

## Plan de Adquisiciones para el año de 2004

### Proyecto para la Protección Ambiental y el Desarrollo Sostenible del Sistema Acuífero Guaraní

#### Donación GEF TF050950

#### DESGLOSE FINANCIERO TRIMESTRAL SEGÚN CATEGORÍAS DE GASTOS Y ACTIVIDADES DEL PROYECTO

categorias	Nº Llamado	ACTIVIDAD / OBJETIVO	COMPONENTES	TIPO ADQUISICION	SUB-ACTIVIDADES	TRIM1	TRIM2	TRIM3	TRIM4	TOTAL ANUAL	TOTAL 4 ANOS	JUSTIFICACION TECNICA	Observaciones (Procedimientos)
BIENES	TDR-1	Equipamiento, diseño e implementación del Sistema de Informaciones del SAG - SISAG	II	ICB	Diseño del Sistema de Información del SAG-SISAG	-	-	41.93	-	41.93	1,126.73	Reune actividades planteadas en el PIP, de adquisición de equipos informáticos (Software y Hardware) para conformar el sistema de información, así como el diseño del sistema, su conectividad, y su mantenimiento por un período inicial. Debido a sus características definidas y por su monto, se licitara como adquisición de bienes en ámbito internacional (ICB).	El paquete del TDR-1 aun que considerado como de categoría bienes, incluye actividades con categorías de gasto distintas (bienes/servicios de consultorias/entrenamiento/gastos operacionales.Los montos relativos a cada una de estas categorías debiera ser computado para efectos de los reportes al Banco Mundial. La parte del diseño del sistema ya esta en pleno desarrollo
					Adquisición de equipos (hardware y software) para cuatro nodos del SISAG AR, BR, PY, UY	-	-	300.00	322.49	622.49			
					Apoyo informático y geoprocesamiento 1	-	-	-	12.21	12.21			
					Apoyo informático y geoprocesamiento 2	-	-	-	-	-			
					Apoyo informático y geoprocesamiento 3	-	-	-	-	-			
					Apoyo informático y geoprocesamiento 4	-	-	-	-	-			
					Seminarios de discusión y capacitación para el Sistema de Informaciones del SAG	-	-	-	18.78	18.78			
					Material de consumo y mantenimiento para los nodos SISAG nacionales	-	-	-	-	-			
					<b>DESGLOSE DETALLADO / 2004</b>	-	-	<b>341.93</b>	<b>353.48</b>	<b>695.40</b>			
			VII	NS							10.25	10.25	Complemento de equipos informáticos en la SG-SAG. Debido a sus características definidas y por su monto, se licitara como adquisición de bienes en ámbito nacional (NS)
<b>TOTAL BIENES</b>						<b>2.55</b>	<b>2.55</b>	<b>2.55</b>	<b>2.60</b>	<b>10.25</b>	<b>1,136.98</b>		

categorias	Nº Llamado	ACTIVIDAD / OBJETIVO	COMPONENTES	TIPO ADQUISICION	SUB-ACTIVIDADES	TRIM1	TRIM2	TRIM3	TRIM4	TOTAL ANUAL	TOTAL 4 ANOS	JUSTIFICACION TECNICA	Observaciones
	TDR-2	Desarrollo y confección del Mapa Base del Acuífero Guaraní	II (I) (V) (VI)	ICB		-	50.16	200.00	200.00	450.16	450.16	Actividad no prevista en el PIP, que surge de la necesidad de contar con el soporte para expresar graficamente los resultados de la Componente I del Proyecto. Debido a sus características definidas y por su monto, se licitara como adquisición de servicio en ámbito internacional (ICB).	La confección del mapa base del Acuífero no constaba en la programación original como una consultoria por separado. Sus recursos estaban dispersos en actividades técnicas de las componentes I, II, V y VI
	TDR-3	Inventario, muestreo, geología, geofísica, hidrogeológica e isótopos (AREA NORTE SAG)	I	ICB	Inventario y Muestreo de Pozos - Área N	-	-	177.50	163.99	341.49	1585.38	Refiere a las actividades de campo de la Componente I (Expansión y consolidación de la base actual de conocimiento científico y técnicos sobre el Sistema Acuífero Guaraní). Se desarrollarán en el Area NORTE del SAG e incluye también el apoyo técnico para la gestión del acuífero correspondientes al Proyecto Piloto de Ribeirão Preto. Se desarrollarán actividades de relevamiento del uso del agua en el Area y se instrumentará la red de monitoreo de pozos diseñada en la consultoría de TDR 4. También se efectuarán estudios isotópicos complementarios a los que se desarrollarán por la OIEA. Debido a sus características definidas, la utilización de vehículos, equipos e instrumental y por su monto, se licitara como adquisición de servicios en ámbito internacional (ICB) en un llamado único con dos lotes (Areas N y S) y con instancia de pre- calificación.	La actividad involucra tareas de la Componente I asimismo las tareas técnicas exigidas para sustentar un proceso de gestión en el Proyecto Piloto de Ribeirão Preto, Componente V. Fue considerada como categoría de servicios de consultoria, pero tambien involucra tareas de entrenamiento y workshops
Actividades de Geología y Geofísica - Area N					-	-	109.00	171.41	280.41				
Actividades de Hidrogeológica - Area N					-	-	54.50	58.07	112.57				
Apoyo técnico en la gestión para el Proyecto Piloto de Ribeirão Preto					-	-	45.00	23.50	68.50				
Estudios Isotópicos Complementarios GEF - Area N					-	-	-	-	-				
Relevamiento de los usos del agua actuales - Area N					-	-	-	-	-				
Instrumentación de la red de monitoreo de pozos en Area N					-	-	-	-	-				
Talleres y seminarios técnico-científicos -Area N					-	-	-	9.52	9.52				
<b>DESGLOSE DETALLADO / 2004</b>					-	-	<b>386.00</b>	<b>426.49</b>	<b>812.49</b>				
			I	ICB	Inventario y Muestreo de Pozos Área S	-	-	136.50	136.91	273.41	2484.92	Refiere a las actividades de campo de la Componente I (Expansión y consolidación de la base actual de conocimiento científico y técnicos sobre el Sistema Acuífero Guaraní). Se desarrollarán en el Area SUR del SAG e incluye también los estudios correspondientes a los Proyectos Pilotos de Concordia-Salto y Rivera-Santana. Se desarrollarán actividades de relevamiento del uso del agua en el Area y se instrumentará la red de monitoreo de pozos diseñada en la consultoría de TDR 4. También se efectuarán estudios isotópicos complementarios a los que se desarrollarán por la OIEA. Debido a sus características definidas, la utilización de vehículos, equipos e instrumental y por su monto, se licitara como adquisición	La actividad involucra tareas de la Componente I asimismo las tareas técnicas exigidas para sustentar un proceso de gestión en los Proyectos Pilotos de Concordia-Salto y Rivera-Santana, Componente V. Fue considerada como categoría de servicios de consultoria, pero tambien involucra tareas de
Actividades de Geología y Geofísica - Area S	-	-	91.00	143.10	234.10								
Actividades de Hidrogeológica - Area S	-	-	45.50	48.48	93.98								
Desarrollo de Estudios Técnicos en el Proyecto Piloto de Concordia-Salto	-	-	100.00	36.89	136.89								
Desarrollo de Estudios Técnicos en el Proyecto Piloto de Rivera-Santana	-	-	100.00	50.41	150.41								
Estudios Isotópicos Complementarios GEF - Area S	-	-	-	-	-								
Relevamiento de los usos del agua actuales - Area S	-	-	-	-	-								

