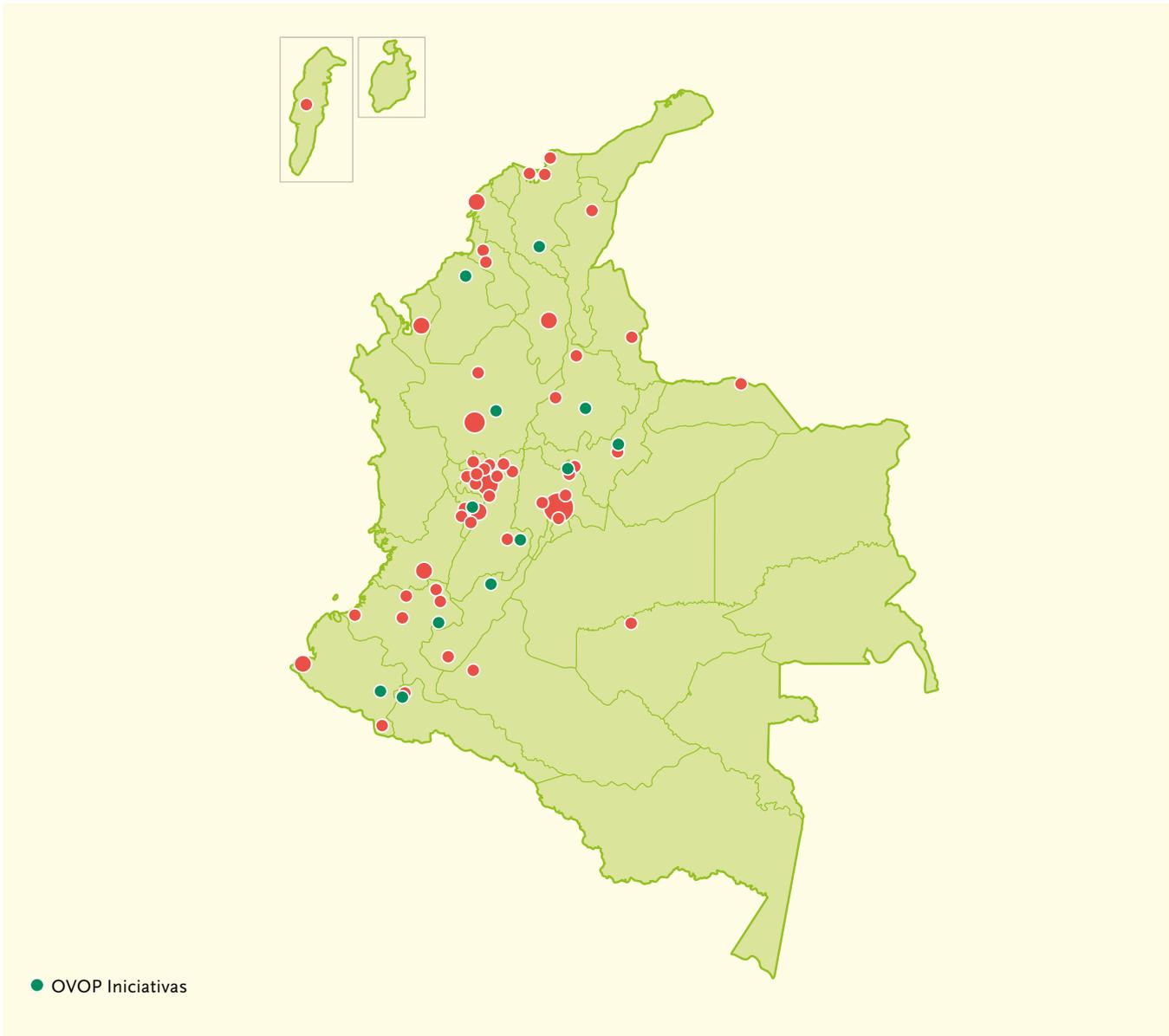


MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD



Para reducir la brecha social existente en Colombia, se considera muy importante mejorar la productividad y agregar valor a los productos. De esta forma se estimularía un crecimiento de alta calidad y se beneficiaría ampliamente al pueblo colombiano.

