



Plan de Gestión de Datos

INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO

1. – Datos del Proyecto

- Título del Proyecto (en castellano)

APORTES AL DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE LA HIDROVIA ARGENTINA DESDE SANTA FE HASTA EL OCEANO.

- Título del Proyecto (en inglés)

DESIGN AND MAINTENANCE CONTRIBUTIONS OF THE ARGENTINE WATERWAY FROM SANTA FE TO THE OCEAN.

- Descripción del Proyecto (en castellano) Resumen

Las Hidrovías Argentinas en la Cuenca del Plata (Ríos Paraná, Alto Paraná, Paraguay, Uruguay y Río de la Plata) constituyen un elemento clave para el desarrollo social y económico de la Argentina y del Mercosur. El sistemático incremento, cada año, de las cargas transportadas es un elocuente testigo del crecimiento del tráfico de la navegación. En siete proyectos de investigación y desarrollo tecnológico (CAID) ejecutados anteriormente, desde 1982 hasta la fecha, por este mismo grupo de trabajo se han abordado diferentes aspectos relacionados con el aprovechamiento sustentable de las hidrovías argentinas. La presente propuesta constituye una continuidad de la línea de investigación aludida, y en este caso se dedica particularmente a: analizar la optimización de anchos de canales de navegación en curvas; y los beneficios económicos obtenidos en dragados de mantenimiento debido a la resuspensión de sedimentos de fondo que provocan el tránsito de embarcaciones. La propuesta se fundamenta en resolver problemas concretos que el grupo de trabajo ha identificado en estas hidrovías. Para ello se plantea analizar antecedentes, realizar mediciones de campo y ensayos de laboratorio, que en complemento a la simulación numérica, permitirán proponer dimensiones mínimas de canales de navegación y cuantificar reducciones de volúmenes de dragado de mantenimiento ocasionado gratuitamente por el frecuente tránsito de embarcaciones. El objetivo perseguido se puede resumir en aportar desarrollo tecnológico para continuar optimizando diseños y uso de las hidrovías argentinas. Los resultados esperados aportarán información para un uso sostenido y sustentable del sistema fluvial, minimizando impactos ambientales y sociales a futuro. También son objetivos del proyecto la formación de recursos humanos y la transferencia de resultados logrados hacia la docencia y el medio productivo de la región.

- Descripción del Proyecto (en inglés) Resumen

The Argentine Waterways in the Plata Basin (Paraná, Alto Paraná, Paraguay, Uruguay and Río de la Plata rivers) constitute a key element for the social and economic development of Argentina and Mercosur. The systematic increase, every year, of the transported loads, is an eloquent witness of the navigation traffic growth. In seven research and technological development projects (CAID), executed previously, from 1982 to date, different aspects related to the sustainable use of Argentine waterways have been addressed by this working



group. This proposal constitutes a continuity of the aforementioned line of research, and in this case it is particularly dedicated to: analyze the optimization of navigation channel widths in curves; and the economic benefits obtained in maintenance dredges due to the resuspension of bottom sediments that cause the transit of vessels.

The proposal is based on solving specific problems that the working group has identified in these waterways. For this, it is proposed to analyze the background, to perform field measurements and laboratory tests, which, in addition to the numerical simulation, will allow us to propose minimum dimensions of navigation channels and quantify reductions in maintenance dredging volumes caused by the frequent traffic of ships.

The objective pursued can be summarized in providing technological development to continue optimizing designs and use of Argentine waterways. The expected results will provide information for a sustainable use of the river system, minimizing future environmental and social impacts. The objectives of the project are, also, the training of human resources and the transfer of results achieved towards teaching and the productive environment of the region.

- Palabras Claves descriptivas del Proyecto (en castellano)

HIDROVIA – DISEÑOS -
MANTENIMIENTO

- Palabras Claves descriptivas del Proyecto (en inglés)

INLAND WATERWAY, DESIGN,
MAINTENANCE

2 – Datos del Director/ar del Proyecto

- Nombre y Apellido

HECTOR HUGO PRENDES

- Unidad Académica

FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS HIDRICAS

- Teléfono oficial de contacto

0342 4575234 (INT 174)

-Teléfono móvil de contacto

0342 155 557 567

-E-mail del Director/a del Proyecto

hectorhugoprendes@gmail.com

DATOS RESULTANTES DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

-Describe la toma de muestras / datos a realizar

Los datos a tomar son valores de velocidades de corriente, concentraciones de sedimentos suspendidos, posicionamientos de embarcaciones con DGPS, etc.