SERVICIOS DE CONSULTORIAS / FIRMAS

				Instrumentación de la red de monitoreo de pozos en Area S	-	-	-	-	-		de servicios en ámbito internacional (ICB) en un llamado único con dos lotes (Areas N y S) y con instancia de precalificación.	entrenamiento y workshops	
				Financiamiento a talleres y seminarios técnico-científicos -Area S	-	-	-	9,52	9,52				
				<b>DESGLOSE DETALLADO / 2004</b>	-	-	473,00	425,31	898,31				
TDR-4	Hidrogeología. Integración Técnica de Areas, Modelos, Monitoreo de Pozos y Geotermia	I (II) (VI)	QCBS	Actividades de Hidrogeología y Coordinación de Areas	-	-	350,00	175,78	525,78		1558,09	Refiere a la integración y compatibilización técnica de los relevamientos de las consultorías del TDR 3 y a la evaluación de los resultados de las mismas. Desarrolla el mapa hidrológico regional, y el modelo hidrogeológico del SAG. Diseña la red de monitoreo de pozos y sus especificaciones. Lleva a cabo la evaluación del potencial hidrotermal del SAG. Por su monto y debido a que el producto cuenta con un importante agregado de conocimiento, se licitará como consultoría (QCBS).	Actividad desarrollada en paquete de licitación que incluye las actividades y recursos necesarios a la red de monitoreo para el acuífero (Componente II) y desarrollo de la geotermia (Componente VI). Practicamente es considerada toda como de la categoría servicios de consultoría pero incluye tareas de organización de workshops de categoría de entrenamientos y workshops
				Concepción y Confección de Modelo Hidrogeológico Regional del Acuífero -	-	-	-	-	-				
				Evaluación de los usos del agua actuales y futuros, modelamiento de escenarios y normas de construcción - Area del SAG	-	-	-	-	-				
				Diseño de la red de monitoreo de pozos y especificaciones técnicas de su instrumentación	-	-	-	-	-				
				Coordinación Técnica Evaluación hidrotermal (task force)	-	-	-	-	-				
				Actividades Evaluación potencial hidrotermal (task force) -	-	-	-	-	-				
				<b>DESGLOSE DETALLADO / 2004</b>	-	-	350,00	175,78	525,78				
TDR -5	Proyecto Piloto Concordia-Salto (relevamiento social, participación pública y apoyo a la gestión)	V	QCBS	Actividades para Apoyar a la Participación Pública en el Proyecto Piloto de Concordia-Salto	-	-	-	51,00	51,00		303,07	Desarrolla actividades de relevamiento social, apoyo para la participación pública y desarrollo de instrumentos de gestión locales para el área del Proyecto Piloto. Las actividades son complementarias a las de conocimiento científico y técnicos del Área desarrolladas en la consultoría del TDR 3 (Área Sur). Por su monto y debido a que el producto cuenta con un importante agregado de conocimiento, se licitará como consultoría (QCBS).	Actividad que desarrolla la parte social, de comunicación y implementa la gestión en el proyecto piloto. Todos los insumos técnicos necesarios serán desarrollados con prioridad en los TDRs 3
				Instrumentos de Gestión para el Proyecto Piloto de Concordia -Salto	-	-	-	15,21	15,21				
				Relevamiento Social para el Proyecto Piloto de Concordia-Salto	-	-	-	68,00	68,00				
				<b>DESGLOSE DETALLADO / 2004</b>	-	-	-	134,21	134,21				
TDR -6	Proyecto Piloto Rivera-Santana (relevamiento social, participación pública y apoyo a la gestión)	V	QCBS	Actividades para Apoyar a la Participación Pública en el Proyecto Piloto de Rivera-Santana	-	-	-	51,00	51,00		310,20	Desarrolla actividades de relevamiento social, apoyo para la participación pública y desarrollo de instrumentos de gestión locales para el área del Proyecto Piloto. Las actividades son complementarias a las de conocimiento científico y técnicos del Área desarrolladas en la consultoría del TDR 3 (Áreas Sur). Por su monto y debido a que el producto cuenta con un importante agregado de conocimiento, se licitará como consultoría (QCBS).	Actividad que desarrolla la parte social, de comunicación y implementa la gestión en el proyecto piloto. Todos los insumos técnicos necesarios serán desarrollados con prioridad en los TDRs 3
				Instrumentos de Gestión para el Proyecto Piloto de Concordia -Salto	-	-	-	16,71	16,71				
				Relevamiento Social para el Proyecto Piloto de Rivera-Santana	-	-	-	68,00	68,00				
				<b>DESGLOSE DETALLADO / 2004</b>	-	-	-	135,71	135,71				
TDR-7	Proyecto Piloto Ribeirao Preto (relevamiento social, participación pública y apoyo a la gestión)	V	CQ	Actividad de Fortalecimiento Institucional para el Proyecto Piloto de Ribeirao Preto	-	-	-	76,00	76,00		76,00	Desarrolla actividades de relevamiento social, apoyo para la participación pública y desarrollo de instrumentos de gestión locales para el área del Proyecto Piloto. Las actividades son complementarias a las de apoyo técnico para la gestión del acuífero del Área desarrolladas en la consultoría del TDR 3 (Área Norte). Por su monto y debido a que el producto cuenta con un importante agregado de conocimiento, se licitará como consultoría (CQ).	Actividad que desarrolla la parte social, de comunicación y implementa la gestión en el proyecto piloto. Todos los insumos técnicos necesarios serán desarrollados con prioridad en los TDRs 3
				<b>DESGLOSE DETALLADO / 2004</b>	-	-	-	76,00	76,00				
TDR-8	Proyecto Piloto Caaguazú - Ciudad del Este - Encarnación (relevamiento social, participación pública y apoyo a la gestión)	V	CQ	Relevamiento Social y Encuentros con Grupos Indígenas (documentos, traducciones)	-	-	-	22,00	22,00		93,00	Desarrolla actividades de relevamiento social y propicia encuentros en el área del Proyecto Piloto Caaguazú - Ciudad del Este - Encarnación, en especial con la comunidad indígena del lugar. Por su monto y debido a que el producto cuenta con un importante agregado de conocimiento, se licitará como consultoría (CQ).	Proyecto Piloto desarrollado en coordinación con la cooperación técnica de la BGR
				<b>DESGLOSE DETALLADO / 2004</b>	-	-	-	13,00	13,00				
TDR-9	Actividades de Fortalecimiento Institucional y Capacitación	II	QCBS	Actividades para apoyar la capacitación específica y a distancia	-	-	16,00	16,00	32,00		403,14	Desarrollará actividades para capacitar y fortalecer las instituciones gestoras del agua de la región. Esto se hará bajo la modalidad de capacitación en áreas o temas específicos o bajo capacitación a distancia. Por su monto y debido a que el producto cuenta con un importante agregado de conocimiento, se licitará como consultoría (QCBS).	
				workshops y seminarios para desarrollo y capacitación profesional	-	-	29,07	34,07	63,14				
				<b>DESGLOSE DETALLADO / 2004</b>	-	-	45,07	50,07	95,14				
TDR-10	Relevamiento social y participación pública y difusión en el ámbito SAG	III	QCBS	Desarrollo de actividades para difusión en el ámbito SAG	-	-	40,00	28,00	68,00		435,00	Desarrolla actividades de difusión del proyecto y de relevamiento social y participación pública en el área del SAG. Por su monto y debido a que el producto cuenta con un importante agregado de conocimiento, se licitará como consultoría (QCBS).	Involucra actividades de categoría servicios de consultoría y categorías entrenamiento y workshops
				Diseño del Plan y definición de estrategias	-	-	10,00	38,00	48,00				
				Estudio Metodológico para las Acciones con los Grupos Indígenas (alcance y implicaciones)	-	-	10,00	7,00	17,00				
				Actividad de Diseminación de Información - Comunidades Indígenas	-	-	-	-	-				
				Diseminación de resultados y traducciones de apoyo a las comunidades indígenas	-	-	-	-	-				
				Seminarios, entrenamientos de apoyo en el tema indígena	-	-	-	-	-				

