunidades científicas y de investigación, incluido el IPCC, los profesionales y las instituciones financieras, entre otros interesados¹¹.

⁸ Véase el anexo del documento FCCC/SB/2015/2.

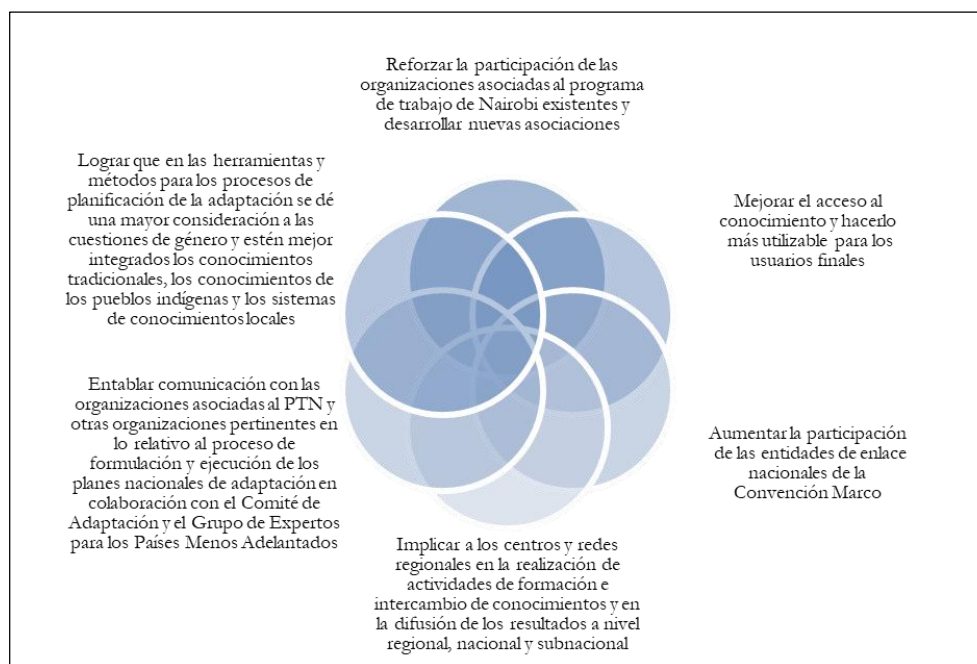
⁹ FCCC/SBSTA/2016/4, párr. 19.

¹⁰ FCCC/SBSTA/2017/4, párrs. 17 y 19.

¹¹ La declaración de Malí puede consultarse en: <http://www4.unfccc.int/Submissions/Lists/OSPSubmissionUpload.pdf>.

Gráfico 4

Formas de aumentar la eficacia de las modalidades del programa de trabajo de Nairobi



Fuente: FCCC/SBSTA/2016/2.

Sigla: PTN = programa de trabajo de Nairobi sobre los efectos, la vulnerabilidad y la adaptación al cambio climático.

18. En su 47º período de sesiones, el OSACT acogió con satisfacción las oportunidades que se habían brindado al PTN para contribuir a la labor de los órganos constituidos en virtud de la Convención. Pidió a la secretaría que reprodujera el enfoque interactivo del Foro de Funcionarios de Enlace y las actividades conexas. Este Foro promueve la participación de los expertos y las organizaciones en la respuesta a las necesidades de las Partes en materia de conocimientos sobre la adaptación al clima; proporciona un espacio interactivo para la transmisión de información y el intercambio oficioso de opiniones entre las Partes y otras entidades; y facilita la colaboración y las asociaciones entre las organizaciones asociadas al PTN, las Partes y otras entidades pertinentes. El OSACT también acogió con satisfacción los importantes esfuerzos realizados en el marco de la Iniciativa de Lima para el Conocimiento sobre la Adaptación y se mostró partidario de que se mejorase la labor de comunicación en la siguiente fase de la Iniciativa, a fin de lograr una mayor toma de conciencia de las lagunas de conocimientos¹².

19. A fin de mejorar la pertinencia y la eficacia del PTN, el OSACT, en su 47º período de sesiones, pidió a las Partes que estudiaran formas de aumentar la participación de las organizaciones asociadas al PTN¹³. Las Partes consideraron que esa participación podría vincular mejor los planes de trabajo de los asociados a las actividades del PTN, contribuyendo así a cumplir los mandatos del programa y a fortalecer su pertinencia para la labor de los órganos constituidos y las esferas de trabajo en el contexto del Acuerdo de París.

¹² FCCC/SBSTA/2017/7, párrs. 15, 20 y 21.

¹³ FCCC/SBSTA/2017/7, párr. 23.

III. El fomento de la adaptación y la resiliencia al clima en los países mediante la innovación y el establecimiento de asociaciones

A. Los vínculos institucionales del programa de trabajo de Nairobi en el proceso de la Convención Marco

1. Apoyo a la labor del Comité de Adaptación

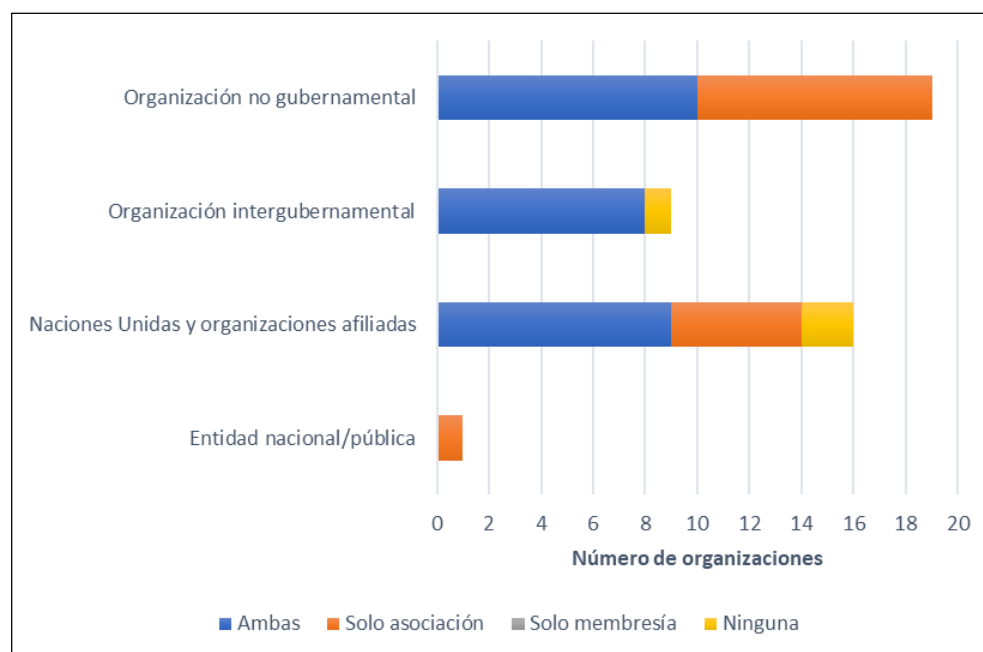
20. El PTN comenzó a prestar apoyo técnico al Comité de Adaptación poco después de que este iniciara su labor en 2012, y la relación de colaboración se ha fortalecido a lo largo de los años¹⁴.

21. En su 16º período de sesiones, la CP decidió que el Comité de Adaptación debería promover las sinergias con el PTN y fortalecer la participación de los interesados. En consecuencia, el Comité de Adaptación ha invitado sistemáticamente al PTN y a sus organizaciones asociadas¹⁵, junto con el Centro y Red de Tecnología del Clima (CRTC), a preparar un panorama general de las plataformas existentes que prestan apoyo técnico en materia de adaptación al cambio climático a las Partes que son países en desarrollo.

