



LICITACIÓN PÚBLICA SG-624

“RELEVAMIENTO LIDAR Y FOTOGRAFICO DEL PERILAGO DE SALTO GRANDE”

CIRCULAR N° 1

La Comisión Técnica Mixta de Salto Grande, ante consultas realizadas por interesados en la Licitación de referencia, realiza las siguientes aclaraciones:

Consulta A:

En el punto 1.1 del inciso C, "Superficie a relevar", se hace referencia a tres polígonos, uno aguas arriba, y dos aguas abajo. ¿Será posible contar con esa información en formato digital para delimitar la zona de relevamiento?

Respuesta: Sí, por favor ingresar al siguiente link:

https://www.google.com/maps/d/viewer?mid=1b8Wq5o-dXt2_NNGhvkX_jvmIFBw&hl=es&usp=sharing

Consulta B:

En el punto 2.2.2 del inciso C, "Marco de referencia altimétrico" se menciona que la totalidad de las estructuras de Salto Grande están referidas a ese nivel, ¿cuentan con líneas de nivelación propias que abarquen toda el área del relevamiento? en caso de respuesta afirmativa, ¿se podrá contar con un croquis de la ubicación de esos puntos?

Respuesta: Se comunica que la margen argentina del lago de Salto Grande ha sido relevada en todos sus predios con la finalidad de imponer una servidumbre administrativa de ocupación temporaria de tierras por agua (SAOTA) que estuvo a cargo de la firma Barbagelata Ingeniería S.A. (documento adjunto). Con la aclaración de que existen una lista numerosa de puntos auxiliares adicionales.

En cuanto a la margen uruguaya, el contratista tendrá que utilizar los puntos del Servicio Geográfico Militar existentes, y relevamientos propios, de ser necesario.

Consulta C:

En el punto 2.2.1 del inciso C, "Marco de referencia geodésico" se señala que se deberá utilizar el sistema UTM21S (EPSG32721), pero el mismo no es un marco de referencia, sino una proyección cartográfica, ¿cuál es el marco de referencia a utilizar? ¿o la elección del marco de referencia queda a criterio del oferente?

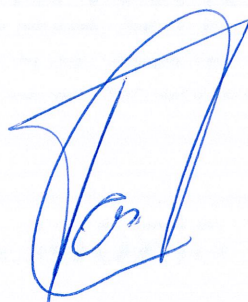
Respuesta: El marco de referencia queda a elección del oferente.

Consulta D:

En el punto 1.III. del inciso B, "Presentación de ofertas" se señala que se deberán tener en cuenta las habilitaciones necesarias para moverse en territorio aéreo de la RA y ROU, ¿al tratarse de un proyecto binacional, la CTM tomará parte en la gestión de permisos de trabajo aéreo ante la autoridades aeronáuticas correspondientes de ambos territorios, a los fines de facilitar tales trámites.

Respuesta: La gestión de los permisos de trabajo aéreo quedan a cargo del contratista, no obstante, la CTM colaborará en todo lo que esté a su alcance para facilitar la obtención de los mismos.

