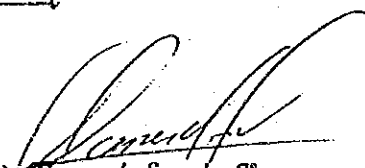


INFORME ANUAL DEL SERVICIO DE LAVANDERIA  
INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO BOLIVIANO-JAPONES

GESTION 1993

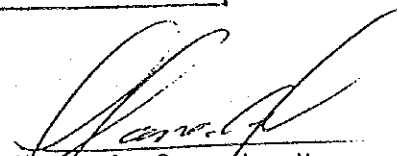
COCHABAMBA-BOLIVIA

PIEZAS	CONSULTORIO EXTERNO	14.075
	HOSPITALIZACION	96.009
KILOS	CONSULTORIO EXTERNO	3.768
	HOSPITALIZACION	24.485
	JABON	1.415
	DETERGENTE	1.375
	LAVANDINA	176
	TOTAL KILOS	28.265

  
 Marco A. Saavedra V  
 JEFE DE ESTADISTICA  
 I. G. B. J.

ACTIVIDAD POR SERVICIO  
INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO BOLIVIANO-JAPONES  
GESTION 1993  
COCHABAMBA - BOLIVIA

ACTIVIDAD	TOTAL
CONSULTAS	5.761
INTERNACION	1.301
CIRUGIA	504
RADIOGRAFIAS	3.531
ENDOSCOPIAS	2.160
ECOGRAFIAS	1.780
LAB. PATOLOGICO	1.075
LAB. CLINICO	18.214
LAB. MICROBIOLOGICO	4.545

  
Tec. Marco A. Saavedra V.  
JEFE DE ESTADISTICA

ACTIVIDAD HOSPITALARIA  
INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO BOLIVIANO JAPONES

GESTION 1993

COCHABAMBA - BOLIVIA

M E S	INGRESOS	E G R E S O S				CAMAS DISPO..	CAMAS OCUP.	PRO. OCUP.	TASA MORT.	GIRO CAMA	MEDIA PERM.
		ALTAS	DEF-48	DEF-48	TOTAL						
ENERO	114	107	3	3	113	1.302	706	54.2	5.3	2.7	6.2
FEBRERO	123	125	-	1	126	1.176	599	50.9	0.8	3.0	4.7
MARZO	114	115	2	2	119	1.302	546	41.9	3.5	2.8	4.6
ABRIL	99	94	-	-	94	1.260	670	53.2	0	2.2	7.1
MAYO	117	112	-	2	114	1.302	798	61.3	1.7	2.7	7.0
JUNIO	109	107	2	7	116	1.260	684	54.3	7.8	2.7	5.9
JULIO	99	99	3	2	104	1.302	457	35.1	4.8	2.5	4.4
AGOSTO	95	89	3	-	92	1.302	617	47.4	3.3	2.2	6.7
SEPTIEMBRE	108	99	-	1	100	1.260	707	56.1	1.1	2.4	7.1
OCTUBRE	105	102	-	2	104	1.302	855	65.7	1.9	2.5	8.2
NOVIEMBRE	115	120	1	1	122	1.260	587	46.6	1.6	2.9	4.8
DICIEMBRE	103	92	2	1	95	1.302	354	27.2	3.2	2.3	3.7
T O T A L	1.301	1.261	16	22	1.299	15.330	7.580	49.4	2.9	2.6	5.9

*Diego A. Saavedra O.*  
Dc. Diego A. Saavedra O.

INFORME DE LA OFICINA DE TRABAJO SOCIAL

Durante la gestión 1993, se hospitalizarón 1.315 pacientes, de los que:

197 pacientes que representa el 15% no pagaron nada o sea que obtuvieron condonación total de cuenta en la categoría E.

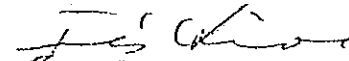
447 pacientes que es el 34% tuvieron rebaja en la cuenta de insumos y farmacia en las categorías B - C - D - E.

En cuentas médicas el 60% que 789 pacientes tuvieron rebajas en las diferentes categorías;

El 42% que son 542 pacientes se les dió condonación total en la categoría E.

Los pacientes de consulta externa fueron un total de 12.500 personas que solicitarón consulta, curación, exámenes y estudios, así como laboratorios. El 5% no pagó nada. El 19% obtuvo rebajas en las diferentes categorías.

Cochabamba 4 de marzo de 1994.

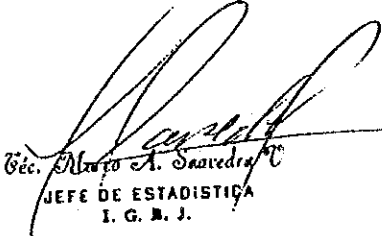
  
Inés Uruena  
ABAJADORA SOCIAL  
I. G. B. J.

RESUMEN ANUAL DE RACIONES SERVIDAS  
 INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO BOLIVIANO JAPONES

GESTION 1.993

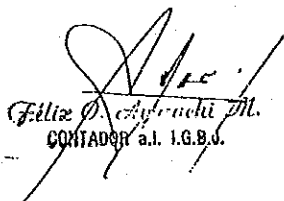
COCHABAMBA - BOLIVIA

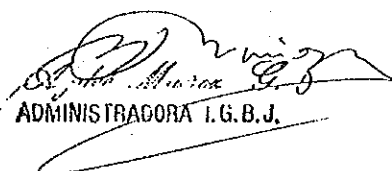
MES	PACIENTE	PERSONAL	TOTAL
ENERO	461.5	1294.0	1755.5
FEBRERO	408.9	1650.0	2058.9
MARZO	378.9	1539.3	1918.2
ABRIL	438.9	1681.4	2120.3
MAYO	511.2	1423.7	1934.9
JUNIO	466.8	1446.4	1913.2
JULIO	341.4	1353.1	1694.5
AGOSTO	398.4	1407.2	1805.6
SEPTIEMBRE	426.2	1435.9	1862.1
OCTUBRE	507.9	1489.1	1997.0
NOVIEMBRE	412.7	1414.2	1826.9
DICIEMBRE	392.6	1440.4	1833.0
TOTAL	5145.4	17574.7	22720.1

  
 Cec. Mario A. Saavedra  
 JEFE DE ESTADISTICA  
 I. G. B. J.

