

# **LA COOPERACIÓN COREANA EN EL PERÚ: LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA CONSTRUIDOS POR KOICA**

**Por: Alexander Gálvez Huamán  
Consultor en Gerencia de Proyectos**

## **RESUMEN**

La Agencia de Cooperación Internacional de Corea, KOICA por sus siglas en inglés, fue establecida en abril de 1991, con el objetivo de contribuir al desarrollo económico, social y cultural de los países en vías de desarrollo, a través de los diversos programas de cooperación técnica y no reembolsable, ello debido a que el gobierno de Corea es miembro de la OECD/DAC (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico / Comité de Ayuda al Desarrollo). La cooperación internacional para el desarrollo de KOICA está basada en el exitoso desarrollo económico de Corea y en el conocimiento tecnológico acumulado durante las últimas décadas. El Gobierno de la República de Corea es miembro contribuyente para el desarrollo y bienestar de la sociedad internacional.

En el Perú, KOICA abrió una oficina en Lima en octubre del año 2000 ofreciendo una variedad de programas de cooperación para impulsar el progreso del País. Las actividades de KOICA se realizan en el marco del Convenio Básico de Cooperación Económica, Científica y Técnica entre el Gobierno de la República del Perú y el Gobierno de la República de Corea firmado el 18 de diciembre de 1981.

La República de Perú es uno de los países principales para la cooperación coreana. El volumen anual de la cooperación de Corea para el Perú oscila entre siete a diez millones de dólares americanos. KOICA ejecuta varios proyectos y programas de cooperación enfocándose en el sector salud, tecnologías de información y comunicación, desarrollo rural y educación.

## **ABSTRACT**

The Korea International Cooperation Agency, KOICA for its acronym in English, was established in April 1991, with the objective of contributing to the economic, social and cultural development of developing countries, through various cooperation programs technical and non-refundable, because the Korean government is a member of the OECD / DAC (Organization for Economic Cooperation and Development / Development Assistance Committee). The international cooperation for the development of KOICA is based on the successful economic development of Korea and the technological knowledge accumulated during the last decades. The Government of the Republic of Korea is a contributing member for the development and welfare of international society.

In Peru, KOICA opened an office in Lima in October 2000, offering a variety of cooperation programs to boost the country's progress. KOICA activities are carried out within the framework of the Basic Agreement on Economic, Scientific and Technical Cooperation between the Government of the Republic of Peru and the Government of the Republic of Korea signed on December 18, 1981.

The Republic of Peru is one of the main countries for Korean cooperation. The annual volume of Korea's cooperation for Peru ranges from seven to ten million US dollars. KOICA executes several cooperation projects and programs focusing on the health sector, information and communication technologies, rural development and education.

## **1. INTRODUCCIÓN**

Hay tres sectores prioritarios de la cooperación coreana en el Perú: salud pública, administración pública, medioambiente y cambio climático, como parte de la estrategia Alianza País de la República de Corea 2016-2020. Los programas de cooperación internacional ejecutados por KOICA en el Perú son los siguientes:

### **a) Programa del Tipo-Proyecto:**

Es un programa integrado de ayuda mediante el cual KOICA proporciona asistencia para la construcción de escuelas, hospitales, institutos de formación profesional, etc. incluyendo la provisión de equipos, instalaciones y el envío de expertos y técnicos que se necesitan dentro de los proyectos, así como médicos, enfermeras y profesores.

Los proyectos de construcción más importantes son la construcción del Centro de Salud materno infantil Pachacutec Perú-Corea, Centro de Salud Materno Infantil Puerto Yurinaki, Centro de Salud Santa Luzmila II, Centro de Salud Laura Rodríguez Dulanto Duksil, Centro de Salud Bellavista, Centro de Salud ACLAS Huánuco, Centro de Tratamiento y Diagnóstico del Hospital Dos de Mayo, Centro de Salud San Juan Iquitos, Hospital Santa Rosa Amistad Perú Corea, Desarrollo rural de la Comunidad de Corao en Cuzco, entre otros.

Entre los proyectos que no involucran construcción, destacan el proyecto de mejoramiento de las capacidades de enseñanza de tecnologías de información y comunicaciones de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), el proyecto de establecimiento del sistema integral de gestión de información del Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú (SIGIRE)", el fortalecimiento institucional de la Agencia Peruana de Cooperación Internacional, programa de promoción de Salud Lima Norte, fortalecimiento de la gestión para la remediación de los pasivos ambientales mineros, desarrollo del registro integrado y sistema de gestión del patrimonio cultural nacional, facilitación de comercio con TIC para PyMES peruanas exportadoras e importadoras (EPYMEX y VUCE B2B).

### **b) Programa de Becas:**

El objetivo principal de este programa es contribuir al desarrollo socio-económico de países en vías de desarrollo a través de la formación de recursos humanos, invitando a Corea funcionarios del gobierno, técnicos e investigadores de países en desarrollo para su entrenamiento, el cual incrementa el tipo de potencial humano que dichos países necesitan.

Desde 1991, más de 600 funcionarios del gobierno peruano fueron invitados a Corea para recibir capacitación y experimentar el intercambio cultural.

### **c) Programa de Envío de Voluntarios coreanos:**

Bajo el espíritu de "Compartir y Respetar ", los voluntarios coreanos (KOVs) son enviados a países en vías de desarrollo para brindar sus servicios como voluntarios, compartiendo sus conocimientos y técnicas varias áreas, así como cómputo, automotriz, ingeniería de sistemas, educación preescolar, enfermería, lengua coreana, tae kwon do, medio ambiente, medicina, etc.

Más de 400 voluntarios han trabajado en el Perú. Actualmente 60 voluntarios se encuentran cumpliendo con su misión en varias regiones del Perú: Amazonas, Ancash, Arequipa, Cajamarca, Cuzco, Huánuco, Ica, Junín, La Libertad, Lambayeque, Lima, Loreto, Moquegua, Piura, San Martín, Tacna, Tumbes. Próximamente se incorpora a la Región Ayacucho.

## 2. OBJETIVOS

- Presentar información acerca de los principales proyectos de construcción ejecutados por el Gobierno de la República de Corea a través de la Agencia de Cooperación Internacional de Corea (KOICA), entregados en donación al Perú.

### 2.0 PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA CONSTRUIDOS POR KOICA

#### 2.1 Centro de Salud Materno Infantil Puerto Yurinaki, Perené, Chanchamayo

El proyecto se construyó a partir del año 2015 con un monto de inversión de \$2'014,246,00 dólares, que comprendió la elaboración del Expediente Técnico, Construcción y Supervisión de la obra, además se dotaron de algunos equipos médicos.

Por su parte, la contraparte peruana representado por el Gobierno Regional de Junín, comprende la dotación del equipamiento médico por un valor de \$700,000.00 dólares.

Actualmente, este Centro de Salud de nivel I-4 ya se encuentra en pleno funcionamiento desde el mes de mayo de 2017 cuando fue inaugurado.



#### 2.2 Centro de Salud Pachacutec Perú Corea, Ventanilla, Callao

En el año 2007, KOICA inicia la construcción del Centro de Salud Pachacutec Perú-Corea con un monto de \$900,000.0 dolares y con 1,262 m2 de area construida.

Posteriormente, el año 2016 se inicia el proyecto para ampliar y mejorar el centro de salud existente. El alcance de la obra comprende la construcción de 2,108 m2 de area nueva además de la remodelación parcial de la edificación existente de 1,262 m2. El proyecto tiene un costo de \$3'075,639 dolares y comprende la elaboración del perfil PIP, el Expediente Técnico, la Construcción y Supervisión de la obra,

La contraparte peruana representada por el Gobierno Regional del Callao, tiene a su cargo el equipamiento medico. La obra consta de 05 bloques:

- Block 01: edificación de dos niveles. Primer nivel (Emergencia, imágenes, patología clínica, nutrición, lavandería y servicios generales. Segundo nivel (obstetricia, esterilización, sala de uso múltiple)
- Block 02: edificación de un nivel destinado a servicios e instalaciones.
- Block 03: vestíbulo para integrar el block 01 con el bloque existente
- Block 04: ampliación de consultorios de medicina.
- Block 05: consultorios de TBC.