Para lograr esto, Japón apoya el mejoramiento de la productividad a través de la cooperación técnica y la Asistencia Financiera No Reembolsable para Proyectos Comunitarios de

Seguridad Humana. El movimiento OVOP (One Village One Product) es un ejemplo de la cooperación del Japón. Adicionalmente, muchos expertos japoneses que poseen el conocimiento y la técnica, están trabajando como voluntarios para mejorar la calidad de la industria en Colombia.

Si se añade el "know how" (conocimiento) del Japón a la dedicación y a la destreza que los colombianos tienen por naturaleza, con seguridad Colombia podrá exportar al mundo sus propios productos con un alto valor agregado.



Proyecto OVOP Colombia

Takashi Aoki

Asesor principal del proyecto Ovip Colombia
Experto de JICA

El movimiento OVOP (One Village One Product) (un pueblo, un producto) que se extendió en la prefectura de Ooita, Japón, se está desarrollando en 12 municipios de Colombia. Con la colaboración del gobierno y la población local, se están mejorando y comercializando productos y servicios característicos de las regiones, y a su vez, se está fomentando la confianza entre los habitantes, lo que permite construir una mejor sociedad.

El proyecto busca fortalecer la capacidad de comercialización de diversos productos propios tales como el sombrero vueltiao del municipio de Tuchín, en Córdoba; la cerámica de La Chamba en Tolima; el queso Paipa en Boyacá; el turismo y la orfebrería de la plata en Mompós, Bolívar; y el Festival Camino del Quindío, en Filandia, y también aumentar la participación y beneficio de la comunidad.

Uno de los grandes retos para la construcción de paz en Colombia, es la recuperación de las comunidades locales. A través de la cooperación técnica, se están apoyando proyectos como el movimiento OVOP versión colombiana, en el que las gobernaciones, las alcaldías y la comunidad, con la colaboración de las entidades del gobierno, están avanzando en la construcción de un modelo que impulse el desarrollo regional, mediante la colaboración de las entidades relacionadas, las gobernaciones y las alcaldías, para avanzar en el desarrollo de un modelo que impulse el desarrollo regional basado en "un producto".

Las comunidades participan en talleres y seminarios en todo el país, donde comparten su experiencia para redescubrir los recursos locales. Estos espacios dinámicos son una oportunidad para estimular la iniciativa de los actores y construir confianza.



Naoko Takahashi

(Desarrollo comunitario; junio de 2015 a junio de 2017)
Experta Voluntaria – Gobernación de Boyacá, Secretaría de Productividad, TIC y Gestión del Conocimiento

Estoy trabajando en uno de los proyectos de OVOP, apoyando en la generación de valor agregado para el queso Paipa. En cuanto al desarrollo del producto, se está produciendo un nuevo empaque con la colaboración de un voluntario senior, experto en empaques. Respecto a la promoción de ese producto, se está elaborando una base de datos para la fabricación y las ventas, y se planea una nueva ruta turística denominada "Ruta del Queso Paipa". También, brindo apoyo para los pequeños productores de una comunidad lejana y para el desarrollo de recetas para restaurantes utilizando el producto.

A veces, no hay consenso respecto a las opiniones de los habitantes de las regiones. En ese momento es necesario reconfirmar el objetivo original y planear un propósito común. Así se fomenta la solidaridad.

En el futuro cercano, para animar a la comunidad, se espera que muchos turistas los visiten para conocer la tradición y el delicioso sabor del queso de Paipa.



Dotación de Equipos para Artesanos Tradicionales en Guamo, Tolima, 2014

En el año 2014, la Embajada del Japón donó siete hornos a gas para la producción de cerámicas en la vereda de La Chamba, departamento del Tolima.

En La Chamba había un aumento de la demanda de sus cerámicas, pero la producción no era suficiente para suplirla. Este proyecto, contribuyó en gran medida al aumento del volumen de producción y al progreso de las actividades de OVOP, controlando la temperatura, en comparación con la forma habitual de secado, y mejorando así la calidad de las cerámicas.

Apoyo al Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

El Gobierno del Japón, a través de JICA, ha brindado cooperación técnica al Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, por medio de cursos de entrenamiento en Japón para colombianos y por medio del trabajo de los voluntarios japoneses en el SENA. Especialmente, con relación a los voluntarios, se han enviado un total 30 voluntarios, de los cuales la mayoría han sido voluntarios senior. Desarrollan actividades en diversas especialidades profesionales, como control de calidad, administración, promoción de las exportaciones, imágenes, equipos eléctricos y electrónicos, diseño de modas, máquinas y herramientas, energías alternativas, administración comercial, arquitectura, diseño, fundición, gastronomía, ciencias, química aplicada y la elaboración de productos provenientes de la pesca.

Fundamentalmente, mediante la formación, en Japón y Colombia, para aumentar la productividad y mejorar la calidad, se ha fortalecido la capacidad de los asesores del SENA, de tal forma que pueden ser enviados como expertos a los países vecinos. JICA, con el fin de impulsar las actividades de las PYMES y para activar eficaz y eficientemente la economía en América Latina, y aprovechando el conocimiento acumulado

en Colombia en gestión de calidad, ha realizado 3 cursos de tercer país en este tema entre los años 2014 y 2016.

Actualmente, siete voluntarios están desarrollando actividades en varios campos, en las oficinas regionales del SENA, y JICA ha iniciado un diálogo para realizar un apoyo estratégico al SENA, considerando la importancia de esta organización para el desarrollo económico y social en el posconflicto.



Juan Pablo Castro Morales

Director de Promoción y Relaciones Corporativas
Relaciones Internacionales - SENA

La cooperación entre el SENA y Japón viene de larga data y ha estado expresada principalmente en un valor fundamental para nuestra entidad: el capital humano.

La cooperación más consistente a lo largo de los años, la hemos mantenido a través del programa de voluntarios de JICA. Desde 1986 hemos recibido 30 voluntarios japoneses en distintas áreas de conocimiento y en 2017 esperamos poder seguir aumentando esa cifra. Esto, con el propósito de fortalecer la transferencia de conocimiento japonés en todas nuestras áreas priorizadas, especialmente en esta etapa tan importante de posconflicto que vivimos en Colombia y en el que el SENA está firmemente comprometido.

También hemos apoyado la implementación exitosa del proyecto OVOP en Colombia, haciendo un importante acompañamiento a cada iniciativa, y ofreciendo cursos de formación y herramientas a las comunidades; y hemos sido socios estratégicos de JICA en el proceso de triangulación de cursos bajo la modalidad de tercer país, beneficiando a muchos becarios e instituciones, tanto de Colombia como de varios países de América del Sur.

A futuro, esperamos seguir estrechando y ampliar aún más los lazos de cooperación con Japón, en línea con la misión del SENA de educar a cientos de aprendices al año y fortalecer el tejido humano del país con miras en una Colombia educada, equitativa y en paz.



Kennichi Fujiwara

(Equipos eléctricos y electrónicos; julio de 2014 a junio de 2016)
Experto Voluntario – Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), Regional Caldas

En el SENA, Regional Caldas, apoyé un proyecto de energías renovables, dicté clases de ingeniería electrónica y también dicté conferencias técnicas sobre el desarrollo de equipos electrónicos, con base en mi experiencia en Japón.



Con relación al proyecto de energías renovables, me concentré en el desarrollo de un sistema híbrido compuesto por sistemas de generación solar y eólica. Realicé un estudio de los sitios para instalar el sistema de generación eólica y ayudé con los diseños de una turbina eólica, dejando prácticamente finalizado un prototipo. Adicionalmente, realicé algunas clases sobre los estándares de los equipos electrónicos y sobre los equipos de imágenes.

En especial, en generación eólica, he realizado proyectos de desarrollo e instalación de turbinas eólicas de alto rendimiento, con la asesoría de un profesor universitario japonés que posee una profunda experiencia en este tema.

A futuro, espero que en Colombia se fortalezcan las entidades que se dedican a la formación de diseñadores de equipos eléctricos y electrónicos avanzados.



Satoko Matsuo

(Desarrollo comunitario; marzo de 2015 a marzo de 2017)
Experta Voluntaria – Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), Regional Bolívar

En Mompós, ciudad declarada Patrimonio de la Humanidad, por su tradición de la orfebrería denominada "Filigrana", transmitida desde la época de la conquista española, se está desarrollando la iniciativa OVOP (un pueblo, un producto).

Estoy trabajando en el SENA, Regional Bolívar, con el objetivo de aumentar el reconocimiento de la filigrana y fortalecer la competitividad. He realizado cursos de marketing para los artesanos que también venden sus productos y he elaborado una guía para explicar a los clientes el valor de la filigrana.



Muchos turistas visitan a Mompós en busca de la filigrana, así que me he esforzado para que la ciudad sea reconocida también como un sitio turístico. A través de una encuesta pude aclarar los puntos de insatisfacción de los turistas y con el apoyo de la comunidad local, hemos desarrollado actividades para resolver estos problemas. Por ejemplo, se realizó una actividad de limpieza con la comunidad y se extendió el horario de atención de los establecimientos turísticos.

Apoyo al Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia – CTA

El Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia – CTA es una entidad que se encuentra en Medellín, segunda ciudad más importante de Colombia, y en donde a través del método KAIZEN, se está trabajando para aumentar la productividad y la gestión de calidad en las Pymes. Medellín y sus alrededores son famosos por sus cultivos de flores y también es una región próspera por su industria manufacturera textil o por la producción de piezas. Por esto, para continuar con el desarrollo de la región, es indispensable fortalecer la industria manufacturera, mediante el aumento de la productividad y el control de calidad.

Gracias a la cooperación técnica del Japón, hasta el año 2016, seis funcionarios del CTA han participado en los cursos de entrenamiento que realiza JICA en Japón y por iniciativa de ellos, al regresar a Colombia han difundido el método KAIZEN en la región, principalmente en Medellín. JICA, con el fin de apoyar las actividades del CTA, desde el 2010, ha enviado tres voluntarios senior y en el año 2016 firmó un memorando de cooperación con el CTA, con el

objetivo de fortalecer las relaciones de cooperación.

Con este apoyo recibido de JICA, el CTA realizó un concurso para las empresas locales que desde el 2012 se están esforzando por implementar el método KAIZEN. Desde el año 2014, representantes de 10 empresas, que obtuvieron excelentes calificaciones, han ido a Japón para visitar espacios donde se desarrolla el método KAIZEN. Para facilitar estas actividades, JICA los ha apoyado con la coordinación de los cursos y visitas, proporcionándoles el alojamiento.

El Ministerio de Comercio, Industria y Turismo de Colombia, reconoce la labor del CTA por el aumento de la productividad y la gestión de calidad y lo considera como un excelente modelo que planea replicar en todo el país. El gobierno japonés, a través de JICA, seguirá apoyando este plan, con el envío de grupos de voluntarios senior y la realización de cursos de entrenamiento para colombianos en el tema de productividad.

Cooperación entre JICA y el CTA, apuesta para el desarrollo regional

Para continuar fomentando el intercambio de conocimiento en pro de la educación, la productividad y la sostenibilidad, el CTA y la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA), firmaron acuerdo de cooperación.

Diálogo entre funcionarios de ambas instituciones, encuentros entre expertos para la formación y la investigación, y el intercambio de conocimiento para mejorar la productividad, la calidad de la educación y la sostenibilidad, son algunos de los propósitos del acuerdo de cooperación firmado este 10 de mayo del 2016 por la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) y el Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia (CTA).

"Nuestra historia con el CTA tiene ya varios años, pero en los últimos cinco años se ha venido dinamizando muy activamente. Para JICA es de suma importancia apoyar todas las iniciativas de entidades colombianas que en procura de sus propias metas y logros, al mismo tiempo, amplíen y proporcionen relevancia a nuestra cooperación y asistencia técnica", señaló Satoshi Murosawa, representante residente de JICA en Colombia.

