

27 de septiembre de 2019

(19-6228)

Página: 1/41

**Consejo de los Aspectos de los Derechos de Propiedad
Intelectual relacionados con el Comercio**

Original: inglés

INFORME SOBRE LA APLICACIÓN DEL PÁRRAFO 2 DEL ARTÍCULO 66 DEL ACUERDO SOBRE LOS ADPIC

SUIZA

La siguiente comunicación, de fecha 16 de septiembre de 2019, de la delegación de Suiza, se distribuye de conformidad con el párrafo 1 de la Decisión relativa a la aplicación del párrafo 2 del artículo 66 del Acuerdo sobre los ADPIC (IP/C/28).

Las comunicaciones de otros países desarrollados Miembros se distribuirán como adiciones al presente documento.

1 INTRODUCCIÓN

1. En el párrafo 11.2 de la Decisión sobre las cuestiones y preocupaciones relativas a la aplicación (WT/MIN(01)/17), adoptada en Doha el 14 de noviembre de 2001, los países desarrollados Miembros reafirmaron su compromiso de ofrecer a sus empresas e instituciones incentivos destinados a fomentar y alentar la transferencia de tecnología a los países menos adelantados ("PMA") Miembros, de conformidad con lo dispuesto en el párrafo 2 del artículo 66 del Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual relacionados con el Comercio (Acuerdo sobre los ADPIC). En su Decisión (IP/C/28) de 19 de febrero de 2003, el Consejo de los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual relacionados con el Comercio (Consejo de los ADPIC) decidió que los países desarrollados Miembros presentasen informes anuales sobre las medidas adoptadas o previstas en cumplimiento de los compromisos contraídos por ellos en virtud del párrafo 2 del artículo 66 del Acuerdo sobre los ADPIC. El Consejo convino además en que se facilitarían nuevos informes detallados cada tres años y actualizaciones de los informes en los años intermedios.

2. En virtud de esa obligación y teniendo en cuenta la Decisión del Consejo de los ADPIC, Suiza presenta su informe actualizado sobre las medidas adoptadas o previstas después del informe detallado del año pasado (documento IP/C/W/646/Add.1, de 18 de octubre de 2018). El presente informe contiene las últimas novedades ocurridas en Suiza en relación con esta cuestión.

3. Suiza revisó el contenido y el formato de sus informes de años anteriores, tomando en consideración el documento de sala no oficial presentado por el Grupo de PMA en la reunión del Consejo de los ADPIC celebrada los días 5 y 6 de junio de 2018 (RD/IP/24), en el que el Grupo de PMA expuso algunas ideas en relación con la cuestión de los incentivos ofrecidos por los países desarrollados a las empresas e instituciones de su territorio, de conformidad con lo estipulado por el párrafo 2 del artículo 66 del Acuerdo sobre los ADPIC).

4. Para Suiza, la transferencia de tecnología abarca una amplia gama de procesos que incluyen las transferencias de conocimientos técnicos, experiencia y equipo entre distintas partes interesadas, como los Gobiernos, las entidades del sector privado, las instituciones financieras, las ONG y las instituciones de investigación/enseñanza. Los incentivos y actividades que se describen en el presente informe guardan relación con uno u otro de los cuatro tipos fundamentales de transferencia de tecnología: i) los objetos físicos y el equipo; ii) las aptitudes y los aspectos humanos y organizativos del aprendizaje y la gestión de la tecnología; iii) los dibujos y modelos, planos o esquemas, que documentan los conocimientos en materia de información y tecnología; y iv) los vínculos entre los métodos de producción que utilizan tecnología, incluidas las condiciones propicias

para su transferencia. La inversión extranjera directa, la asistencia oficial para el desarrollo (AOD, véase el párrafo 4,2 *infra*), la participación en el capital social de empresas u otros instrumentos, como los préstamos comerciales, constituyen medios importantes de financiar la transferencia de tecnología. En el presente informe se hace hincapié en la transferencia de tecnología financiada con cargo a la AOD. Suiza ofrece incentivos en numerosos sectores que contribuyen al desarrollo sostenible de los PMA, y considera que esa clase de asistencia debe ser de amplio alcance y no estar circunscrita a determinadas esferas. La mayoría de los proyectos notificados corresponden a incentivos enumerados en la propuesta presentada por el Grupo de PMA que figura en el documento RD/IP/24 (en particular, los descritos en los puntos 1, 3, 6 y 9).

2 ORGANISMOS PÚBLICOS QUE PROPORCIONAN INCENTIVOS PARA LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

5. En Suiza son dos los principales organismos públicos que proporcionan incentivos, directos o indirectos, a las empresas e instituciones suizas y de otros países desarrollados Miembros, para que participen en actividades de transferencia de tecnología a los PMA. Esos dos organismos (la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (SDC) y la Secretaría de Estado de Asuntos Económicos (SECO)) comparten la responsabilidad de la formulación y aplicación de la política suiza de cooperación internacional para el desarrollo.¹ La SDC se encarga de la coordinación general de los asuntos relativos a la cooperación para el desarrollo y la ayuda humanitaria, mientras que la SECO es el centro de competencia en materia de desarrollo económico e integración de los países en desarrollo y en transición en la economía mundial.

6. Otro organismo que participa en actividades de transferencia de tecnología en Suiza es el Fondo Nacional Suizo para la Investigación Científica (SNSF). De conformidad con el mandato que le ha conferido el Gobierno federal suizo, el Fondo apoya la investigación en las universidades y fuera de ellas y presta apoyo a jóvenes científicos. En el plano internacional, el objetivo del Fondo consiste en contribuir de manera positiva, mediante sus programas de investigación, a la investigación científica en las zonas pertinentes del mundo y fomentar la cooperación en materia de investigación entre esas zonas y Suiza. En la actualidad, el Fondo colabora con la SDC en la ejecución de un vasto programa de asociaciones de investigación con países en desarrollo, que abarca varios proyectos en PMA (véase el anexo II).

3 SECTORES EN LOS QUE SUIZA REALIZA ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

7. Suiza promueve la transferencia de tecnología en sectores de gran importancia para los PMA. Específicamente, el Gobierno suizo promueve la transferencia de tecnología a PMA en los sectores de la salud pública, el abastecimiento de agua y el saneamiento, la agricultura, la industria alimentaria, la industria de maquinaria, los textiles, la industria química, la facilitación del comercio, la energía limpia, la eficiencia energética y la tecnología ambiental, y la protección de los derechos de propiedad intelectual pertinentes. En los anexos I y II figura una reseña de los proyectos en ejecución.

8. Suiza también fomenta e incentiva la transferencia de tecnología a los PMA en sectores en los que tiene especial competencia, incluidos el sector de la industria mecánica, la fabricación de instrumentos de precisión y la elaboración de productos químicos. La promoción de la transferencia a los PMA de tecnología que no dañe el medio ambiente es otra de las esferas de actividad de Suiza. En este contexto, el objetivo es no solo transferir conocimientos, sino también métodos que cumplan con las normas ambientales. Los programas en esta esfera guardan relación, en particular, con la transferencia de tecnología en la industria metalúrgica y las industrias de producción de papel, cemento, alimentos y textiles. Además, Suiza apoya la transferencia de tecnología en el sector de las fuentes de energía renovables, la eficiencia energética y la eficiencia de los recursos, por ejemplo mediante su plataforma de promoción de la energía de fuentes renovables en la cooperación internacional (REPIC).

¹ La División de Seguridad Humana (HSD, que es una división aparte de la SDC, ambas dependientes del Departamento Federal de Relaciones Exteriores), la SDC y la SECO son los tres organismos que se ocupan de la cooperación internacional de Suiza. Sin embargo, la HSD no participa en las actividades de transferencia de tecnología, ya que su labor se centra en la promoción de la paz y los derechos humanos, conforme se establece en la estrategia de política exterior del Consejo Federal.

9. El Gobierno suizo promueve la transferencia de tecnología entre Suiza y los PMA de diversas formas, entre las que figuran la financiación de investigaciones, los servicios de consultoría y la prestación de otro tipo de asistencia, sobre todo en las esferas de la salud pública y el abastecimiento sostenible de agua. El constante compromiso de Suiza en estos sectores se ve confirmado por los nuevos proyectos presentados en el informe de este año.

4 NIVELES DE LAS ACTIVIDADES DE SUIZA PARA FOMENTAR LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LOS PAÍSES MENOS ADELANTADOS

10. Las actividades e incentivos de Suiza en materia de transferencia de tecnología tienen por objeto incrementar la transferencia de tecnología hacia los PMA y los países en desarrollo y crear capacidad para que los países receptores puedan evaluar, adoptar, gestionar y aplicar la tecnología. Las actividades que apoya el Gobierno suizo comprenden proyectos a nivel bilateral, regional y multilateral.

11. Las actividades de la SECO y la SDC que guardan relación con el párrafo 2 del artículo 66 del Acuerdo sobre los ADPIC se llevan a cabo en el marco de la AOD suiza. Los proyectos y programas financiados con cargo a la AOD suiza incluyen iniciativas bilaterales, bilaterales-multilaterales y multilaterales y están destinados principalmente a un grupo de países prioritarios de América Latina y el Caribe, África, Asia Central y Sudoriental y Europa Sudoriental. En muchos de los proyectos se contrata a empresas e instituciones suizas y de otros países Miembros para que aporten conocimientos y tecnología y faciliten de ese modo la formación de capital humano y el desarrollo de infraestructura y de empresas del sector privado en los PMA.