				DESGLOSE DETALLADO / 2004	-	-	60.00	73.00	133.00			
TDR-11	Diseño e implementación del sistema de monitoreo y seguimiento del proyecto	IV	CQ		-	-	10.28	5.00	15.28	45.28	Actividad prevista para el apoyo en la tarea de evaluar y monitorear el avance del Proyecto. Por su monto y debido a que el producto cuenta con un importante agregado de conocimiento, se licitará como consultoría (CQ).	Actividad ya en desarrollo
TDR-12	Auditoría contable	IV	CQ		-	-	14.00	6.40	20.40	61.20	Actividad prevista para el apoyo en la tarea de auditoría contable del Proyecto. Por su monto y debido a que el producto cuenta con un importante agregado de conocimiento, se licitará como consultoría (CQ).	Adjudicación al final del año en coordinación con auditorías generales en la OEA
TDR-13	Diagnósticos Transfronterizos (inicial-TDR I)	II	CQ		-	10.67	10.66	10.67	32.00	85.00	Actividad prevista para desarrollar el diagnóstico inicial transfronterizo y confección de informes como base para el proceso de elaboración del Diagnóstico final Transfronterizo. Por su monto y debido a que el producto cuenta con un importante agregado de conocimiento, se licitará como consultoría (CQ).	Parte del proceso de formulación del PEA
	Recursos para publicaciones	IV	CQ		-	-	-	-	-	59.50	Recursos para la difusión de los resultados del proyecto. Debido a sus características definidas y por su monto, se licitará como adquisición de bienes en ámbito nacional (NS)	no esta prtevisto para 2004
<b>TOTAL CONSULTORIA FIRMA</b>					-	60.83	1,549.01	1,731.64	3,341.48	7,949.94		

categorias	N CONTRATOS	ACTIVIDAD / OBJETIVO	COMPONENTES	TIPO ADQUISICION	SUB-ACTIVIDADES	TRIM1	TRIM2	TRIM3	TRIM4	TOTAL ANUAL	TOTAL 4 ANOS	Observaciones
CONSULTORIAS INDIVIDUALES	1	Secretario General del Proyecto	VII	CV		18.00	18.00	18.00	18.00	72.00	252.00	personal de la SG-SAG Ya contratado en 2003
	1	Administrador de la Secretaría General en Montevideo	VII	CV		5.40	5.40	5.40	5.40	21.60	75.60	personal de la SG-SAG Ya contratado en 2003
	1	Coordinador Técnico del Componente I y VI	I	CV		12.00	12.00	12.00	12.00	48.00	168.00	personal de la SG-SAG Ya contratado en 2003
	1	Secretaria Administrativa de la Secretaría General en Montevideo	VII	CV		3.00	3.00	3.00	3.00	12.00	42.00	personal de la SG-SAG Ya contratado en 2003
	2	Coordinador Técnico del Componente II y V	VII	CV		12.00	12.00	12.00	12.00	48.00	168.00	personal de la SG-SAG Ya contratado en 2003
	n	Consultorías de Coordinación en la SG-SAG	VII	CV				1.02	1.02	2.04	12.46	Coordinador Técnico de Componentes (perfil aun en discusión)
	n	Fondo para apoyo técnico a la Secretaría General a través de Consultorías de corto plazo	VII	CV		-	8.01	-	-	8.01	23.05	Consultorías Individuales para apoyo a la SG-SAG para la formulación de TDRs y apoyo generico al proceso de Licitacione
	n	Consultorías de corto plazo para organismos gestores de aguas subterráneas en la región del SAG	II	CV		32.00	32.00	32.00	32.00	128.00	320.00	Memorandum de Entendimiento de Estrategia de Capacitación a ser oficializado entre Instituciones proponentes y la UDSMA/OEA según Reglamento aprobado por el CSDP; Control de la SG-SAG
	n	Consultorías de Apoyo a la Preparación de Licitaciones y TORs - Componente I	I	CV		-	8.73	8.73	-	17.46	17.46	Consultorías Individuales para apoyo a la SG-SAG ya en desarrollo, vease FMR's
	n	Consultorías para preparación de licitaciones y términos de referencia para el componente II	II	CV		-	13.90	13.90	-	27.80	69.80	Consultorías Individuales para apoyo a la SG-SAG ya en desarrollo, vease FMR's
	n	Consultorías p/ Preparación de TORs relativos a participación pública	V	CV		-	-	2.00	1.14	3.14	3.14	Consultorías Individuales para apoyo a la SG-SAG para la preparación de TORs relativos a participación pública
	n	Marco de gestión (elaboración de marco de gestión, negociaciones diplomáticas y firma de acuerdos)	II	CV		-	-	-	-	-	26.00	Consultorías Individuales para apoyo a la SG-SAG para la elaboración del marco de gestión como parte del Proceso de Formulación del PEA; Serán Contratadas diversas consultorías específicas de corto plazo. Control ejercido por la SG-SAG
	n	Consolidación de Información para el Marco de gestión (aspectos legales, institucionales, técnicos, financieros, partic. pública e Informaciones)	II	CV		-	-	-	-	-	123.30	Consultorías Individuales para apoyo a la SG-SAG para la consolidación del marco de gestión como parte fundamental del Proceso PEA. Control ejercido por la SG-SAG
	n	PEA preliminar (identif. de temas prioritarios, necesidades futuras, acciones prioritarias)	II	CV		-	17.00	17.00	17.00	51.00	51.00	Consultorías Individuales para apoyo a la SG-SAG para la formulación del PEA preliminar. Control ejercido por la SG-SAG
n	Iniciativas de búsqueda e identificación de socios y financiadores	II	CV		-	-	-	-	-	42.50	Consultorías Individuales para apoyo a la SG-SAG para la búsqueda de socios y financiadores de las proximas etapas/actividades del Proyecto. Control ejercido por la SG-SAG	
1	Ejecución de la comunicación y difusión inicial del Proyecto	III	CV		-	-	25.00	25.00	50.00	50.00	Consultoría individual para ejecutar las actividades de comunicación y difusión inicial del Proyecto	

	1	Contrato para Apoyar el Proyecto Piloto de Caaguazu-Ciudad del Este- Encarnación	V	CV			4.50	4.50	-	9.00	9.00	Consultoría Individual para apoyar el Proyecto Piloto en Paraguay, Coordinación con la BGR		
	1	Contrato de Campeón para apoyar el Proyecto Piloto Concordia-Salto	V	CV			-	4.50	4.50	4.50	13.50	58.50	Consultorías Individuales para apoyo a la SG-SAG	
	1	Contrato de Campeón para apoyar el Proyecto Piloto Rivera-Santana	V	CV			-	4.50	4.50	4.50	13.50	58.50	Consultorías Individuales para apoyo a la SG-SAG	
	1	Diseño y mantenimiento de la página web del proyecto SAG	IV	CV			1.72	1.72	1.72	1.72	6.88	40.88	Hosting con mayores posibilidades al sitio Web de la SG-SAG. Adquisición de servidor dedicado a la SG-SAG. Debido a sus características definidas y por su monto, se licitara como adquisición de bienes en ámbito nacional (NS)	ya se hicieron compras (vease FMR's)
TOTAL DE CONSULTORIA INDIVIDUAL							85.32	146.46	166.47	138.48	536.73	1,611.19		

categorias	Seminario	ACTIVIDAD / OBJETIVO	COMPONENTES	TIPO ADQUISICION	SUB-ACTIVIDADES	TRIM1	TRIM2	TRIM3	TRIM4	TOTAL ANUAL	TOTAL 4 ANOS		Observaciones
SEMINARIOS Y ENTRENAMIENTOS		workshops y seminarios para discusión del PEA Preliminar	II	Iniciativa y control por parte de la SG-SAG (NS, CQ, CV)		-	-	-	29.00	29.00	88.00	Proceso de Consulta conducido por la SG-SAG	
		PEA final (seminario y elaboración de documento PEA y validación del PEA) vía Secretaría General	II	Iniciativa y control por parte de la SG-SAG (NS, CQ, CV)		-	-	-	-	-	127.50	Elaboración del PEA final en proceso participativo de validación conducido por la SG-SAG	
		Financiamiento para la modalidad de estancias y cursos de corta duración	II	Reglamento específico SG-SAG (NS, CQ, CV)		5.75	5.75	5.75	5.75	23.00	85.00	Memorandum de Entendimiento de Estrategia de Capacitación a ser operacionalizado entre las Instituciones proponentes y la UDSMA/OEA	
		Refuerzo institucional para gestores (Twinning)	II	Reglamento Especifico SG-SAG (NS, CQ, CV)		-	38.66	38.67	38.67	116.00	340.00	Memorandum de Entendimiento de Estrategia de Capacitación a ser operacionalizado entre las Instituciones proponentes y la UDSMA/OEA	
TOTAL DE SEMINARIOS						5.75	44.41	44.42	73.42	168.00	640.50		

categorias	Nº Llamado	ACTIVIDAD / OBJETIVO	COMPONENTES	TIPO ADQUISICION	SUB-ACTIVIDADES	TRIM1	TRIM2	TRIM3	TRIM4	TOTAL ANUAL	TOTAL 4 ANOS		Observaciones
FONDOS		Fondo del Guaraní para la Ciudadanía (apoyo a ONGs)	III	Reglamento Especifico SG-SAG (Adquisición por NS, CQ, CV)		-	-	-	78.00	78.00	240.00	Memorandum de Entendimiento de Estrategia de Apoyo a las Organizaciones de la Sociedad Civil a ser operacionalizado entre las Instituciones proponentes y la UDSMA/OEA	Fondo específico con reglamentos propios de acuerdo con los metodos de compra del Banco
TOTAL FONDOS (MATCHING GRANTS)						0.00	0.00	0.00	78.00	78.00	240.00		

GASTOS OPERACIONALES SG-SAG		Gastos operacionales para reuniones del CC y CSDP	VII	Control por parte de la SG-SAG (NS)		13.30	13.30	13.30	13.30	53.20	185.90	Gastos para apoyar la participación de los representantes de los Países en las reuniones de Coordinación del Proyecto	ya en desarrollo, vease FMR's
		Gastos de la Secretaría General en Montevideo	VII	Control por parte de la SG-SAG (NS)		6.68	6.68	6.68	6.68	26.72	93.52	Gastos operacionales de la Secretaría General en Montevideo	ya en desarrollo, vease FMR's
TOTAL SG-SAG						19.98	19.98	19.98	19.98	79.92	279.42		

OVERHEAD UDSMA		Gastos operacionales de la Unidad de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente- UDSMA, USA	VII	Control por parte de la UDSMA (NS, CV)		39.00	39.00	39.00	39.00	156.00	498.68	Gastos de la Ejecución Técnica y Financiera del Proyecto en la sed del la UDSMA/OEA	ya en desarrollo, vease FMR's
TOTAL UDSMA						39.00	39.00	39.00	39.00	156.00	498.68		

CONTINGENCIAS		Fondo de Contingencia - no asignado				24.14	24.14	24.14	24.14	96.56	337.96		
TOTALES GENERALES DEL PROYECTO						176.74	337.37	2,192.50	2,455.74	5,162.34	12,694.67		

## Plan de Adquisiciones General para el Proyecto Guarani 2004

Type of Procurement	Objective-Activities	Bid Number	Procurement Method	2004-2007 Estimated Cost (MUS\$)
GOODS	Equipamiento, diseño e implementación del Sistema de Informaciones del SAG - SISAG		ICB	\$ 1,126.73
	Equipos de informática y comunicación para la Secretaría General en Montevideo		NS	\$ 10.25
<b>TOTAL FOR GOODS</b>				<b>\$ 1,136.98</b>

Type of Procurement	Objective-Activities	Bid Number	Procurement Method	Estimated Cost (US\$)
CONSULTING SERVICES (FIRMS)	Desarrollo y Confección del Mapa Base del Acuífero Guarani		ICB	\$ 450.16
	Inventario, muestreo, geología, geofísica, hidrogeoquímica e isótopos (AREA NORTE SAG)		ICB	\$ 1,585.38
	Inventario, muestreo, geología, geofísica, hidrogeoquímica e isótopos (AREA SUR SAG)			\$ 2,484.92
	Hidrogeología , Integración Técnica de Areas, Modelos, Monitoreo de Pozos y Geoterminia		QCBS	\$ 1,558.09
	Proyecto Piloto Concordia-Salto (relevamiento social, participación pública y apoyo a la gestión)		QCBS	\$ 303.07
	Proyecto Piloto Rivera-Santana (relevamiento social, participación pública y apoyo a la gestión)		QCBS	\$ 310.20
	Proyecto Piloto Ribeirao Preto (relevamiento social, participación pública y apoyo a la gestión)		CQ	\$ 76.00
	Proyecto Piloto Caaguazú - Ciudad del Este - Encarnación (relevamiento social, participación pública y apoyo a la gestión)		CQ	\$ 93.00
	Actividades de Fortalecimiento Institucional y Capacitación		QCBS	\$ 403.14
	Relevamiento social y participación pública y difusión en el ámbito SAG		QCBS	\$ 435.00
	Diseño e implementación del sistema de monitoreo y seguimiento del proyecto		CQ	\$ 45.28
	Auditoría contable		CQ	\$ 61.20
	Diagnósticos Transfronterizos (inicial-TDR I)		CQ	\$ 85.00

	Recursos para publicaciones		CQ	\$ 59.50
TOTAL FOR CONSULTING SERVICES (FIRMS)				\$ 7,949.94

Type of Procurement	Objective-Activities	Bid Number	Procurement Method	Estimated Cost (US\$)
CONSULTING SERVICES (INDIVIDUALS)	Secretario General del Proyecto		CV	\$ 252.00
	Administrador de la Secretaría General en Montevideo		CV	\$ 75.60
	Coordinador Técnico del Componente I y VI		CV	\$ 168.00
	Secretaria Administrativa de la Secretaría General en Montevideo		CV	\$ 42.00
	Coordinador Técnico del Componente II y V		CV	\$ 168.00
	Consultorías de Coordinacion SG-SAG		CV	\$ 12.46
	Fondo para apoyo técnico a la Secretaría General a través de Consultorías de corto plazo		CV	\$ 23.05
	Consultorías de corto plazo para organismos gestores de aguas subterráneas en la región del SAG		CV	\$ 320.00
	Consultorías de Apoyo a la Preparación de Licitaciones y TORs - Componente I		CV	\$ 17.46
	Consultorías para preparación de licitaciones y términos de referencia para el componente II		CV	\$ 69.80
	Consultorías p/ Preparación de TORs relativos a participación pública		CV	\$ 3.14
	Marco de gestión (elaboración de marco de gestión, negociaciones diplomaticas y firma de acuerdos)		CV	\$ 26.00
	Consolidación de Información para el Marco de gestión (aspectos legales, institucionales, técnicos, financieros, partic. pública e Informaciones)		CV	\$ 123.30
	PEA preliminar (identif. de temas prioritarios, necesidades futuras, acciones prioritarias)		CV	\$ 51.00
	Iniciativas de búsqueda e identificación de socios y financiadores		CV	\$ 42.50
	Ejecución de la comunicación y difusión inicial del Proyecto		CV	\$ 50.00
	Contrato para Apoyar el Proyecto Piloto de Caaguazu-Ciudad del Este- Encarnación		CV	\$ 9.00
	Contrato de Campeón para apoyar el Proyecto Piloto Concordia-Salto		CV	\$ 58.50
	Contrato de Campeón para apoyar el Proyecto Piloto Rivera-Santana		CV	\$ 58.50
	Diseño y mantenimiento de la página web del proyecto SAG		CV	\$ 40.88

TOTAL FOR CONSULTING SERVICES (INDIVIDUALS)	\$ 1,611.19
---	-------------

Type of Procurement	Objective-Activities	Bid Number	Procurement Method	Estimated Cost (US\$)
TRAINNING AND WORKSHOPS	workshops y seminarios para discusión del PEA Preliminar		Iniciativa y control por parte de la SG-SAG (NS, CV)	\$ 88.00
	PEA final (seminario y elaboración de documento PEA y validación del PEA) vía Secretaría General		Iniciativa y control por parte de la SG-SAG (NS, CV)	\$ 127.50
	Financiamiento para la modalidad de estancias y cursos de corta duración		Reglamento específico SG-SAG (NS, CV)	\$ 85.00
	Refuerzo institucional para gestores (Twinning)		Reglamento Especifico SG-SAG (NS)	\$ 340.00
TOTAL FOR TRAINNING AND WORKSHOPS				\$ 640.50

Type of Procurement	Objective-Activities	Bid Number	Procurement Method	Estimated Cost (US\$)
MATCHING GRANTS	Fondo del Guaraní para la Ciudadanía (apoyo a ONGs)		Reglamento Especifico SG-SAG (Adquisición por NS y CV)	\$ 240.00
TOTAL FOR MATCHING GRANTS				\$ 240.00

OPERATING COSTS - SECRETARIA GENERAL (SG-SAG)	Gastos operacionales para reuniones del CC y CSDP		Control por parte de la SG-SAG (NS)	\$ 185.90
	Gastos de la Secretaría General en Montevideo		Control por parte de la SG-SAG (NS)	\$ 93.52
TOTAL FOR SG-SAG				\$ 279.42

OVERHEAD UDSMA	Gastos operacionales de la Unidad de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente- UDSMA, USA		Control por parte de la UDSMA (NS, CV)	\$ 498.68
TOTAL FOR UDSMA				\$ 498.68

CONTINGENCIAS	Fondo de Contingencia - no asignado			\$ 337.96
TOTAL				\$ 12,694.67

# Proyecto para la Protección Ambiental y el Desarrollo Sostenible Integrado del Sistema Acuífero Guaraní

Fondo de Donación Número TF050950

## Seguimiento del Proceso de Adquisiciones

**TABLA 1: METODO ICB - NS**

Descripción del Contrato	Método de Adquisición /i	Componente del Proyecto	Valor estimado del Contrato vs Valor actual		Preparación de la Documentación		No Objeción del Banco Mundial/ ii		Publicación del llamado de licitación /iii		Recibimiento de Ofertas		Evaluación de Ofertas		Selección final y negociación final del Contrato		No Objeción del Banco Mundial al Contrato		Firma del Contrato		Término de la tarea		Identificación del Proveedor
			planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	
Equipamiento, diseño e implementación del Sistema de Informaciones del SAG - SISAG	II	ICB	1126.73		31/03/04		28/05/04		07/06/04		20/07/04		20/08/04		06/09/04		21/09/04		04/10/04		31/12/06		
Equipos de informática y comunicación para la Secretaría General en Montevideo	VII	NS	10.25		01/06/04						25/06/04		26/07/04		02/08/04				01/09/04		01/10/04		
Desarrollo y Confección del Mapa Base del Acuífero Guaraní	II	ICB	450.16		16/02/04		15/04/04		23/04/04		07/06/04		06/07/04		22/07/04		05/08/04		20/08/04		31/03/05		

i/ ICB (International Competitive Bidding - Licitación Pública Internacional) y NS (National Shopping - Compras Directas en el País)

ii/ De acuerdo con Procurement (Pad, pag. 69), todos los contratos ICB están sujetos a la No-Objeción del Banco Mundial (todas las etapas) y para compras NS, solamente el Primer Contrato (El Primer Contrato NS fue relacionado a la Compra de los Equipos)

iii/ Los ICB serán publicados en ámbito internacional/regional/nacional; NS requieren un mínimo de 3 cotizaciones. El término Regional dice respecto a los 4 Países.

## Proyecto para la Protección Ambiental y el Desarrollo Sostenible Integrado del Sistema Acuífero Guaraní

Fondo de Donación Número TF050950

### Seguimiento del Proceso de Adquisiciones

**TABLA 2: METODO ICB (Preactificación)**

Descripción del Contrato	Método de Adquisición /i	Componente del Proyecto	Valor estimado del Contrato vs Valor actual		Preparación de la Documentación		Publicación del llamado a Preactificar /ii		Selección de Preactificados		No Objeción del Banco Mundial/ iii		Publicación del llamado de licitación /iv		Recibimiento de Ofertas		Evaluación de Ofertas		Selección final y negociación final del Contrato		No Objeción del Banco Mundial al Contrato		Firma del Contrato		Término de la tarea		Identificación del Proveedor
			planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	
inventario, muestreo, geología, geofísica, hidrogeoquímica e isótopos	I	ICB con precalificación	1585.38		31/03/04		30/04/04		05/07/04		19/07/04		22/07/04		06/09/04		20/09/04		08/10/04		25/10/04		23/11/04		31/12/06		
inventario, muestreo, geología, geofísica, hidrogeoquímica e isótopos (AREA SUR SAG)			2484.92		31/03/04		30/04/04		05/07/04		19/07/04		22/07/04		06/09/04		20/09/04		08/10/04		25/10/04		23/11/04		31/12/06		