22. El PTN y el CRTC elaboraron una lista de 45 iniciativas, programas y mecanismos pertinentes, así como de 30 instituciones financieras internacionales, que pueden considerarse plataformas¹⁶. Las 45 plataformas tienen sus respectivas sedes en distintos tipos de organizaciones y funcionan en régimen de asociación o de membresía (véase el gráfico 5). El PTN, en nombre de sus asociados, presentó la base de datos y el análisis inicial en la 12ª reunión del Comité de Adaptación.

Gráfico 5

Plataformas por organización anfitriona y tipo de funcionamiento



Fuente: Documento AC/2017/14 del Comité de Adaptación.

¹⁴ Véase https://unfccc.int/files/adaptation/application/pdf/or_highres.pdf.

¹⁵ FCCC/SB/2017/2, párr. 23.

¹⁶ Véase el documento AC/2017/4 del Comité de Adaptación.

23. Una de las principales conclusiones del examen es que, si bien no existe una necesidad inmediata de una nueva plataforma mundial, convendría que las características de las plataformas existentes estuvieran más claras. Por ejemplo, la información sobre sus modalidades, esferas de apoyo técnico, sectores abarcados y posibles beneficiarios podría ayudar a facilitar la colaboración y a evitar la duplicación de esfuerzos. De este modo, el PTN contribuye a la eficacia del Comité de Adaptación y evita la duplicación de esfuerzos.

24. El Comité de Adaptación expresó su reconocimiento por el examen coordinado en el marco del PTN y por las organizaciones asociadas al PTN y el CRTG. Pidió a la secretaría que publicara el análisis inicial y el panorama general en el portal de conocimientos sobre la adaptación del PTN, en un formato fácil de utilizar, y que le proporcionara información sobre los progresos realizados en su 13ª reunión, prevista para 2018. El Comité de Adaptación invitó a las organizaciones que ya figuraban en el panorama general a que actualizaran periódicamente su información. También pidió a los asociados al PTN y al CRTG que promovieran ampliamente la base de datos¹⁷. En el marco del PTN, la secretaría está colaborando con sus propios expertos en tecnología de la información y con el CRTG para atender estas solicitudes.

25. El Comité de Adaptación espera llevar a cabo sus futuras actividades en estrecha colaboración con el PTN¹⁸. Las comunicaciones de las organizaciones asociadas al PTN y de las Partes sobre el tema de los indicadores de adaptación y resiliencia, así como la diversificación económica, pueden contribuir directamente a los esfuerzos desplegados por el Comité de Adaptación para mejorar la adaptación al clima (véanse los párrafos 56 y 57 *infra*). El Comité de Adaptación también tiene el propósito de implicar al PTN y a sus organizaciones asociadas en su proceso anual de examen técnico de la adaptación.

2. Apoyo a la labor del Grupo de Expertos para los Países Menos Adelantados

26. El GEPMA también solicita el apoyo técnico del PTN y sus asociados. El PTN presta apoyo técnico permanente a la labor del GEPMA mediante la organización de actividades conjuntas y la preparación y difusión de recursos de conocimientos.

27. En julio de 2016, el GEPMA, con el apoyo de la secretaría, organizó una sesión técnica en paralelo a la Expo PNAD en el contexto del PTN para examinar la manera en que las comunidades y los ecosistemas vulnerables podrían integrarse mejor en las actividades nacionales de planificación y aplicación de la adaptación. Se preparó un documento informativo en el marco del PTN para proseguir este debate.

28. En su 45º período de sesiones, el OSACT acogió con satisfacción las actividades emprendidas por la secretaría en colaboración con las organizaciones asociadas al PTN y otras entidades pertinentes y pidió al PTN que prosiguiera su labor técnica sobre los ecosistemas junto con el GEPMA¹⁹. En consecuencia, el PTN invitó a sus organizaciones asociadas, a las Partes y a otras organizaciones pertinentes a que al PTN, las Partes y otras organizaciones pertinentes a que compartieran sus experiencias y sus conocimientos especializados en relación con la adaptación al clima basada en los ecosistemas. El PTN, en colaboración con los miembros de la red Amigos de la Adaptación Basada en los Ecosistemas, recopiló y analizó un total de 45 comunicaciones. Ese análisis se publicó posteriormente en un informe²⁰ para que fuera examinado en el OSACT 46.

29. El informe pone de relieve que los ecosistemas sanos desempeñan un papel esencial en el aumento de la resiliencia de las personas frente al cambio climático. Sin embargo, un clima cambiante puede incidir negativamente en la capacidad de los ecosistemas para ofrecer servicios que sustenten la vida y proteger a las comunidades de factores de estrés relacionados con el clima. En consecuencia, la adaptación al clima debe fortalecer la resiliencia tanto de las comunidades como de los ecosistemas.

¹⁷ FCCC/SB/2017/2, párr. 56.

¹⁸ Véase https://unfccc.int/files/adaptation/application/pdf/or_highres.pdf.

¹⁹ FCCC/SBSTA/2016/4, párr. 16.

²⁰ FCCC/SBSTA/2017/3.

30. Algunos de los problemas mencionados en el informe son: las carencias en la información científica, particularmente en lo que respecta a las condiciones de referencia y las proyecciones a nivel local; las dificultades para reunir datos pertinentes para la vigilancia eficaz de las intervenciones de adaptación basada en los ecosistemas; los ciclos de políticas nacionales a corto plazo, que no se ajustan a los requisitos temporales a largo plazo de la adaptación basada en los ecosistemas; y el escaso conocimiento y comprensión de la adaptación basada en los ecosistemas entre los interesados. Entre las oportunidades que se señalan en el informe figuran una comunicación eficaz y dirigida a un público específico que informe a las partes interesadas de los beneficios y las limitaciones de la adaptación basada en los ecosistemas, así como el fomento de la capacidad y el acceso a los recursos necesarios para aplicarla.

31. En el informe se presentan diversas buenas prácticas y experiencias adquiridas en la vigilancia y evaluación de la adaptación basada en los ecosistemas, así como instrumentos para evaluar sus beneficios para el fortalecimiento de la resiliencia y la reducción de las emisiones.

32. Las Partes examinaron los resultados de las actividades del PTN en relación con los ecosistemas y la adaptación en el OSACT 46 y determinaron que podrían surgir nuevas oportunidades en el marco del PTN para fomentar la colaboración entre las comunidades dedicadas a las políticas, la ciencia y la práctica a fin de reducir los riesgos que entraña el clima para los ecosistemas y mejorar la resiliencia general, entre otras cosas mediante la adaptación basada en los ecosistemas.

33. El PTN, junto con el GEPMA y la red Amigos de la Adaptación Basada en los Ecosistemas, organizó un acto paralelo durante el OSACT 46 para difundir esas conclusiones, centrándose en la función que desempeñaban los ecosistemas sanos para ayudar a las personas a adaptarse al cambio climático. Dicho acto ofreció una oportunidad única para tender un puente entre los conocimientos especializados de las organizaciones asociadas al PTN y otras organizaciones pertinentes y las necesidades de conocimientos técnicos de los países en desarrollo. Los debates proporcionaron información pertinente para el fomento de la resiliencia de los ecosistemas frente al clima y la integración de la adaptación basada en los ecosistemas en los planes nacionales de adaptación (PNAD) y los planes nacionales de desarrollo.