Santiago Echavarría, director del CTA, por su parte, exaltó este acuerdo como una oportunidad para fomentar las capacidades institucionales de la Corporación y mantener la ruta que conjuntamente se han trazado ambas instituciones para impulsar y fortalecer la productividad y el desarrollo de la región.

Precisamente el CTA, con el respaldo de JICA, logró que cuatro becarios y otros cuatro voluntarios, recibieran entrenamiento en Japón sobre control de calidad y mejoramiento de la productividad. Además, en el 2014 y el 2015, la Agencia japonesa colaboró para que misionarios galardonados del programa "emplantar", visitaran su país para que conocieran mejores prácticas productivas.

Santiago Echavarría, director del CTA, y Satoshi Murosawa, representante residente de JICA en Colombia.



Se realizó la Misión Enplanta Japón 2015

 CANCELLERÍA

 TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
El espíritu del cambio

Construcción de Centros para Productores de Cacao, departamento del Cesar, 2015

El 4 de febrero del 2016, la Embajada del Japón suscribió un contrato de donación con la Federación Nacional de Cacaoteros – Fedecacao - por un valor cercano a los USD \$136,000. Este proyecto consistió en la construcción de tres centros para productores de cacao en La Jagua de Ibirico y otros dos municipios, los cuales cuentan con instalaciones para realizar el proceso de fermentación y para la capacitación en técnicas de producción de cacao.

El cacao es un producto agrícola clave para el posconflicto, al cual se le está prestando mucha atención. A través del apoyo que se da al control y mejoramiento de la calidad, es posible una producción de cacao de alta calidad. Igualmente se espera un aumento en los ingresos y en la estabilidad de los productores y la revitalización de la industria del cacao, que sirva para impulsar las regiones.





NOTA Mayumi Ogata, Cacao Hunter

Desde el año 2009 estamos trabajando en Colombia bajo el concepto: "la búsqueda del cacao y el mejoramiento del chocolate". Estamos buscando cacaos de alta calidad, descubriendo el potencial del cacao y observando tanto los cultivos como el consumo, para lograr crear un nuevo valor. En Colombia, nos encargamos del desarrollo de los chocolates, su producción en la fábrica, la búsqueda y protección de las plantas de cacao, el desarrollo de máquinas para transformar el grano del cacao (conjuntamente con las empresas colombianas), entre otros. Me llama mucho la atención el alto potencial del cacao, la posibilidad de desarrollar todo el proceso del chocolate en las regiones y el crecimiento del país.

En el año 2016, Cacao Hunter ganó varios premios en el "International Chocolate Awards Americas & Asia-Pacific Competition 2016", como el mejor chocolate con leche.

Desarrollo y difusión de técnicas de acuicultura, en colaboración con la Universidad del Magdalena, desde 2009

Japón le ha brindado cooperación de manera continua a la Universidad del Magdalena en la ciudad de Santa Marta, para la divulgación de las técnicas de cultivo de moluscos.

En esta universidad, con el fin de desarrollar las técnicas de acuicultura, se estableció el Laboratorio de Moluscos y Microalgas. Posteriormente, por iniciativa de JICA y a través de la Cooperación Técnica del Japón entre los años 2009 y 2012, se enviaron a Chile algunos productores pesqueros a participar en un proyecto de capacitación en técnicas de cultivo. Así mismo, con el objetivo de desarrollar en Colombia las técnicas aprendidas, la Embajada del Japón hizo una donación de los equipos necesarios a la Universidad del Magdalena en el año fiscal 2012.

Desde entonces, ha continuado la cooperación en el tema pesquero con la Universidad del Magdalena y en el año 2015, se suscribió un memorando para el envío de voluntarios con la Universidad de Kagoshima, la Universidad de Tokio de Ciencias Marinas y Tecnología y JICA. Mediante este convenio, los estudiantes universitarios japoneses realizan actividades en la Universidad del Magdalena, para desarrollar y mejorar las técnicas de cultivo, con lo que se espera progresar mucho más en este campo durante los 3 años del convenio, hasta el año 2018.





