



## DICTAMEN TÉCNICO.

(Art. 40 inc. a) Res DNCP N° 230/2025)

Lugar y fecha: 29 de agosto de 2025

UOC Convocante: UOC MOPC

Unidad o área requirente: Departamento de Ejecución – Dirección de Vialidad

Funcionario o técnico responsable: Ing. Gustavo Robadín

Dependencia y cargo que desempeña: Encargado de Despacho de la Dirección de Vialidad

**LLAMADO MOPC N° 108/2025 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DRAGADO DE MANTENIMIENTO DEL RIO PARAGUAY TRAMO CONFLUENCIA RÍO PARANÁ – DESEMBOCADURA RÍO APA**

**Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados (\*).**

Los trabajos de dragado a realizar por el Contratista consisten en obras de mantenimiento, que corresponden a las tareas de dragado y disposición final a efectos del mantenimiento de las condiciones de navegabilidad. Las Cantidades del dragado de mantenimiento se miden en metros cúbicos, siendo las cantidades abiertas en relación a un mínimo y máximo de metros cúbicos.

No obstante, deberá tomarse en consideración que es posible que, durante el desarrollo de las obras se produzcan cambios en el comportamiento hidrosedimentológico del río que determinan la aparición de nuevos pasos, la ocurrencia de cambios en la extensión de los preexistentes o modificaciones en la alineación de la ruta de navegación.

Las especificaciones técnicas establecidas para el dragado del Río Paraguay responden a criterios objetivos, en la medida en que se fundamentan en:

**Normas y antecedentes técnicos regionales e internacionales**, como los parámetros de la Comisión Intergubernamental de la Hidrovía (CIH), la IALA para señalización marítima y los contratos previos del MOPC.

**Necesidades de navegación segura**, que exigen profundidades mínimas de 3,05 m más un resguardo de 0,30 m bajo quilla, radios de curvatura mínimos, pendientes de taludes y demás condiciones geométricas del canal. Estos parámetros son proporcionales a la

Ing. Gustavo Robadín  
Encargado de Despacho



embarcación de diseño consensuada regionalmente (convoy de empuje de 290 m de eslora y 65 m de manga).

**Regularidad y estandarización en la definición de equipos**, caudales de dragado, longitudes mínimas de cañerías, batimetrías y métodos de medición, lo que asegura comparabilidad y control de resultados.

**Proporcionalidad y razonabilidad en los requerimientos:** se establecen capacidades mínimas (ej. dos dragas de succión con cortador de 500 m<sup>3</sup>/h cada una) necesarias para cumplir el volumen contractual (1,5 a 2,0 millones de m<sup>3</sup> en 36 meses), evitando tanto la sobredimensión como la subestimación de los medios técnicos.

Con lo anterior, los requerimientos resultan imparciales y no dirigidos a un oferente en particular, sino orientados a garantizar la navegabilidad del río bajo estándares de seguridad, eficiencia y sostenibilidad ambiental.

**Los Pasos a dragar son los siguientes:**

PASOS CRITICOS DEL RIO PARAGUAY				VOLUMEN (m3)	
Nº	Paso	KM PY	Mínimas	Máximas	LOTE
1	Guaicuru	58	60.000	80.000	LOTE 1
2	Vuelta Queso	60	45.000	60.000	
3	Travesía Queso	61	37.500	50.000	
4	Tayi	77	37.500	50.000	
5	Bermejo	80	562.500	750.000	
6	Travesía Pilar	90	45.000	60.000	
7	Yukeri	95	45.000	60.000	
8	Cancha Larga	119	45.000	60.000	
9	Paso Vuelta San Rafael	125	37.500	50.000	
10	Paso Maria Poi	168	37.500	50.000	
11	Alberdi	210	37.500	50.000	
12	Vuelta Lobato	293	48.750	65.000	
13	Paso Lobato	295	60.000	80.000	
14	Santa Rosa	314	37.500	50.000	
15	Guyrati	341	60.000	80.000	
16	Guyrati Superior	342	60.000	80.000	
17	Vuelta Ita Piru	344	60.000	80.000	
18	Buey Muerto	350	41.250	55.000	
19	Paso Medin	366	41.250	55.000	
20	Casaccia	378	37.500	50.000	
21	Rancho 13	384	37.500	50.000	
22	Sanja Hu	387	26.250	35.000	
<b>TOTALES</b>			<b>1.500.000</b>	<b>2.000.000</b>	