El Centro de Salud contará con un total de 134 trabajadores entre médicos, enfermeras, personal técnico y administrativo, quienes realizarían 240,000 atenciones por año, sirviendo a una población beneficiaria del proyecto de 46,123 habitantes.

### **2.3 Centro de Salud Santa Luzmila II, Comas, Lima**

El proyecto se construyó a partir del año 2014 con un monto de inversión de \$3'328,928 dólares, que comprendió la elaboración del Expediente Técnico, Construcción y Supervisión de la obra, además se dotaron de algunos equipos médicos.

Por su parte, la contraparte peruana representado por la dirección de Redes Integradas de Lima Norte (DIRIS Lima Norte), comprende la dotación del equipamiento médico y de los recursos humanos.

Actualmente, este Centro de Salud materno infantil de nivel I-4 ya se encuentra en pleno funcionamiento desde el mes de febrero de 2016 cuando fue inaugurado.



### **2.4 Proyecto Corao, Comunidad de Corao, San Sebastián, Cusco**

Este proyecto cuyo objetivo es impulsar el desarrollo de la comunidad de Corao, inicialmente fue concebido para albergar una planta de fabricación de harina de papa; sin embargo, debido a inconvenientes de la contraparte peruana representado por la Municipalidad de San Sebastián y de la propia Comunidad, la naturaleza del proyecto debió ser cambiada de manera tal que la infraestructura construida pueda albergar a diversos tipos de proyectos acorde a la necesidad.

El proyecto tuvo una inversión de \$1'043,100 dólares (Expediente técnico, construcción y Supervisión de obra), comprenden la construcción de lo siguiente:



- Una edificación de uso múltiple de 616 m2, que cuenta con un auditorio y sala multiuso.
- Una edificación del tipo nave industrial de 773 m2.
- Tanque elevado para almacenamiento de agua.
- Cisterna de uso doméstico y cisterna contra incendio.
- Redes eléctricas de baja y media tensión.



## 2.5 Centro de Salud Laura Rodríguez Dulanto Duksil, Comas, Lima

El proyecto se construyó a partir del año 2015 con un monto de inversión de \$3'200,000 dólares, que comprendió la elaboración del Expediente Técnico, Construcción y Supervisión de la obra, además se dotaron de equipos médicos.

Actualmente, este Centro de Salud de nivel I-4 ya se encuentra en pleno funcionamiento desde el año de 2015 cuando fue inaugurado.



## 2.6 Centro de Salud Bellavista, Callao

El centro fue construido con el objetivo de fortalecer la respuesta para la atención de las madres y niños de la zona. La nueva infraestructura beneficia a alrededor de 80 mil pobladores, tanto de Bellavista como de otros distritos de la provincia del Callao.

El mencionado proyecto fue inaugurado el año 2010, se invirtió más de cinco millones de soles financiado por la Agencia de Cooperación Internacional de Corea (KOICA).

El nuevo centro descongestiona el número de pacientes tratados en el Hospital Nacional "Daniel Alcides Carrión", en las especialidades de gineceo-obstetricia y del recién nacido. Además, atiende más de dos mil quinientos partos al año.



## 2.7 Hospital Santa Rosa de Piura

El Hospital de la Amistad Perú Corea Santa Rosa II-2 ofrece una diversa cartera de servicios como por ejemplo Medicina General, Medicina Interna, Reumatología, Endocrinología, Gastroenterología, Ginecología, Hematología, Odontología, Cardiología, etc.

La inversión por parte de KOICA fue de \$3'300,000 dólares, ejecutado en dos etapas. Actualmente, este hospital se encuentra en pleno funcionamiento desde el mes de mayo de 2008 cuando fue inaugurado.