Salto Grande, 12 de octubre de 2017



 **salto
grande**
RICARDO FASANELLA
Jefe de Área Materiales
Comando de Gestión de Recursos

PUNTO	NORTE	ESTE	cota MOP	LATITUD	LONGITUD	OBSERVACIONES
A01	6541402.16	6409158.97	37.60	31° 15' 48.01968" S	57° 57' 13.61947" W	
A02	6544390.98	6405986.49	36.66	31° 14' 10.08366" S	57° 59' 12.50904" W	
A02R	6544390.13	6405986.60	36.84	31° 14' 10.11129" S	57° 59' 12.50517" W	
A03	6549446.83	6402314.08	37.39	31° 11' 24.86318" S	58° 01' 29.48985" W	
A03A	6548409.60	6406687.25	37.01	31° 11' 59.82258" S	57° 58' 44.68768" W	
A05	6558263.80	6398072.19	38.97	31° 06' 37.32389" S	58° 04' 06.46601" W	
A06	6562713.23	6394993.33	51.03	31° 04' 11.89918" S	58° 06' 00.97057" W	
A07	6559928.95	6402654.41	39.29	31° 05' 44.66621" S	58° 01' 12.99179" W	
A08	6555544.20	6409267.53	51.53	31° 08' 08.92718" S	57° 57' 04.91886" W	
A08A	6546859.24	6411340.86	37.60	31° 12' 51.45961" S	57° 55' 49.42048" W	
A09	6562096.73	6412432.98	48.34	31° 04' 37.06042" S	57° 55' 03.39798" W	
A10B	6565496.96	6415899.13	39.63	31° 02' 47.57899" S	57° 52' 51.63587" W	
A11	6569955.29	6414990.59	41.69	31° 00' 22.59719" S	57° 53' 24.54915" W	
A12	6573608.86	6410533.53	45.59	30° 58' 22.79069" S	57° 56' 11.38673" W	
A13	6572715.63	6405616.34	44.89	30° 58' 50.41032" S	57° 59' 16.95845" W	
A14	6576686.92	6398897.27	38.46	30° 56' 39.47594" S	58° 03' 28.71741" W	
A15	6579927.74	6395438.00	49.49	30° 54' 53.17792" S	58° 05' 37.81650" W	
A16	6579368.01	6399943.97	45.07	30° 55' 12.75398" S	58° 02' 48.34351" W	
A17	6579519.87	6405319.53	58.72	30° 55' 09.41820" S	57° 59' 25.86287" W	
A18	6583778.10	6400125.51	57.28	30° 52' 49.63260" S	58° 02' 39.95243" W	
A19	6589115.70	6399558.53	45.63	30° 49' 56.17007" S	58° 02' 59.40603" W	
A20	6584884.81	6403394.44	53.10	30° 52' 14.67875" S	58° 00' 36.52724" W	
A21	6584897.85	6407471.96	49.96	30° 52' 15.42780" S	57° 58' 03.05162" W	
A22	6587112.62	6409021.34	39.73	30° 51' 03.95349" S	57° 57' 04.02494" W	
A23	6586527.66	6415253.26	42.56	30° 51' 24.60922" S	57° 53' 09.68283" W	
A24	6583346.38	6411900.09	54.79	30° 53' 07.01538" S	57° 55' 16.86326" W	
A24A	6581801.72	6410453.33	37.81	30° 53' 56.77461" S	57° 56' 11.81414" W	
B01	6582416.33	6416535.10	37.26	30° 53' 38.42130" S	57° 52' 22.65178" W	
B02A	6586946.93	6419668.16	57.47	30° 51' 12.10381" S	57° 50' 23.41246" W	
B03	6589762.22	6419515.47	44.48	30° 49' 40.65993" S	57° 50' 28.36116" W	
B04	6589837.34	6415739.28	50.72	30° 49' 37.27679" S	57° 52' 50.41033" W	
B05	6593482.32	6419614.59	38.80	30° 47' 39.89969" S	57° 50' 23.58099" W	
B06	6596751.13	6416288.59	57.36	30° 45' 52.94095" S	57° 52' 27.71147" W	
B07	6599504.06	6419146.74	50.08	30° 44' 24.27001" S	57° 50' 39.46954" W	
B08	6601905.90	6414807.52	60.59	30° 43' 05.19723" S	57° 53' 21.85899" W	
B09	6602686.05	6410270.29	55.81	30° 42' 38.66824" S	57° 56' 12.12188" W	
B10	6603482.38	6419573.98	42.20	30° 42' 15.20410" S	57° 50' 22.29053" W	
B11	6607788.22	6416838.05	47.97	30° 39' 54.72414" S	57° 52' 03.84243" W	
B12	6603850.26	6405311.87	61.81	30° 41' 59.48816" S	57° 59' 18.05556" W	
B13	6608427.04	6403640.05	43.54	30° 39' 30.41060" S	58° 00' 19.32905" W	
B14	6611459.45	6407376.27	40.98	30° 37' 53.01948" S	57° 57' 58.03295" W	
B15	6613007.26	6412039.79	50.25	30° 37' 04.03294" S	57° 55' 02.46255" W	
B16	6608503.67	6398956.24	57.50	30° 39' 26.52880" S	58° 03' 15.20384" W	
B17	6612770.41	6397190.28	48.26	30° 37' 07.45905" S	58° 04' 19.99529" W	
B17A	6613357.34	6387810.89	66.36	30° 36' 45.36877" S	58° 10' 11.85650" W	
B18	6616986.99	6397701.54	44.36	30° 34' 50.71728" S	58° 03' 59.30287" W	
B18A	6624007.37	6395023.59	47.27	30° 31' 01.95283" S	58° 05' 37.23601" W	
B19	6616252.50	6403173.65	52.56	30° 35' 16.20207" S	58° 00' 34.20705" W	
B20	6617214.86	6410597.02	46.38	30° 34' 47.03410" S	57° 55' 55.31726" W	
B21	6622306.29	6410994.41	40.42	30° 32' 01.82921" S	57° 55' 38.83230" W	
B22	6621009.25	6407795.68	61.70	30° 32' 43.07242" S	57° 57' 39.22570" W	
B25R	6628706.05	6412060.18	49.23	30°28'34.31875"S	57°54'56.90914"O	REPUESTO
B26	6633372.28	6413678.49	46.18	30° 26' 03.23144" S	57° 53' 54.85346" W	
B27	6632472.26	6418541.27	48.62	30° 26' 33.67407" S	57° 50' 52.89349" W	
B28	6637062.83	6420625.24	61.22	30° 24' 05.11869" S	57° 49' 33.54192" W	
B29	6640466.57	6423855.16	52.87	30° 22' 15.34690" S	57° 47' 31.66070" W	
B32	6645915.93	6423096.08	51.93	30° 19' 18.22914" S	57° 47' 58.64735" W	
B33	6653113.87	6424314.57	46.77	30° 15' 24.78070" S	57° 47' 11.17557" W	
B34	6652493.28	6429033.10	67.68	30° 15' 45.95898" S	57° 44' 14.83208" W	
B37	6653940.10	6434152.01	64.97	30° 15' 00.01720" S	57° 41' 03.02276" W	
B38	6644101.70	6434608.84	57.96	30° 20' 19.57720" S	57° 40' 48.13947" W	
B39	6648118.83	6437710.79	51.20	30° 18' 09.72280" S	57° 38' 51.15577" W	
B40	6657195.29	6431183.42	64.36	30° 13' 13.72201" S	57° 42' 53.28992" W	
GPS-0066	6565823.98	6411053.72	49.92	31° 02' 35.67837" S	57° 55' 54.24403" W	
GPS-0068	6597847.06	6404287.75	70.21	30° 45' 14.09981" S	57° 59' 58.54436" W	
GPS-II-4305	6655853.84	6437683.90	45.02	30° 13' 58.54506" S	57° 38' 50.51349" W	
GPS-II-4310	6649696.64	6429384.19	65.66	30° 17' 16.84403" S	57° 44' 02.37460" W	