INFORME ECONOMICO GESTION 1.993

	<u>INGRESOS</u>	<u>GASTOS</u>	<u>SALDOS</u>
TOTAL GESTION/93	1.904.098.74	1.693.297.58	210.801.16 (*)
	=====	=====	=====
SALDO SEGUN EXTRACTO BANCARIO AL 31/12/92			362.240.34
Menos: Recaudaciones Pend. de Depósito al 31/12/92		72.752.85	
Más: Cheques Pend. de cobro al 31/12/92		<u>19.502.13</u>	<u>53.250.72</u>
SALDOS EN LIBROS DE BANCOS AL 31/12/92			415.491.06
Más : Saldos de Ingresos-Egresos Gestión/93			<u>210.801.16 (*)</u>
SALDOS EN LIBROS DE BANCOS AL 31/12/93			626.292.22
Más : Cheques Pend. de cobro al 31/12/93 s/g. concil. Banc.			70.483.28
Más : Depósitos en Bidesa, no contabilizados " "			2.149.54
Menos: Recaudaciones Pendientes de Depósito del 31/12/93			<u>5.659.45</u>
Menos: Cargos de Bidesa; mantenim. Cta., visaciones al 31/12/93			<u>11.963.45</u>
SALDO SEGUN EXTRACTO BANCARIO AL 31/12/93 EN BIDESA			<u>681.302.14</u>
			=====

  
 Félix D. Ayrauchi M.  
 CONTADOR a.i. I.G.B.J.

  
 ADMINISTRADORA I.G.B.J.

**SERVICIOS DE SALUD**

ACTIVIDAD: INST. UTO. GASTROENTEROLOGICO-BOLIVIANO JAF. S  
 UNIDAD EJECUTIVA: INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO B.J. CBA.  
 CTA. CIE: 301-097006-0 INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO B.J. (BIDESA)  
 FUENTE DE FINANCIAMIENTO: INGRESOS OPERACIONALES  
 INGRESO MENSUAL DE EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE RECURSOS

Recibido 13-7-94

*[Signature]*

Mes: DICIEMBRE

Castión, 19. 93.

Código	Rubro	Inscripción	Evaluación de los Recursos			Devenido			Ingresado		
			Estimación Inicial 6 Del Mes Anterior	Ajuste del Mes	Total Actualizado	Del mes	Acumulado	Del Mes	Acumulado	Saldo por Cobrar	
	INGRESOS OPERACIONALES		2.770.000,--	-	2.770.000,--	181.204.331	904.098.74	181.204.331	904.098.74		
1	Serv. Administrativos v/o generales		51.600,--	-	51.600,--	20.471.98	51.723.18	20.471.98	51.723.18		
06	Reversiones		51.600,--	-	51.600,--	20.471.98	51.723.18	20.471.98	51.723.18		
3	Servicios Clínicos		594.834,--	-	594.834,--	36.756.85	476.229.10	36.756.85	476.229.10		
01	Consulta médica		106.434,--	-	106.434,--	9.025.30	93.045.30	9.025.30	93.045.30		
02	Hospitalizaciones		283.000,--	-	283.000,--	17.554.80	233.320.80	17.554.80	233.320.80		
06	Derecho quirófano		83.000,--	-	83.000,--	3.879,--	59.922.70	3.879,--	59.922.70		
08	Otros servicios clínicos		122.400,--	-	122.400,--	6.297.75	99.940.30	6.297.75	99.940.30		
4	Servicios auxiliares de diagnóstico		746.700,--	-	746.700,--	47.142.40	589.347.86	47.142.40	589.347.86		
01	Radiología		188.600,--	-	188.600,--	9.963.50	133.222.27	9.963.50	133.222.27		
02	Endoscopia		177.100,--	-	177.100,--	9.633.60	131.157.02	9.633.60	131.157.02		
03	Ecografía		70.100,--	-	70.100,--	3.830,--	50.778.80	3.830,--	50.778.80		
04	Electrocardiografía		6.200,--	-	6.200,--	1.854,--	17.105.20	1.854,--	17.105.20		
06	Análisis de Laboratorio		254.000,--	-	254.000,--	16.824.84	187.835.37	16.824.84	187.835.37		
07	Exámenes		50.700,--	-	50.700,--	5.036.50	39.249.20	5.036.50	39.249.20		
5	SERVICIOS AUXILIARES DE TRATAMIENTO		881.976,--	-	881.976,--	75.143.10	769.408.76	75.143.10	769.408.76		
07	Productos farmacéuticos		798.300,--	-	798.300,--	66.951.20	682.189.82	66.951.20	682.189.82		
08	Otros servicios auxiliares de tratamiento		83.676,--	-	83.676,--	9.191.90	87.218.94	9.191.90	87.218.94		
6	OTROS SERVICIOS		20.000,--	-	20.000,--	680,--	13.600,--	680,--	13.600,--		
07	Alimentación		3.200,--	-	3.200,--	40,--	300,--	40,--	300,--		
02	Alquiler de camas		16.800,--	-	16.800,--	680,--	13.300,--	680,--	13.300,--		
7	Otros ingresos no especificados		474.850,--	-	474.850,--	-	33.789.84	-	33.789.84		
01	Saldo bancario		415.490,--	-	415.490,--	-	-	-	-		
02	Otros ingresos especificados		59.400,--	-	59.400,--	-	33.789.84	-	33.789.84		
	TOTAL E.S.		2.770.000,--	-	2.770.000,--	181.204.331	904.098.74	181.204.331	904.098.74		

*[Signature]*  
A cargo

*[Signature]*  
D. Alejandro Morales Flores

*[Signature]*  
Mary Cruz Pizana

DIRECTOR a. i. G. B. J.

CONTADORA I.G.B.J.

Firma

PROGRAMA SUB-PROGRAMA UNIDAD EJECUTIVA  
 SERVICIOS DE SALUD 02: Serv. de Hospitales Especializados  
 C.S. J.G.B.J. (C.A.)  
 FONDO DE FINANCIAMIENTO: INGRESOS OPERACIONALES  
 : 301-097006-0 INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO B.J. (ADISSA)  
 : INGRESO MENSUAL DE EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE GASTOS

HOJA No. 1

Código entidad: Gestión 1993..... Mes: DICIEMBRE

Código Fuente de Financiamiento

Programa Código: Denominación:

Código	Impugnación	Ejecución de la Aprobación		Compromisos		Devengado		Pagado			
		Aprobación Mensual	Ajustes Mensuales	Total Aprobación	Del mes	Acumulado	Del mes	Acumulado	Del mes	Acumulado	
10	02 113 Bonificaciones	300.000.00		300.000.00	20.854.11	225.718.46	74.281.54	20.854.11	225.718.46	20.854.11	225.718.46
10	02 114 Aguinaldos	17.000.00		17.000.00		17.000.00					
10	02 121 Personal Eventual	200.000.00		200.000.00	34.362.88	206.932.95	(6.932.95)	34.362.88	206.932.95	34.362.88	206.932.95
10	02 1211 Comunicaciones	2.000.00		2.000.00	196.61	1.106.08	893.92	196.61	1.106.08	196.61	1.106.08
10	02 1212 Energía Eléctrica	110.650.00		110.650.00	8.322.68	99.566.87	11.083.13	8.322.68	99.566.87	8.322.68	99.566.87
10	02 1213 Agua	9.350.00		9.350.00	50.00	7.003.50	2.346.50	50.00	7.003.50	50.00	7.003.50
10	02 1214 Servicios telefónicos	12.000.00		12.000.00	3.430.00	15.850.72	(3.850.72)	3.430.00	15.850.72	3.430.00	15.850.72
10	02 1221 Pasajes	10.000.00		10.000.00	1.787.00	5.893.50	4.106.50	1.787.00	5.893.50	1.787.00	5.893.50
10	02 1222 Viáticos	12.000.00		12.000.00	900.00	12.545.00	545.00	900.00	12.545.00	900.00	12.545.00
10	02 1223 Fletes y almacenar.	3.600.00		3.600.00	70.00	1.474.00	2.126.00	70.00	1.474.00	70.00	1.474.00
10	02 1232 Equipo y Maquinaria	2.300.00		2.300.00	120.00	980.00	1.320.00	120.00	980.00	120.00	980.00
10	02 1241 Edificios y Equipos	55.200.00		55.200.00	7.176.00	74.273.68	(19.073.68)	7.176.00	74.273.68	7.176.00	74.273.68
10	02 252 Est. Invest. Proyect.	11.170.00		11.170.00		3.577.81	7.592.19		3.577.81		3.577.81
10	02 253 Con. y gastos Banc.	1.500.00		1.500.00	141.69	1.494.57	5.43	141.69	1.494.57	141.69	1.494.57
10	02 254 Lav. Limpieza e Hig.	2.500.00		2.500.00	83.00	1.006.00	1.494.00	83.00	1.006.00	83.00	1.006.00
10	02 255 Publicidad	3.500.00		3.500.00		1.794.00	1.706.00		1.794.00		1.794.00
10	02 256 Iluminación	3.500.00		3.500.00		1.144.26	2.355.74		1.144.26		1.144.26
TOTAL:		756.270.00		756.270.00	77.493.92	660.361.40		77.493.92	660.361.40	77.493.92	660.361.40

rúbr.

Fecha y Sello de Contabilidad

Fecha y Sello del Contador

Fecha

Mary Cruz Hernández  
 Contador A.I.G.B.J.

Dr. Rafael Cordes Flores  
 DIRECTOR A.I.G.B.J.



FICRVA  
 SUB-FICRVA  
 UNIDAD EJECUTORA  
 PLAN DE ENCAMBIO : INGRESOS OPERACIONALES  
 CTA. CTE.

SERVICIOS DE SALUD  
 02: Serv. de Hospitales Especializados  
 05: I.G.B.J. C

301-097006-0 INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO S.J. (HIDESA)  
 INFORME MENSUAL DE EVOLUCION DEL PRESUPUESTO DE GASTOS

Hoja No.2

Código entidad: Gestión 19.93. .... Mes: DICIEMBRE  
 Programa Código: Denominación: Código fuente de financiamiento

Código	Imputación	Evolución de la Aprobación		Compromisos		Devolución		Pagado		Saldo a pagar	
		Aprobación Original o del mes anterior	Ajustes del mes	Total Aprobación	Del mes	Acumulado	Del mes	Acumulado	Del mes		Acumulado
10	02 257 Capacitación Person.	5.000.--		5.000.--	5.372.32	( 372.32	--	5.372.32	--	5.372.32	
10	02 262 Gastos judiciales	6.000.--		6.000.--	--	6.000.--	--	--	--	--	
10	02 269 Otros Serv. no pers.	4.000.--		4.000.--	1.116.--	2.245.--	1.116.--	1.755.--	1.116.--	1.755.--	
10	02 271 Imp. al Valor Agreg.	41.500.--		41.500.--	--	41.500.--	--	--	--	--	
10	02 311 Aliment. y Bev. p/9.	177.000.--		177.000.--	22.431.19	53.681.18	22.431.15	123.318.82	22.431.15	123.318.82	
10	02 323 Piedra, Arcilla, Arena	1.500.--		1.500.--	--	960.--	--	520.--	--	520.--	
10	02 331 Pintados y Telas	31.800.--		31.800.--	909.--	14.794.--	909.--	16.866.--	909.--	16.866.--	
10	02 332 Confecc. y textiles	3.000.--		3.000.--	--	480.--	--	480.--	--	480.--	
10	02 333 Prendas de vestir	10.000.--		10.000.--	--	60.--	--	60.--	--	60.--	
10	02 334 Calzados	4.000.--		4.000.--	72.--	3.928.--	72.--	72.--	72.--	72.--	
10	02 341 Papel de escritorio	17.000.--		17.000.--	1.016.07	6.362.77	1.016.07	10.637.23	1.016.07	10.637.23	
10	02 342 Prod. Artes Graficas	30.000.--		30.000.--	111.53	24.092.47	111.53	5.907.53	111.53	5.907.53	
10	02 343 Prod. Papel y Cartón	9.000.--		9.000.--	15.--	3.887.--	15.--	5.113.--	15.--	5.113.--	
10	02 344 Libros y revistas	10.000.--		10.000.--	570.--	9.063.74	570.--	9.063.74	570.--	9.063.74	
10	02 346 Periódicos	1.500.--		1.500.--	64.--	793.--	64.--	707.--	64.--	707.--	
10	02 352 Productos de cuero	1.000.--		1.000.--	--	167.--	--	167.--	--	167.--	
10	02 354 Llantas y neumáticos	6.800.--		6.800.--	--	6.779.50	--	20.50	--	20.50	
TOTAL :		1.115.170.--		1.115.170.--	103.798.67	840.421.54	103.798.67	840.421.54	103.798.67	840.421.54	

Firma y Sello Jefe de Contabilidad  
 Firma y Sello del Contador

Dr. Marino Morales Flores  
 DIRECTOR G. I. T. G. B. J.