– Datos: ¿Existe alguna razón por la cual los datos declarados no deban ser puestos a disposición de la comunidad/ser de acceso público?



(marque X)	
	NO , Los datos pueden ser publicados.
	SI. Elija una de las opciones:
	a) Se encuentra en evaluación de protección por medio de patentes
	b) No se inició el proceso de evaluación de patentabilidad, pero podría ser protegible
	c) Existe un contrato con un tercero que impide la divulgación
	d) Otro. Justifique.
<p>– Período de Confidencialidad: Es el período durante el cual los datos no deberían ser publicados, contado a partir del momento de la toma de los mismos. El período máximo para la no publicación es de 5 (CINCO) años posteriores a su obtención. Luego de este periodo, los datos estarán disponibles para la comunidad/serán de acceso público.</p> <p>Si Ud. considera que este tiempo es insuficiente, y necesita prorrogar el período de confidencialidad, indique sus motivos y la cantidad de años adicionales que consideran necesarios. Marque su opción con “X”.</p>	
	1 (UN) año
	2 (DOS) años
	3 (TRES) años
	4 (CUATRO) año
	5 (CINCO) años
	Otro.
	Motivos:



INSTRUCTIVO PARA COMPLETAR EL PLAN DE GESTIÓN (PGD)

El PGD no es un documento definitivo, sino que se desarrollará a lo largo del ciclo de vida del proyecto.

INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO

1 – Datos del Proyecto

Título del Proyecto (en castellano): Deberá ingresar el título completo del proyecto (en castellano), indicando además el código asignado por la SCAyT.

Título del Proyecto (en inglés): Deberá ingresar el título completo del proyecto en inglés.

Descripción del Proyecto (en castellano): Deberá ingresar la descripción del Proyecto en castellano.

Descripción del Proyecto (en inglés): Deberá ingresar la descripción del Proyecto en inglés.

Palabras Claves descriptivas del Proyecto (en castellano): Deberá ingresar tres palabras claves descriptivas del Proyecto, en castellano.

Palabras Claves descriptivas del Proyecto (en inglés): Deberá ingresar tres palabras claves descriptivas del Proyecto, en inglés.

2- Datos del Director/a del Proyecto

Nombre y Apellido del Titular del Proyecto: Nombre completo y apellido del Titular del Proyecto.

Unidad Académica: Nombre de la Unidad Académica a la que pertenece el/la directora/a del Proyecto.

Teléfono oficial de contacto: Número de teléfono de la oficina/laboratorio/Institución del Director/a del Proyecto, donde pueda ser contactado, incluyendo número de área/país (ej: Para Santa Fe: + 54 9 342 4999-9999).

Teléfono móvil de contacto: Número de teléfono móvil del director/ar del Proyecto, donde pueda ser contactado, incluyendo número de área/país.

E-mail del Director/a del Proyecto: Correo electrónico de contacto del Director/a del Proyecto.

DATOS RESULTANTES DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Describe la toma de muestras/datos a realizar: Información descriptiva sobre la toma de muestras que resultarán en datos/conjuntos de datos. La descripción deberá



incluir información de contexto (lugar de toma de los datos; instrumentos, etc.)

Datos: ¿Existe alguna razón por la cual los datos declarados no deban ser puestos a disposición de la comunidad/ser de acceso público? Deberá marcar con una “X” la opción correcta. En caso de responder afirmativamente, deberá justificar debidamente, comprendiendo que sólo en casos de extrema excepcionalidad esta restricción de acceso a los datos resulta practicable/aceptable.

Período de Confidencialidad: Es el periodo durante el cual los datos no deberían ser publicados, contado a partir del momento de la toma de los mismos. El periodo máximo para la no publicación es de 5 (CINCO) años posteriores a su obtención. Luego de este periodo, los datos estarán disponibles para la comunidad/serán de acceso público.

Si Ud. considera que este tiempo es insuficiente, y necesita prorrogar el período de confidencialidad, indique sus motivos y la cantidad de años adicionales que consideranecesarios.

Deberá indicar los años que considera necesario prorrogar el período de confidencialidad y explicar los motivos.