34. En reconocimiento del apoyo técnico permanente del PTN, el GEPMA acordó profundizar la relación de colaboración con las organizaciones asociadas al PTN mediante diversas actividades, incluida la capacitación a través de la Expo PNAD, la Central de los PNAD y los PNAD abiertos, así como la prestación de apoyo técnico general a los países menos adelantados (PMA)²¹.

3. Enseñanzas extraídas

35. Gracias a sus vínculos oficiosos con los órganos constituidos, como el Comité de Adaptación y el GEPMA, el PTN y sus organizaciones asociadas han podido atender, de manera individualizada, las necesidades de conocimientos de adaptación al clima de las Partes, en particular las de los PMA y los pequeños Estados insulares en desarrollo (PEID) vulnerables. Un acuerdo oficial a largo plazo entre el PTN y los órganos constituidos en virtud de la Convención podría contribuir a fortalecer la utilidad del PTN y sus organizaciones asociadas para prestar apoyo a las Partes con conocimientos relacionados con la planificación y la ejecución de la labor de adaptación. Ese fortalecimiento aumentaría la legitimidad del PTN como principal centro de conocimientos para la adaptación al clima. También liberaría el potencial de las organizaciones asociadas al PTN para participar de manera efectiva y les daría un plazo más largo para aportar su apoyo al proceso. La claridad y la estabilidad de los vínculos institucionales entre el PTN y los órganos constituidos cobran importancia en la medida en que el PTN y sus organizaciones asociadas están dispuestos a asumir su papel de apoyo a las Partes en la aplicación satisfactoria del Acuerdo de París.

²¹ FCCC/SBI/2016/8, párr. 61.

B. Subsanación de las lagunas de conocimientos a nivel regional

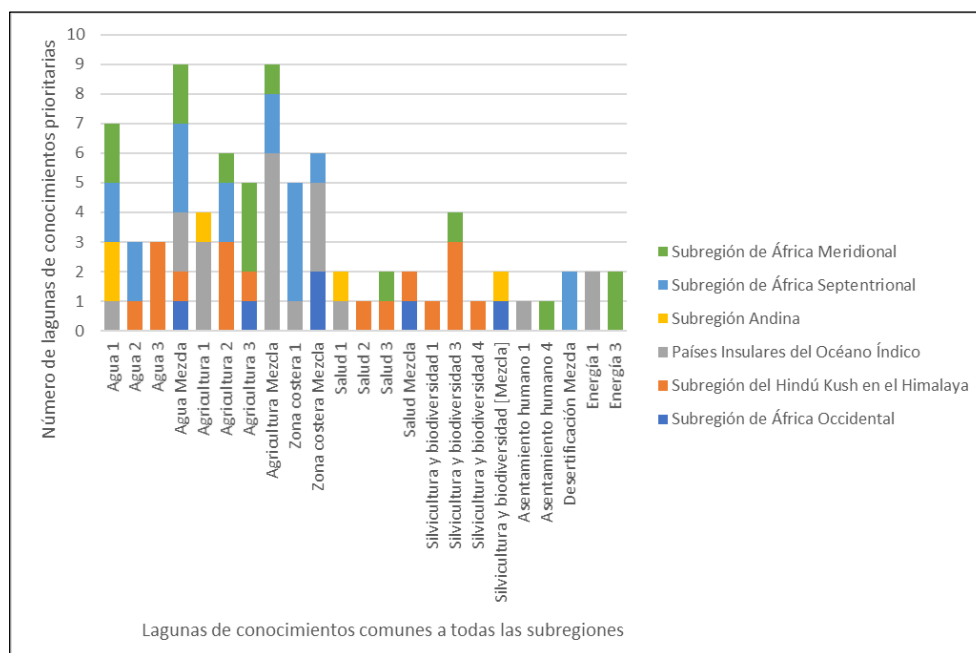
1. Iniciativa de Lima para el Conocimiento sobre la Adaptación

36. La Iniciativa de Lima para el Conocimiento sobre la Adaptación²² es una promesa de acción conjunta de la secretaría y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente en el marco del PTN que tiene por objeto eliminar las barreras de conocimientos que menoscaban la aplicación y la intensificación de las medidas de adaptación al cambio climático. Durante su primera fase (2014-2017), la Iniciativa de Lima recabó la participación de interesados de seis subregiones e identificó un total de 85 lagunas de conocimientos prioritarias (véase el gráfico 6). Estas lagunas de conocimientos afectan a 38 países, incluidos 3 PEID, 11 PMA y 13 Estados de África.

37. El PTN está trabajando actualmente con sus organizaciones asociadas, como el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, el Centro Internacional para la Ordenación Integrada de las Montañas y la Universidad de Michigan, para ayudar a subsanar esas lagunas de conocimientos y aplicar el proceso de la Iniciativa de Lima en más subregiones de todo el mundo.

Gráfico 6

Resultados de la primera fase de la Iniciativa de Lima para el Conocimiento sobre la Adaptación



Fuente: Talleres para el establecimiento de prioridades de la Iniciativa de Lima para el Conocimiento sobre la Adaptación (2014-2016).

Nota: 1 = falta de datos, 2 = falta de acceso a los datos, 3 = falta de conocimientos prácticos (por ejemplo, necesidad de reacondicionar los conocimientos existentes), 4 = falta de instrumentos/métodos para procesar los conocimientos en un formato práctico, Mezcla = combinación de dos o más de los cuatro tipos de lagunas de conocimientos.

2. Centros y redes regionales

38. El OSACT considera que la participación de los centros y redes regionales en las actividades de formación e intercambio de conocimientos, así como la difusión de los resultados a nivel regional, nacional y subnacional, contribuyen a aumentar la eficacia de las modalidades del PTN²³. Así, en el marco del PTN se recopilaron y analizaron

²² Véase <http://www4.unfccc.int/sites/NWP/Pages/nwp>.

²³ FCCC/SBSTA/2016/2, párr. 20 d).

68 comunicaciones sobre las actividades de intercambio de conocimientos emprendidas por centros y redes regionales en 2016 (véase el gráfico 7).

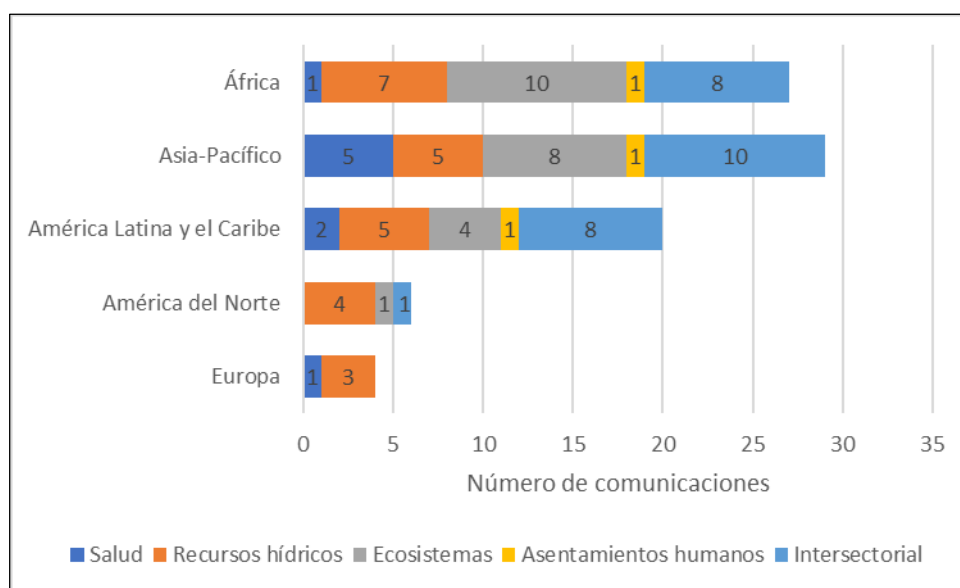
39. Presentaron comunicaciones 13 centros y redes regionales y 8 organizaciones internacionales con presencia regional, incluidas 19 organizaciones asociadas al PTN²⁴. En las comunicaciones se sugería que los centros y redes regionales realizaban una labor importante, en colaboración con otras organizaciones y en los diferentes niveles de Gobierno, con el fin de ayudar a fundamentar los procesos de planificación de la adaptación a distintas escalas.