i/ ICB (International Competitive Bidding - Licitación Pública Internacional) y NS (National Shopping - Compras Directas en el País)

ii/ De acuerdo con Standard Procurement Document - Prequalification Document for Procurement of Work and User's Guide - WB, Nov 2002

iii/ De acuerdo con Procurement (Pad, pag. 69), todos los contratos ICB están sujetos a la No-Objeción del Banco Mundial (todas las etapas) y para compras NS, solamente el Primer Contrato (El Primer Contrato NS fue relacionado a la Compra de los Equipos d

iv/ Los ICB serán publicados en ámbito internacional/regional/ nacional; NS requieren un mínimo de 3 cotizaciones. El término Regional dice respecto a los 4 Países.

## Proyecto para la Protección Ambiental y el Desarrollo Sostenible Integrado del Sistema Acuífero Guaraní

Fondo de Donación Número TF050950

### Seguimiento del Proceso de Adquisiciones

TABLA 3: METODO QCBS - CQ

Descripción del contrato	Componente del Proyecto	Métodos de Adquisición /i	Valor estimado del Contrato vs Valor actual/		Preparación de los Términos de Referencia (TDR)		No Objeción del Banco Mundial / ii		Publicación del llamado de licitación /iii		Confeción de la Lista Corta (Solicitud de Propuestas)		No objeción del Banco Mundial a la lista corta		Envío de los Documentos de Licitación /		Recibimiento de las Propuestas		No objeción a la Evaluación Técnica y Financiera		No objeción a la Selección Final		No objeción del Banco Mundial al contrato		Firma del Contrato		Término de la tarea		Identificación del Proveedor
			planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	
Hidrogeología , Integración Técnica de Areas, Modelos, Monitoreo de Pozos y Geotermia	I	QCBS	1558.09		16/02/04		31/03/04		05/04/04		25/05/04		09/06/04		14/06/04		12/07/04		27/08/04		22/09/04		22/10/04		08/11/04		31/03/07		
Proyecto Piloto Concordia-Salto (relevamiento social, participación pública y apoyo a la gestión)	V	QCBS	303.07		17/05/04		30/06/04		05/07/04		24/08/04		08/09/04		13/09/04		11/10/04		25/11/04		20/01/05		21/02/05		07/03/05		31/12/06		
Proyecto Piloto Rivera-Santana (relevamiento social, participación pública y apoyo a la gestión)	V	QCBS	310.2		17/05/04		30/06/04		05/07/04		24/08/04		08/09/04		13/09/04		11/10/04		25/11/04		20/01/05		21/02/05		07/03/05		31/12/06		
Proyecto Piloto Ribeirao Preto (relevamiento social, participación pública y apoyo a la gestión)	V	CQ	76		17/05/04		28/06/04		02/07/04		30/07/04				04/08/04		03/09/04				20/09/04		11/10/04		25/10/04		30/10/05		
Proyecto Piloto Caaguazú Ciudad del Este - Encarnación (relevamiento social, participación pública y apoyo a la gestión)	V	CQ	93		17/05/04		28/06/04		02/07/04		30/07/04				04/08/04		03/09/04				20/09/04		11/10/04		25/10/04		30/10/05		
Fortalecimiento Institucional y Capacitación	II	QCBS	403.14		30/04/04		14/06/04		21/06/04		09/08/04		23/08/04		27/08/04		24/09/04		08/11/04		05/12/04		04/02/05		19/02/05		31/03/07		
Relevamiento social y participación pública y difusión en al ámbito SAG	III	QCBS	435		17/05/04		30/06/04		07/07/04		24/08/04		08/09/04		13/09/04		11/10/04		25/11/04		15/12/04		05/02/05		20/02/05		31/03/07		
Diseño e implementación del sistema de monitoreo y seguimiento del proyecto / iv	IV	CQ	45.28																							31/03/07		Consultoría existente	
Auditoría contable/ v	IV	CQ	61.2		11/03		02/04																						Ernst & Young /v
Diagnósticos Transfronterizos (inicial-TDR I)	II	CQ	85		30/06/04		10/08/04		16/08/04		14/09/04				17/09/04		17/10/04				01/11/04		23/11/04		08/12/04		30/06/05		
Recursos para publicaciones	IV	CQ																											Sin programación de gastos para el año 2004

i/ QCBS: Quality and Cost Based Selection (Selección basada en Calidad y Costo); CQ: Selection based on Consultant's Qualifications (Selección basada en la Calidad de los Consultores)

ii/ De acuerdo con Procurement (Pad, pag. 69), todos los contratos QCBS estan sujetos a la No-Objeción del Banco Mundial (todas las etapas) y CQ, solamente el Primer Contrato.

iii/ Los QCBS seran publicados en ambito internacional/regional/nacional, CQ seran publicados en ambito regional y nacional. El termino Regional dice respeto a los 4 Países.

iv/ Gastos de operación del sistema informatizado de administración y seguimiento del Proyecto ya contratado.

v/ Ernst & Young es la empresa responsable en llevar a cabo la auditoría general a la SG/OEA para el período de 2003, la cual contará con una observación a las cuentas del Guaraní. La solicitud formal de la no objeción a las nuevas disposiciones para aud

