

# Sistemas de captación y almacenamiento de agua en el Chaco Central 14 INV 116

(14-INV-116)

**Institución Proponente:** Facultad de Ciencias Agrarias (FCA/UNA)

**Sitio web:** www.agr.una.py

## Objetivo General del Proyecto

Recopilar, desarrollar y sistematizar sistemas de cosecha y almacenamiento de agua que contribuyan al desarrollo de las actividades humanas en el chaco central.

## Resultados Esperados

1. Sistemas de cosecha y almacenamiento de agua de diversos grupos culturales y técnicos se encuentran identificados
2. Característica técnicas de diseño, eficiencia y socioeconómicas de sistemas de cosecha y almacenamiento de agua de diversos grupos culturales y técnicos se encuentra descriptas
3. Manual de sistemas actuales de captación y almacenamiento de agua en el Chaco Central se encuentra publicado

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
208.400.000	111.654.545	320.054.545	178.629.555	178.629.555

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Institucional

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 4.9. ABASTECIMIENTO DE AGUA

**UNESCO:** 330538. ABASTECIMIENTO DE AGUA

**OCDE:**

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato 106/2015	11/09/2015	11/09/2015	11/09/2016	10/12/2016
2	Adenda N° 01/2017	20/10/2017	11/09/2015	11/12/2018	11/03/2019
3	Adenda N° 02/2018	27/12/2018	11/09/2015	31/12/2019	30/03/2020
4	Adenda N° 03/2020	23/03/2020	11/09/2015	29/05/2020	27/08/2020
5	Adenda N° 04/2020	11/06/2020	11/09/2015	30/09/2020	29/12/2020
6	Adenda N° 05/2020	11/11/2020	11/09/2015	30/11/2020	28/02/2021
7	Adenda N° 06/2021	02/03/2021	11/09/2015	30/11/2020	29/05/2021

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Antero Jose Nicolas Cabrera	Director del proyecto	Formación a nivel de grado en Ingeniería Agronómica UNA - Paraguay, Maestría en Estudios de Agricultura en Queensland University - Australia, Especialización a nivel posgrado en ambitos de desarrollo rural en Japon y Korea, mas de 21 años de experiencia en investigación aplicada en el ámbito rural en la región occidental del Paraguay
2	Wilbert Harder	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Formación a nivel de grado en Ingeniería Agronomica. Mas de 15 años de experiencia en el desarrollo de sistemas de

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			colecta y almacenamiento de agua en la región occidental del Paraguay
3	Emiliano Servin	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Formación en administración de empresas en sector agropecuario. Especialidad en formación académica, Especialidades en sistemas de comunicación. Experiencia de varios años como comunicador en medios diverso
4	Víctor Luis Basabe	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	2011-2013 Maestría - Maestría en Ciencias e Ingeniería Ambientales Universidad Autónoma Metropolitana, México Título: Efectividad del tratamiento de fitoextracción de cromo de residuos orgánicos, con girasol ( <i>Helianthus annuus</i> ) y EDTA (ácido etilen diamino tetracético) Tutor: Víctor Luis Basabe Ramírez Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Ciencias e Ingeniería Ambientales; 2006-2010 Grado - Ingeniería Agrícola y Ambiental Universidad Autónoma Agraria Antonio

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			<p>Narro, México Título:            COMPORTAMIENTO DE            SUSTANCIAS HÚMICAS DE            LEONARDITA EN LA            CALIDAD Y CAPACIDAD DE            INTERCAMBIO CATIONICO            DE LA RAÍZ DE PLÁNTULA            DE PEPINO (Cucumis            sativus)., Año de            Obtención: 2011 Víctor            Luis Basabe Ramírez            Becario de: ministerio de            relaciones exteriores de            mexico, México Áreas de            Conocimiento: Ciencias            Agrícolas, Agricultura,            Silvicultura y Pesca,            Ciencias del Suelo,            Agrícola Ambiental;            2004-En Marcha Grado -            Ingeniería Ambiental            Universidad Catolica            "Nuestra Señora de la            Asunción", Paraguay            Becario de: Universidad            Catolica "Nuestra Señora            de la Asunción", Paraguay            Áreas de Conocimiento:            Ingeniería y Tecnología,            Ingeniería del Medio            Ambiente, Ingeniería            Medioambiental y            Geológica, Geotécnicas,            Ingeniería Ambiental;</p>
5	Antero Jose Nicolas Cabrera	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Ing. Agrónomo