40. Por medio de esta labor, los centros y redes regionales favorecen la comprensión de los problemas y las oportunidades relacionados con la adaptación al cambio climático en diversos sectores; fortalecen la participación de los interesados en la aplicación de medidas y actividades de adaptación; y refuerzan la colaboración nacional, regional e internacional sobre la adaptación al cambio climático.

41. En las comunicaciones se sugería que la capacitación y el intercambio de conocimientos presentaban claras deficiencias, ya que al parecer rara vez se tenían en cuenta el examen de las cuestiones de género y la inclusión de las prácticas locales, indígenas y tradicionales en la adaptación²⁵.

Gráfico 7

Distribución de las comunicaciones sobre las actividades de intercambio de conocimientos en el marco del programa de trabajo de Nairobi, por esfera temática principal y enfoque regional



Fuente: FCCC/SBSTA/2016/INF.1.

3. Medidas que podrían adoptarse a continuación

42. El PTN está dispuesto a seguir colaborando con los centros y redes regionales a través de la Iniciativa de Lima para el Conocimiento sobre la Adaptación y otras actividades que el OSACT acogió con agrado²⁶. Tanto el informe de los centros y redes regionales²⁷ como la Iniciativa de Lima señalaron claras deficiencias en materia de capacidad y de conocimientos sobre la adaptación a nivel subregional y regional. Entre las medidas que podrían adoptarse a continuación figuran el fortalecimiento de la participación de los centros y redes regionales y las organizaciones internacionales en el marco del PTN para subsanar las deficiencias mediante actividades de capacitación e intercambio de

²⁴ FCCC/SBSTA/2016/INF.1.

²⁵ FCCC/SBSTA/2016/INF.1, párr. 71.

²⁶ FCCC/SBSTA/2016/4, párr. 13 d), y FCCC/SBSTA/2017/2, párr. 10.

²⁷ FCCC/SBSTA/2016/INF.1.

conocimientos que respondan a las necesidades más acuciantes de los encargados de la formulación de políticas, las poblaciones afectadas y otros grupos de interesados.

C. Subsanción de las lagunas de conocimientos en las esferas temáticas identificadas por las Partes

1. Actividades y resultados en la esfera temática de los asentamientos humanos

43. En su 44º período de sesiones, el OSACT pidió a la secretaría que preparara un documento en que se resumieran las iniciativas correspondientes a la esfera de los asentamientos humanos, a fin de examinarlos en su 46º período de sesiones²⁸. El OSACT invitó a las Partes, a las organizaciones asociadas al PTN y a otras entidades pertinentes a que presentaran información sobre las actividades e investigaciones llevadas a cabo recientemente en la esfera de los asentamientos humanos, en particular respecto de la evaluación de la sensibilidad y la vulnerabilidad al cambio climático, la integración de las consideraciones a corto y largo plazo relacionadas con el clima, el papel de los Gobiernos nacionales en la prestación de apoyo a la adaptación a nivel local, las asociaciones entre ciudades para hacer frente al cambio climático, y las cuestiones intersectoriales y los vínculos con el proceso de formulación y ejecución de los PNAD.

44. En su 44º período de sesiones, el OSACT pidió a la secretaría que utilizara las comunicaciones para orientar el 11º Foro de Funcionarios de Enlace. Mediante un enfoque progresivo normalizado (véase el gráfico 8), el PTN ha estado recabando la participación de expertos y organizaciones, incluidos los de los países en desarrollo, con el fin de preparar un informe sobre los asentamientos humanos y promover la labor ulterior sobre los asentamientos humanos en la planificación y ejecución de la labor de adaptación.

Gráfico 8

Evolución de las funciones en la esfera temática de los asentamientos humanos con el enfoque en siete etapas del programa de trabajo de Nairobi



Fuente: FCCC/SBSTA/2018/3.

Sigla: CP = Conferencia de las Partes.

45. Se preparó un informe en el marco del PTN, con las aportaciones de sus organizaciones asociadas y otros expertos pertinentes, para que fuera examinado en el OSACT 48²⁹. En noviembre de 2017, antes de la CP 23, se celebró un diálogo técnico en el marco del PTN³⁰ con expertos en asentamientos humanos para complementar el Foro de Funcionarios de Enlace. En su 47º período de sesiones, el OSACT acogió con satisfacción los resultados del diálogo y del Foro³¹, que habían permitido fortalecer la implicación de los expertos, incluidos los de los países en desarrollo, proporcionar un espacio interactivo para

²⁸ FCCC/SBSTA/2016/2, párr. 15 b).

²⁹ FCCC/SBSTA/2018/3.

³⁰ Véase http://unfccc.int/adaptation/nairobi_workprogramme/workshops_and_meetings/items/10447.php.

³¹ FCCC/SBSTA/2017/7, párr. 19.

la transmisión de información y facilitar la colaboración y las asociaciones entre las organizaciones asociadas al PTN, las Partes y otras organizaciones pertinentes.

46. Los esfuerzos realizados en el marco del PTN para integrar mejor los asentamientos humanos en las medidas nacionales de adaptación al clima recibieron una respuesta positiva de las Partes, las organizaciones asociadas al PTN y otras entidades pertinentes. El Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU-Hábitat), una organización asociada al PTN, convino en colaborar con el GEPMA y otros grupos interesados para elaborar un suplemento de las directrices sobre los PNAD relativo a la promoción de la integración de los asentamientos humanos en la planificación y ejecución de la labor de adaptación a nivel nacional. El PTN y ONU-Hábitat también están estudiando la posibilidad de elaborar conjuntamente un producto del conocimiento sobre la base del informe a que se hace referencia en el párrafo 45 *supra*.

47. Durante el OSACT 48 se celebrará un acto paralelo en el marco del PTN para recabar la participación de las Partes y las entidades pertinentes en el examen de las medidas que podrían adoptarse a continuación en relación con la esfera temática de los asentamientos humanos.

48. Recientemente, ONU-Hábitat y el GEPMA han empezado a estudiar la posibilidad de colaborar en la elaboración de un suplemento de las directrices sobre los PNAD dedicado a la promoción del papel de los asentamientos humanos en los procesos nacionales de planificación y ejecución de la labor de adaptación.

2. Actividades y resultados en la esfera temática de la salud

49. Conscientes de los efectos adversos del cambio climático en la salud humana, en mayo de 2016 las Partes acordaron llevar a cabo actividades concretas en la esfera de la salud en el marco del PTN con el fin de orientar los planes y las medidas de adaptación a nivel regional, nacional y subnacional.

50. En respuesta a ello, se llevaron a cabo diversas actividades en el marco del PTN para fomentar la acción a través del conocimiento, con miras a proteger la salud humana. En una primera etapa, se realizó una labor de rastreo para identificar a los expertos y las instituciones especializadas en el ámbito de la salud. Se hizo un llamamiento a estos expertos, así como a las entidades de enlace del PTN y de la Convención Marco, para que presentaran comunicaciones en las que compartieran sus experiencias y conocimientos especializados.

51. Se recibieron 27 comunicaciones de 14 Partes, 1 grupo de Partes y 12 organizaciones, incluidas 8 organizaciones asociadas al PTN³². Esas comunicaciones se centraron en la labor reciente en la esfera de los efectos del cambio climático en la salud humana, en particular la distribución geográfica de ciertas enfermedades, los problemas nuevos e incipientes relacionados con la salud y los efectos del cambio climático sobre la salud y la productividad en el lugar de trabajo, incluidas las implicaciones para la salud y la seguridad ocupacionales y para la protección social.

52. Atendiendo a la solicitud formulada en el OSACT 44³³, estas comunicaciones contribuyeron a orientar el décimo Foro de Funcionarios de Enlace del PTN. Junto con las comunicaciones y las aportaciones de los participantes en el Foro, incluida la Organización Mundial de la Salud, el PTN, en colaboración con sus organizaciones asociadas, preparó un informe de síntesis³⁴.

53. Algunas de las medidas señaladas en el informe son la mejora de la investigación y de los sistemas de información sanitaria, la adopción de un enfoque global para integrar la salud en los planes de adaptación al clima, el aumento de la capacidad de los profesionales y las instituciones del ámbito de la salud para establecer sistemas sanitarios resilientes frente al clima, el fortalecimiento de la acción intersectorial y la gobernanza multinivel, la

³² Las comunicaciones de las Partes pueden consultarse en: <http://www4.unfccc.int/submissions/SitePages/sessions.aspx?showOnlyCurrentCalls=1&populateDat>.

³³ FCCC/SBSTA/2016/2, párr. 15 a).

³⁴ FCCC/SBSTA/2017/2.

promoción de infraestructuras y tecnologías sanitarias sostenibles y resilientes frente al clima, y el aumento de las inversiones y las corrientes financieras destinadas a los planes y medidas de adaptación en el ámbito de la salud.

54. En su 46º período de sesiones, el OSACT acogió con satisfacción el informe de síntesis, destacó la contribución de las actividades realizadas en el marco del PTN a los ODS (véase el anexo IV) y pidió a la secretaría que siguiera estudiando formas de difundir más ampliamente los resultados de las actividades del PTN a fin de facilitar la transferencia de conocimientos a los órganos constituidos, las Partes y otras entidades competentes³⁵.

3. Actividades y resultados en la esfera temática de los ecosistemas y los recursos hídricos

55. En su 45º período de sesiones, el OSACT encomendó al PTN que prosiguiera su labor técnica sobre los ecosistemas junto con el GEPMA (véanse los párrafos 27 a 33 *supra*, en los que se detallan los resultados de esta labor).

4. Actividades y resultados en las esferas temáticas de la diversificación económica y de los indicadores de adaptación y resiliencia

56. En su 44º período de sesiones, el OSACT invitó a las Partes, a las organizaciones asociadas al PTN y a otras organizaciones pertinentes a que, a más tardar el 20 de septiembre de 2017, presentaran información acerca de las lecciones aprendidas y las buenas prácticas en relación con las medidas y los planes de adaptación que pudieran aumentar la diversificación económica y producir beneficios secundarios de mitigación. El OSACT también invitó a las organizaciones asociadas al PTN y a otras organizaciones pertinentes, como el IPCC, a que presentaran a la secretaría información sobre los indicadores de adaptación y resiliencia a nivel nacional y/o local o correspondientes a sectores específicos³⁶. En respuesta, el PTN formuló un llamamiento a la presentación de comunicaciones en julio de 2017 y recibió un total de 14 comunicaciones sobre la diversificación económica y 19 comunicaciones sobre los indicadores de adaptación y resiliencia.

57. El PTN está colaborando actualmente con el Comité de Adaptación para utilizar esas comunicaciones como contribución al próximo taller del Comité de Adaptación sobre los indicadores y para orientar el proceso de examen técnico de la adaptación. Se está trabajando en el marco del PTN para recopilar y sintetizar los informes en documentos de la serie MISC que se podrán consultar en el portal de conocimientos sobre la adaptación del PTN.

5. Medidas que podrían adoptarse a continuación

58. A medida que prosiguen las actividades del PTN en las esferas temáticas, el objetivo es aprovechar la labor actual del programa y de sus organizaciones asociadas y aumentar las oportunidades de colaboración sostenida con los interesados que no son Partes para atender las necesidades de conocimientos en materia de adaptación de las Partes y las que se derivan de la aplicación de las esferas de trabajo de la Convención y el Acuerdo de París.

D. Difusión de conocimientos y fomento del aprendizaje para impulsar medidas de adaptación al clima a todos los niveles

1. Foro de Funcionarios de Enlace

59. El 11º Foro de Funcionarios de Enlace del PTN, celebrado en el marco del PTN paralelamente a la CP 23, obtuvo el reconocimiento de las Partes por haber logrado la participación efectiva de los interesados, en particular los de los países en desarrollo. El OSACT alentó a la secretaría a que siguiera utilizando el diseño interactivo y colaborativo

³⁵ FCCC/SBSTA/2017/4, párr. 20.

³⁶ FCCC/SBSTA/2016/2, párrs. 15 d) y 18.

del 11^{er} Foro para aumentar su eficacia como espacio para el intercambio de conocimientos y el desarrollo de asociaciones³⁷.

2. Portal de conocimientos sobre la adaptación

60. El portal de conocimientos sobre la adaptación se creó como un recurso abierto y participativo que promueve la transmisión multidireccional y oportuna de información racionalizada y promueve las oportunidades de aprendizaje a nivel mundial. Al 7 de marzo de 2018, el portal proporcionaba acceso a 365 estudios de casos, 311 instrumentos y métodos y muchos otros recursos de conocimientos sobre una amplia gama de esferas relacionadas con la adaptación (véase el cuadro *infra*)³⁸. Los recursos que figuran en la base de datos se actualizan periódicamente e incluyen evaluaciones de la vulnerabilidad de la seguridad alimentaria en los países, instrumentos de selección con perspectiva de género para la resiliencia frente al clima, evaluaciones de la vulnerabilidad y la adaptación para el sector de la salud, tecnologías de la información geoespacial para captar los conocimientos que los pueblos indígenas y las comunidades rurales tienen de los ecosistemas locales, y herramientas espaciales para la ordenación de las cuencas fluviales.

61. Desde que se inició el seguimiento del tráfico hacia el portal de conocimientos sobre la adaptación, han visitado el portal más de 9.400 usuarios y se han visto alrededor de 32.500 páginas, lo que pone de relieve los progresos realizados en el marco del PTN para convertir el portal en un centro de referencia para el intercambio de conocimientos sobre la adaptación al clima.

Panorama general de los recursos de conocimientos disponibles en el portal de conocimientos sobre la adaptación

<i>Esfera temática de los recursos</i>	<i>Total</i>	<i>Salud</i>	<i>Ecosistemas y recursos hídricos</i>	<i>Asentamientos humanos</i>	<i>Indicadores</i>	<i>Diversificación económica</i>
Estudios de casos	365	67	148	63	17	13
Instrumentos y métodos	311	89	118	62	19	2
Portales en línea	37	19	12	10	1	0
Documentos de política	7	2	2	2	0	0
Documentos e informes técnicos	57	14	18	13	1	1

Fuente: <http://www.unfccc.int/sites/NWP/Pages/Search.aspx>.