12. A nivel multilateral, Suiza contribuye a diversos fondos fiduciarios de asistencia técnica conjuntamente con el Grupo Banco Mundial, los bancos regionales de desarrollo y el Fondo Monetario Internacional. Esos fondos están a disposición de los directores de proyectos de esos bancos o de los países que desean obtener fondos para actividades de asistencia técnica y transferencia de tecnología. Suiza participa en las negociaciones sobre la decimonovena reposición de los recursos de la Asociación Internacional de Fomento (AIF) y aportará una contribución significativa. Además de cooperar con esas instituciones financieras, Suiza participa en proyectos de desarrollo de muchas otras organizaciones internacionales. Entre las organizaciones que gestionan proyectos de ese tipo figuran la Organización Mundial de la Salud (OMS), la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUUDI), la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD), la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual* (OMPI), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (ONUDD), la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA), el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) y la Organización Internacional de Entidades Fiscalizadoras Superiores* (INTOSAI). Suiza también apoya a instituciones internacionales de investigación, como los numerosos centros especializados del Grupo Consultivo para la Investigación Agrícola Internacional (CGIAR).

13. Suiza presta apoyo a diversos proyectos bilaterales y multilaterales encaminados a fomentar la inversión, así como la eficiencia, la eficacia e intercambios comerciales sostenibles. En materia de promoción de las inversiones, el objetivo de Suiza es movilizar capitales privados, conocimientos técnicos y tecnología (por ejemplo, las aplicaciones móviles para transferir dinero) a fin de dar mayor acceso a la financiación a las empresas y los hogares y fortalecer la intermediación financiera en los PMA, y facilitar las inversiones directas o el establecimiento de empresas mixtas que transfieren conocimientos técnicos y tecnología. En lo que respecta a incrementar la cooperación relacionada con el comercio, Suiza coopera a nivel bilateral y con organismos bilaterales o multilaterales. La asistencia a los PMA en la esfera del comercio se presta principalmente por medio de programas y organizaciones multilaterales como el Marco Integrado mejorado* (MIM) y el Grupo sobre comercio y capacidad productiva de las Naciones Unidas*. En ese contexto, Suiza mantiene vínculos especiales de asociación sobre temas específicos con el ITC, la UNCTAD, la OIT y la ONUDI, así como con

* Estas organizaciones no están comprendidas en el marco de la AOD.

determinadas ONG, y ha celebrado muchos acuerdos bilaterales con PMA a fin de promover y proteger las inversiones y evitar la doble imposición. ([Enlace](#))²

5 INSTRUMENTOS PARA FOMENTAR LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

14. Uno de los principales objetivos de las actividades de Suiza en materia de cooperación económica y relacionada con el comercio es la transferencia de tecnología moderna y de conocimientos técnicos a los países receptores a fin de ayudarlos a mejorar sus instalaciones de producción para adaptarlas a las exigencias de los mercados mundiales y a competir mejor en la economía mundial. La promoción de las inversiones y de los acuerdos de cooperación entre los sectores privados del Norte, el Sur y el Este es un instrumento importante de la política de desarrollo, que tiene por objeto principalmente apoyar el desarrollo sostenible en los países asociados.

5.1 Apoyo a las inversiones del sector privado en los PMA

15. Suiza fomenta la transferencia de tecnología a los PMA apoyando de varias formas a las pequeñas y medianas empresas (pymes). Por ejemplo, presta asesoramiento técnico a las pymes con sede en PMA, como Bangladesh.

16. Suiza alienta también a las pymes y los empresarios suizos a invertir en PMA con el fin de aumentar la transferencia de tecnología a esos países. El SSF (fondo de la SECO para la iniciación de actividades) es un instrumento de crédito establecido por la SECO en 1998, cuya administración se ha delegado en la empresa *FINANCEcontact*. El SSF promueve los proyectos de inversión del sector privado en países con economías en desarrollo o en transición, incluidos los PMA. Los proyectos deben ser comercialmente viables y cumplir las normas medioambientales y sociales reconocidas. Las inversiones en economías en desarrollo y en transición entrañan riesgos comerciales mayores que los riesgos a los que suelen estar expuestos los inversores en los países occidentales. El SSF tiene como objetivo compartir con el inversor el costo de la financiación y los riesgos, participando en la fase inicial de la inversión. La financiación del SSF consiste en préstamos amortizables en siete años. El SSF tiene como objetivo facilitar la transferencia de capital, conocimientos técnicos y capacidad de gestión. El Fondo ha apoyado resueltamente las actividades de las pymes en SSF o en países en transición por medio de más de 120 proyectos, entre ellos relativos a la purificación del agua potable en el Senegal.

17. En la transferencia de tecnología a los PMA también participan instituciones de beneficencia suizas que pueden acogerse a programas de exención fiscal del Gobierno suizo. Esta práctica está en consonancia con el incentivo propuesto por el Grupo de PMA en el punto 7 del documento de sala distribuido con la signatura RD/IP/24. Un ejemplo de institución suiza que se beneficia de incentivos fiscales por su participación en actividades de transferencia de tecnología a los PMA es la Fundación Novartis para el Desarrollo Sostenible. La Fundación suministra gran cantidad de medicamentos a título gratuito a muchos PMA y administra varios proyectos de salud pública, que comprenden la formación de personal a nivel local para promover la estrategia de atención integrada de las enfermedades de la infancia, la capacitación y supervisión del personal de salud y el suministro de infraestructura para la formación.

18. Suiza apoya la participación del sector privado en obras de infraestructura de los países en desarrollo a través de empresas del Grupo de Desarrollo de Infraestructura Privada (PIDG) y ha aportado capital al Fondo de Infraestructura de África Emergente, que, a su vez, otorga créditos comerciales a largo plazo en dólares de los Estados Unidos o en euros para financiar la construcción y el desarrollo de infraestructura privada en África Subsahariana. También presta apoyo a *GuarantCo*, entidad que garantiza los instrumentos de crédito en moneda nacional emitidos por entidades fundamentalmente privadas para financiar proyectos de infraestructura en países de más bajos ingresos de todo el mundo. Por último, apoya a *InfraCo*, que asume los elevados costos y riesgos de la primera fase de la elaboración de proyectos de infraestructura, y posibilita la ejecución de proyectos de infraestructura en situaciones en que, de otro modo, el sector privado no estaría dispuesto a invertir, o no podría hacerlo. El sector privado comercial financia la mayoría de los proyectos de infraestructura apoyados por el PIDG y ejecuta la totalidad de esos proyectos. Hasta la fecha, el PIDG ha apoyado en total más de 270 proyectos, de los cuales 183 ya cuentan con

² https://www.seco.admin.ch/seco/en/home/Aussenwirtschaftspolitik_Wirtschaftliche_Zusammenarbeit/Wirtschaftsbeziehungen/Internationale_Investitionen/Vertragspolitik_der_Schweiz/overview-of-bits.html.

financiación y 113 están en funcionamiento y prestan servicios nuevos o mejorados a más de 240 millones de personas, proporcionan empleo a largo plazo a 300.000 personas y movilizan más de USD 35.000 millones de inversiones adicionales. La importante participación del sector privado significa que en los proyectos suele utilizarse la tecnología más avanzada para garantizar el máximo de eficiencia en los países donde se llevan a cabo. En la mayoría de los proyectos apoyados por el PIDG se emplea a administradores y operadores locales que, si bien son contratados en función de sus cualificaciones para prestar los servicios de que se trate, también reciben formación en el trabajo. El porcentaje que representan los gastos de formación en el costo global de la inversión en un proyecto varía considerablemente según el tipo de infraestructura proporcionada, el número de empleados contratados y el tipo de tecnología utilizada. No es habitual que las empresas dependientes del PIDG (*GuarantCo*, EAIF [Fondo para Servicios de Infraestructura de África Emergente], e *InfraCo*) que apoyan un proyecto financien los gastos de la formación relacionada con la tecnología, puesto que esos gastos forman parte del costo global de la inversión en el proyecto. Sin embargo, en casos excepcionales se han otorgado donaciones en el marco de la asistencia técnica para impartir esa clase de formación en el marco de los proyectos apoyados por el PIDG. En particular, el proyecto Chanyanya, elaborado y ejecutado por *InfraCo Africa* en Zambia, ha recibido fondos por valor de USD 230.000 en el marco de la asistencia técnica para capacitar a agricultores locales y desarrollar su capacidad para establecer, explotar y comercializar la producción de una cooperativa destinada a proporcionar servicios de riego por pivotes en gran escala a explotaciones locales en las afueras de Lusaka (Zambia). Anteriormente, esas pequeñas explotaciones dependían para el riego únicamente del agua de lluvia. Los costos de formación conexos representan aproximadamente un 10% del costo total de la inversión en el proyecto.

19. Suiza apoya el Programa de desarrollo de fuentes de energía renovables con cargo a los fondos de inversión en el clima para países de bajos ingresos, la mayoría de ellos PMA (17). Mediante el programa se financian actividades de creación de capacidad y proyectos de infraestructura. Estos últimos incluyen también la transferencia de tecnología para la utilización de fuentes de energía renovables.

20. Por último, el Gobierno suizo, por conducto del Fondo Suizo de Inversiones para Mercados Emergentes (SIFEM AG), también proporciona financiación a largo plazo a empresas pequeñas y medianas de los PMA mediante fondos de capital de riesgo locales o regionales. Estos fondos proporcionan inversión en forma de capital, de deuda o de una combinación de ambas modalidades a las pymes de países receptores y, al mismo tiempo, prestan a las empresas beneficiarias distintos tipos de asistencia técnica, como el desarrollo de competencias, la mejora de los planes de ordenación ambiental y social, la gestión de los riesgos y la creación de capacidad. Algunos ejemplos en esta esfera son el *Agricultural Rural Impulse Fund* (CHF 5 millones), el *Business Partners International East Africa Fund* (CHF 4 millones), el *Cambodia, Lao PDR & Myanmar Development Fund II* (CHF 4 millones), el *Catalyst Fund II* (CHF 8 millones) y el fondo *Ethos Mezzanine Partners III* (CHF 10 millones), junto con el Servicio de Asistencia Técnica del Gobierno suizo, que es un mecanismo independiente para la financiación de actividades de formación y fortalecimiento de la capacidad (CHF 4 millones).