**Proyecto para la Protección Ambiental y el Desarrollo Sostenible Integrado del Sistema Acuífero Guaraní**

Fondo de Donación Número TF050950

**Seguimiento del Proceso de Adquisiciones**

TABLA 4: METODO CV

Descripción del contrato	Componente del Proyecto	Metodo de Adquisición / i	Valor estimado del Contrato vs Valor actual / ii		Preparación de los Términos de Referencia (TDR)		No Objeción del Banco Mundial/iii		Publicación del llamado de licitación /iv		Confección de la Lista Corta (Solicitud de Propuestas)		No objeción del Banco Mundial a lista corta		Envío de los Documentos de Licitación /		Recibimiento de las Propuestas		No objeción a la Evaluación Técnica y Financiera		No objeción a la Selección Final		No objeción del Banco Mundial al contrato		Firma del Contrato		Término de la tarea		Identificación del Proveedor	
			planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual	planeada	actual		
Secretario General del Proyecto / v	VII	CV	72.00		10/05/04																			20/05/04		10/06/04		10/06/05		Extensión del Contrato Luiz Amore-Personal de la SG-SAG
Administrador de la Secretaría General en Montevideo /v	VII	CV	21.60		16/07/04																			26/07/04		16/08/04		16/08/05		Extensión del Contrato Luis Reolon-Personal de la SG-SAG
Coordinador Técnico del Componente I y VI /v	I	CV	48.00		28/05/04																			15/06/04		28/06/04		28/06/05		Extensión del Contrato Jorge Santa Cruz-Personal de la SG-SAG
Secretaria Administrativa de la Secretaría General en Montevideo /v	VII	CV	12.00		16/07/04																			26/07/04		16/08/04		16/08/05		Extensión del Contrato Griselda Castagnino-Personal de la SG-SAG
Coordinador técnico de Componentes II y V /v	VII	CV	48.00		28/05/04																			15/06/04		28/06/04		28/06/05		Extensión del Contrato Daniel Segredo-Personal de la SG-SAG
Consultorías de Coordinación en la SG-SAG /iv	VII	CV	21.70		21/06/04		02/08/04		09/08/04		06/09/04													20/09/04		10/10/04		10/10/05		Especialista Sectorial de Area Social
Diseño y mantenimiento de la página web del proyecto SAG	IV	CV	7.20		09/12/03																			09/12/03		09/12/03		09/12/04		Contrato de Gabriel Menini de la SG-SAG para el año 2004 (firmado en dic-2003)
Fondo para apoyo técnico a la Secretaría General a través de Consultorías de corto plazo	VII	CV	8.01		22/03/04		01/04/04																	12/04/04		16/04/04		16/10/04		Contratación de consultorías de apoyo a la SG-SAG (extensión de contrato experto en licitaciones)
Consultorías de corto plazo para organismos gestores de aguas subterráneas en la región del SAG / vi	II	CV	128.00		06/08/04		16/09/04		21/09/04		21/10/04													05/11/04		25/11/04		25/11/05		Memorandos de Entendimientos entre UDSMA/OEA e Instituciones Ejecutoras.
Consultorías de Apoyo a la Preparación de Licitaciones y TORs - Componente I	I	CV	17.46		23/04/04		03/06/04		08/06/04		08/07/04													23/07/04		12/08/04		12/02/05		Contratación de consultorías de apoyo a la SG-Sag (aún sin definir)
Consultorías para preparación de licitaciones y términos de referencia para el componente II	II	CV	27.80		22/03/04		29/03/04																	05/04/04		15/04/04		15/07/04		Contratación de consultorías de apoyo a la SG-SAG; (extensión de contrato de experto en capacitación y contrato adicional de Sociólogo)
Consultorías p/ Preparación de TORs relativos a participación pública	V	CV	3.14		23/04/04		03/06/04		08/06/04		08/07/04													23/07/04		12/08/04		12/02/05		Contratación de consultorías de apoyo a la SG-SAG
Marco de gestión (elaboración de marco de gestión, negociaciones diplomáticas y firma de acuerdos) - bloque I	II	CV	-		03/05																					06/05		12/05		Sin Programación para el Año 2004
Consolidación de Información para el Marco de gestión (aspectos legales, institucionales, técnicos, financieros, partic. pública e Informaciones)	II	CV	-		17/09/04		28/10/04		07/11/04															17/12/04		07/02/05		09/08/05		No hay gastos en el año 2004

PEA preliminar (identif. de temas prioritarios, necesidades futuras, acciones prioritarias)	II	CV	51.00		15/07/04		25/08/04		03/09/04		29/09/04									14/10/04		03/11/04		01/03/05			
Iniciativas de búsqueda e identificación de socios y financiadores	II	CV	-		01/05																	06/05		12/05		Sin Programación para el Año 2004	
Contrato para comunicación y difusión inicial del proyecto	III	CV	50.00		31/03/04		11/05/04		17/05/04		15/06/04										29/06/04		20/07/04		20/02/05		
Contrato de Campeón para apoyar el Proyecto Piloto Concordia-Salto /vi	V	CV			01/10/04		11/11/04		22/11/04		16/12/04											31/12/04		20/02/05		31/12/06	
Contrato de Campeón para apoyar el Proyecto Piloto Rivera-Santana /vi	V	CV			01/10/04		11/11/04		22/11/04		16/12/04											31/12/04		20/02/05		31/12/06	
Contrato de Consultor para Apoyar al Proyecto Piloto Caaguazú - Ciudad del Este - Encarnación /vi	V	CV	9.00		31/03/04		11/05/04		17/05/04		15/06/04											29/06/04		20/07/04		20/09/04	

i/ CV: Selección basada en la Calidad (Curriculum Vitae) de los Consultores Individuales

ii/ Monto del Contrato cuando es definido el contratista (caso del personal de la SG-SAG) o en otros casos el gasto previsto para el año 2004

iii/ De acuerdo con Procurement (Pad. pag. 69), todos los contratos Individuales CV estan sujetos a la No-Objeción del Banco Mundial (TDRs), especialmente los Contratos del Personal de la SG-SAG en Montevideo.

iv/ La difusión de las Licitaciones Individuales CV seran publicados en ambito /regional/ nacional via la Pagina web del Proyecto y los Coordinadores Nacionales de cada País.

v/ Contratos de Personal de las Secretaria General y sujetos a la no-objeción del Banco Mundial en todas las etapas; Contratos individuales considerados estratégicos y por lo tanto igualmente sujetos las mismas reglas de no objeción anteriores

vi/ Contratos generados por demanda de los Organismos Gestores de Agua Nacionales/Subnacionales; parte de la estrategia de capacitación y refuerzo institucional. Mecanismo de Contratación bajo Memorandum de Entendimiento.