Nota: Los datos son correctos a fecha de 7 de marzo de 2018.

3. Canales de comunicación en línea

62. Los esfuerzos realizados en el marco del PTN para difundir conocimientos sobre las medidas de adaptación al clima se han fortalecido mediante la elaboración y distribución de boletines electrónicos y la participación de los interesados a través de numerosas cuentas de medios sociales administradas por la secretaría y en el marco del PTN. El boletín informativo del PTN, eUpdate³⁹, se publica tres veces al año y en él se destacan las actividades recientes y dignas de mención del PTN, se difunden oportunidades de participación en el programa de adaptación de la Convención Marco y se solicita a los usuarios que formulen observaciones sobre la forma en que el PTN podría apoyar mejor a las Partes y los órganos constituidos en virtud de la Convención. La edición más reciente, publicada en diciembre de 2017, informa sobre la puesta en marcha de la plataforma de las comunidades locales y los pueblos indígenas⁴⁰, el 11^{er} Foro de Funcionarios de Enlace del PTN sobre la adaptación y la resiliencia de los asentamientos humanos, y los resultados de la primera fase de la Iniciativa de Lima para el Conocimiento sobre la Adaptación.

³⁷ FCCC/SBSTA/2017/7, párr. 20.

³⁸ Pueden consultarse en: <http://www4.unfccc.int/sites/NWP/Pages/Search.aspx>.

³⁹ Puede consultarse en http://unfccc.int/adaptation/knowledge_resources/newsletters/items/7565.php.

⁴⁰ Véase <http://newsroom.unfccc.int/paris-agreement/new-un-platform-to-boost-indigenous-peoples-and-local-communities-climate-action/>.

63. Además de sus propios canales de comunicación, el PTN facilita el intercambio de conocimientos y el aprendizaje a través de las plataformas de comunicación de la Convención Marco, en particular la página del Adaptation Exchange en Facebook (cerca de 15.000 seguidores), el canal de la conferencia sobre el clima de la Convención Marco en YouTube (más de 5.000 seguidores), el apartado “Noticias” del sitio web de la Convención Marco y las cuentas de la Convención Marco en Twitter (cerca de 466.000 seguidores) y en Facebook (más de 460.000 seguidores).

4. Medidas que podrían adoptarse a continuación

64. En respuesta a las observaciones de las Partes, en el marco del PTN se está trabajando para diseñar plataformas de intercambio de conocimientos que sean cada vez más interactivas y estén cada vez más orientadas a la adopción de medidas, a fin de que cumplan mejor su mandato de facilitar la elaboración, difusión y utilización de conocimientos sobre la adaptación.

IV. Conclusiones

65. Las actividades señaladas en el presente informe se basan en los esfuerzos realizados durante más de un decenio para favorecer la transmisión de los conocimientos sobre la adaptación entre las Partes y los asociados al PTN. El PTN se ha esforzado por facilitar el desarrollo y la difusión de conocimientos y por que las diversas partes interesadas contribuyan a orientar las políticas y los programas de adaptación al cambio climático de las Partes y a apoyar la aplicación de las esferas de trabajo de la Convención. Durante el período que se examina, el PTN ha seguido madurando hasta convertirse en un centro de conocimientos encaminados a la acción para la resiliencia frente al clima.

66. Su diversa red de más de 350 organizaciones asociadas está preparada y en condiciones de atender las necesidades de conocimientos sobre adaptación al clima de las Partes, especialmente las de los países en desarrollo y los PMA, y de apoyar al PTN en el establecimiento de un órgano técnico estratégico para la aplicación de las esferas de trabajo de la Convención y el Acuerdo de París.

67. El PTN ha pasado de mejorar la accesibilidad de los conocimientos mediante informes de síntesis a identificar y subsanar las lagunas de conocimientos que impiden la aplicación y la ampliación de las medidas de adaptación al clima. Sus modalidades, incluidas las funciones del portal de conocimientos sobre la adaptación, han dejado de ser repositorios de instrumentos y conocimientos para convertirse en plataformas interactivas en las que las Partes y las entidades pertinentes comparten, actualizan y adquieren conocimientos de forma periódica.

68. El carácter abierto y participativo del PTN es más evidente y eficaz cuando va acompañado de mandatos claros de las Partes respecto de sus necesidades de conocimientos sobre la adaptación al clima y de vías a largo plazo para que el PTN y sus organizaciones asociadas atiendan esas necesidades.

69. En resumen, los mandatos del OSACT han aumentado la pertinencia y la eficacia del PTN para lograr sus objetivos. El PTN ha sintetizado los conocimientos mundiales sobre la adaptación para colmar lagunas de conocimientos a nivel subregional. Ha examinado esferas temáticas como la salud, los asentamientos humanos y los ecosistemas y los recursos hídricos, ha contribuido a los planes de trabajo de los órganos constituidos y ha apoyado el proceso de los PNAD. Estas y otras actividades del PTN han contribuido de manera significativa a apoyar a las Partes en su labor de adaptación al clima. También aportan ideas para que se tengan en cuenta en el examen del PTN en el OSACT 48.

Anexo I

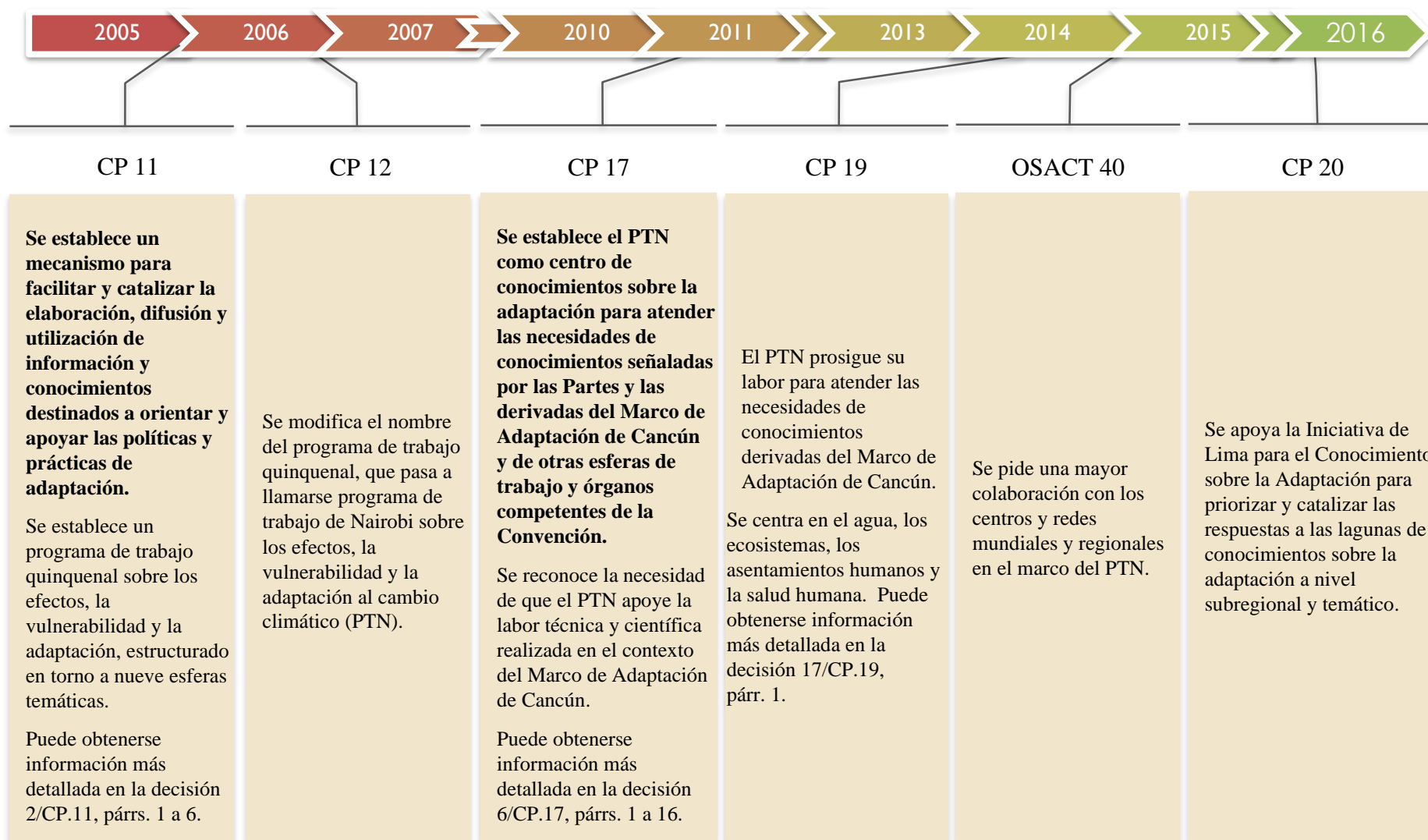
Principales funciones del programa de trabajo de Nairobi