SUB-PROGRAMA : 02: Serv. de Hospitales Especializados  
 UNIDAD EJECUTORA : 05: I.G.B.J. / "A"  
 FUENTE DE FINANCIAMIENTO : INGRESOS OPERACIONALES  
 : 301-097005-0 INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO P.J. (HIDESA)  
 : CENTRO MENSUAL DE EVALUACION DEL PRESUPUESTO DE GASTOS

Código entidad: Estación 19. 93 :..... Mes: DICIEMBRE

Programa Código: Desagregación:

Código	Impugnación	Evolución de la Aprobación			Compromisos			Devergado			Pagado		
		Aprobación Global del mes anterior	Ajustes del mes	Total Aprobado	Del mes	Acumulado	Saldo sin Utilizar	Del mes	Acumulado	Del mes	Acumulado	Del mes	Acumulado
10	02 861   Substancias Químicas	8.000.--		8.000.--	955.45	7.628.59	371.42	955.45	7.628.58	955.45	7.628.58	955.45	7.628.58
10	02 862   Combustibles y Lubr.	16.200.--		16.200.--	2.397.50	16.985.20	1.785.20	2.397.50	16.985.20	2.397.50	16.985.20	2.397.50	16.985.20
10	02 864   Insect. Fum. y Otros	2.000.--		2.000.--	101.50	371.50	1.628.50	101.50	371.50	101.50	371.50	101.50	371.50
10	02 865   Prod. Med. y Farmac.	670.000.--		670.000.--	79.760.88	605.722.76	64.277.24	79.760.88	605.722.76	79.760.88	605.722.76	79.760.88	605.722.76
10	02 866   Lintás, Pintura, Color.	6.500.--		6.500.--	6.197.30	302.70	302.70	6.197.30	302.70	6.197.30	302.70	6.197.30	302.70
10	02 867   Utros Mat. Químicos	45.600.--		45.600.--	40.--	24.842.28	20.757.72	40.--	24.842.28	40.--	24.842.28	40.--	24.842.28
10	02 872   Prod. de Vidrio	2.000.--		2.000.--	807.10	1.192.90	1.192.90	807.10	1.192.90	807.10	1.192.90	807.10	1.192.90
10	02 874   Cerámico, Cal y Yeso	1.000.--		1.000.--	174.--	806.--	806.--	174.--	806.--	174.--	806.--	174.--	806.--
10	02 875   Cemento, Cal y Yeso	2.500.--		2.500.--	119.--	2.381.--	2.381.--	119.--	2.381.--	119.--	2.381.--	119.--	2.381.--
10	02 877   Prod. Cerámico Asbesto	500.--		500.--	65.50	434.50	434.50	65.50	434.50	65.50	434.50	65.50	434.50
10	02 877   Prod. Mat. Plástico	84.000.--		84.000.--	164.--	6.145.80	77.884.20	164.--	6.145.80	164.--	6.145.80	164.--	6.145.80
10	02 885   Productos de Metal	6.000.--		6.000.--	64.70	4.927.97	1.072.03	64.70	4.927.97	64.70	4.927.97	64.70	4.927.97
10	02 886   Herramientas menores	6.000.--		6.000.--	270.50	5.729.50	5.729.50	270.50	5.729.50	270.50	5.729.50	270.50	5.729.50
10	02 891   Mat. de Limpieza	21.200.--		21.200.--	557.90	15.480.33	5.719.57	557.90	15.480.33	557.90	15.480.33	557.90	15.480.33
10	02 893   Utensilios Con y Sin	5.000.--		5.000.--	1.764.--	3.236.--	3.236.--	1.764.--	3.236.--	1.764.--	3.236.--	1.764.--	3.236.--
	TOTAL:	1.991.670.--		1.991.670.--	188.119.61	1.531.943.36	188.119.61	188.119.61	1.531.943.36	188.119.61	1.531.943.36	188.119.61	1.531.943.36

Firma y Sello Jefe de Contabilidad: Maria Eugenio Fecha: \_\_\_\_\_

Firma y Sello del Contador: Maria Eugenio Fecha: \_\_\_\_\_

*Maria Eugenio*  
 Dr. María Morales Flores  
 DIRECTOR G. I. I. G. B. J.

*Maria Eugenio*  
 María Eugenio  
 1. CONTADOR G. I. I. G. B. J.

HORAVA  
 SUB-PROGRAMA: 10: SERVICIOS DE SALUD  
 UNIDAD EJECUTORA: 02: Serv. de Hospitales Especializados  
 C5: I.G.B.J. / A.  
 FUENTE DE FINANCIAMIENTO: INGRESOS OPERACIONALES  
 : 301-097006-0 INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO B.J. (SIDESA)  
 : CENTRO GENERAL DE EDEUCACION DEL PRESUPUESTO DE GASTOS

Código entidad: Gestión 19..... Mes: DICIEMBRE. Oficina Fuente de Financiamiento

Programa Código: Denominación:

Código	Denominación	Evaluación de la Adquisición			Compromisos		Devengado		Pagado		Saldo a Pagar
		Aprobación Original o del mes anterior	Ajustes del mes	Total Adquirido	Del mes	Acumulado	Del mes	Acumulado	Del mes	Acumulado	
10	02 394 Instr. Med. Químico.	34.464.-		34.464.-		19.194.93	15.269.07		19.194.93		19.194.93
10	02 395 Utiles de Escrit. y Of.	20.400.-		20.400.-	481.60	12.925.26	7.474.74	481.60	12.925.26	481.60	12.925.26
10	02 396 Utiles Ed. y Cultural	3.000.-		3.000.-			3.000.-				
10	02 397 Utiles y Mat. Eléctri	22.900.-		22.900.-	450.10	4.944.49	17.955.51	450.10	4.944.49	450.10	4.944.49
10	02 398 Otros Rep. y Acces.	18.140.-		18.140.-	2.198.50	24.026.90	5.886.90	2.198.50	24.026.90	2.198.50	24.026.90
10	02 399 Otros Mat. y Sum.	8.800.-		8.800.-	2.871.30	7.116.51	1.663.49	2.871.30	7.116.51	2.871.30	7.116.51
10	02 422 Constr. Bienes Nac.	255.170.-		255.170.-			255.170.-				
10	02 431 Eq. de Of. y Muebles	84.000.-		84.000.-	100.-	30.242.13	53.757.87	100.-	30.242.13	100.-	30.242.13
10	02 434 Eq. Méd. y de Lab.	256.000.-		256.000.-		60.700.20	195.299.80		60.700.20		60.700.20
10	02 437 Ultra Maginaria y eq	75.456.-		75.456.-		1.703.80	73.752.20		1.703.80		1.703.80
	Caja chica					500.-			500.-		500.-
<b>T O T A L E S :</b>		2.770.000.-		2.770.000.-	194.221.11	1.693.297.58	194.221.11	1.693.297.58	194.221.11	1.693.297.58	

Firma y Sello Jefe de Contabilidad  
 MARY GONZALEZ ROSA  
 DIRECTORA G. I. G. B. J.