5.2 Información sobre la presencia comercial de empresas de PMA en Suiza y en otros países desarrollados

21. Mediante el Programa Suizo de Promoción de las Importaciones (SIPPO), Suiza ayuda a los importadores suizos a encontrar nuevos productos y proveedores en determinados países en desarrollo y en transición, entre los que también figuran PMA. Además de promover el uso del Sistema Generalizado de Preferencias, el programa incluye estudios de mercado y servicios de asesoramiento.

5.3 Ayuda financiera y garantía de los riesgos relacionados con la exportación

22. Suiza también otorga ayuda financiera no reembolsable (donaciones) a los PMA para la construcción, rehabilitación o ampliación de infraestructura en esos países. La concesión de donaciones para esa clase de proyectos va acompañada de la transferencia de tecnología, la prestación de servicios de consultoría para la ejecución de proyectos y el asesoramiento de expertos para emprender reformas institucionales (a nivel de la gestión) y reformas sectoriales. Se hace especial hincapié en el establecimiento de asociaciones entre el sector público y el sector privado para la prestación de servicios de infraestructura.

23. Se facilita el acceso de los PMA a nuevos mercados a través del Servicio de Asistencia al Comercio Mundial, una plataforma web apoyada por Suiza que simplifica la investigación de mercado para las empresas integrando información comercial y empresarial en una única herramienta en línea cómoda de usar. La plataforma proporciona información accesible y completa, desde las formalidades comerciales pertinentes en la ubicación del exportador hasta información sobre el acceso al mercado y los contactos empresariales en el mercado de destino.

5.4 Ayuda financiera y garantía de los riesgos relacionados con la exportación

24. Suiza también otorga ayuda financiera no reembolsable (donaciones) a los PMA para la construcción, rehabilitación o ampliación de infraestructura en esos países. La concesión de donaciones para esa clase de proyectos va acompañada de la transferencia de tecnología, la prestación de servicios de consultoría para la ejecución de proyectos y el asesoramiento de expertos para emprender reformas institucionales (a nivel de la gestión) y reformas sectoriales. Se hace especial hincapié en el establecimiento de asociaciones entre el sector público y el privado para la prestación de servicios de infraestructura.

5.5 Cooperación en materia de comercio y tecnología limpia

25. Suiza asigna especial importancia a la promoción de la transferencia de tecnología que no dañe el medio ambiente. A tal fin, se ejecutó un programa amplio para el establecimiento de "centros de producción más limpia", que tiene por objeto ofrecer a las empresas privadas y al sector público de PMA una amplia gama de servicios (información general, evaluaciones en los lugares de producción, cursos prácticos, proyectos de demostración, creación de capacidad y apoyo para la preparación de proyectos con buenas perspectivas de rentabilidad). Los centros prestan esa clase de servicios con el apoyo de institutos técnicos, universidades y empresas de Suiza y de otros países desarrollados Miembros. El Programa Global de Parques Ecoindustriales (GEIPP) -que se ha creado y puesto en marcha recientemente y pretende demostrar la viabilidad y los beneficios de adaptar ecológicamente los parques industriales que ya existen mejorando la productividad de los recursos y el rendimiento económico, ambiental y social de las empresas- cuenta con un componente global relacionado con el desarrollo del conocimiento. Su objetivo es generar y divulgar conocimientos derivados de proyectos pasados y presentes que puedan servir para ayudar a cumplir las condiciones de los parques ecoindustriales, también en los PMA.

26. Mediante la Iniciativa de comercio sostenible (IDH) se transmiten a productores de países en desarrollo y de PMA conocimientos técnicos sobre métodos de producción sostenibles desde el punto de vista ambiental y social, a fin de ayudarlos a incrementar su participación en el mercado de los principales productos comprendidos en el programa (algodón, cacao y café).

27. Suiza apoya asimismo la ejecución de programas de eficiencia energética destinados a reducir las emisiones de CO₂ en todo el mundo y la contaminación atmosférica a nivel local. Se ejecutan proyectos en el sector del tránsito y el transporte y a nivel de las pequeñas y medianas empresas (industrias de la fundición, el vidrio y el ladrillo, entre otras). El objetivo principal es el fortalecimiento de los asociados locales (creación de capacidad) y la mancomunación de conocimientos a nivel internacional para encontrar soluciones adecuadas para cada lugar (paquetes de tecnología). Los programas piloto se evalúan para documentar sus resultados y difundirlos en los distintos países. Además, Suiza apoya actividades de transferencia de conocimientos técnicos, capacitación y servicios de infraestructura en relación con la vigilancia del medio ambiente y la gestión de productos químicos.

28. Mediante programas específicos de fomento del comercio, Suiza promueve la integración de los PMA en la economía mundial. En el contexto del Marco Integrado mejorado (MIM), Suiza ha aunado esfuerzos con el Grupo sobre comercio y capacidad productiva de la Junta de los Jefes Ejecutivos del Sistema de las Naciones Unidas para apoyar la integración de los PMA en el sistema mundial de comercio. Hasta la fecha, se han puesto en marcha tres programas nacionales: en la República Democrática Popular Lao (2010-2017, concluido), en Tanzania (2014-2018, concluido) y en Myanmar (en curso desde 2018).

5.6 Formación

29. El Instituto Tropical de Suiza, denominado ahora Instituto Tropical y de Salud Pública de Suiza, ofrece un curso de posgrado sobre prestación y gestión de servicios de salud en países tropicales. Normalmente, más de la mitad de los participantes en ese curso proceden de PMA. Su participación es posible gracias a las becas que ofrece el Gobierno suizo.

30. En el marco de su Programa Global para los Derechos de Propiedad Intelectual (GPIPR), Suiza ofrece actividades de formación sobre propiedad intelectual para ayudar a países en desarrollo, países menos adelantados y economías emergentes a establecer una protección eficiente y eficaz de los derechos de propiedad intelectual a fin de respaldar el desarrollo económico y facilitar la aplicación del Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual relacionados con el Comercio de la OMC. En el marco del GPIPR, en mayo de 2019 se llevó a cabo una misión en Myanmar para definir el posible alcance de un proyecto de asistencia a ese país.

5.7 Actividades de investigación

31. Otra clase de transferencia de tecnología que lleva a cabo Suiza consiste en colaborar con organizaciones internacionales o directamente con los PMA en la realización de investigaciones, en particular en materia de salud pública y cuestiones transversales en la esfera de la agricultura. La SDC promueve asociaciones de investigación en varios PMA, en particular a través del *Swiss Programme for Research on Global Issues for Development*, que la SDC ejecuta con el Fondo Nacional Suizo para la Investigación Científica (SNSF).

5.8 Apoyo a iniciativas mundiales en la esfera de la salud

32. Suiza también participa en diversas iniciativas mundiales de lucha contra enfermedades que tienen una particular incidencia en los PMA, como el paludismo. La SDC presta apoyo, entre otras iniciativas, a la Operación Medicamentos Antipalúdicos, la Fundación para el desarrollo de nuevos medios de diagnóstico innovadores y la iniciativa Medicamentos para Enfermedades Desatendidas. Mediante su participación en esas iniciativas, Suiza promueve el desarrollo y el suministro de nuevos tratamientos y/o equipos de diagnóstico para enfermedades tropicales.

5.9 Otros instrumentos

33. Además de las actividades mencionadas, Suiza participa en la creación de capacidad y la transferencia de tecnología a favor de los países en desarrollo y los países menos adelantados, en el marco del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) y con arreglo a sus disposiciones en materia de acceso y distribución de beneficios.

34. Además, Suiza y otros donantes afines pusieron en marcha el Sistema de Control de la Deuda y de Análisis Financiero (SIGADE) de la UNCTAD. Se trata de un programa que tiene por objeto ayudar a los PMA y los países de ingresos medianos bajos a gestionar adecuadamente su deuda pública. En esencia, el programa proporciona a los Gobiernos un sistema informático moderno que se actualiza permanentemente y que facilita datos completos, actualizados y fiables y permite llevar a cabo análisis exhaustivos. En la actualidad, cerca de 60 países utilizan el SIGADE para gestionar su cartera de deuda. Suiza viene prestando apoyo a este programa desde su creación en la década de 1980; ha aportado una contribución de CHF 5,26 millones para el período 2017-2022.

6 OBSERVACIONES FINALES

35. La promoción de la transferencia de tecnología a los PMA sigue tropezando con dificultades, pero Suiza sigue determinada a participar activamente en el debate sobre la forma de promoverla. Mediante los diferentes incentivos descritos en el presente informe, Suiza contribuye considerablemente a la transferencia de tecnología a los PMA, en particular de conocimientos especializados a través de la cooperación económica y en materia de desarrollo. De ese modo refuerza la capacidad de los PMA asociados para crear entornos propicios para la inversión, incrementar la eficiencia y la competitividad de sus industrias y ayudar a los productores a integrarse en la economía mundial. Esto, a su vez, acrecienta las oportunidades de sinergias con el sector privado. Suiza atribuye especial importancia al fomento de tecnologías basadas en métodos de producción sostenibles.

36. Como se ha señalado en informes anteriores, los incentivos públicos para la transferencia de tecnología a terceros países son solo uno de los muchos factores que las empresas tienen en cuenta al adoptar decisiones estratégicas sobre el destino de sus inversiones en el extranjero y la transferencia de tecnologías innovadoras. Las condiciones generales de los PMA suelen ser poco favorables para las empresas extranjeras, que son, en principio, las que tienen la capacidad y la voluntad necesarias para transferir tecnología y conocimientos técnicos. Por lo tanto, se insta a los PMA a redoblar sus esfuerzos para ofrecer un entorno propicio para la inversión extranjera y la transferencia de tecnología. Entre los factores de importancia decisiva para atraer tecnología figuran la existencia de condiciones macroeconómicas y microeconómicas generales favorables, un marco reglamentario y jurídico seguro (lo que incluye un sistema judicial responsable, la protección adecuada de los derechos de propiedad intelectual y una buena administración pública), así como el potencial del mercado nacional.

ANEXO I¹

SWISS INCENTIVES FOR TECHNOLOGY TRANSFER IN LDCs BY COUNTRY AND PROJECT, DIVIDED INTO REGIONS

Comment: The activities supported by the Swiss Government encompass projects at the bilateral, regional, interregional and global levels.

Global projects²

Title of project or programme	UNCTAD Debt Management and Financial Analysis System (DMFAS)
Country / region	Global
Policy objective and/or purpose	Strengthen the capacity of LDCs and LMICs to manage their debt in an effective and sustainable way
Targeted LDC Member(s)	Open to all LDCs; The following LDCs currently use DMFAS: Burkina Faso, Burundi, Central African Republic, Chad, DR Congo, Ethiopia, Guinea-Bissau, Haiti, Madagascar, Rwanda, Togo, Uganda, Bangladesh, Cambodia Djibouti, Lao PDR, Mauritania, Sudan, Yemen, Zambia
Field of technology transfer	Public Financial Management Information Technology
Type of technology transferred	Specialised software for governments to manage public debt
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	UNCTAD
Outcomes / impact	57 countries relied on DMFAS in 2018 to manage their debt portfolios
Budget for 2017-2020, unless otherwise indicated	3,000,000 (for the funding cycle 2017-20; Switzerland is funding DMFAS since the 1980s)
Duration	1980s-ongoing
Status	ongoing
Contact point for information	wemu.sekretariat@seco.admin.ch

¹ En francés e inglés solamente.

² These projects cover both developing countries and LDCs. An estimated 20% of the amounts at least are allocated in LDCs.

Title of project or programme	Sustainable Trade Initiative IDH
Country / region	Various
Policy objective and/or purpose	Transform commodity supply chain towards sustainability through PPP
Targeted LDC Member(s)	Open to all LDCs
Field of technology transfer	Increased and sustainable productivity for producers of certain raw materials (inter alia cotton, cocoa, coffee) allowing better integration into global value chains
Type of technology transferred	Know-how on increased productivity for producers of certain raw materials and access to finance (inter alia cotton, cocoa, coffee) allowing better integration into global value chains
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	Initiatief Duurzame Handel / Sustainable Trade Initiative IDH
Outcomes / impact	Contribution to Agenda 2030 goals 1, 2, 5, 8, 12, 15
Budget from 2013-2020, unless otherwise indicated	n/a (total investments from SECO CHF 30 million)
Duration	2013-2020
Status	ongoing
Contact point for information	wehu-secretariat@seco.admin.ch

Title of project or programme	Swiss Import Promotion Programme SIPPO
Country / region	Global
Policy objective and/or purpose	Promotion of exports to Swiss and European markets
Targeted LDC Member(s)	Swiss contribution not earmarked
Field of technology transfer	Trade know-how
Type of technology transferred	Institutional capacity building, performance measurement, market intelligence, matchmaking, knowledge transfer and exchange

Title of project or programme	Swiss Import Promotion Programme SIPPO
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	Swisscontact
Outcomes / impact	Increased exports / job creation
Budget 2017-20	CHF 19,400,000
Duration	2017-2021
Status	ongoing
Contact point for information	info.cooperation@seco.admin.ch

Title of project or programme	REPIC - Swiss Platform for Renewable Energy, Energy Efficiency and Resource Efficiency Promotion in International Cooperation
Country / region	Global
Policy objective and/or purpose	Promote know-how and technology transfer of renewable energies, energy and resource efficiency in developing and transition countries
Targeted LDC Member(s)	Bangladesh, Benin, Burkina Faso, Comoros, Ethiopia, Haiti, Madagascar, Mali, Nepal, Senegal, Zambia, Tanzania and Uganda
Field of technology transfer	Renewable energy, energy efficiency and resource efficiency: solar, wind, biomass, geothermal, hydropower energy http://www.repic.ch
Type of technology transferred	Know-how in renewable energy/ energy efficiency and resource efficiency
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	REPIC - Swiss platform for Renewable Energy, Energy Efficiency and Resource Efficiency Promotion in International Cooperation
Outcomes/impact	<ol style="list-style-type: none"> 1. Knowledge transfer: implementation of sustainable projects 2. Networks, information, communication and coordination: successful communication and information as well as national and international partnerships, networking 3. Coordination between all involved federal offices

Title of project or programme	REPIC - Swiss Platform for Renewable Energy, Energy Efficiency and Resource Efficiency Promotion in International Cooperation
Budget for 2015, unless otherwise indicated	CHF 1,000,000 (CHF 3,000,000 over project duration)
Duration	2018-2022
Status	ongoing
Contact point for information	https://www.eda.admin.ch/deza/en/home/activities-projects/projekte-fokus/Project-database.filterResults.html/dezaprojects/SDC/en/2002/7F01587/phase4

Title of project or programme	Resource Efficient and Cleaner Production Programme (UNIDO)
Country / region	Global
Policy objective and/or purpose	Improved industrial competitiveness through cleaner production
Targeted LDC Member(s)	Cambodia, Lao PDR and Myanmar.
Field of technology transfer	Industry / environment Cleaner production: identification and implementation of environmentally sound technologies
Type of technology transferred	Cleaner, resource-efficient production methods
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	Training of consultants, company assessments, together with UNIDO, University of Applied Sciences and Arts Northwestern Switzerland
Outcomes / impact	Emission reductions, reduced negative environmental impact, increased industry competitiveness
Budget for project duration	CHF 16,500,000
Duration	2011-2018
Status	closing
Contact point for information	info.cooperation@seco.admin.ch

Title of project or programme	Global Eco-Industrial Parks Programme (UNIDO)
Country / region	Global
Policy objective and/or purpose	Improved industrial competitiveness through cleaner production
Targeted LDC Member(s)	Open to all LDCs
Field of technology transfer	Industry / environment Cleaner production: identification and implementation of environmentally sound technologies
Type of technology transferred	Cleaner, resource-efficient production methods
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	Policy dialogue, training of consultants, company assessments, together with UNIDO.
Outcomes / impact	Emission reductions, reduced negative environmental impact, increased industry competitiveness
Budget for project duration	Overall programme budget CHF 14,500,000; budget for component knowledge development CHF 1,250,000
Duration	2019-2023
Status	ongoing
Contact point for information	info.cooperation@seco.admin.ch

Title of project or programme	Climate Technology Centre and Network (CTCN)
Country / region	Global
Policy objective and/or purpose	To foster technology development and transfer across numerous adaptation and mitigation sectors
Targeted LDC Member(s)	Open to all LDCs
Field of technology transfer	Technical assistance provided by experts on specific climate technology sectors
Type of technology transferred	Knowhow in adaptation and mitigation
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	Technical assistance and capacity building, knowledge sharing, collaboration and networking

Title of project or programme	Climate Technology Centre and Network (CTCN)
Outcomes / impact	Emission reductions, reduced negative environmental impact, increased industry competitiveness
Budget for project duration	CHF 4,000,000
Duration	2016-2020
Status	ongoing
Contact point for information	info.cooperation@seco.admin.ch

Title of project or programme	PIDG - Emerging Africa Infrastructure Fund (EAIF)
Country / region	Africa
Policy objective and/or purpose	Increase volumes of long-term investment financing
Targeted LDC Member(s)	Open to all LDCs
Field of technology transfer	Technical assistance in financial services related to infrastructure investments (por ejemplo renewable energy, telecom, industrial infrastructure)
Type of technology transferred	Know-how related to leveraging private investment for private infrastructure
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	PIDG - Emerging Africa Infrastructure Fund (EAIF)
Outcomes / impact	Increased long-term investment in private infrastructure
Budget for 2015, unless otherwise indicated	n/a (total investments from SECO so far USD 22 million)
Duration	2001 - open
Status	ongoing
Contact point for information	info.cooperation@seco.admin.ch

Title of project or programme	PIDG - GuarantCo
Country / region	Global
Policy objective and/or purpose	Increase volumes of local currency investment financing
Targeted LDC Member(s)	Open to all LDCs
Field of technology transfer	Technical assistance in financial services (local capital market development) related to infrastructure projects (por ejemplo transport, telecom, industrial infrastructure)
Type of technology transferred	Know-how related to local currency risks and lending
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	PIDG - GuarantCo
Outcomes/impact	Increased volumes of local-currency, private investment in private infrastructure
Budget for 2015, unless otherwise indicated	n/a (total investments from SECO so far USD 40 million)
Duration	2006 - open
Status	ongoing
Contact point for information	info.cooperation@seco.admin.ch

Title of project or programme	PIDG - InfraCo Africa
Country / region	Africa
Policy objective and/or purpose	Greenfield infrastructure project development
Targeted LDC Member(s)	Uganda, Zambia, South Sudan
Field of technology transfer	Renewable energy, agri-infrastructure, transport
Type of technology transferred	Structuring and financial management of infrastructure project development

Title of project or programme	PIDG - InfraCo Africa
Mechanism (Agencies/Institution providing Technology Transfer)	PIDG - InfraCo Africa
Outcomes/impact	New/better infrastructure, job creation
Budget for 2015, unless otherwise indicated	n/a (total investments from SECO so far USD 30.5 million)
Duration	2005 - open
Status	ongoing
Contact point for information	info.cooperation@seco.admin.ch

Title of project or programme	PIDG - InfraCo Asia
Country / region	Asia
Policy objective and/or purpose	Greenfield infrastructure project development
Targeted LDC Member(s)	Cambodia, Nepal
Field of technology transfer	Renewable energy, agri-infrastructure
Type of technology transferred	Structuring and financial management of infrastructure project development/ solar energy farming
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	PIDG - InfraCo Asia
Outcomes / impact	New/better infrastructure, job creation
Budget for 2015, unless otherwise indicated	(total investments from SECO so far USD 17 million)
Duration	2010 - open
Status	ongoing
Contact point for information	info.cooperation@seco.admin.ch

Title of project or programme	PIDG - Technical Assistance Facility
Country / region	Global
Policy objective and/or purpose	Reinforce expert technical knowledge in infrastructure projects
Targeted LDC Member(s)	Open to all LDCs
Field of technology transfer	Capacity building / technical assistance in infrastructure projects (por ejemplo renewable energy, water / sewerage / sanitation)
Type of technology transferred	Know-how in infrastructure investment planning and execution
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	PIDG - Technical Assistance Facility
Outcomes / impact	Facilitate realisation of infrastructure projects
Budget for 2015, unless otherwise indicated	Total investments from SECO so far USD 15 million
Duration	2004 - open
Status	ongoing
Contact point for information	info.cooperation@seco.admin.ch

Title of project or programme	Energy Sector Management Assistance Program (ESMAP)
Country / region	Global
Policy objective and/or purpose	Ensure access to affordable, reliable, sustainable and modern energy for all by 2030 (SDG 7)
Targeted LDC Member(s)	Open to all LDCs
Field of technology transfer	Energy access, renewable energy, energy efficiency, cross-cutting solutions
Type of technology transferred	Know-how / technology transfer, support in preparing and structuring energy infrastructure projects, support in informing policy / strategy
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	ESMAP/World Bank

Title of project or programme	Energy Sector Management Assistance Program (ESMAP)
Outcomes / impact	Development financing informed, policy / strategy informed, client capacity increased, knowledge increased, innovative approaches & solutions generated
Budget for 2015, unless otherwise indicated	Total investments from SECO USD 8.05 million
Duration	2017 -2020
Status	ongoing
Contact point for information	info.cooperation@seco.admin.ch

Title of project or programme	Medicines for Malaria Venture (MMV)
Country / region	Global, malaria endemic countries
Policy objective and/or purpose	MMV's overall goal is to facilitate equitable access to quality antimalarial medicines, to develop better antimalarial medicines for clinical case management and vulnerable populations, and to bring forward new tools for containing resistance and eliminating malaria.
Targeted LDC Member(s)	Mauritania, Mali, Liberia, Sierra Leone, Senegal, Burkina Faso, Benin, Togo, Niger, Chad, Sudan, Central African Republic, South Sudan, Ethiopia, Uganda, Burundi, Rwanda, DR Congo, Zambia, Angola, Madagascar, Tanzania, Yemen, Cambodia, Myanmar, Lao PDR
Field of technology transfer	Pharmaceutical
Type of technology transferred	Research and development (R&D) of antimalarials
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	Medicines for Malaria Venture (MMV)
Outcomes / impact	<ol style="list-style-type: none"> 1. Better medicines for uncomplicated malaria through facilitating access to artemisin combination therapies and the development of a single dose cure 2. Delivering simpler, more effective treatments for those most vulnerable to malaria: medicines for children, medicines for expectant women and treatment for severe malaria

Title of project or programme	Medicines for Malaria Venture (MMV)
	3. Introducing medicines for malaria elimination and eradication through a.) transmission blocking, b.) relapse prevention and c.) chemoprevention
Budget for 2017, unless otherwise indicated	CHF 1,600,000 (CHF 8,000,000 over project duration)
Duration	2017-2021
Status	ongoing
Contact point for information	https://www.eda.admin.ch/deza/de/home/aktivitaeten_projekte/projekte-fokus/projektDatenbank.filterResults.html/content/dezaprojects/SDC/en/1999/7F00667/phase7.html?oldPagePath=

Title of project or programme	International Agriculture Research CGIAR- Core contribution 2017-2019
Country / region	Global
Policy objective and/or purpose	The CGIAR is a key global partner for SDC's support to international agricultural research for development, particularly under the thematic priority "agricultural innovation systems" as defined in the GPFS strategy 2017-2020 (in elaboration). This multilateral commitment complements and strengthens SDC's engagement in 1) agricultural research and innovations systems for smallholder farmers at country and regional levels, and 2) investments to multilateral agencies IFAD, WFP and FAO, all of them beneficiaries and users of research evidence and capacity provided by the CGIAR.
Targeted LDC Member(s)	One research center in Ethiopia and staff working in the following LDCs: Central African Republic, Chad, Mali, Burkina Faso, Sierra Leone, Liberia, Togo, São Tomé and Príncipe, DR Congo, Zambia, Rwanda, Burundi, Mozambique, Malawi, Tanzania, Uganda, Ethiopia, Nepal, Lao PDR, Cambodia, Myanmar.
Field of technology transfer	Agriculture and food security
Type of technology transferred	Agricultural research and innovation systems, agricultural production (incl. management of natural resources)
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	Consultative Group on International Agricultural Research
Outcomes / impact	The CGIAR 2nd comprehensive Strategy and Results Framework (SRF 2016-2030), foresees that the action of CGIAR and its partners will result by 2022 in:

Title of project or programme	International Agriculture Research CGIAR- Core contribution 2017-2019
	<ul style="list-style-type: none"> - 30 million fewer hungry people - 100 million more farm households which have adopted improved varieties, breeds of trees and /or improved management practices - Improved the rate of yield increase for major food staples from currently below 1% to 1.2 to 1.4% - 30 million fewer poor people - at least 50% of whom are women, - 55 million ha less degraded land.
Budget for 2017, unless otherwise indicated	CHF 16,800,000 (CHF 50,400,000 over project duration)
Duration	2017-2019
Status	ongoing
Contact point for information	https://www.eda.admin.ch/deza/de/home/aktivitaeten_projekte/projekte-fokus/projektbank.filterResults.html/content/dezaprojects/SDC/en/2008/7F06286/phase8?oldPagePath=/content/deza/de/home/aktivitaeten_projekte/projekte-fokus/projektbank.html

Title of project or programme	Fighting diseases of poverty: Drugs for Neglected Diseases Initiative (DNDi)
Country / region	Global (central and sub-saharan Africa, Nepal, Bangladesh, India).
Policy objective and/or purpose	DNDi's overall goal is to develop new and improve existing treatments for neglected tropical diseases, in order to reduce their global burden as well as to save lives and improve the quality of life for patients and populations at risk. The specific objective is to deliver 16 to 18 treatments by 2023 for leishmaniasis, Human African Trypanosomiasis (or sleeping sickness), Chagas disease, filariasis, paediatric HIV, hepatitis C and/or mycetoma and to establish a strong R&D portfolio for these diseases. Furthermore, DNDi will also contribute to tackling antimicrobial resistance.
Targeted LDC Member(s)	Nepal, Bangladesh, Guinea, Sudan, Ethiopia, Tanzania, DR Congo, Malawi, Angola, Chad, South Sudan
Field of technology transfer	Pharmaceutical
Type of technology transferred	Development and provision of treatments for neglected tropical diseases

Title of project or programme	Fighting diseases of poverty: Drugs for Neglected Diseases Initiative (DNDi)
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	Drugs for Neglected Diseases initiative (DNDi), over 160 private and public partners worldwide
Outcomes / impact	<ol style="list-style-type: none"> 1. Five improved treatments with registered drugs are developed, rationally used, and better accessed for Chagas disease, sleeping sickness and mycetoma 2. Two new treatments are developed for Chagas disease, mycetoma, sleeping sickness and/or leishmaniasis 3. Endemic country capacities are further strengthened, enabling them to conduct clinical trials for the development of drugs for NTDs according to international standards 4. Contribute toward raising awareness and advocacy with regard to the need to develop new drugs for neglected tropical diseases and antimicrobial resistance
Budget for 2017, unless otherwise indicated	CHF 2,000,000 (CHF 8,000,000 over project duration)
Duration	2017-2020
Status	ongoing
Contact point for information	https://www.eda.admin.ch/deza/de/home/aktivitaeten_projekte/projekte-fokus/projektbank.filterResults.html/content/dezaprojects/SDC/en/2010/7F07741/phase3?oldPagePath=/content/deza/de/home/aktivitaeten_projekte/projekte-fokus/projektbank.html

Title of project or programme	Swiss Bluetec Bridge: Swiss start-ups benefit disadvantaged populations
Country/Region	Global
Policy objective and/or purpose	The goal of the SDC's Swiss Bluetec Bridge initiative is to provide interest-free loans to start-ups and to small and medium-sized companies so that they can gain the expertise that will enable them to receive private support. The selection committee expects submission of roughly 60 projects in the coming two and a half years. In the end six will be selected for implementation.
Targeted LDC Member(s)	Senegal
Field of technology transfer	Innovations to improve access to water for the poorest populations
Type of technology transferred	Technologies for water treatment, low-cost system for desalinating salty or brackish water

Title of project or programme	Swiss Bluetec Bridge: Swiss start-ups benefit disadvantaged populations
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	Swiss Bluetec Bridge
Outcomes / impact	<p>Swiss Fresh Water SA (SFW) launched a pilot project in Senegal in the Sine Saloum delta, which has a population of about 225,000. During the almost nine-month rainy season, the people mainly drink brackish water, seriously endangering their health. When they can afford it, they also buy drinking water that is transported to the region in pirogues, vans and lorries.</p> <p>The SFW aims to improve the health of village people - reducing diarrhoea, fluorosis and hypertension - by enabling them to produce good-quality drinking water. The company also strives to save the beneficiary populations time and money and to reduce the energy consumption associated with the water supply (por ejemplo trucked-in water). The project will also help to create new jobs in the region.</p> <p>Building on the success of this pilot project SFW plans to export the concept to other regions of the world that are confronted with similar problems.</p>
Budget for 2018, unless otherwise indicated	CHF 9,902 (CHF 2,050,000 over project duration)
Duration	2011-2020
Status	ongoing
Contact point for information	https://www.eda.admin.ch/deza/en/home/activities-projects/projekte-fokus/Project-database.filterResults.html/content/dezaprosjcts/SDC/en/2011/7F07944/phase1?oldPagePath=/content/deza/en/home/aktivitaet_en_projekte/projekte-fokus/projekt-datenbank.html

Title of project or programme	Swiss Bluetec Bridge: Swiss start-ups benefit disadvantaged populations
Country / region	Global
Policy objective and/or purpose	<p>The purpose of SBTB is to accelerate sustainable access to water and sanitation for local residents - especially the poorest in society - in rural areas and in small towns in developing and emerging economies, by providing them with advanced Swiss technology and innovation.</p>
Targeted LDC Member(s)	Burkina Faso, DR Congo, Zambia, Madagascar, Nepal
Field of technology transfer	Innovations to improve access to water for the poorest populations

Title of project or programme	Swiss Bluetec Bridge: Swiss start-ups benefit disadvantaged populations
Type of technology transferred	Technologies for water treatment, low-cost system for desalinating salty or brackish water
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	Swiss Bluetec Bridge
Outcomes / impact	<p>1. Increase the number of Swiss companies willing to scale up their business model through private funds. Specifically, the goal is to have at least five companies which, thanks to the quality of their project and the support of the SBTB, will have access to funds to implement their innovation on a larger scale.</p> <p>2. Establish the first foundations which by the end of the third phase will have made the initiative sustainable.</p>
Budget for 2017, unless otherwise indicated	CHF 1,188,011 (CHF 2,340,000 over project duration)
Duration	2016-2019
Status	ongoing
Contact point for information	https://www.eda.admin.ch/deza/en/home/activities-projects/projects.html/content/dezaprojects/SDC/en/2011/7F07944/phase2.html

Title of project or programme	Promoting off-farm employment and income in the Great Lakes region through climate responsive construction material production
Country / region	Global (Great Lakes region)
Policy objective and/or purpose	Promoting off-farm employment and income in the entire clay building material production value chain by introducing and up-scaling climate and social responsive technologies
Targeted LDC Member(s)	Rwanda, Burundi, DR Congo
Field of technology transfer	Climate responsive building material
Type of technology transferred	Innovative technologies and vocational training
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	SKAT / Swisscontact

Title of project or programme	Promoting off-farm employment and income in the Great Lakes region through climate responsive construction material production
Outcomes / impact	<ol style="list-style-type: none"> 1. Investors and authorities along the value chain take informed decisions based on relevant key-information and expertise for transforming the sector into an inclusive industry for affordable building material supply 2. Environmental and labour-friendly local supply chains for modern bricks made in Rwanda, Burundi and the Bukavu Zone are established and prepared to scale creating up to 1'000 jobs until the end of phase II 3. Demand for modern brick enables the sector to scale up
Budget for 2018, unless otherwise indicated	CHF 2,750,000 (CHF 9,160,000 over project duration)
Duration	2016-2019
Status	ongoing
Contact point for information	https://www.eda.admin.ch/deza/en/home/activities-projects/projekte-fokus/Project-database.filterResults.html/content/dezaprojects/SDC/en/2012/7F08320/phase2?oldPagePath=/content/deza/en/home/aktivitaet_en_projekte/projekte-fokus/projektdatenbank.html

Title of project or programme	Foundation for Innovative New Diagnostics (FIND)
Country/Region	Global
Policy objective and/or purpose	FIND's overall goal is that health-care providers in low and middle income countries are empowered to identify infectious diseases early and treat them appropriately with new diagnostic products and guiding (WHO) policies; and implement elimination programmes for neglected diseases of poverty. FIND's portfolio includes Hepatitis C, HIV, TB, Malaria, Sleeping Sickness, Chagas, Buruli ulcer, Leishmaniosis.
Targeted LDC Member(s)	Chad, DR Congo, South Sudan, Uganda
Field of technology transfer	Diagnostic tests against diseases linked to poverty
Type of technology transferred	Development and early implementation of innovative diagnostic tests
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	Foundation for Innovative New Diagnostics FIND

Title of project or programme	Foundation for Innovative New Diagnostics (FIND)
Outcomes / impact	<ol style="list-style-type: none"> 1. Policy support: national and global policies, plans, strategies and roadmaps are influenced by research / programmes, and products are included in national guidelines. 2. Catalyse development: robust pipeline shaped by relevant diagnostic needs and technical suitability 3. Market entry and access: new products enter the market (es decir registered and commercially available) to support disease control and elimination efforts and new diagnostic products are sold or distributed in low and-middle income countries.
Budget for 2017, unless otherwise indicated	CHF 1,200,000 (CHF 4,800,000 over project duration)
Duration	2017-2020
Status	ongoing
Contact point for information	https://www.eda.admin.ch/deza/en/home/activities-projects/projekte-fokus/Project-database.filterResults.html/content/dezaprojects/SDC/en/2013/7F08866/phase2?oldPagePath=/content/deza/en/home/aktivitaet/en_projekte/projekte-fokus/projekt Datenbank.html

Title of project or programme	Micro-insurances for smallholder rice farmers in Asia
Country / region	Asia
Policy objective and/or purpose	RIICE is the name given to a public-private development partnership project that combines technological innovation and crop insurance. Its purpose: to improve food security by providing micro-insurance against crop losses and to enhance forecasting capacities thanks to vanguard satellite technology. Millions of smallholder rice farmers in Asia should benefit from this innovative project.
Targeted LDC Member(s)	Cambodia
Field of technology transfer	Handling of highly-specialised equipment, agriculture and food security
Type of technology transferred	Knowledge transfer for handling highly-specialised equipment (satellite technology)
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	International Rice Research Institute (IRRI), sarmap, Swiss Re

Title of project or programme	Micro-insurances for smallholder rice farmers in Asia
Outcomes / impact	Globally, 20 million hectares of rice fields are vulnerable to flooding, including the major rice producing areas in Asia. Consequently, countries require accurate information on rice production to better forecast supply and match with the demand. Also, new adaptation mechanisms will stabilise the incomes of smallholder farmers and increase their resilience to climate-related crop losses.
Budget for 2018, unless otherwise indicated	CHF 180,134 (CHF 3,836,000 over project duration)
Duration	2018-2021
Status	ongoing
Contact point for information	https://www.eda.admin.ch/deza/en/home/activities-projects/projekte-fokus/Project-database.filterResults.html/content/dezaprojects/SDC/en/2011/7F07934/phase2

Title of project or programme	ESTHER (Ensemble pour une Solidarité Thérapeutique Hospitalière En Réseau)
Country / region	Global
Policy objective and/or purpose	Contribution to improved health outcomes of the population in low and middle-income countries through strengthened health systems and improved quality of health services, especially in the area of sexual and reproductive health including HIV/AIDS, by means of institutional health partnerships
Targeted LDC Member(s)	Benin, Burkina Faso, Burundi, Cambodia, Central African Republic, Liberia, Lao PDR, Mali, Niger, Senegal, Chad, Togo
Field of technology transfer	Health (sexual and reproductive health, sexually transmitted diseases)
Type of technology transferred	Health expertise
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	University of Bern
Outcomes / impact	Swiss institutional health partnership projects are developed under the ESTHER umbrella and implemented according to EEA quality standards. Experiences and evidence from Swiss institutional health partnership projects are processed and disseminated within the ESTHER Switzerland network and within the EEA, and brought into the national and global policy dialogue.

Title of project or programme	ESTHER (Ensemble pour une Solidarité Thérapeutique Hospitalière En Réseau)
	The organisational structure of ESTHER Switzerland is strengthened.
Budget for 2018, unless otherwise indicated	CHF 310,000 (CHF 1,491,500 over project duration)
Duration	2015-2019
Status	ongoing
Contact point for information	https://www.eda.admin.ch/deza/en/home/activities-projects/projekte-fokus/Project-database.filterResults.html/content/dezaprojects/SDC/en/2015/7F09184/phase1?oldPagePath=/content/deza/en/home/aktivitaet_en_projekte/projekte-fokus/projekt Datenbank.html

Title of project or programme	Global Program for Intellectual Property Rights
Country / region	Global
Policy objective and/or purpose	Building up an efficient and effective protection of intellectual property rights
Targeted LDC Member(s)	Current project in Myanmar
Field of technology transfer	Trade capacity building
Type of technology transferred	Knowledge transfer in establishment, administration, registration, acquisition and enforcement of IPRs
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	Policy dialogue, training of government officials and companies provided by the Swiss Federal Institute of Intellectual Property
Outcomes / impact	Improved intellectual property regime to promote innovation and the development of new goods, services and production methods
Budget for project duration	Overall programme budget CHF 10,000,000
Duration	2018-2024
Status	ongoing
Contact point for information	info.cooperation@seco.admin.ch

Title of project or programme	Umbrella Facility for Trade
Country / Region	Global with focus Africa
Policy objective and/or purpose	The Umbrella Facility for Trade, a multi-donor trust fund for trade and development, supports analytical trade work like evidence based country-level analysis, sector diagnostics, establishment of data bases, market intelligence etc. It is implemented by the World Bank Group.
Targeted LDC Member(s)	Open to all LDCs, ongoing activities in Burundi, Ethiopia, Lesotho, Liberia, Madagascar, Malawi, Sao Tome and Principe, Sierra Leone, Togo, Zambia, Cambodia, Lao PDR, Myanmar, Timor-Leste, Bangladesh, Nepal
Field of technology transfer	Analytical trade work
Type of technology transferred	Partially technical assistance and capacity building, knowledge sharing, collaboration and networking
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	World Bank Group (IBRD/IFC)
Outcomes / impact	<p>The objective of the Umbrella Facility for Trade is to support the Trade Agenda of the World Bank Group (4 pillars):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Increased assistance to diversify exports, both in terms of new products and in penetrating new geographic markets 2. Increased actions to reduce tariff and non-tariff barriers to trade that hamper access to markets for goods and services 3. Support global advocacy on trade issues through deeper knowledge partnerships and exchanges, and create public goods through research, data and analysis in the public domain 4. Reduced costs associated with moving goods and services, including along international supply chains, whether these are measured in terms of time, money, or reliability
Budget for 2017-2023	CHF 52,500,000 over project duration
Duration	2017-2023
Status	ongoing
Contact point for information	info.cooperation@seco.admin.ch

Title of project or programme	Innovative Vector Control Consortium (IVCC)
Country / Region	Africa
Policy objective and/or purpose	IVCC's overarching goal is to reduce transmission of insect-borne pathogens, and ultimately to improve health and reduce poverty resulting from the burden of these infectious diseases, through improved insect VC with new and effective products.
Targeted LDC Member(s)	Benin, Burkina Faso, Ethiopia, Madagascar, Malawi, Mali, Mozambique, Uganda, Rwanda, Tanzania, Zambia
Field of technology transfer	Handling of highly-specialized equipment and Good Laboratory Practice (GLP) certification
Type of technology transferred	Certification process (including significant sites refurbishment, staff training and development of standard operating procedures), development of innovative vector control solutions, such as the Attractive Targeted Sugar Bait (ATSB) or the Goizper iK SmartLight system, which is added to the IRS sprayers to train/guide applicators and increase accuracy of treatment.
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	IVCC
Outcomes / impact	<ol style="list-style-type: none"> 1. Develop innovative VC tools to prevent insecticide resistance build up and enable malaria elimination 2. Implement IVCC's Access strategy to maximize uptake and impact in resource-poor countries 3. Keep VC on the technical and political agenda through efficient communication and advocacy 4. Sustain IVCC's scientific and technical platforms to provide optimal support to academic and industrial partners
Budget for 2016, unless otherwise indicated	CHF 858,200 (CHF 3,500,000 over project duration)
Duration	2018-2020
Status	ongoing
Contact point for information	https://www.eda.admin.ch/deza/de/home/aktivitaeten_projekte/projekte-fokus/projektDatenbank.filterResults.html/content/dezaprojects/SDC/en/2014/7F08915/phase2?oldPagePath=/content/deza/de/home/aktivitaeten_projekte/projekte-fokus/projektDatenbank.html

Title of project or programme	Smallholder farmers boost their incomes thanks to mobile phones
Country / Region	Indonesia, Uganda, Zimbabwe
Policy objective and/or purpose	Enhanced food and livelihood security for farmers as a result of access to bundled rural advisory services and financial services via mobile phone platforms.
Targeted LDC Member(s)	Uganda, Zimbabwe
Field of technology transfer	Mobile agricultural services
Type of technology transferred	Bundling of agricultural and financial services on technology platforms: through the mobile phone, smallholder farmers have access to a collection of financial and/or information services
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	Mercy Corps
Outcomes / impact	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sustainable and scalable business models for providing agricultural advisory services 2. Smallholder farmers have access to agricultural advisory and financial services 3. Knowledge of business models, services and products is acquired and largely used to influence policymakers, learn from one another and replicate the project elsewhere
Budget for 2018, unless otherwise indicated	CHF 324,480 (CHF 3,000,000 over project duration)
Duration	2015-2019
Status	ongoing
Contact point for information	https://www.eda.admin.ch/deza/en/home/activities-projects/projekte-fokus/Project-database.filterResults.html/content/dezaproyects/SDC/en/2012/7F08255/phase2

Title of project or programme	Water Efficiency in Rice and Cotton
Country / Region	Global
Policy objective and/or purpose	To enhance food security, farmers' income and water productivity for 65,000 farmer families in Pakistan, India, Tajikistan, Kyrgyzstan, Myanmar and Madagascar.
Targeted LDC Member(s)	Myanmar, Chad, Sudan, Benin, Niger, Burkina Faso, Mali, Sierra Leone, Guinea
Field of technology transfer	Agricultural practices, technology and capacity building
Type of technology transferred	Agricultural technologies: remote diversified crops, crop rotation and intercropping, drip irrigation, rice intensification (SRI), direct seeding of rice and alternate wetting and drying (AWD), laser levelling
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	Helvetas
Outcomes / impact	<ol style="list-style-type: none"> 1. 65,000 cotton or rice producing families adopt improved technologies that entail efficient water management practices and increased food production (PUSH) 2. Adoption of water efficiency strategies for commodities is fostered by collective actions from the involved stakeholders and leveraged with increased volume purchases of crops produced under improved conditions (PULL) 3. Water use improvements in project regions are governed by multi-stakeholder water stewardship plans and reflected in either national or local policy frameworks (POLICY) 4. International Outreach: PUSH-PULL-POLICY approach to foster stewardship of natural resources is shared within international institutions, sector specific platforms and events
Budget for 2016, unless otherwise indicated	CHF 1,000,000 (CHF 4,650,000 over project duration)
Duration	2018-2021
Status	ongoing
Contact point for information	https://www.eda.admin.ch/deza/en/home/activities-projects/projekte-fokus/Project-database.filterResults.html/content/dezaprojects/SDC/en/2014/7F09186/phase2?oldPagePath=/content/deza/en/home/aktivitaet_en_projekte/projekte-fokus/projekt Datenbank.html

Title of project or programme	Innovations for quality health systems
Country / Region	Global
Policy objective and/or purpose	The overall objective of the Quality Health System Design Lab is to contribute to advancing Quality Universal Health Coverage and ultimately to reducing ill-health and preventable death in low- and middle-income countries.
Targeted LDC Member(s)	Ethiopia, Malawi, Nepal, Kenya, Tanzania
Field of technology transfer	Health
Type of technology transferred	Development and validation of new instruments and measures for the efficient assessment of health system quality in low and middle-income countries, design and conduct of evaluations and capacity building
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	Harvard School of Public Health and other academic research centers around the globe
Outcomes / impact	<ol style="list-style-type: none"> 1. New affordable instruments and measures for the efficient assessment of health system quality in low- and middle-income countries are developed, validated and tested 2. Innovative evaluations of large-scale health system improvement are designed and conducted 3. New generation of health-system researchers are trained who produce and use quality data
Budget for 2016, unless otherwise indicated	CHF 148,200 (CHF 3,898,200 over project duration)
Duration	2018-2026
Status	ongoing
Contact point for information	https://www.eda.admin.ch/deza/en/home/activities-projects/projekte-fokus/Project-database.filterResults.html/content/dezaprojects/SDC/en/2018/7F10192/phase99.html?oldPagePath=/content/deza/en/home/aktivaeten_projekte/projekte-fokus/projekt Datenbank.html

Title of project or programme	Global Trade Helpdesk
Country / Region	Global
Policy objective and/or purpose	The Umbrella Facility for Trade, a multi-donor trust fund for trade and development, supports analytical trade work like evidence based country-level analysis, sector diagnostics, establishment of data bases, market intelligence etc. It is implemented by the World Bank Group.
Targeted LDC Member(s)	Open to all LDCs, current pilot activities in Egypt, Ivory Coast, Guinea, Mauritius, Mozambique, Philippines and Russia.
Field of technology transfer	Trade information portal (online)
Type of technology transferred	Access to trade intelligence, partially technical assistance and capacity building, sharing, collaboration and networking
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	International Trade Centre (ITC), UNCTAD, WTO.
Outcomes / impact	Phase 1 - development: integration of trade-related data, development and testing of the web portal Phase 2 - consolidation: coordination of data collection and implementation of capacity building activities on the use of the portal and its update Phase 3 - sustainability: strengthening of local capacities, regular coordination of data collection and website maintenance
Budget for 2017-2029	USD 18,500,000 over project duration
Duration	2017-2029
Status	ongoing
Contact point for information	info.cooperation@seco.admin.ch

Title of project or programme	Regional Biotrade Projects Southeast Asia
Country / region	Mekong Region
Policy objective and/or purpose	Poverty reduction / increased income
Targeted LDC Member(s)	Myanmar / Lao PDR
Field of technology transfer	Trade capacity building

Title of project or programme	Regional Biotrade Projects Southeast Asia
Type of technology transferred	Know-how in bio trade production and trade (export)
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	Helvetas
Outcomes / impact	<p>Promote conservation of biodiversity</p> <ul style="list-style-type: none"> • Competitive Biotrade companies are competing in regional and international markets in accordance with ethical Biotrade principles and criteria • Value Chains operating along ethical Biotrade principles have been developed to supply companies with products in demand in international markets • Government have taken steps to implement an ethical Biotrade policy-friendly and supportive environment • An efficient and effective knowledge management, and programme communication has been established that facilitates the sharing of national and international expertise and experience
Budget 2016-2020	CHF 4,704,400 (Myanmar, Lao PDR, Viet Nam)
Duration	2016-2020
Status	ongoing
Contact point for information	info.cooperation@seco.admin.ch

Title of project or programme	Trade Sector Development Programme: Upgrading Horticulture Supply and Sustainable Tourism to develop Business Linkages
Country / region	Myanmar
Policy objective and/or purpose	Improve market value chains for agro-products in tourism sector and introduce responsible tourism criteria
Targeted LDC Member(s)	Myanmar
Field of technology transfer	Trade capacity building; organic production
Type of technology transferred	Know-how of tourism development, organic production

Title of project or programme	Trade Sector Development Programme: Upgrading Horticulture Supply and Sustainable Tourism to develop Business Linkages
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	UN Cluster on Trade and Productive Capacity (UNIDO, ILO, ITC, UNCTAD, UNOPS)
Outcomes/impact	<p>Improved livelihoods / job creation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enhanced horticulture supply capacity in Inle Lake area (Shan State) in terms of quantity and quality • Progressively meet international safety standards and certification (including organic requirements) • Increased and stabilised business operations of male and female farmers • Gained position of Inle Lake area (Shan State) as a touristic destination, particularly in inclusive and sustainable tourism
Budget for 2018-2022	CHF 4,651,511
Duration	2018-2022
Status	ongoing
Contact point for information	info.cooperation@seco.admin.ch

Title of project or programme	HortiSempre 2
Country / region	Mozambique
Policy objective and/or purpose	The overall goal is to increase the annual net income of 10,000 semi-commercial and 15,000 subsistence men and women smallholders, by 30% compared to the baseline (~120USD/year and ~60USD/year respectively).
Targeted LDC Member(s)	Mozambique
Field of technology transfer	Horticulture
Type of technology transferred	Promotion of micro-irrigation solutions
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	Swisscontact
Outcomes / impact	1. (Inputs and practices): productivity of horticultural smallholders in the Nacala Corridor in Northern Mozambique is increased.