PUNTO	NORTE	ESTE	cota MOP	LATITUD	LONGITUD	OBSERVACIONES
GPS-II-4311	6639695.15	6430619.24	56.46	30° 22' 41.86297" S	57° 43' 18.54440" W	
PF28	6539852.01	6404257.52	15.95	31° 16' 36.93221" S	58° 00' 19.39512" W	
PF34	6555097.43	6406546.72	45.76	31° 08' 22.66181" S	57° 58' 47.75908" W	
PF36	6560167.07	6407146.81	60.34	31° 05' 38.24606" S	57° 58' 23.42935" W	
PF4241	6571447.03	6412596.98	38.09	30° 59' 33.53492" S	57° 54' 54.30749" W	
PF47	6584661.43	6405815.32	48.86	30° 52' 22.63328" S	57° 59' 05.48363" W	
PF48	6587335.45	6405157.92	66.10	30° 50' 55.62845" S	57° 59' 29.33416" W	
PF49	6590028.91	6404384.24	65.20	30° 49' 27.95746" S	57° 59' 57.54127" W	
PF56	6657452.65	6436569.74	46.08	30° 13' 06.42029" S	57° 39' 31.83272" W	
PF60	6649007.41	6434000.16	66.21	30° 17' 40.16142" S	57° 41' 09.81602" W	
PF67	6658412.26	6435402.03	47.03	30° 12' 35.03806" S	57° 40' 15.28270" W	
PF74	6649063.18	6430472.19	62.58	30° 17' 37.63999" S	57° 43' 21.81624" W	
PF79	6604815.23	6403064.97	56.20	30° 41' 27.50827" S	58° 00' 42.14857" W	
PF82	6638212.64	6413402.86	69.00	30° 23' 25.99602" S	57° 54' 03.73749" W	
PF87	6630506.59	6405440.61	59.62	30° 27' 34.04987" S	57° 59' 04.46219" W	
PF95	6609801.83	6404483.90	40.82	30° 38' 46.01879" S	57° 59' 47.17984" W	


RICARDO FASANELLA
 Jefe de Área Materiales
 Gerencia de Gestión de Recursos