

## PROYECTO AUTOCLAVE SOLAR

Este proyecto sobre esterilización comenzó a gestarse desde que OAN International comenzó en 2014 su andadura por la comuna de Nikki investigando las necesidades que existían. En septiembre de 2016, ante la evidencia de una capacidad de esterilización insuficiente, se tomó la decisión de realizar un TFG sobre Autoclaves Solares con tecnología adaptada. Este TFG serviría de punto de partida para la realización de un proyecto en terreno. El objetivo era mejorar la capacidad de esterilización de los centros sanitarios de la comuna.

A principios del año 2017, el proyecto fue presentado a la novena edición de los Premios de la Solidaridad Estudiantil financiados por la Fundación Veolia. Gracias a todos vosotros, el proyecto fue galardonado con el premio del público. De esta manera, el proyecto contó con la financiación suficiente para ser llevado a cabo.

Durante el mes de agosto de 2017, uno de nuestros voluntarios trabajó conjuntamente con los trabajadores del hospital Sounon Sero para estudiar más en profundidad la problemática entorno a la esterilización en la comuna. Finalizó su estancia en Nikki con la instalación de los autoclaves solares.

Finalmente, durante los meses de Octubre a Diciembre, otro de nuestros voluntarios continuó el trabajo que se había realizado hasta el momento. Su trabajo consistió en la formación del personal del hospital, adaptar la tecnología a las necesidades que se observaron al realizar la formación, y por último, acompañar al personal del hospital en los primeros usos del equipo de esterilización. También, con el objetivo de plantear una posible ampliación del proyecto a los centros sanitarios rurales de la comuna, se realizó un estudio de viabilidad económica del autoclave solar en comparación con los medios actuales.

Queremos dar las gracias públicamente a la Fundación Veolia, ya que este proyecto ha sido llevado a cabo gracias a su financiación. Durante este proceso que comenzó en 2016, hemos aprendido muchas cosas que serán de gran utilidad para este proyecto y que servirán de experiencia para todos los que aún están por llegar.



## PROJET AUTOCLAVE SOLAIRE

Ce projet sur stérilisation a surgi lorsqu'OAN International a commencé son parcours dans la commune de Nikki en faisant des recherches sur les nécessités existantes. En septembre 2014, après avoir prouvé l'évidence d'une capacité de stérilisation insuffisante, nous avons pris la décision de réaliser un TFG (mémoire de fin de licence) sur autoclaves solaires avec technologie adaptée. Ce TFG allait servir de point de départ pour la réalisation du travail sur le terrain. L'objectif était améliorer la capacité de stérilisation des centres de santé de la commune.

Au début de l'année 2017, le projet a été présenté à la neuvième édition des Prix de la Solidarité Estudiantine (Premios de la Solidaridad Estudiantil) financés par la Fondation Veolia. Merci à vous tous d'avoir réussi que le projet soit lauréat avec le prix du public. De cette façon, le projet a obtenu le financement suffisant pour le mener à bien.

Pendant le mois d'août 2017, l'un de nos bénévoles a travaillé ensemble avec le personnel de l'hôpital Sounon Sero pour étudier en profondeur la problématique sur la stérilisation de la commune. Il a fini son séjour à Nikki avec l'installation des autoclaves solaires.

Finalement, pendant les mois d'octobre et décembre, un autre bénévole a continué le travail réalisé jusqu'à ce moment-là. Son travail a consisté à la formation du personnel de l'hôpital, à adapter la technologie aux besoins observés pendant la formation et à accompagner le personnel de l'hôpital lors des premiers usages de l'équipe de stérilisation. De plus, avec l'objectif d'envisager une possible ampliation du projet aux centres de santé ruraux de la commune, nous avons réalisé une étude de viabilité économique de l'autoclave solaire par rapport aux moyens actuels.

Nous voulons remercier publiquement la Fondation Veolia, étant donné que ce projet a été mis en œuvre grâce à son financement. Tout au long de ce processus, commencé en 2016, nous avons acquis énormément de connaissances qui seront très utiles pour ce projet et qui serviront d'expérience à ceux qui vont arriver.