Firma y Sello del Contador

Firma y Sello Jefe de Contabilidad  
 MARY GONZALEZ ROSA  
 DIRECTORA G. I. G. B. J.

PROMEDIO DE ACTIVIDAD POR SERVICIO SEGUN MES Y DIA

INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO HON. IWANAO-JAPONES

COCHABAMBA-BOLIVIA

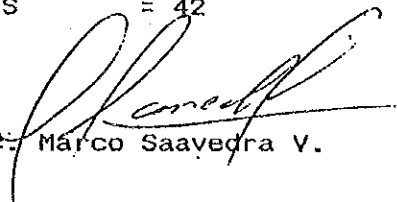
ACTIVIDAD	PROMEDIO MENSUAL	PROMEDIO DIA
CONSULTAS	480	21
INTERNACIONES	105	3.5
CIRUGIAS	42	1.4
RADIOGRAFIAS	243	11.6
ENDOSCOPIAS	180	8.6
ECOGRAFIAS	148	7
LAB. PATOLOGICO	90	4.3
LAB. CLINICO	1.517	72.2
LAB. MICROBIOLOGICO	379	18

PROMEDIO OCUPACION CAMA = 50 %

MEDIA DE PERMANENCIA = 5.9 DIA

TASA DE MORTALIDAD = 2.9

DOTACION DE CAMAS = 42

  
Téc. Marco Saavedra V.

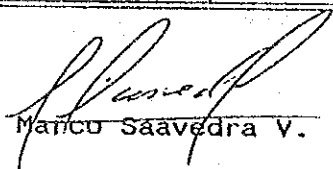
ACTIVIDADES PRESTADAS POR LOS SERVICIOS HOSPITALARIOS

INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO BOLIVIANO-JAPONES

GESTIONES 1990-1993

COCHABAMBA-BOLIVIA

ACTIVIDAD	1990	1991	1992	1993	TOTAL
CONSULTA	4.622	4.224	4.703	5.761	19.310
INTERNACIONES	1.342	1.411	1.474	1.301	5.528
CIRUGIAS	507	505	464	504	1.980
RADIOGRAFIAS	2.611	2.353	2.643	2.920	10.527
ENDOSCOPIAS	1.650	2.983	1.934	2.160	8.727
ECOGRAFIA	1.627	1.611	1.620	1.780	6.638
LAB.PATOLOGIC	996	729	807	1.075	3.607
LAB.CLINICO	17.229	13.990	15.900	18.214	65.333
LAB.MICROBIOL	3.841	3.782	4.988	4.545	17.156

  
Tec. Marco Saavedra V.

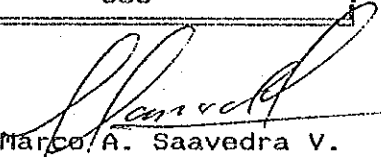
ACTIVIDAD POR SERVICIO SEGUN MES

INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO BOLIVIANO-JAPONES

ENERO 1994

COCHABAMBA-BOLIVIA

ACTIVIDAD	ENERO
CONSULTAS	444
INTERNACIONES	115
CIRUGIA	42
RADIOGRAFIAS	226
ENDOSCOPIAS	186
ECOGRAFIAS	120
LAB. PATOLOGICO	72
LAB. CLINICO	1.823
LAB. MICROBIOLOGICO	383

  
Téc. Marco A. Saavedra V.  
JEFE DE ESTADISTICA

# ACTIVIDAD POR SERVICIO SEGUN MESES

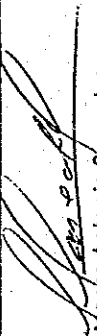
INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO

BOLIVIANO JAPONES

AÑO 1993

Cochabamba - Bolivia

ACTIVIDAD	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Consultas	472	476	468	463	408	464	406	492	515	518	519	560	5.761
Internación	114	123	114	99	117	109	99	95	108	105	115	103	1.301
Cirugías	47	35	49	42	42	44	35	40	47	45	49	29	504
Radiografías	234	211	236	238	260	251	210	232	293	316	212	227	2.920
Endoscopías	186	147	153	186	193	191	188	179	204	192	162	179	2.160
Ecografías	162	151	143	167	164	148	124	148	176	121	154	122	1.780
Lab. Patología	104	65	95	84	92	92	92	91	92	107	86	75	1.075
Lab. Clínico	1.498	1.457	1.488	1.463	1.613	1.669	1.573	1.422	1.361	1.756	1.400	1.514	18.214
Lab. Microb.	535	487	369	406	377	315	308	306	362	375	336	369	4.545

  
 Tec. Marco Antonio Saavedra  
 ESTADISTICA

SE-PROGRAMA: 02: Serv. de Hospitales Especializados  
 UNIDAD EJECUTORA: 05: I.G.B.J. 3.  
 FUENTE DE FINANCIAMIENTO: INGRESOS OPERACIONALES  
 DEBE VENCER AL EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE GASTOS

Código emisor: Gestión 19. 09. .... Mes: DICIEMBRE  
 Programa código: Denominación: Código Fuente de Financiamiento

Código	Impugnación	Evolución de la Aprobación			Compromisos			Devolución			Resgato	
		Aprobación General del mes anterior	Ajustes del mes	Total Aprobado	Del mes	Acumulado	Saldo sin Utilizar	Del mes	Acumulado	Del mes	Acumulado	Saldo a Pagar
10	02 861 Substancias Químicas	8.000.--		8.000.--	965.46	7.628.58	371.42	965.46	7.628.58	965.46	7.628.58	
10	02 862 Combustibles y Lubr.	16.200.--		16.200.--	2.397.50	16.985.20	786.20	2.397.50	16.985.20	2.397.50	16.985.20	
10	02 864 Insect. Flm. y Otros	2.000.--		2.000.--	101.50	371.50	1.628.50	101.50	371.50	101.50	371.50	
10	02 865 Prod. Med. y Farmac.	670.000.--		670.000.--	79.760.88	605.722.76	84.277.24	79.760.88	605.722.76	79.760.88	605.722.76	
10	02 866 Lintas, Pintura, Color.	6.500.--		6.500.--	--	6.197.30	302.70	--	6.197.30	--	6.197.30	
10	02 867 Utens. Mat. Químicos	45.600.--		45.600.--	40.--	24.842.28	20.757.72	40.--	24.842.28	40.--	24.842.28	
10	02 872 Prod. de vidrio	2.000.--		2.000.--	95.--	807.10	1.192.90	95.--	807.10	95.--	807.10	
10	02 873 Prod. Ldza y Porcelan.	1.000.--		1.000.--	174.--	194.--	806.--	174.--	194.--	174.--	194.--	
10	02 874 Cemento, Cal y Yeso	2.500.--		2.500.--	--	119.--	2.381.--	--	119.--	--	119.--	
10	02 875 Prod. Cemento Asbesto	500.--		500.--	--	65.50	434.50	--	65.50	--	65.50	
10	02 877 Prod. Mat. Plástico	84.000.--		84.000.--	164.--	6.145.80	77.854.20	164.--	6.145.80	164.--	6.145.80	
10	02 885 Productos de metal	6.000.--		6.000.--	64.70	4.927.97	1.072.03	64.70	4.927.97	64.70	4.927.97	
10	02 886 Herramientas menores	6.000.--		6.000.--	--	270.50	5.729.50	--	270.50	--	270.50	
10	02 891 Mat. de Limpieza	21.200.--		21.200.--	557.90	15.480.33	5.719.67	557.90	15.480.33	557.90	15.480.33	
10	02 893 Utensilios Com y Coci	5.000.--		5.000.--	--	1.764.--	3.236.--	--	1.764.--	--	1.764.--	
TOTAL:		1.991.670.--		1.991.670.--	188.119.61	1.531.943.36	188.119.61	188.119.61	1.531.943.36	188.119.61	1.531.943.36	
Compromisos aprobados												
Compromisos aprobados												