Title of project or programme	HortiSempre 2
	2. (Irrigation): horticultural smallholders in the Nacala Corridor in Northern Mozambique increased their area under irrigation. 3. (Competitiveness): market responsiveness and competitiveness of the horticultural sector in Northern Mozambique is increased.
Budget for 2018, unless otherwise indicated	CHF 1,580,382 (CHF 6,600,000 over project duration)
Duration	2017-2020
Status	ongoing
Contact point for information	https://www.eda.admin.ch/deza/de/home/aktivitaeten_projekte/projekte-fokus/projektbank.filterResults.html/content/dezaprojects/SDC/en/2011/7F08214/phase2?oldPagePath=/content/deza/de/home/aktivitaeten_projekte/projekte-fokus/projektbank.html

Title of project or programme	Support to St. Francis Hospital in Ifakara
Country / region	Tanzania
Policy objective and/or purpose	St. Francis Referral Hospital quality of health care services improved in a sustainable way, accessible and affordable quality services to the population offered, and excellent training and research opportunities to the local partner institutions provided.
Targeted LDC Member(s)	Tanzania
Field of technology transfer	Health services and management improvement: practical training and clinical research.
Type of technology transferred	Know-how, medical equipment
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	St Francis Referral Hospital (SFRH)
Outcomes / impact	1. Quality of care: patients offered very good health specialist services and care in medicine, paediatrics and surgery 2. Governance: all governing bodies functioning according to accountability and transparent principles in the decision-making process 3. Internal management: all levels of hospital management performing efficiently, and applying standard procedures in general, financial and human resource management

Title of project or programme	Support to St. Francis Hospital in Ifakara
	4. Collaboration with partner entities: all partners involved in hospital activities working towards a common goal and making more efficient use of available resources
Budget for 2017, unless otherwise indicated	CHF 350,023 (CHF 8,268,000 over project duration)
Duration	2010-2020
Status	ongoing
Contact point for information	https://www.eda.admin.ch/deza/en/home/activities-projects/projects.html/content/projects/SDC/en/2010/7F07720/phase1.html

Title of project or programme	Nepal Agricultural Services Development Programme (NASDP) - Main Credit Phase 1
Country / region	Nepal
Policy objective and/or purpose	Farming households, especially female-headed households and farmers from disadvantaged groups increase their farm income, food security, resilience and social inclusiveness.
Targeted LDC Member(s)	Nepal
Field of technology transfer	Agricultural technologies
Type of technology transferred	Knowledge, research and development
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	Nepal Agriculture Research Council (NARC), District Agricultural and Livestock Development Offices (DADOs/DLSOs), Agriculture Forest Environment Committees (AFECs)
Outcomes / impact	<ol style="list-style-type: none"> 1. Farmers using relevant knowledge, information and technology to sustainably in-crease their productivity, and 2. A decentralised and pluralistic research and extension system providing technologies and services as demanded and needed by farmers
Budget for 2018, unless otherwise indicated	CHF 2,509,875 (CHF 9,790,000 over project duration)
Duration	2014-2019
Status	ongoing

Title of project or programme	Nepal Agricultural Services Development Programme (NASDP) - Main Credit Phase 1
Contact point for information	https://www.eda.admin.ch/deza/de/home/aktivitaeten_projekte/projekte-fokus/projektDatenbank.filterResults.par_projectfilter_page2.html/content/dezaprojects/SDC/en/2014/7F08998/phase1

Title of project or programme	Grain Post-Harvest Loss Prevention (GPLP)
Country / region	Tanzanía
Policy objective and/or purpose	Reduced post-harvest losses in food grains in the Central Corridor of Tanzania and improved food security and incomes of targeted farming households.
Targeted LDC Member(s)	Tanzanía
Field of technology transfer	Agricultural practices and technology
Type of technology transferred	Metal silos
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	Helvetas Swiss Intercooperation
Outcomes / impact	<ol style="list-style-type: none"> 1. Targeted smallholder farmers have access and adopt effective postharvest management practices and technologies 2. Postharvest policies and framework conditions are improved in Tanzania through implementation of PHM strategy and by-laws 3. Postharvest management stakeholders have access to information that enables decision making towards reducing postharvest losses
Budget for 2018, unless otherwise indicated	CHF 1,065,000 (CHF 2,200,000 over project duration)
Duration	2017-2020
Status	ongoing
Contact point for information	https://www.eda.admin.ch/deza/de/home/aktivitaeten_projekte/projekte-fokus/projektDatenbank.filterResults.html/content/dezaprojects/SDC/en/2010/7F07726/phase2?oldPagePath=/content/deza/de/home/aktivitaeten_projekte/projekte-fokus/projektDatenbank.html

Title of project or programme	SREP Scaling-Up Renewable Energy in Low Income Countries
Country / region	Global
Policy objective and/or purpose	Co-finance renewable energy projects and programmes to demonstrate the feasibility of low emission energy pathways in low income countries.
Targeted LDC Member(s)	The following LDCs currently benefit from access to SREP funding: Bangladesh, Cambodia, Ethiopia, Haiti, Kiribati, Lesotho, Liberia, Madagascar, Mali, Nepal, Rwanda, Solomon Islands, Tanzania, Uganda, Vanuatu, Zambia
Field of technology transfer	Renewable Energy technologies
Type of technology transferred	Programmatic capacity building and know-how transfer related to specific projects
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	MDBs (World Bank Group, ADB, AfDB, EBRD and IDB)
Outcomes / impact	<p>By December 2018, 46 projects were approved with a total SREP funding of USD 585.4 million</p> <p>Expected co-financing from public and private sources is close to USD 3 billion.</p> <p>At completion, an expected 8.4 million people will benefit from improved access to energy from renewable sources, an additional 3256 GWh of electricity will be generated from renewable energy sources and 2.4 million tons of CO₂ emissions will be avoided annually.</p>
Budget for 2017-2020, unless otherwise indicated	No additional SECO contribution foreseen. USD 26 million contributed so far.
Duration	2010-2028
Status	Ongoing
Contact point for information	info.wein.cooperation@seco.admin.ch

Title of project or programme	Reducing Food Losses through Improved Post Harvest Management in Ethiopia
Country / region	Ethiopia
Policy objective and/or purpose	Improved food and nutrition security and income of smallholder farmers in Ethiopia through reduction of post-harvest losses by promotion of technologies, complementary policies and institutional innovations.
Targeted LDC Member(s)	Ethiopia
Field of technology transfer	Agricultural practices and technology
Type of technology transferred	Metal silos
Mechanism (agencies / institution providing technology transfer)	Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Helvetas, Swiss Agency for Development and Cooperation (SDC)
Outcomes / impact	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reduced post-harvest losses among smallholder farmers, farmers groups and cooperatives by using improved post-harvest technologies and management practices 2. Sustainable financial services and market linkage options established for smallholder farmers and private sector to promote post-harvest management technologies 3. Appropriate regulatory frameworks and institutional structures supported to implement the National Post-harvest Management Strategy
Budget for 2018, unless otherwise indicated	CHF 800,000 (CHF 2,900,000 over project duration)
Duration	2018-2022
Status	ongoing
Contact point for information	https://www.eda.admin.ch/deza/de/home/aktivitaeten_projekte/projekte-fokus/projektDatenbank.filterResults.html/content/dezaprojects/SDC/en/2012/7F08500/phase2?oldPagePath=/content/deza/de/home/aktivitaeten_projekte/projekte-fokus/projektDatenbank.html

ANEXO II¹

RESEARCH PARTNERSHIPS WITH LDCS

Research partnerships between Switzerland and developing countries, including LDCs, were integrated into the new Swiss Programme for Research on Global Issues for Development - r4d programme (<http://www.r4d.ch>) - which is implemented jointly by the Swiss Agency for Development and Cooperation (SDC) and the Swiss National Science Foundation (SNSF).

The joint programme supports relevant research for development aimed at solving global challenges likely to involve technology transfer between Swiss researchers and developing countries' researchers, including those from LDCs. It consists of five thematic modules and a module for research without pre-defined topics.

The five thematic modules are:

- Causes of and solutions to social conflicts in contexts of weak public institutions;
- Employment in the context of sustainable development;
- Innovation in agricultural and food systems for food security;
- Sustainable management of ecosystems for the provision of ecosystem services; and
- Provision of systems and financing mechanisms in the public health sector.

Currently 35 ongoing projects are financed by the r4d programme. LDCs touched by the programme include Mozambique, Nepal, Burkina Faso, Lao PDR, Bangladesh, Ethiopia, Madagascar, Zambia, Mali, Rwanda, Burundi, Tanzania, Lesotho, Malawi, South Sudan, Cambodia, Benin and Myanmar. A total budget of CHF 97.6 million is available for the duration of the entire programme from 2012 to 2022. CHF 72 million are being contributed by the SDC and CHF 25.6 million by the SNSF.

¹ En francés e inglés solamente.