

# UTILIZACIÓN DE HUMEDALES ARTIFICIALES COMO SISTEMA DE BIODEPURACIÓN DE EFLUENTES DOMICILIARIOS EN ÁREA DE INFLUENCIA DEL LAGO YPACARAÍ

(14-INV-409)

**Institución Proponente:** Tecnoambiental SRL

**Sitio web:** [www.tecnoambiental.com.py](http://www.tecnoambiental.com.py)

## Objetivo General del Proyecto

Objetivo principal: Evaluar la implementación de humedales artificiales como sistema de biodepuración de efluentes domiciliarios en área de influencia del lago Ypacaraí. Objetivos específicos: 1. Realizar un relevamiento del sistema de alcantarillado sanitario de una localidad del área de influencia del lago Ypacaraí. 2. Determinar parámetros fisicoquímicos y biológicos del humedal instalado en diferentes etapas de la implementación. 3. Elaborar un manual de implementación de humedales artificiales para su distribución a la sociedad civil.

## Resultados Esperados

1. Informe sobre el sistema de alcantarillado sanitario de una localidad del área de influencia del lago Ypacaraí.
2. Sistema de humedales artificiales instalado en la localidad de estudio.
3. Parámetros fisicoquímicos y biológicos del humedal instalado evaluados en diferentes etapas de la implementación.
4. Manual de implementación de humedales artificiales distribuidos en la sociedad civil.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
360.000.000	36.000.000	396.000.000	356.748.530	356.748.530

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación CTS

**Tipo de Organización:** Privada

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 2.7|2.7. PROTECCIÓN DEL AGUA|Protección del agua

**UNESCO:** 330811. CONTROL DE LA CONTAMINACION DEL AGUA

**OCDE:**

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N°021/ 2015-14-INV-409	22/06/2015	22/06/2015	21/06/2017	19/09/2017
2	ADENDA N° 01/2017	07/08/2017	22/06/2015	22/01/2018	22/04/2018
3	Adenda N°02/2018	27/03/2018	22/06/2015	22/06/2018	22/09/2018
4	Adenda N°03/2018	09/11/2018	22/06/2015	22/10/2018	22/01/2019

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Guillermo De Barros Barreto Acha	Director del proyecto	
2	Viviana Maria Brun	Investigadores en formación	
3	Héctor David NAKAYAMA NAKASHIMA	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
4	Guillermo de Barros Barreto	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	
5	Patricia Michelle Campos Cervera	Investigadores en formación	
6	Inocencia Palmira Peralta	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	