Firma y Saldo Jefe de Contabilidad: *[Firma]* Fecha: \_\_\_\_\_  
 Firma y Saldo del Contador: *[Firma]* Fecha: \_\_\_\_\_

*[Firma]*  
 Dr. Daniel Morales Flores  
 DIRECTOR a. l. I. G. B. J.



PROMEDIO DE ACTIVIDAD POR SERVICIO SEGUN MES Y DIA

INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO BOLIVIANO-JAPONES

COCHABAMBA-BOLIVIA

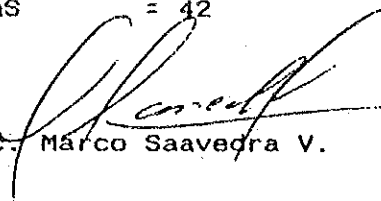
ACTIVIDAD	PROMEDIO MENSUAL	PROMEDIO DIA
CONSULTAS	480	21
INTERNACIONES	105	3.5
CIRUGIAS	42	1.4
RADIOGRAFIAS	243	11.6
ENDOSCOPIAS	180	8.6
ECOGRAFIAS	148	7
LAB. PATOLOGICO	90	4.3
LAB. CLINICO	1.517	72.2
LAB. MICROBIOLOGICO	379	18

PROMEDIO OCUPACION CAMA = 50 %

MEDIA DE PERMANENCIA = 5.9 DIA

TASA DE MORTALIDAD = 2.9

DOTACION DE CAMAS = 42

  
Téc. Marco Saavegra V.

コチャバンバセンター診療実績資料

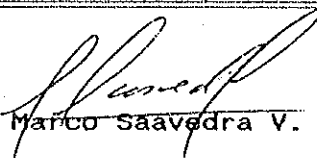
ACTIVIDADES PRESTADAS POR LOS SERVICIOS HOSPITALARIOS

INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO BOLIVIANO-JAPONES

GESTIONES 1990-1993

COCHABAMBA-BOLIVIA

ACTIVIDAD	1990	1991	1992	1993	TOTAL
CONSULTA	4.622	4.224	4.703	5.761	19.310
INTERNACIONES	1.342	1.411	1.474	1.301	5.528
CIRUGIAS	507	505	464	504	1.980
RADIOGRAFIAS	2.611	2.353	2.643	2.920	10.527
ENDOSCOPIAS	1.650	2.983	1.934	2.160	8.727
ECOGRAFIA	1.627	1.611	1.620	1.780	6.638
LAB.PATOLOGIC	996	729	807	1.075	3.607
LAB.CLINICO	17.229	13.990	15.900	18.214	65.333
LAB.MICROBIOL	3.841	3.782	4.988	4.545	17.156

  
Tec. Marco Saavedra V.

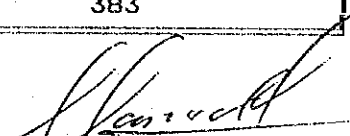
ACTIVIDAD POR SERVICIO SEGUN MES

INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO HON. IVIYANU-JAPONES

ENERO 1994

COCHABAMBA-BOLIVIA


ACTIVIDAD	ENERO
CONSULTAS	444
INTERNACIONES	115
CIRUGIA	42
RADIOGRAFIAS	226
ENDOSCOPIAS	186
ECOGRAFIAS	120
LAB. PATOLOGICO	72
LAB. CLINICO	1.823
LAB. MICROBIOLOGICO	383

  
Téc. Marco A. Saavedra V.  
JEFE DE ESTADISTICA

**ACTIVIDAD POR SERVICIO SEGUN MESES**  
**INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO**  
**BOLIVIANO JAPONES**  
**AÑO 1993**

Cochabamba - Bolivia

ACTIVIDAD	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Consultas	472	476	458	463	408	464	406	492	515	518	519	560	5.761
Internación	114	123	114	99	117	109	99	95	108	105	115	103	1.301
Cirugías	47	35	49	42	42	44	35	40	47	45	49	29	504
Radiografías	234	211	236	238	260	251	210	232	293	316	212	227	2.920
Endoscopías	186	147	153	186	193	191	188	179	204	192	162	179	2.160
Ecografías	162	151	143	167	164	148	124	148	176	121	154	122	1.780
Lab. Patología	104	65	95	84	92	92	92	91	92	107	86	75	1.075
Lab. Clínico	1.498	1.457	1.488	1.463	1.613	1.669	1.573	1.422	1.361	1.756	1.400	1.514	18.214
Lab. Microb.	535	487	369	406	377	315	308	306	362	375	336	369	4.545

  
 Tec. Mario Antonio Saavedra  
 ESTADÍSTICA

FORMA: SERVICIOS DE SALUD  
 SUB-FORMA: Serv. de Hospitales Especializados  
 UNIDAD EJECUTORA: S.S. I.G.B.J. / 1.  
 FUENTE DE FINANCIAMIENTO: INGRESOS OPERACIONALES  
 : 301-09706-0 INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO B.J. (BIDES)  
 : CENTRO GENERAL DE EMERGENCIAS DEL PRESUPUESTO DE GASTOS

Oficina Fuente de Financiamiento

1993

Gestión 19...

Oficina entidad:

Denominación:

Código	Impugnación	Evaluación de la Adquisición			Compromisos		Debergado		Pagado	
		Aprobación Original	Ajustes	Total Actualizado	Del mes	Acumulado	Del mes	Acumulado	Del mes	Acumulado
10	02 594 Instr. Méd. Quirúrg.	34.464		34.464		19.194,93		19.194,93		19.194,93
10	02 195 Utiles de Escrit. y Of.	20.400		20.400		481,60		481,60		481,60
10	02 595 Utiles Ed. y Cultural	3.000		3.000						
10	02 597 Utiles y Mat. Eléctric	22.900		22.900		450,10		450,10		450,10
10	02 598 Otros Rep. y Acces.	18.140		18.140		2.198,50		2.198,50		2.198,50
10	02 399 Otros Mat. y Sum.	8.800		8.800		2.871,30		2.871,30		2.871,30
10	02 142 Constr. Bienes Nac.	255.170		255.170						
10	02 1431 Eq. de Of. y Muebles	84.000		84.000		100		100		100
10	02 1434 Eq. Méd. y de Lab.	256.000		256.000		60.700,20		60.700,20		60.700,20
10	02 1437 Otra Maquinaria y Eq.	75.456		75.456		1.703,80		1.703,80		1.703,80
						500		500		500
<b>T O T A L E S :</b>				2.770.000		2.770.000	194.221,11	1.693.297,58	194.221,11	1.693.297,58

Firma y Sello de Contabilidad

Firma y Sello del Contador

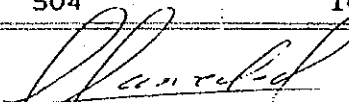
Firma y Sello de Contabilidad

Firma y Sello de Contabilidad

CONTABILIDAD I.G.B.J.

**TIPO DE CIRUGIAS**  
**INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO BOLIVIANO-JAPONES**  
**GESTION 1993**  
**COCHABAMBA-BOLIVIA**

TIPO DE CIRUGIA	NUMERO DE CIRUGIAS	PORCENTAJE
COLECISTECTOMIA	151	30.0
APENDICECTOMIA	64	12.7
HERNIORRAFIA	38	7.5
ANTRECTOMIA + VAGOTOMIA TRONCULAR	20	4.0
LAPAROTOMIA Y BIOPSIA	13	2.5
HEMICOLECTOMIA	13	2.5
LAVADO Y DRENAJE CAVIDAD ABDOMINAL	13	2.5
SIGMOIDECTOMIA	12	2.4
LIBERACION DE BRIDAS Y ADHERENCIAS	10	2.0
RESECCION INTESTINAL	9	1.8
EXCERESIS DE QUISTE DE OVARIO	7	1.4
GASTRECTOMIA TOTAL AMPLIADA	6	1.2
RESECCION ABDOMINO PERINEAL	6	1.2
SAFENECTOMIA	6	1.2
TROMBOEMBOLECTOMIA	6	1.2
HEMORROIDECTOMIA	5	1.0
OTROS	125	24.8
TOTAL	504	100.0

  
Téc. Marco Saavedra V.  
JEFE DE ESTADISTICA



④コチャバンバセンターCTスキャン資料





コチャバンバ日本消化器疾患センター医師委員会/医局員会議々事録

日付： 1994年 3月 3日（木曜）

議題： ポリビア共和国消化器疾患対策プロジェクトの巡回指導調査団に要請する為の優先順位の決定。

住民に医療サービスを施す為の本センターの優先的な必要性を賄う為に、消化器疾患対策プロジェクト巡回指導調査団に機材供与を申請する為の決定を行うべく確固たる討議が本会議で行われた。

ガンマカメラとトモグラフでは、我が日本消化器疾患センターに入院する患者に付いてはトモグラフの方が需要が多く、或る種消化器病理に対してはトモグラフが最終的な診断を供するので、患者は絶えず民間の医院に移転させられている事を鑑み、多数の合意でトモグラフの供与を申請することが決議された。

コチャバンバ日本消化器疾患センター会議室に於いて、1994年 3月 3日に決定された。

（署名） Dr. Mario Morales Flores

（マリオ・モラレス・フロレス医師）

日本消化器疾患センター代理院長

以下、9名の医者が署名

ACTA DE REUNION DE CONSEJO MEDICO Y  
MEDICOS DE PLANTA I.G.B.J. - COCHABAMBA

FECHA: JUEVES 3 de marzo de 1994

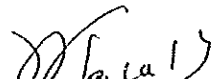
TEMA: DESICION DE PRIORIDADES PARA SOLICITAR A MISION DE ESTUDIO Y ASESORAMIENTO PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION Y CONTROL DE ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES EN LA REPUBLICA DE BOLIVIA.

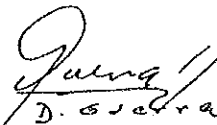
En esta reunion, se expusieron argumentos sólidos para tomar la desición de solicitar a la Mision de Estudio y Asesoramiento para el Proyecto de Investigación, la donación de un equipo que cubra los requerimientos prioritarios de la Institución para brindar atención a la población.

Entre gama cámara y tomógrafo, por concenso mayoritario se decidió solicitar la donación del tomógrafo, por haber demanda de los pacientes que se hospitalizan en el Instituto Gastroenterologico Boliviano Japonés, quienes constantemente son trasladados a un servicio particular para este procedimiento que brinda un diagnóstico definitivo en algunas patologías de la especialidad.

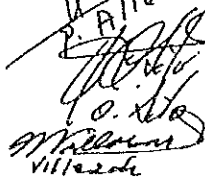
ES DADO EN LA SALA DE REUNIONES DEL I.G.B.J., DE COCHABAMBA A LOS 3 DIAS DEL MES DE MARZO DEL AÑO 1994.

  
Dr. Mario Morales Flores  
DIRECTOR a. i. g. b. j.

