

Estudio de Verificación en Conjunto con el Sector Privado para Difusión de las Tecnologías Japonesas para Agricultura de Ahorro de Agua en Áreas Áridas



Pilar: Mejoramiento de la infraestructura socio-económica y reducción de la brecha social

Modalidad: Proyecto en Alianza con PY-MES Japonesas

Ubicación: Región Lima e Ica



ANTECEDENTES

La agricultura en la región de Ica depende en gran medida del agua de los pozos que bombean el agua de los acuíferos. Según las estadísticas, la oferta hídrica de los acuíferos es de 253 millones m³, pero se consumen 563 millones m³ en Ica. Este desequilibrio ha llevado continuamente la caída de la napa freática generando una grave escasez de recursos hídricos para la agricultura y para el hogar. Con la tecnología que propone el proyecto, los productores agrícolas pueden utilizar los pozos de manera sostenible sin reducir la producción.

El Proyecto Tottori inició su ejecución el año 2018 y actualmente continua en ejecución hasta el 2021.

Monto del Proyecto: US\$ 1,200,000 aprox.



Financiamiento de JICA (US\$ 1,000,000 aprox.)

OBJETIVO

OBJETIVO: Contribuir con el uso eficiente del recurso hídrico y la sostenibilidad de la producción agrícola mediante el ahorro de agua, a través del uso de Porous Alpha; así mismo desarrollar metodologías de difusión de esta tecnología a través de la experimentación en la Estación Experimental Agraria Donoso - Hualar y en el campo de los agricultores en el ámbito de la EEA Chincha.

RESULTADOS ESPERADOS:

- ◇ Realizar experimentación por dos temporadas con espárragos y tomate en la E.E.A. Donoso del INIA.
- ◇ Experimentación con Porous Alpha en los campos de agricultores de espárragos y tomate en Ica.
- ◇ Transferir los resultados de la experimentación en la E.E.A. Donoso y en el ámbito de la EEA Chincha del INIA en eventos de capacitación para agricultores

Unidad Ejecutora:

INIA — MINAGRI



RESULTADOS OBTENIDOS

A diciembre del 2018 los resultados obtenidos son:

- ◇ Experimentación con Porous Alpha en la primera campaña de tomate en la E.E.A. Donoso del INIA.

Periodo de Ejecución: de Abril 2018 a Julio 2021

CONTACTO

Persona de contacto de la Oficina de JICA Perú

- Srta. Yun Yamanaka
- Sr. Mario Arriarán

Fecha de firma:

05 de Marzo del 2018

Actualizado: Diciembre 2018