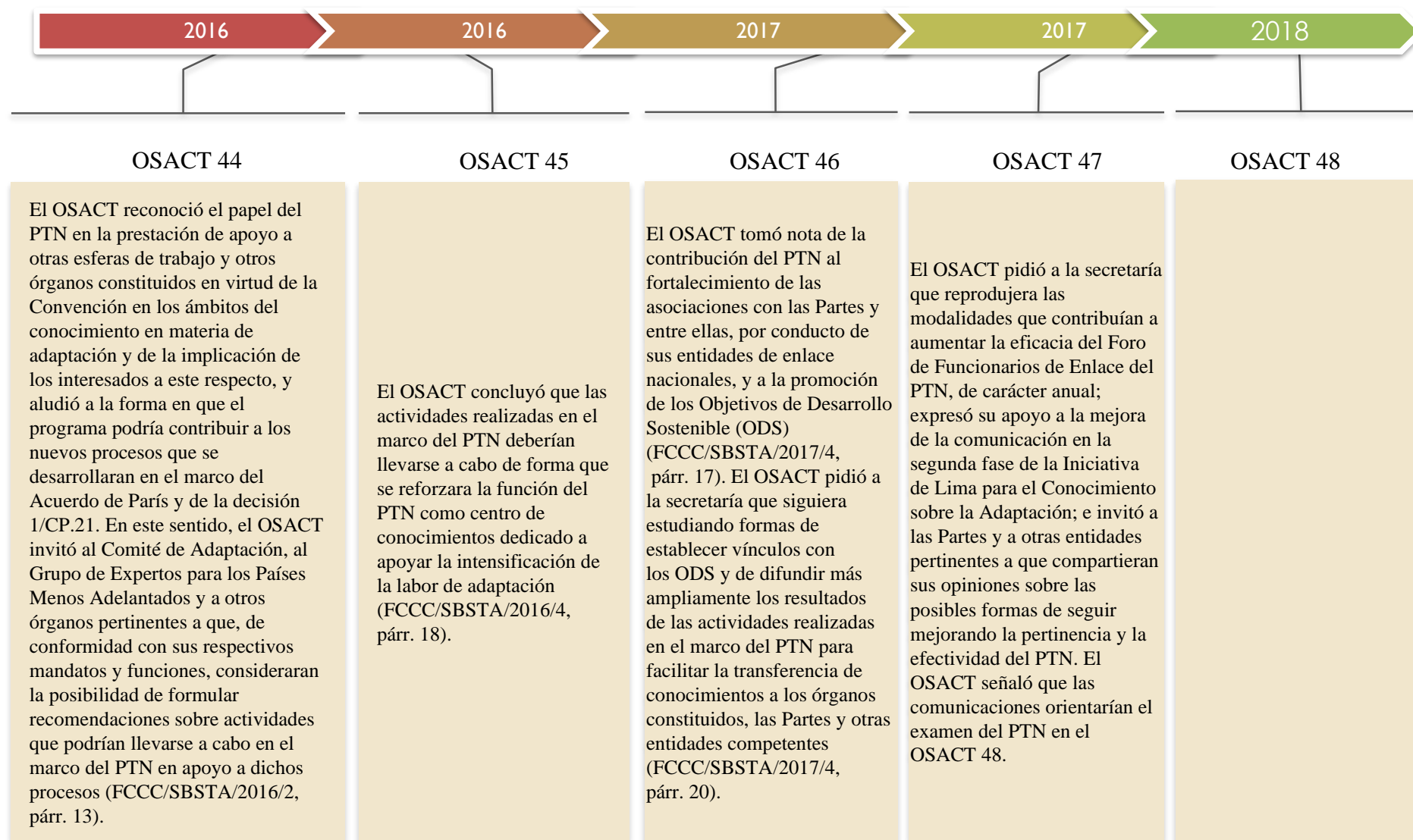


Fuente: http://unfccc.int/files/adaptation/workstreams/nairobi_work_programme/application/pdf/banner_nwp.pdf.

Anexo II

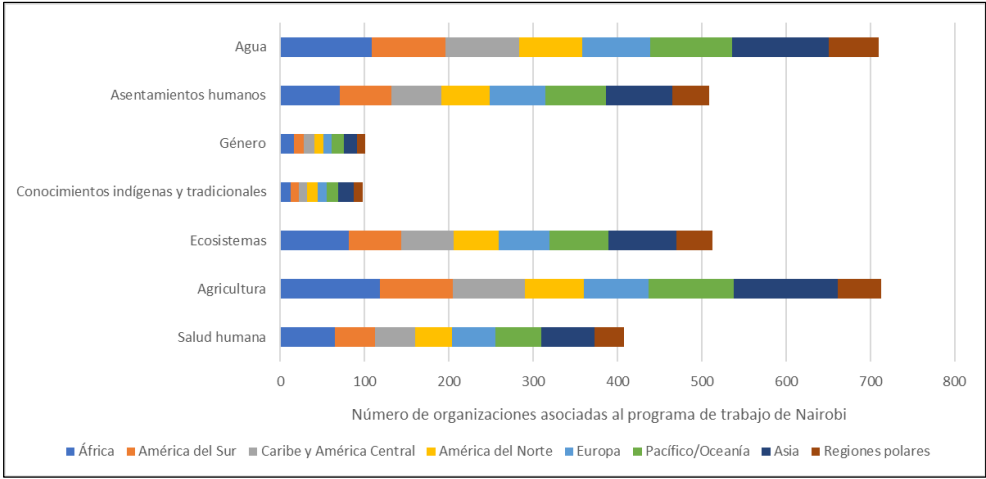
Cronología del programa de trabajo de Nairobi