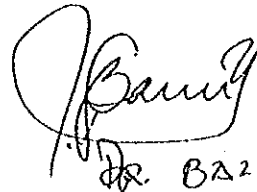
  
W. Gonzalez

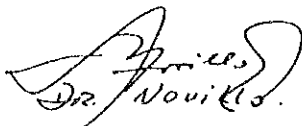
  
D. Guerra

  
P. Alpire

  
P. Alpire

  
E. Siles

  
DR. BALLISTREROS

  
Dr. Novillo

Casilla Postal 4541

Teléfono 2-2331 - 2-5471

FAX (0591-42) 50699

⑤要望機材リスト



SECRETARIA NACIONAL DE SALUD  
INSTITUTO DE GASTROENTEROLOGIA BOLIVIANO - JAPONES  
FAX: 359905 • TEL. 377060 - 66 • CASILLA POSTAL 8578  
La Paz - Bolivia

LA PAZ

GASTROINTESTINAL DISEASES CONTROL PROJECT  
JAPAN-BOLIVIA TECHNICAL COOPERATION  
(RECORD OF DISCUSSIONS, FEBRUARY 21-1992)

PROPOSAL FOR THE SUPPLY OF EQUIPMENT-1994  
LA PAZ BOLIVIAN-JAPANESE INSTITUTE  
OF GASTROENTEROLOGY  
(TO BE ATTACHED TO JICA FORM A4)

I. - DEPARTMENT OF SURGERY. -

- 1) Circular Anaesthesia Machine ACOMA + Volumetric Ventilator for Anaesthesia ACOMA + Electrocardiography Monitor (2 UNITS)
- 2) Capnometer (1 UNIT)
- 3) Ozonless water sterilizer "DAYKO" (4 UNITS)
- 4) Electrobisturi Machine "MIZUHO IKA KOGYOCO" (1 UNIT)
- 5) Camera with Adaptor for Choleidoscope (OLYMPUS) (1 UNIT)

II. - IMAGEN DIAGNOSIS DEPARTMENT. -

A) RADIOLOGIC SECTION. -

- 1) X-Ray Monitors Model: TVM 17A For Toshiba X-Ray Equipment (220V. 50 HZ) (New Model) (2 UNITS)

B) ULTRASONOGRAPHY SECTION. -

- 1) Ultrasound probe, lineal type (1 UNIT)  
Model PLB - 308M, 4 MHz for Toshiba  
Ultrasound Unit, Model VSAL - 30B
- 2) Abscess drainage sets (200 UNITS)

SECRETARIA NACIONAL DE SALUD  
INSTITUTO DE GASTROENTEROLOGIA BOLIVIANO - JAPONES

FAX: 359905 • TEL. 377060 - 66 • CASILLA POSTAL 8578

La Paz - Bolivia

III. - DEPARTMENTS OF RESEARCH AND TEACHING. -

- 1) *Synectics for Gastrointestinal Motility and pH Studies Esophagus, Colon, Biliary Tract Motility Set plus Ambulatory pH pC Polygraph Digitrapper.*

- *Synectics Medical*  
*Mr. Anders Essen-Moller*  
*or Mr Per Gezelius*  
*Renstiernaas gata 12, 5 tr.*  
*S-11631 Stockholm, Sweden*  
*Fax + 468405424*

IV. - CLINICAL LABORATORY. -

- 1) *Centrifuge KOKUSAN II-103N Series* (1 UNIT)  
2) *Equipment for Chagas, Hepatitis and HIV analysis with reagents and accesories.* (1 UNIT)

V. - PATHOLOGICAL LABORATORY. -

- 1) *NIKON Photiphot Labophot Teaching Head "TH"* (1 UNIT)

2) REAGENTS AND COLORANTS. -

A) IMPREGNACION ARGENTICA. -

1. *Permanganato de Potasio*  
*c/u 500 grs.* (1 FCO.)  
2. *Acido Oxálico*  
*c/u 25 grs.* (3 FCOS.)  
3. *Sulfato Férrico de Amonio*  
*c/u 500 grs.* (1 FCO.)  
4. *Nitrato de Plata*  
*c/u 25 grs.* (4 FCOS.)  
5. *Hidróxido de Potasio*  
*c/u 500 grs.* (1 FCO.)  
6. *Agua Amoniacal al 28%*  
*c/u 500 ml.* (3 FCOS.)  
7. *Tio-Sulfato de Sodio*  
*c/u 500 grs.* (1 FCO.)  
8. *Acido Cloráurico*  
*c/u 1 gr.* (20 FCOS.)  
9. *Acido Acético*  
*c/u 500 ml.* (2 FCOS.)

COCHABAMBA

REQUIREMENTS FOR 1994

I. - DEPARTMENT OF MEDICINE .-

A) CT Scan (Computerized Axial Tomography) (1 UNIT)

B) ENDOSCOPY SECTION.-

1) Electrosurgical Unit OLYMPUS PSD-20 (1 UNIT)

2) Biliary Drainage Tube

PHD-1z stands (150 UNITS)

PHD-2Z (150 UNITS)

3) Papillotomy knife KD-4Q KD-5Q (200 UNITS)

4) Precutting knife KD-10Q (40 UNITS)

5) Retrieval Balloon cateter for ERCP  
gallstones removal (100 UNITS)

6) Synecotics for Gast rointestinal Motility and pH  
Studies Esophagus, Colon, Biliary Tract Motility Set  
plus Ambulatory pH PC Polygraph Ditrappet.

- Synectics Medical  
Mr. Anders Essen-Moller  
or Mr Per Gezelius  
Kensstiernas gata 12, 5tr.  
S-11631 Stockholm, Sweden  
Fax + 468405424

II. - DEPARTMENT OF SURGERY.-

1) SAKURA sterilizer machine, Mod FA-360  
D.E. 4004017 (1 UNIT)

2) Monopolar electrocoagulator for operating  
theatre (1 UNIT)

III.- INTENSIVE CARE UNIT.-

1) Volumetric Ventilator with IMV, AC, CPAP and  
other modes (2 UNITS)

2) Monitor with 2 blood pressure, 1 cardiac output,  
1 ECG and 1 temperature lines (2 UNITS)



SUCRE

REQUIREMENTS FOR 1994

I. - DEPARTMENT OF MEDICINE. -

A) CT Scan (Computerized Axial Tomography) (1 UNIT)

B) ENDOSCOPY SECTION. -

1) Electrosurgical Unit OLYMPUS PSD-20 (1 UNIT)

2) Biliary Drainage Tube

PHD-1z stands (150 UNITS)

PHD-2z (150 UNITS)

3) Papillotomy knife KD-4Q KD-5Q (200 UNITS)

4) Precutting knife KD-10Q (40 UNITS)

5) Retrieval Ballon cateter for ERCP  
gallstones removal (100 UNITS)

B) RADIOLOGY SECTION. -

1) X-Ray Monitors Model : TVM 17A for Toshiba  
X-Ray Equipment (220V. 50Hz)(New Model)  
(2 UNITS)

II. - DEPARTMENT OF SURGERY. -

1) Electrosurgical Unit (Cutting-Coagulation) (1 UNIT)

2) Cardiac Monitors for Operating Room (2 UNITS)

III. - CLINICAL LABORATORY. -

1) E.L.T.S.A. Lector (1 UNIT)

2) Electrophoresis Apparatus (1 UNIT)

IV. - MICROBIOLOGY LABORATORY. -

1) Steam Pressure Horizontal Type (1 UNIT)

2) Anaerobic Incubator (1 UNIT)



JICA