Construcción de un centro de apoyo para los campesinos del municipio de La Dorada, Caldas, 2014



Con el proyecto del año fiscal 2014, apoyado por la Embajada del Japón, se construyó un centro de apoyo a la agricultura en el municipio de La Dorada, departamento de Caldas. En este municipio ha aumentado la necesidad de la formación técnica en agricultura, que es la principal actividad industrial del municipio. Por esta razón, se construyó un centro que consta de tres salones, una huerta y un salón de prácticas entre otros espacios. Los instructores son los funcionarios del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA que cuentan con los conocimientos técnicos y quienes imparten clases en diversos temas tales como las técnicas de producción agrícola, administración y marketing.



Proyecto para el aumento de la productividad agrícola de los pequeños campesinos en el corregimiento de Tunia, municipio de Piendamó, Cauca, 2012

En el año 2012, la Embajada del Japón construyó un centro de capacitación para un colegio del corregimiento de Tunia, en el departamento del Cauca, para el mejoramiento de la productividad mediante el uso de la biotecnología.

Los investigadores de la Fundación para la Investigación y el Desarrollo Agrícola – FIDAR y del Centro Internacional de Agricultura Tropical – CIAT trabajan como profesores y principalmente realizan capacitaciones sobre los métodos para mejorar la variedad y la eficiencia en la producción de la yuca.



Instalación de sistemas de distribución de agua para las comunidades indígenas en Valledupar, Cesar y Santa Marta, Magdalena, 2013 y 2015

La Embajada del Japón realizó tres proyectos en los años fiscales 2013 y 2015, para el mejoramiento de la productividad agrícola y de la calidad de vida de las comunidades indígenas. En el Resguardo Indígena Arhuaco de la Sierra Nevada de Santa Marta, se construyeron sistemas de distribución de agua y de riego.

El mejoramiento del sistema de riego posibilita la producción estable del cacao, que es la principal fuente de ingresos de los indígenas. Así mismo, la distribución del agua llegó a las instalaciones de elaboración y envío de los productos, lo que le permite dar un valor agregado a los mismos.



Dotación de equipos para un instituto de capacitación vocacional femenino en Cartagena, Bolívar, 2014



En el año 2012, la Embajada del Japón realizó la donación a un instituto en Cartagena de los equipos necesarios para la capacitación vocacional. Entre otros, se donaron equipos de cocina, peluquería y telecomunicaciones.

En ese instituto estudian cerca de 450 estudiantes entre los 12 y los 24 años de edad. Gracias a la enriquecedora formación, las estudiantes aprenden diversas técnicas, lo que les permite conseguir un trabajo y lograr una vida estable. Así mismo, se contribuye al mejoramiento de la posición social y económica de las mujeres.



Mejoramiento del Centro de Capacitación y Promoción Popular Juan Bosco Obrero en Bogotá, 2005 y 2012

La Sociedad Salesiana, Sede Bogotá, dirige el Centro de Capacitación y Promoción Popular Juan Bosco Obrero. La Embajada del Japón ha apoyado en dos ocasiones este centro, mediante la construcción de un salón para cursos de gastronomía y panadería y la donación de equipos para el mantenimiento de vehículos y para la confección de prendas de vestir, entre otros.

Apoyamos a muchos jóvenes a través de la capacitación vocacional para que puedan integrarse a la sociedad y tener una vida independiente.



Mejoramiento del Instituto de Capacitación San Pablo Apóstol en Bogotá, 2009 y 2014

El Instituto San Pablo Apóstol ofrece formación profesional para los habitantes de la localidad de Ciudad Bolívar.

La Embajada del Japón dio un apoyo para la ampliación del centro y de esta forma, poder aumentar el número de estudiantes.

Actualmente, un mayor número de jóvenes están aprendiendo diversas técnicas para el manejo de maquinaria, elaboración de plásticos y artes gráficas, entre otras. A través de la formación de capital humano, contribuimos al desarrollo económico local.