Anexo III

Organizaciones asociadas al programa de trabajo de Nairobi, por esfera temática



Anexo IV

Desarrollo y fortalecimiento de los vínculos entre el programa de trabajo de Nairobi y los Objetivos de Desarrollo Sostenible

<i>Objetivo</i>	<i>Meta</i>	<i>Actividades del programa de trabajo de Nairobi</i>
Objetivo 1: poner fin a la pobreza en todas sus formas y en todo el mundo	Meta 1.5: “fomentar la resiliencia de los pobres y las personas que se encuentran en situaciones de vulnerabilidad y reducir su exposición y vulnerabilidad a los fenómenos extremos relacionados con el clima y otras perturbaciones y desastres económicos, sociales y ambientales”	Muchos asociados al PTN han estado trabajando en actividades que permiten a los países y las regiones desarrollar conocimientos, aumentar la resiliencia y adaptarse a los efectos del cambio climático, así como promover el desarrollo sostenible. El vínculo fundamental que existe entre la adaptación y la aplicación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible se refleja en las conclusiones recientes del PTN. Las actividades del PTN en las esferas temáticas de los asentamientos humanos, la salud, los ecosistemas y los recursos hídricos, la diversificación económica y los indicadores de adaptación y resiliencia al clima, así como la labor realizada en el marco de la Iniciativa de Lima para el Conocimiento sobre la Adaptación, han contribuido colectivamente al logro de varios Objetivos de Desarrollo Sostenible. La secretaría, junto con sus asociados, ha detectado lagunas de conocimientos en relación con el agua, la agricultura y la pesca, cuya sanidad y gestión adecuada son esenciales para aumentar la resiliencia de los pobres.
Objetivo 2: hambre cero	Meta 2.4: “asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas [y] fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático”	La secretaría, por conducto de la Iniciativa de Lima para el Conocimiento sobre la Adaptación, ha ayudado a determinar las lagunas de conocimientos en torno a la agricultura y la pesca que dificultan la aplicación y la ampliación de las medidas de adaptación al clima. La secretaría ha organizado un acto conjunto para destacar la importancia de los ecosistemas sanos en la mejora de las medidas de adaptación al cambio climático.
Objetivo 3: salud y bienestar	Meta 3.D: “reforzar la capacidad de todos los países, en particular los países en desarrollo, en materia de alerta temprana, reducción de riesgos y gestión de los riesgos para la salud nacional y mundial”	El informe de síntesis sobre la salud humana y la adaptación elaborado por la secretaría ha contribuido a concienciar y a mejorar el aprendizaje en los países sobre los riesgos para la salud relacionados con el cambio climático. El portal de conocimientos sobre la adaptación facilita la producción y la difusión de conocimientos sobre la salud.
Objetivo 5: igualdad de género	Meta 5.5: “asegurar la participación plena y efectiva de las mujeres y la igualdad de oportunidades de liderazgo a todos los niveles decisorios en la vida política, económica y pública”	La secretaría, por conducto de su creciente red de asociados, ha recopilado más de 100 recursos de conocimientos sobre enfoques e instrumentos con perspectiva de género para la adaptación al cambio climático. Treinta y tres organizaciones asociadas al PTN se dedican a los aspectos de la adaptación al clima relacionados con el género.

<i>Objetivo</i>	<i>Meta</i>	<i>Actividades del programa de trabajo de Nairobi</i>
Objetivo 6: agua limpia y saneamiento	Meta 6.A: “ampliar la cooperación internacional y el apoyo prestado a los países en desarrollo para la creación de capacidad en actividades y programas relativos al agua y el saneamiento”	El portal de conocimientos sobre la adaptación tiene una página temática dedicada a los recursos hídricos. La secretaría, a través de los talleres para el establecimiento de prioridades de la Iniciativa de Lima para el Conocimiento sobre la Adaptación, ha ayudado a identificar lagunas de conocimientos en relación con el agua en 38 países y 6 subregiones.
Objetivo 9: industria, innovación e infraestructuras	Meta 9.A: “facilitar el desarrollo de infraestructuras sostenibles y resilientes en los países en desarrollo mediante un mayor apoyo financiero, tecnológico y técnico a los países africanos, los países menos adelantados, los países en desarrollo sin litoral y los pequeños Estados insulares en desarrollo”	El resumen de las iniciativas existentes en la esfera de los asentamientos humanos y la adaptación, preparado en el marco el PTN, ofrece un panorama general de las iniciativas mundiales y regionales que pueden ayudar a los países y ciudades a obtener información sobre la adaptación, así como sobre la planificación urbana y el desarrollo de infraestructuras resilientes frente al clima, y a recabar apoyo técnico y financiación para aplicar sus políticas, programas y proyectos. El portal de conocimientos sobre la adaptación ofrece una plataforma única para más de 100 productos del conocimiento, ya sean estudios de casos sobre infraestructura ecológica, instrumentos de evaluación de los efectos del clima o documentos científicos sobre las perspectivas sectoriales de los efectos y la adaptación al clima.
Objetivo 11: ciudades y comunidades sostenibles	Meta 11.3: “de aquí a 2030, aumentar la urbanización inclusiva y sostenible y la capacidad para la planificación y la gestión participativas, integradas y sostenibles de los asentamientos humanos en todos los países”	El resumen de las iniciativas existentes en la esfera de los asentamientos humanos y la adaptación, preparado en el marco el PTN, ofrece un panorama general de las iniciativas mundiales y regionales que pueden ayudar a los países y ciudades a obtener información sobre la adaptación, así como sobre la planificación urbana y el desarrollo de infraestructuras resilientes frente al clima, y a recabar apoyo técnico y financiación para aplicar sus políticas, programas y proyectos.
	Meta 11.B: “aumentar considerablemente el número de ciudades y asentamientos humanos que adoptan e implementan políticas y planes integrados para promover la inclusión, el uso eficiente de los recursos, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él”	En mayo de 2017, la secretaría e ICLEI – Local Governments for Sustainability celebraron conjuntamente un acto para catalizar las actividades de resiliencia frente al clima en los asentamientos humanos a través del conocimiento. El portal de conocimientos sobre la adaptación de la secretaría también sigue siendo un centro de conocimientos sobre las ciudades sostenibles y resilientes.
Objetivo 13: acción climática	Acción climática	La secretaría sigue facilitando el intercambio de conocimientos para la acción climática. Por ejemplo, en la 12ª reunión del Comité de Adaptación, la secretaría presentó sus conclusiones sobre las plataformas que proporcionaban apoyo técnico en materia de adaptación a las Partes que son países en desarrollo.

<i>Objetivo</i>	<i>Meta</i>	<i>Actividades del programa de trabajo de Nairobi</i>
Objetivos 14 y 15: vida submarina y vida de ecosistemas terrestres	Metas 14.2, 15.1 y 15.4: asegurar la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas y sus servicios	El informe de síntesis sobre los ecosistemas y los recursos hídricos proporciona pruebas sustanciales de los beneficios de la adaptación basada en los ecosistemas. En mayo de 2017 la secretaría organizó un acto paralelo (véase http://www4.unfccc.int/sites/NWP/News/Pages/Outcomes-of-Ecosystems-Side-Event.aspx) con el Grupo de Expertos para los Países Menos Adelantados y los miembros de la red Amigos de la Adaptación Basada en los Ecosistemas, en el que se destacó que los ecosistemas sanos contribuían a que la vida se adaptara mejor al cambio climático.

Siglas: PTN = programa de trabajo de Nairobi sobre los efectos, la vulnerabilidad y la adaptación al cambio climático.