## 2.8 Centro de Tratamiento y Diagnóstico de Hospital Dos de Mayo, Lima

La construcción de este centro demandó una inversión de 40 millones de soles, la Agencia de Cooperación de Corea (KOICA), aportó 4 millones 700 mil dólares, mientras que el Perú, a través del MINSA, asumió la inversión restante.

El complejo hospitalario, que lleva el nombre del destacado médico Efraín Montesinos Mosqueira, se encuentra ubicado en un área de cuatro mil 129 metros cuadrados. Tiene cinco niveles en donde se encuentran los servicios de Diagnóstico por Imágenes Especializado, con equipamiento para resonancia magnética, cámara gamma, densitometría y angiografía digital. Asimismo, cuenta con servicios de anatomía patológica con biología molecular y citogenética, cuidados intensivos e intermedios.

Así, el Hospital Dos de Mayo, es el primero en contar con sala de procedimientos híbridos para hacer procedimientos mixtos en un solo acto a pacientes cardiacos que presenten cardiopatías congénitas.



## 2.9 CITIC – UNI

El Centro de Tecnologías de Información y Comunicaciones de la Universidad Nacional e Ingeniería, es un órgano desconcentrado dependiente del Rectorado, cuyo objetivo principal es apoyar los distintos programas y prácticas administrativas, académicas, de investigación, extensión y proyección social de la UNI.

Su carácter desconcentrado obedece a la elevada especialización de su infraestructura, organización y gestión productiva. Como órgano de la universidad sus funciones están ligadas al desarrollo y procesamiento de sistemas de información, así como el desarrollo de soluciones para los diferentes problemas en los que la tecnología de información pueda aportar.

El Centro de Tecnologías de Información y Comunicaciones de la Universidad Nacional e Ingeniería (CTIC-UNI) fue inaugurado en el año 2008. Es un centro que absorbe las actividades del Centro de Cómputo de la UNI (CC-UNI) y El Centro de Aplicaciones Telemáticas (CETEL-UNI). El CTIC-UNI ha sido construido e implementado gracias a una donación de la Agencia Peruana de Cooperación Internacional de Corea (KOICA).



## **2.10 Otros proyectos**

Desde 1993, KOICA ha establecido otros centros de salud con el objetivo de mejorar la calidad de servicio médico a nivel nacional, se pueden citar al Centro de Salud ACLAS de Huánuco (\$500,000 dólares) y el Centro de Salud San Juan de Iquitos (\$300,000 dólares).

Otros proyectos ejecutados por KOICA destacan la construcción de Instituto Superior Tecnológico Santiago Antúnez de Mayolo de Huancayo en especialidad de Industrias Alimentarias (\$1'102,600 dólares, año 2001), el Estudio de Desarrollo para el suministro de Agua Potable en Amarilis (Huánuco, 2004), la Clínica odontológica de la Universidad San Antonio Abad del Cusco (\$2'900,000 dólares – año 2015)

## **3.0 PROBLEMÁTICA DE LOS PROYECTOS DE COOPERACIÓN EN EL PERU**

A pesar del carácter decidido de la Agencia de Cooperación Internacional de Corea (KOICA), para implementar y ejecutar los proyectos en beneficio del Perú, ha habido limitaciones y problemas que retrasaron y pusieron en riesgo la conclusión de varios de ellos, se puede mencionar algunos de ellos:

- Barreras burocráticas de las Instituciones públicas peruanas que retrasan la ejecución de los proyectos.
- Lentitud de las instituciones públicas peruanas para ejecutar los componentes a su cargo como contraparte del proyecto.
- Déficit de profesionalización de muchas de las empresas constructoras en el Perú, que tuvieron muchas dificultades y no lograron garantizar el cumplimiento de los plazos y costos de las obras.
- Déficit de profesionalización de muchas de las empresas consultoras en el Perú, que ocasionó que los Expedientes Técnicos de las obras tuvieran muchas deficiencias, observaciones y errores.

## **4.0 REFERENCIAS**

- <http://www.facebook.com/officialkoica>
- <http://www.instagram.com/officialkoica>
- <http://blog.naver.com/prkoica>