Ing. Gustavo Robadín  
Encargado de Despacho  
Dirección de Viaductos



PASOS CRITICOS DEL RIO PARAGUAY			VOLUMEN (m3)			
N°	Paso	KM PY	Mínimas	Máximas	LOTE	
23	Remanso Castillo	405	15.000	20.000	LOTE 2	
24	La Cautiva	408	22.500	30.000		
25	Paso confuso	413	37.500	50.000		
26	Villa Hayes	417	37.500	50.000		
27	Paso Tres bocas	425	90.000	120.000		
28	Paso Arecutacuá	432	45.000	60.000		
29	Riacho marina	468	45.000	60.000		
30	Travesía Mersan	480	60.000	80.000		
31	Palma Sola / Montero Cue	485	60.000	80.000		
32	Paso Villa Rey	494	60.000	80.000		
33	San Juan	503	45.000	60.000		
34	Loma inferior	508	37.500	50.000		
35	Elvira	510	48.750	65.000		
36	Palmita	522	41.250	55.000		
37	Victoria	524	48.750	65.000		
38	Oculto Superior	529	33.750	45.000		
39	Amistad	533	37.500	50.000		
40	Rosario Aux y Principal	534	37.500	50.000		
41	Paso San Luis	538	37.500	50.000		
42	Santa Catalina	540	37.500	50.000		
43	Pando	542	60.000	80.000		
44	Burro Yguá Sup. E Inf.	554	37.500	50.000		
45	Paso Almirón	563	60.000	80.000		
46	Santa Rosa - Riacho San José	564	33.750	45.000		
47	Piri Pucú	608	37.500	50.000		
48	Curuzú Juanita	616	60.000	80.000		
49	Montelindo	623	37.500	50.000		
50	Paso San Antonio	630	37.500	50.000		
51	Pedernal Inferior	642	45.000	60.000		
52	Paso Pedernal	644	45.000	60.000		
53	Isla del Toro	656	45.000	60.000		
54	Puerto i	669	37.500	50.000		
55	Milagro	687	33.750	45.000		
56	Santa Rita (salida Riacho Negro)	690	52.500	70.000		
<b>TOTALES</b>			<b>1.500.000</b>	<b>2.000.000</b>		

Gustavo Bobadín  
Intendente de Despacho  
Dirección de Verificación



PASOS CRITICOS DEL RIO PARAGUAY			VOLUMEN (m3)		
N°	Paso	KM PY	Mínimas	Máximas	LOTE
57	Guggiari	697	37.500	50.000	LOTE 3
58	Vuelta Militar/Maroma	699	48.750	65.000	
59	Mercedes entra Riacho Negro	704	37.500	50.000	
60	Saladillo Bretona	709	37.500	50.000	
61	Yaguareté	711	37.500	50.000	
62	Paso Itacurubi	714	48.750	65.000	
63	Zapatero Cué	720	45.000	60.000	
64	Paso Romero Cué	727	45.000	60.000	
65	Toldo Cué	731	45.000	60.000	
66	Alegre	756	60.000	80.000	
67	Vuelta Cooper	767	45.000	60.000	
68	Nancy	776	60.000	80.000	
69	La Novia	779	60.000	80.000	
70	San Salvador	798	45.000	60.000	
71	Paso Pindo	805	45.000	60.000	
72	Arrecifes	807	45.000	60.000	
73	Paso Dos Hermanas	815	60.000	80.000	
74	Paso Guardia Cué	818	60.000	80.000	
75	Yacare	825	37.500	50.000	
76	Paso Stanley	828	60.000	80.000	
77	Itapucumi	833	52.500	70.000	
78	Paso Pinasco - MI	838	37.500	50.000	
79	Puerto Max	845	60.000	80.000	
80	Zaldívar	850	45.000	60.000	
81	El Progreso	852	60.000	80.000	
82	Aguirre	854	45.000	60.000	
83	Paso Palacio Cué	858	45.000	60.000	
84	Piedras Partidas	873	37.500	50.000	
85	Peña Hermosa	877	26.250	35.000	
86	Paso San José	879	18.750	25.000	
87	Casado Inferior	902	37.500	50.000	
88	Casílda	919	37.500	50.000	
89	San Lazaro	926	37.500	50.000	
<b>TOTALES</b>			<b>1.500.000</b>	<b>2.000.000</b>	

Ing. Gustavo Rojas  
Encargado de Des  
Dirección de Via



Los pasos mencionados son a título meramente informativo, sin que el MOPC asuma responsabilidad alguna sobre la exactitud de estos y considerándose como referencial, pudiendo eventualmente aparecer nuevos pasos que no figuran en la lista dentro de cada lote.

**Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes.**

▪ Ninguno de los requerimientos de las especificaciones técnicas podría limitar la participación de potenciales oferentes. Por tanto, los requerimientos tienen carácter referencial y estandarizador, sin constituir una limitación a la competencia. No obstante, los potenciales contratistas pueden realizar observaciones y/o requerimientos en la etapa de consultas a través del SICP, las cuales serán analizadas y respondidas.

**Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.**

▪ No se indican marcas específicas ni otros derechos intelectuales exclusivos. El pliego define características técnicas de desempeño y compatibilidad, con la aclaración de que cualquier producto que cumpla con dichos estándares es aceptable.

**Firma Aclaración del técnico del área requirente:**

Aclaración: Ing. Gustavo Robadín.

**Firma del responsable UOC:**

Aclaración:

