

SERVICIO NACIONAL DE AGUAS SUBTERRANEAS,
RIEGO Y AVENAMIENTO



SENARA

PLAN ANUAL OPERATIVO
PRESUPUESTO
1995

PROGRAMA 02
ESTUDIOS E INVESTIGACIONES
PARA EL
DESARROLLO AGROPECUARIO

DIRECCION SUPERIOR

OFICINA DE PLANIFICACION

SETIEMBRE 1994

INDICE
PROGRAMA 2
ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA
EL DESARROLLO AGROPECUARIO

2.1 Estructura Programática 02

2.2 Presupuesto Global del Programa 06

2.3 Presupuesto Global por fuente de Financiamiento 09

2.4 P.A.O. - Presupuesto 1995 por Proyecto 14

2.1

Estructura Programática

DISTRIBUCION DE PROYECTO POR DIRECCION Y DEPARTAMENTO
PRESUPUESTO 1995

Programa :02 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
Dirección :03 ESTUDIOS BASICOS

Departamento	ESTRUCTURA PROGRAMATICA					Presupuesto
	Financiamiento	Subprograma	Actividad	Proyecto	Subproyecto	
C Factibilidad Agronómica	1	10	3	0	0	10,458,846
	1	10	3	2	16	965,860
	3	10	3	0	0	4,559,745
D Hidrogeología	1	10	2	0	0	11,583,356
	1	10	2	2	16	114,731
	1	10	2	6	1	175,965
	1	10	2	6	3	599,589
	3	10	2	0	0	142,857
	8	10	4	6	2	400,000
E Hidrología y Meteorología	1	10	1	0	0	4,935,668
	1	10	1	2	16	1,256,870
	1	10	1	4	7	197,920
	1	10	1	5	3	407,600
	3	10	1	0	0	142,857

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION

03

DISTRIBUCION DE PROYECTO POR DIRECCION Y DEPARTAMENTO
PRESUPUESTO 1995

Programa :02 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO

Dirección :06 INGENIERIA

Departamento	ESTRUCTURA PROGRAMATICA					Presupuesto
	Financiamiento	Subprograma	Actividad	Proyecto	Subproyecto	
C Diseño	1	10	5	0	0	2,946,553
	3	10	5	0	0	743,926

DISTRIBUCION DE PROYECTO POR DIRECCION Y DEPARTAMENTO
PRESUPUESTO 1995

Programa :02 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO

Dirección :07 DISTRITO DE RIEGO ARENAL-TEMP.

Departamento	ESTRUCTURA PROGRAMATICA					Presupuesto
	Financiamiento	Subprograma	Actividad	Proyecto	Subproyecto	
A Dirección y Administración	3	10	5	0	0	769,892
B Desarrollo	1	10	3	1	4	4,150,140
	3	10	1	1	5	5,691,190
D Operación y Mant. de Obras	3	10	2	1	8	3,850,010

DISTRIBUCION DE PROYECTO POR DIRECCION Y DEPARTAMENTO
PRESUPUESTO 1995

Programa :02 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
Dirección :08 DISTRITO DE RIEGO ITIQUIS

ESTRUCTURA PROGRAMATICA						
Departamento	Financiamiento	Subprograma	Actividad	Proyecto	Subproyecto	Presupuesto
A Administración	1	10	1	7	2	127,260

2.2

Presupuesto Global del Programa

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
CUADRO GLOBAL
PRESUPUESTO 1995

Programa :

2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO

Detalle Partida / Subpartida		TOTAL
0 SERVICIOS PERSONALES		
0. 100	Sueldos Base	13,723,800.00
0. 120	Anualidades	3,448,000.00
0. 140	Carrera Profesional	1,846,152.00
0. 150	Dedicación Exclusiva	4,625,940.00
0. 300	Horas Extras	1,188,000.00
0. 400	Servicios Especiales	4,598,056.00
0. 500	Décimo Tercer Mes	2,053,285.02
0. 900	Otros Servicios Personales	25,000.00
Subtotal		31,508,233.02
1 SERVICIOS NO PERSONALES		
1. 90	Otros Alquileres	320,000.00
1. 100	Información y Publicidad	166,000.00
1. 150	Impresión encuadernación y otros	195,000.00
1. 210	Servicios de Correo	12,000.00
1. 290	Otros Servicios Públicos	101,410.00
1. 300	Gastos de viaje dentro el país	2,624,606.20
1. 310	Gastos de viajes al exterior	20,000.00
1. 340	Transportes dentro del país	56,581.00
1. 350	Transportes al exterior	90,000.00
1. 500	Mant. y Rep. Mobiliario y Equipo	181,000.00
1. 510	Mant. y REp. Maquinaria y Equipo	505,000.00
1. 520	Mant. y REp. Edificio	120,000.00
1. 550	Mant. y Rep. Equipo de Computacion	150,000.00
1. 600	Servicios Aduaneros	125,000.00
1. 620	Servicios Contratados	2,910,000.00
1. 900	Otros Servicios no Personales	2,567,200.40
Subtotal		10,143,797.60
2 MATERIALES Y SUMINISTROS		
2. 10	Gasolina	325,910.00
2. 20	Aceite Diesel	1,053,556.00
2. 30	Grasas y Lubricantes	297,500.00

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
CUADRO GLOBAL
PRESUPUESTO 1995

Programa :

2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO

Detalle Partida / Subpartida		TOTAL
2. 100	Productos Químicos y Medicinales	975,500.00
2. 150	Productos Alimenticios	75,000.00
2. 160	Artículos y gastos recepciones	95,000.00
2. 200	Textiles y Vestuarios	87,000.00
2. 300	Productos de Papel y Cartón	466,000.00
2. 310	Impresos y Otros	167,500.00
2. 400	Materiales de Construcción	272,000.00
2. 420	Tubería rejilla y similares	225,000.00
2. 490	Otros materiales de construcción	63,500.00
2. 500	Instrumentos Herramientas y Otro	98,000.00
2. 600	Repuestos y Accesorios	937,400.00
2. 700	Útiles y Materiales de Oficina	220,000.00
2. 990	Otros Materiales y Suministros	328,360.00
Subtotal		5,687,226.00
3	MAQUINARIA Y EQUIPO	
3. 250	Equipo Electrónico y Afines	30,000.00
3. 300	Equipo Educativo	20,000.00
3. 500	Equipo para Medición	275,700.00
3. 900	Equipos Varios	115,000.00
Subtotal		440,700.00
5	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	
5. 100	A Personas	893,570.00
5. 120	Subsidios	893,570.00
5. 200	A Inst. Públicas de Servicio	5,299,595.20
5. 210	I.N.A. (2%)	492,985.60
5. 220	Banco Pop. y de Desar. Comunal(.5%)	123,246.40
5. 230	Asignaciones Familiares (5%)	1,232,464.00
5. 240	C.C.S.S. (14%)	3,450,899.20
5. 400	Al Gobierno Central	247,715.48
5. 410	Mideplan (1%)	247,715.48
Subtotal		6,440,880.68

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
CUADRO GLOBAL
PRESUPUESTO 1995

08

Programa :

2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO

Detalle Partida / Subpartida	TOTAL
------------------------------	-------

Total Programa 2

54,220,837.30

2.3
***Presupuesto Global
por Fuente de Financiamiento***

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
CUADRO GLOBAL
PRESUPUESTO 1995
POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO Y PROGRAMA

Fuente de Financiamiento: 2100 Subvención
Programa :
2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO

Detalle Partida / Subpartida		TOTAL
0 SERVICIOS PERSONALES		
0. 100	Sueldos Base	13,723,800.00
0. 120	Anualidades	3,448,000.00
0. 140	Carrera Profesional	1,846,152.00
0. 150	Dedicación Exclusiva	4,625,940.00
0. 300	Horas Extras	594,000.00
0. 400	Servicios Especiales	30,000.00
0. 500	Décimo Tercer Mes	1,623,285.76
0. 900	Otros Servicios Personales	25,000.00
Subtotal		25,916,177.76
1 SERVICIOS NO PERSONALES		
1. 90	Otros Alquileres	160,000.00
1. 100	Información y Publicidad	46,000.00
1. 150	Impresión encuadernación y otros	75,000.00
1. 210	Servicios de Correo	6,000.00
1. 290	Otros Servicios Públicos	86,610.00
1. 300	Gastos de viaje dentro el país	2,009,596.20
1. 340	Transportes dentro del país	40,800.00
1. 350	Transportes al exterior	90,000.00
1. 500	Mant. y Rep. Mobiliario y Equipo	131,000.00
1. 510	Mant. y REp. Maquinaria y Equipo	365,000.00
1. 550	Mant. y Rep. Equipo de Computacion	150,000.00
1. 600	Servicios Aduaneros	110,000.00
1. 620	Servicios Contratados	180,000.00
1. 900	Otros Servicios no Personales	577,200.40
Subtotal		4,027,206.60
2 MATERIALES Y SUMINISTROS		
2. 10	Gasolina	233,423.00
2. 20	Aceite Diesel	653,404.00
2. 30	Grasas y Lubricantes	177,420.00

S E N A R A
 OFICINA DE PLANIFICACION
 CUADRO GLOBAL
 PRESUPUESTO 1995
 POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO Y PROGRAMA

Fuente de Financiamiento : 1 Subvención

Programa :

2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO

Detalle Partida / Subpartida		TOTAL
2. 100	Productos Químicos y Medicinales	495,500.00
2. 150	Productos Alimenticios	75,000.00
2. 160	Artículos y gastos recepciones	50,000.00
2. 200	Textiles y Vestuarios	47,000.00
2. 300	Productos de Papel y Cartón	411,000.00
2. 310	Impresos y Otros	107,500.00
2. 400	Materiales de Construcción	47,000.00
2. 490	Otros materiales de construcción	13,500.00
2. 500	Instrumentos Herramientas y Otro	8,000.00
2. 600	Repuestos y Accesorios	427,400.00
2. 700	Utiles y Materiales de Oficina	145,000.00
2. 990	Otros Materiales y Suministros	148,360.00
Subtotal		3,039,507.00
3	MAQUINARIA Y EQUIPO	
3. 300	Equipo Educacional	20,000.00
3. 900	Equipos Varios	15,000.00
Subtotal		35,000.00
5	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	
5. 100	A Personas	893,570.00
5. 120	Subsidios	465,000.00
5. 200	A Inst. Publicas de Servicio	5,299,595.20
5. 210	I.N.A. (2%)	389,744.48
5. 220	Banco Pop. y de Desar. Comunal(.5%)	97,436.12
5. 230	Asignaciones Familiares (5%)	974,361.20
5. 240	C.C.S.S. (14%)	2,728,211.36
5. 400	Al Gobierno Central	247,715.48
5. 410	Mideplan (1%)	247,715.48
Subtotal		4,902,468.64
Total Programa 2		37,920,360.00

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
CUADRO GLOBAL
PRESUPUESTO 1995

POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO Y PROGRAMA



Fuente de Financiamiento : 3 Contrapartida Local
Programa :
2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO

Detalle Partida / Subpartida		TOTAL
0	SERVICIOS PERSONALES	
0. 300	Horas Extras	594,000.00
0. 400	Servicios Especiales	4,568,056.00
0. 500	Décimo Tercer Mes	429,999.26
Subtotal		5,592,055.26
1	SERVICIOS NO PERSONALES	
1. 90	Otros Alquileres	160,000.00
1. 100	Información y Publicidad	120,000.00
1. 150	Impresión encuadernación y otros	120,000.00
1. 210	Servicios de Correo	6,000.00
1. 290	Otros Servicios Públicos	12,000.00
1. 300	Gastos de viaje dentro el país	450,010.00
1. 310	Gastos de viajes al exterior	20,000.00
1. 340	Transportes dentro del país	12,000.00
1. 500	Mant. y Rep. Mobiliario y Equipo	50,000.00
1. 510	Mant. y REp. Maquinaria y Equipo	140,000.00
1. 520	Mant. y REp. Edificio	120,000.00
1. 600	Servicios Aduaneros	15,000.00
1. 620	Servicios Contratados	2,730,000.00
1. 900	Otros Servicios no Personales	1,990,000.00
Subtotal		5,945,010.00
2	MATERIALES Y SUMINISTROS	
2. 10	Gasolina	60,000.00
2. 20	Aceite Diesel	390,000.00
2. 30	Grasas y Lubricantes	110,000.00
2. 100	Productos Químicos y Medicinales	480,000.00
2. 160	Artículos y gastos recepciones	45,000.00
2. 200	Textiles y Vestuarios	40,000.00
2. 300	Productos de Papel y Cartón	55,000.00
2. 310	Impresos y Otros	60,000.00

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
CUADRO GLOBAL
PRESUPUESTO 1995
POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO Y PROGRAMA

Fuente de Financiamiento : 3 Contrapartida Local
Programa :
2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO

Detalle Partida / Subpartida		TOTAL
2. 400	Materiales de Construcción	225,000.00
2. 420	Tubería rejilla y similares	225,000.00
2. 490	Otros materiales de construcción	50,000.00
2. 500	Instrumentos Herramientas y Otro	90,000.00
2. 600	Repuestos y Accesorios	510,000.00
2. 700	Utiles y Materiales de Oficina	75,000.00
2. 990	Otros Materiales y Suministros	180,000.00
Subtotal		2,595,000.00
3	MAQUINARIA Y EQUIPO	
3. 250	Equipo Electrónico y Afines	30,000.00
3. 500	Equipo para Medición	100,000.00
3. 900	Equipos Varios	100,000.00
Subtotal		230,000.00
5	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	
5. 100	A Personas	893,570.00
5. 120	Subsidios	428,570.00
5. 200	A Inst. Publicas de Servicio	5,299,595.20
5. 210	I.N.A. (2%)	103,241.12
5. 220	Banco Pop. y de Desar. Comunal(.5%)	25,810.28
5. 230	Asignaciones Familiares (5%)	258,102.80
5. 240	C.C.S.S. (14%)	722,687.84
Subtotal		1,538,412.04
Total Programa 2		15,900,477.30

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
CUADRO GLOBAL
PRESUPUESTO 1995
POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO Y PROGRAMA

Fuente de Financiamiento : 8 Asesorias

Programa :

2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO

Detalle Partida / Subpartida		TOTAL
1	SERVICIOS NO PERSONALES	
1. 290	Otros Servicios Públicos	2,800.00
1. 300	Gastos de viaje dentro el país	165,000.00
1. 340	Transportes dentro del país	3,781.00
Subtotal		171,581.00
2	MATERIALES Y SUMINISTROS	
2. 10	Gasolina	32,487.00
2. 20	Aceite Diesel	10,152.00
2. 30	Grasas y Lubricantes	10,080.00
Subtotal		52,719.00
3	MAQUINARIA Y EQUIPO	
3. 500	Equipo para Medición	175,700.00
Subtotal		175,700.00
Total Programa 2		400,000.00

2.4
***P.A.O. - Presupuesto
por Proyecto***

G/
PLAN ANUAL OPERATIVO / PRESUPUESTO AÑO 1995

Dirección : 3 ESTUDIOS BASICOS
Departamento : D HIDROGEOLOGIA
Fuente de Financiamiento : 1 SUBVENCION DEL ESTADO
Programa : 2 ESTUDIOS E INVEST PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
Subprograma : 10 ESTUDIOS BASICOS PROY RIEGO Y DRENAJE
Actividad : 2 HIDROGEOLOGIA
Proyecto : 2 RIEGO Y DRENAJE EN PEQUEÑAS AREAS
Subproyecto : 16 DIAGNOSTICO Y FACTIBILIDAD DE NUEVOS PROYECTOS

Responsable : ING CARLOS ROMERO
Responsable : HIDROG ALICIA GOMEZ

Responsable : HIDROG ALICIA GOMEZ

Objetivos Generales		Objetivos Específicos	Metas	Unidad de Medida
1. Realizar estudios en los proyectos de riego y drenaje		1. Realizar estudios hidrogeológicos y geotécnicos en proyectos a nivel de diagnóstico	Realizar 10 estudios	Perfil
		2. Realizar los estudios hidrogeológicos y geotécnicos en proyectos a nivel de factibilidad	Realizar 5 estudios	Informe

Dirección	:03 ESTUDIOS BASICOS	Responsable :	ING. CARLOS ROMERO
Departamento	: D HIDROGEOLOGIA	Responsable :	HIDROG. ALICIA GOMEZ
Fuente de financiamiento	:01 SUBVENCION DEL ESTADO		
Programa	:02 ESTUDIOS E INV PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO		
Subprograma	:10 ESTUDIOS BASICOS PROY. RIEGO Y DRENAJE		
Actividad	:02 HIDROGEOLOGIA		
Proyecto	:02 RIEGO Y DRENAJE EN PEQUEÑAS AREAS		
Subproyecto	:16 DIAGNOSTICO Y FACTIBILIDAD DE NUEVOS PROYECTOS	Responsable :	HIDROG. ALICIA GOMEZ

[illegible]

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
PRESUPUESTO 1995

Dirección : 3 ESTUDIOS BASICOS
Departamento : D Hidrogeología
Fuente de Financiamiento : 1 Subvención
Programa : 2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
Subprograma : 10 Estudios Básicos Proy. Riego y Drenaje
Actividad : 2 Hidrogeología
Proyecto : 0 Servicios Personales
Subproyecto : 0 Salarios y Transferencias

Detalle Partida / Subpartida		PRESUPUESTO
=====		
0	SERVICIOS PERSONALES	
0. 100	Sueldos Base	5,047,200
0. 120	Anualidades	910,000
0. 140	Carrera Profesional	551,892
0. 150	Dedicación Exclusiva	2,226,180
0. 500	Décimo Tercer Mes	727,648
Subtotal		9,462,920
5	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	
5. 100	A Personas	155,000
5. 120	Subsidios	155,000
5. 200	A Inst. Publicas de Servicio	1,878,083
5. 210	I.N.A. (2%)	174,705
5. 220	Banco Pop. y de Desar. Comunal(.5%)	43,676
5. 230	Asignaciones Familiares (5%)	436,764
5. 240	C.C.S.S. (14%)	1,222,938
5. 400	Al Gobierno Central	87,353
5. 410	Mideplan (1%)	87,353
Subtotal		2,120,436
TOTAL		11,583,356

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
PRESUPUESTO 1995

Dirección : 3 ESTUDIOS BASICOS
Departamento : D Hidrogeología
Fuente de Financiamiento : 3 Contrapartida Local
Programa : 2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARI
Subprograma : 10 Estudios Básicos Proy. Riego y Drenaje
Actividad : 2 Hidrogeología
Proyecto : 0 Servicios Personales
Subproyecto : 0 Salarios y Transferencias

Detalle Partida / Subpartida	PRESUPUESTO
------------------------------	-------------

5	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	
5. 100	A Personas	142,857
5. 120	Subsidios	142,857
Subtotal		142,857
TOTAL		142,857

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
PRESUPUESTO 1995

Dirección : 3 ESTUDIOS BASICOS
Departamento : D Hidrogeología
Fuente de Financiamiento : 1 Subvención
Programa : 2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
Subprograma : 10 Estudios Básicos Proy. Riego y Drenaje
Actividad : 2 Hidrogeología
Proyecto : 2 Riego y Drenaje en Pequeñas Áreas
Subproyecto : 16 Diagnóstico y Factibilidad Nuevos Proy.

Detalle Partida / Subpartida		PRESUPUESTO
1	SERVICIOS NO PERSONALES	
1. 290	Otros Servicios Públicos	2,100
1. 300	Gastos de viaje dentro el país	64,500
1. 340	Transportes dentro del país	5,000
Subtotal		71,600
2	MATERIALES Y SUMINISTROS	
2. 10	Gasolina	29,155
2. 20	Aceite Diesel	5,640
2. 30	Grasas y Lubricantes	7,200
Subtotal		41,995
5	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	
5. 400	Al Gobierno Central	1,136
5. 410	Mideplan (1%)	1,136
Subtotal		1,136
TOTAL		114,731

SERVICIO NACIONAL DE AGUAS SUBTERRANEAS RIEGO Y AVENAMIENTO
PLAN ANUAL OPERATIVO / PRESUPUESTO AÑO 1995

Dirección : 3 ESTUDIOS BASICOS
Departamento : C AGROECONOMIA.
Fuente de Financiamiento : 1 SUBVENCIÓN DEL ESTADO
Programa : 2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO.
Subprograma : 10 ESTUDIOS BASICOS PROY. RIEGO Y DRENAJE
Actividad : 3 AGROECONOMIA
Proyecto : 2 RIEGO Y DRENAJE EN PEQUEÑAS AREAS
Subproyecto : 16 DIAGNOSTICO Y FACTIBILIDAD NUEVOS PROYECTOS

Responsable : ING CARLOS ROMERO F.
Responsable : ING VIVIAN HERRERA C.

Responsable : ING VIVIAN HERRERA C.

Objetivos Generales		Objetivos Específicos		Indicador	Metas
1. Realizar los Estudios de los Proyectos de Riego y Drenaje a nivel nacional.		1. Realizar estudios de prediagnóstico en proyectos de riego y drenaje.		Informe	Realizar los Estudios de diez proyectos.
		2. Realizar los estudios de prefactibilidad y factibilidad		Informe	Realizar los estudios de cinco proyectos.
2. Realizar la Investigación en Aguas Superficiales para determinar el potencial		1. Realizar un control bacteriológico en las aguas de riego de los proyectos en operación		Informe	Determinar la calidad del agua de riego en los diferentes proyectos en operación.
3. Recopilar y procesar información de suelos, precios de mercado de cultivos y costos de producción, para actualizar el sistema de información.		1. Recopilación y procesamiento de Datos.		Informe	Analizar las bases de Datos con la información requerida para los Proyectos.

[illegible]

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
PRESUPUESTO 1995



21

Dirección : 3 ESTUDIOS BASICOS
Departamento : C Factibilidad Agronómica
Fuente de Financiamiento : 1 Subvención
Programa : 2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARI
Subprograma : 10 Estudios Básicos Proy. Riego y Drenaje
Actividad : 3 Agroeconomía
Proyecto : 0 Servicios Personales
Subproyecto : 0 Salarios y Transferencias

Detalle Partida / Subpartida		PRESUPUESTO
0	SERVICIOS PERSONALES	
0. 100	Sueldos Base	3,964,800
0. 120	Anualidades	1,220,000
0. 140	Carrera Profesional	930,402
0. 150	Dedicación Exclusiva	1,760,550
0. 500	Décimo Tercer Mes	656,050
Subtotal		8,531,802
5	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	
5. 100	A Personas	155,000
5. 120	Subsidios	155,000
5. 200	A Inst. Publicas de Servicio	1,693,287
5. 210	I.N.A. (2%)	157,515
5. 220	Banco Pop. y de Desar. Comunal(.5%)	39,379
5. 230	Asignaciones Familiares (5%)	393,788
5. 240	C.C.S.S. (14%)	1,102,605
5. 400	Al Gobierno Central	78,758
5. 410	Mideplan (1%)	78,758
Subtotal		1,927,044
TOTAL		10,458,846

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
PRESUPUESTO 1995

Dirección : 3 ESTUDIOS BASICOS
Departamento : C Factibilidad Agronómica
Fuente de Financiamiento : 3 Contrapartida Local
Programa : 2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
Subprograma : 10 Estudios Básicos Proy. Riego y Drenaje
Actividad : 3 Agroeconomía
Proyecto : 0 Servicios Personales
Subproyecto : 0 Salarios y Transferencias

Detalle Partida / Subpartida		PRESUPUESTO
0	SERVICIOS PERSONALES	
0. 400	Servicios Especiales	3,402,056
0. 500	Décimo Tercer Mes	283,391
Subtotal		3,685,447
5	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	
5. 100	A Personas	142,856
5. 120	Subsidios	142,856
5. 200	A Inst. Publicas de Servicio	731,442
5. 210	I.N.A. (2%)	68,041
5. 220	Banco Pop. y de Desar. Comunal(.5%)	17,010
5. 230	Asignaciones Familiares (5%)	170,103
5. 240	C.C.S.S. (14%)	476,288
Subtotal		874,298
TOTAL		4,559,745

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
PRESUPUESTO 1995

Dirección : 3 ESTUDIOS BASICOS
Departamento : C Factibilidad Agronómica
Fuente de Financiamiento : 1 Subvención
Programa : 2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
Subprograma : 10 Estudios Básicos Proy. Riego y Drenaje
Actividad : 3 Agroeconomía
Proyecto : 2 Riego y Drenaje en Pequeñas Áreas
Subproyecto : 16 Diagnóstico y Factibilidad Nuevos Proy.

Detalle Partida / Subpartida		PRESUPUESTO
1 SERVICIOS NO PERSONALES		
1. 290	Otros Servicios Públicos	5,800
1. 300	Gastos de viaje dentro el país	556,000
1. 340	Transportes dentro del país	10,000
1. 900	Otros Servicios no Personales	150,000
Subtotal		721,800
2 MATERIALES Y SUMINISTROS		
2. 10	Gasolina	65,200
2. 20	Aceite Diesel	17,000
2. 30	Grasas y Lubricantes	19,000
2. 100	Productos Químicos y Medicinales	35,000
2. 300	Productos de Papel y Cartón	15,000
2. 310	Impresos y Otros	15,000
2. 500	Instrumentos Herramientas y Otro	8,000
2. 700	Útiles y Materiales de Oficina	10,000
2. 990	Otros Materiales y Suministros	50,000
Subtotal		234,200
5 TRANSFERENCIAS CORRIENTES		
5. 400	Al Gobierno Central	9,860
5. 410	Mideplan (1%)	9,860
Subtotal		9,860
TOTAL		965,860

SERVICIO NACIONAL DE AGUAS SUBTERRANEAS RIEGO Y AVENAMIENTO
PLAN ANUAL OPERATIVO / PRESUPUESTO AÑO 1995

Dirección : 3 ESTUDIOS BASICOS
Departamento : D HIDROGEOLOGIA
Fuente de Financiamiento : 1 SUBVENCION DEL ESTADO
Programa : 2 ESTUDIOS E INVEST PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
Subprograma : 10 ESTUDIOS BASICOS PROJ RIEGO Y DRENAJE
Actividad : 2 ESTUDIOS BASICOS PROJ RIEGO Y DRENAJE
Proyecto : 6 AGUAS SUBTERRANEAS
Subproyecto : 16 DIAGNOSTICO Y FACTIBILIDAD DE NUEVOS PROYECTOS

Responsable :ING. CARLOS ROMERO
Responsable :HIDROG. ALICIA GOMEZ

Responsable :HIDROG. ALICIA GOMEZ

Objetivos Generales			Indicador	Meta
1. Realizar investigaciones en aguas subterranas para determinar el potencial y los niveles de contaminación	Objetivos Específicos		Informe	:Definir geometría, contenido de nitratos, sulfatos y cloruros en el acuífero.
	: 1. Evaluar el impacto que a tenido las aguas subterranas con la puesta en riego y el uso de agroquímicos en la I Etapa del PRAT y definir las condiciones actuales en la II Etapa del PRAT.		Informe	:Evaluación de un acuífero
	: 2. Evaluación del impacto por intrusión salina en acuíferos costeros		Informe y mapa	:Obtener 1 infome y 1 mapa de zonificación
	: 3. Zonificación de las zonas de recarga y reserva en las áreas ale-dañadas de (2-3) manantiales de uso Municipal en el Valle Central.		Mapa y boletín	:Actualizar la información de de 2 hojas cartográficas y elaborar un boletín
	: 4. Procesar información hidrogeológica para actualizar las bases de datos.			

PLAN ANUAL OPERATIVO / PRESUPUESTO AÑO 1995

Dirección :03 ESTUDIOS BASICOS
 Departamento : D HIDROGEOLOGIA
 Fuente de financiamiento :01 SUBVENCION DEL ESTADO
 Programa :02 ESTUDIOS E INVEST PARA EL DESARROLLO AGR
 Subprograma :10 ESTUDIOS BASICOS PROY.RIEGO Y DRENAJE
 Actividad :02 HIDROGEOLOGIA
 Proyecto :06 AGUAS SUBTERRANEAS
 Subproyecto :16 DIAGNOSTICO Y FACTIBILIDAD DE NUEVOS PROYECTOS

Responsable : ING. CARLOS ROMERO F.
 Responsable : HIDROG. ALICIA GOMEZ

Responsable : HIDROG. ALICIA GOMEZ

Tareas		C R O N O G R A M A												Responsable		
		:Indicadores :	Metas :	Ene :	Feb :	Mar :	Abr :	May :	Jun :	Jul :	Ago :	Set :	Oct :	Nov :	Dic :	
1. Investigación de aguas subterráneas para det. su potencial y niveles de cont.																
a- Evaluar el impacto que las aguas subterráneas tienen la puesta en riego en la etapa PRAT		:Informe :	1 Inf./ semestre :	:	:	x :	x :	x :	x :	x :	x :	x :	x :	x :	x :	:A. Gómez/ S. Morera :
b- Evaluación del impacto por intrusión salina en acuíferos costeros																
		:Informe :	1 Inf./ semestre :	x :	x :	x :	x :	x :	x :	x :	x :	x :	x :	x :	x :	:Sigifredo Morera :
				x :	x :	x :	x :	x :	x :	x :	x :	x :	x :	x :	x :	:A. Arredondo/ A. Gómez :
c- Zonificación de las zonas de recarga y reserva de const. en áreas aled. a Manantial																
		:Informe :	1 Inf./ semestre :	:	:	x :	x :	x :	x :	x :	x :	x :	x :	x :	x :	:A. Gómez/ S. Arredondo :
d- Recolectar y procesar información para actualizar las bases de datos																
		:Informe :	1 Inf./ semestre :	x :	x :	x :	x :	x :	x :	x :	x :	x :	x :	x :	x :	:Marvin Aguilar :
				:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
PRESUPUESTO 1995

Dirección : 3 ESTUDIOS BASICOS
Departamento : D Hidrogeología
Fuente de Financiamiento : 1 Subvención
Programa : 2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
Subprograma : 10 Estudios Básicos Proy. Riego y Drenaje
Actividad : 2 Hidrogeología
Proyecto : 6 Aguas Subterráneas
Subproyecto : 3 Diagnostico y Factibilidad Nuevos Proy.

=====

Detalle Partida / Subpartida	PRESUPUESTO
------------------------------	-------------

=====

0	SERVICIOS PERSONALES	
0. 400	Servicios Especiales	30,000
0. 500	Décimo Tercer Mes	2,499
0. 900	Otros Servicios Personales	25,000
Subtotal		57,499
1	SERVICIOS NO PERSONALES	
1. 290	Otros Servicios Públicos	3,920
1. 300	Gastos de viaje dentro el país	200,000
1. 900	Otros Servicios no Personales	196,000
Subtotal		399,920
2	MATERIALES Y SUMINISTROS	
2. 10	Gasolina	34,153
2. 20	Aceite Diesel	10,152
2. 30	Grasas y Lubricantes	10,320
2. 300	Productos de Papel y Cartón	35,000
2. 700	Utiles y Materiales de Oficina	40,000
Subtotal		129,625
5	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	
5. 200	A Inst. Publicas de Servicio	6,450
5. 210	I.N.A. (2%)	600
5. 220	Banco Pop. y de Desar. Comunal(.5%)	150
5. 230	Asignaciones Familiares (5%)	1,500
5. 240	C.C.S.S. (14%)	4,200
5. 400	Al Gobierno Central	6,095

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
PRESUPUESTO 1995

Dirección : 3 ESTUDIOS BASICOS
Departamento : D Hidrogeología
Fuente de Financiamiento : 1 Subvención
Programa : 2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARI
Subprograma : 10 Estudios Básicos Proy. Riego y Drenaje
Actividad : 2 Hidrogeología
Proyecto : 6 Aguas Subterráneas
Subproyecto : 3 Diagnostico y Factibilidad Nuevos Proy.

Detalle Partida / Subpartida		PRESUPUESTO
5. 410	Mideplan (1%)	6,095
Subtotal		12,545
TOTAL		599,589

SERVICIO NACIONAL DE AGUAS SUBTERRANEAS RIEGO Y AVENAMIENTO
PLAN ANUAL OPERATIVO / PRESUPUESTO AÑO 1995

Dirección : 3 ESTUDIOS BASICOS
Departamento : D HIDROGEOLOGIA
Fuente de financiamiento : 1 SUBVENCION DEL ESTADO
Programa : 2 ESTUDIOS E INVEST PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
Subprograma : 10 ESTUDIOS BASICOS PROT RIEGO Y DRENAJE
Actividad : 2 HIDROGEOLOGIA
Proyecto : 6 AGUAS SUBTERRANEAS
Subproyecto : 1 POZOS ZAPANDI

Responsable : ING. CARLOS ROMERO

Responsable : HIDROG. ALICIA GOMEZ

Objetivos Generales :
1. ESTABLECER LA VIABILIDAD DE AGUAS SUBTERRANEAS PARA
PARA REALIZAR EL PROYECTO
Objetivos Especificos :
: 1- REALIZAR INVESTIGACIONES EN AGUAS SUBTERRANES PARA DETERMINAR
: EL POTENCIAL Y LOS NIVEL DE CONTAMINACION
Metas :
: Supervisar 5 perforaciones : INFORME
: en los meses de febrero :
: a junio. :

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
PRESUPUESTO 1995

Dirección : 3 ESTUDIOS BASICOS
Departamento : D Hidrogeología
Fuente de Financiamiento : 1 Subvención
Programa : 2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
Subprograma : 10 Estudios Básicos Proy. Riego y Drenaje
Actividad : 2 Hidrogeología
Proyecto : 6 Aguas Subterráneas
Subproyecto : 1 Pozos de Zapandí

Detalle Partida / Subpartida	PRESUPUESTO
------------------------------	-------------

1	SERVICIOS NO PERSONALES	
1. 290	Otros Servicios Públicos	2,800
1. 300	Gastos de viaje dentro el país	100,000
Subtotal		102,800
2	MATERIALES Y SUMINISTROS	
2. 10	Gasolina	45,815
2. 20	Aceite Diesel	12,408
2. 30	Grasas y Lubricantes	13,200
Subtotal		71,423
5	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	
5. 400	Al Gobierno Central	1,742
5. 410	Mideplan (1%)	1,742
Subtotal		1,742
TOTAL		175,965

SERVICIO NACIONAL DE AGUAS SUBTERRANEAS RIEGO Y AVENAMIENTO
PLAN ANUAL OPERATIVO / PRESUPUESTO AÑO 1995

Dirección : 3 ESTUDIOS BASICOS
Departamento : D HIDROGEOLOGIA
Fuente de Financiamiento : 8 INGRESOS PROPIOS
Programa : 2 ESTUDIOS E INVEST PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
Subprograma : 10 ESTUDIOS BASICOS PROY RIEGO Y DRENAJE
Actividad : 4 SERVICIOS DE CONSULTORIAS
Proyecto : 6 AGUAS SUBTERRANEAS
Subproyecto : 2 CONSULTORIAS

Responsable : ING CARLOS ROMERO
Responsable : HIDROG ALICIA GOMEZ

Responsable : HIDROG ALICIA GOMEZ

Objetivos Generales		Objetivos Especificos	Metas	Unidad de Medida
1. Satisfacer la demanda de asesorias de Instituciones Publicas y Privadas.		1. Realizar investigaciones en aguas subterráneas para determinar su potencial y los niveles de contaminación, con base en la demanda.	Brindar veinte servicios de asesorías.	
2- Realizar estudios en los proyectos de riego y drenaje				



Dirección	:	3 ESTUDIOS BASICOS	Responsable :ING.CARLOS ROMERO
Departamento	:	0 HIDROGEOLOGIA	Responsable :HIDROLOG. ALICIA GOMEZ
Fuente de financiamiento	:	8 INGRESOS PROPIOS	
Programa	:	2 ESTUDIOS E INV PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO	
Subprograma	:	10 ESTUDIOS BASICO PROYECTO RIEGO Y DRENAJE	
Actividad	:	4 SERVICIOS DE CONSULTORIAS	
Proyecto	:	6 AGUAS SUBTERRANEAS	
Subproyecto	:	2 CONSULTORIAS	Responsable :HIDROLOG. JOSE V. PEREZ

Tareas																	C R O N O G R A M A											
Indicadores		Metas		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Responsable												
1. Investigación de aguas subterráneas para determinar su potencial y niveles de contaminación																												
ASESORIA		:20	ASESO- RIAS/AÑO	xx	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	J.W. Pérez												
a- Venta servicios de asesorías																												

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
PRESUPUESTO 1995

Dirección : 3 ESTUDIOS BASICOS
Departamento : D Hidrogeología
Fuente de Financiamiento : 8 Asesorías
Programa : 2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
Subprograma : 10 Estudios Básicos Proy. Riego y Drenaje
Actividad : 4 Servicios de Consultoría
Proyecto : 6 Aguas Subterráneas
Subproyecto : 2 Consultorías Aguas Subterráneas

Detalle Partida / Subpartida		PRESUPUESTO
1	SERVICIOS NO PERSONALES	
1. 290	Otros Servicios Públicos	2,800
1. 300	Gastos de viaje dentro el país	165,000
1. 340	Transportes dentro del país	3,781
Subtotal		171,581
2	MATERIALES Y SUMINISTROS	
2. 10	Gasolina	32,487
2. 20	Aceite Diesel	10,152
2. 30	Grasas y Lubricantes	10,080
Subtotal		52,719
3	MAQUINARIA Y EQUIPO	
3. 500	Equipo para Medición	175,700
Subtotal		175,700
TOTAL		400,000

SERVICIO NACIONAL DE AGUAS SUBTERRANEAS RIEGO Y AVENAMIENTO
PLAN ANUAL OPERATIVO / PRESUPUESTO AÑO 1995

Dirección : 3 ESTUDIOS BASICOS
Departamento : E HIDROLOGIA
Fuente de financiamiento : 1 SUBVENCION DEL ESTADO
Programa : 2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
Subprograma : 10 ESTUDIOS BASICOS PROJ. RIEGO Y DRENAJE
Actividad : 1 HIDROLOGIA Y METEOROLOGIA
Proyecto : 2 RIEGO Y DRENAJE EN PEQUEÑAS AREAS
Subproyecto : 10 DIAGNOSTICO Y FACTIBILIDAD NUEVOS PROYECTOS.

Responsable : ING CARLOS ROMERO
Responsable : ING GERMAN MATAMOROS

Responsable : ING GERMAN MATAMOROS

Objetivos Generales		Objetivos Específicos	Metas	Unidad de Medida
- Realizar los estudios de los proyectos de riego y drenaje.		1. Realizar estudios hidroclimáticos preliminares para los prediagnósticos de los proyectos de riego ó drenaje.	Realizar los estudios para diez proyectos en los primeros 10 meses.	Informes.
		2. Realizar estudios de factibilidad hidroclimáticos para cinco proyectos de riego ó drenaje.	Realizar los estudios para 5 proyectos en primeros cinco bimestres.	Informes.
		3. Realizar campañas de aforos hidroclimáticos en las fuentes de agua para los proyectos en prediagnóstico.	Realizar 5 aforos de prediagnóstico en la época de estiaje.	Informes.
-Recolectar y procesar datos hidrológicos y meteorológicos para actualizar los sistemas de información.				

Dirección	: 3 ESTUDIOS BASICOS	Responsable :ING.CARLOS ROMERO
Departamento	: E HIDROLOGIA	Responsable :ING GERMAN MATAHOROS
Fuente de Financiamiento	: 1 SUBVENCION DEL ESTADO	
Programa	: 2 ESTUDIOS E INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO	
Subprograma	:10 ESTUDIOS BASICOS PROY. RIEGO Y DRENAJE	
Actividad	: 1 HIDROLOGIA Y METEOROLOGIA	
Proyecto	: 2 RIEGO Y DRENAJE EN PEQUEÑAS AREAS	
Subproyecto	:16 DIAGNOSTICO Y FACTIBILIDAD NUEVOS PROYECTOS	Responsable :ING GERMAN MATAHOROS

[illegible]

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
PRESUPUESTO 1995

Dirección : 3 ESTUDIOS BASICOS
Departamento : E Hidrología y Meteorología
Fuente de Financiamiento : 1 Subvención
Programa : 2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
Subprograma : 10 Estudios Básicos Proy. Riego y Drenaje
Actividad : 1 Hidrología y Meteorología
Proyecto : 0 Servicios Personales
Subproyecto : 0 Salarios y Transferencias

Detalle Partida / Subpartida		PRESUPUESTO
0	SERVICIOS PERSONALES	
0. 100	Sueldos Base	2,859,600
0. 120	Anualidades	918,000
0. 140	Carrera Profesional	363,858
0. 150	Dedicación Exclusiva	639,210
Subtotal		4,780,668
5	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	
5. 100	A Personas	155,000
5. 120	Subsidios	155,000
Subtotal		155,000
TOTAL		4,935,668

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
PRESUPUESTO 1995

Dirección : 3 ESTUDIOS BASICOS
Departamento : E Hidrología y Meteorología
Fuente de Financiamiento : 3 Contrapartida Local
Programa : 2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
Subprograma : 10 Estudios Básicos Proy. Riego y Drenaje
Actividad : 1 Hidrología y Meteorología
Proyecto : 0 Servicios Personales
Subproyecto : 0 Salarios y Transferencias

Detalle Partida / Subpartida	PRESUPUESTO
------------------------------	-------------

5	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	
5. 100	A Personas	142,857
5. 120	Subsidios	142,857
Subtotal		142,857
TOTAL		142,857

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
PRESUPUESTO 1995

Dirección : 3 ESTUDIOS BASICOS
Departamento : E Hidrología y Meteorología
Fuente de Financiamiento : 1 Subvención
Programa : 2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
Subprograma : 10 Estudios Básicos Proy. Riego y Drenaje
Actividad : 1 Hidrología y Meteorología
Proyecto : 2 Riego y Drenaje en Pequeñas Áreas
Subproyecto : 16 Diagnóstico y Factibilidad Nuevos Proy.

Detalle Partida / Subpartida		PRESUPUESTO
1	SERVICIOS NO PERSONALES	
1. 290	Otros Servicios Públicos	6,970
1. 300	Gastos de viaje dentro el país	341,500
1. 340	Transportes dentro del país	6,000
1. 550	Mant. y Rep. Equipo de Computacion	150,000
1. 600	Servicios Aduaneros	100,000
1. 900	Otros Servicios no Personales	104,800
Subtotal		709,270
2	MATERIALES Y SUMINISTROS	
2. 10	Gasolina	36,100
2. 20	Aceite Diesel	33,300
2. 30	Grasas y Lubricantes	22,200
2. 100	Productos Químicos y Medicinales	300,000
2. 300	Productos de Papel y Cartón	100,000
2. 310	Impresos y Otros	17,500
2. 400	Materiales de Construcción	22,000
2. 490	Otros materiales de construcción	6,500
2. 600	Repuestos y Accesorios	10,000
Subtotal		547,600
TOTAL		1,256,870

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
PRESUPUESTO 1995

Dirección : 3 ESTUDIOS BASICOS
Departamento : E Hidrología y Meteorología
Fuente de Financiamiento : 1 Subvención
Programa : 2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
Subprograma : 10 Estudios Básicos Proy. Riego y Drenaje
Actividad : 1 Hidrología y Meteorología
Proyecto : 2 Riego y Drenaje en Pequeñas Áreas
Subproyecto : 16 Diagnóstico y Factibilidad Nuevos Proy.

Detalle Partida / Subpartida		PRESUPUESTO
1	SERVICIOS NO PERSONALES	
1. 290	Otros Servicios Públicos	6,970
1. 300	Gastos de viaje dentro el país	341,500
1. 340	Transportes dentro del país	6,000
1. 550	Mant. y Rep. Equipo de Computacion	150,000
1. 600	Servicios Aduaneros	100,000
1. 900	Otros Servicios no Personales	104,800
Subtotal		709,270
2	MATERIALES Y SUMINISTROS	
2. 10	Gasolina	36,100
2. 20	Aceite Diesel	33,300
2. 30	Grasas y Lubricantes	22,200
2. 100	Productos Químicos y Medicinales	300,000
2. 300	Productos de Papel y Cartón	100,000
2. 310	Impresos y Otros	17,500
2. 400	Materiales de Construcción	22,000
2. 490	Otros materiales de construcción	6,500
2. 600	Repuestos y Accesorios	10,000
Subtotal		547,600
TOTAL		1,256,870

Responsable : Ing. CARLOS ROMERO
Responsable : Ing. CARLOS ROMERO

Departamento	:	E HIDROLOGIA
Fuente de Financiamiento	:	1 SUBVENCIÓN DEL ESTADO
Programa	:	2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
Subprograma	:	10 ESTUDIOS BASICOS PROT. RIEGO Y DRENAJE
Actividad	:	1 HIDROLOGIA Y METEOROLOGIA
Proyecto	:	4 OSA, GOLFITO Y CORREDORES
Subproyecto	:	7 DIAGNOSTICO Y FACTIBILIDAD NUEVOS PROYECTOS

Responsible : Ing. GERMAN MATAWROS B.

39

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
PRESUPUESTO 1995



41

Dirección : 3 ESTUDIOS BASICOS
Departamento : E Hidrología y Meteorología
Fuente de Financiamiento : 1 Subvención
Programa : 2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARI
Subprograma : 10 Estudios Básicos Proy. Riego y Drenaje
Actividad : 1 Hidrología y Meteorología
Proyecto : 4 Osa, Golfito, Corredores
Subproyecto : 7 Diagnostico y Factibilidad Nuevos Proy.

Detalle Partida / Subpartida	PRESUPUESTO
------------------------------	-------------

1	SERVICIOS NO PERSONALES	
1. 290	Otros Servicios Públicos	320
1. 300	Gastos de viaje dentro el país	72,000
1. 340	Transportes dentro del país	4,800
1. 900	Otros Servicios no Personales	54,000
Subtotal		131,120
2	MATERIALES Y SUMINISTROS	
2. 10	Gasolina	13,200
2. 20	Aceite Diesel	11,400
2. 30	Grasas y Lubricantes	7,700
2. 100	Productos Químicos y Medicinales	500
2. 300	Productos de Papel y Cartón	10,000
2. 400	Materiales de Construcción	15,000
2. 490	Otros materiales de construcción	4,000
2. 600	Repuestos y Accesorios	5,000
Subtotal		66,800
TOTAL		197,920

3	ESTUDIOS BASICOS
5	HIDROLOGIA
1	SUBVENCION DEL ESTADO
2	ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
10	ESTUDIOS BASICOS PROV. RIEGO Y DRENAJE
1	HIDROLOGIA Y METEOROLOGIA
3	ZONA ATLANTICA
3	DIAGNOSTICO Y FACTIBILIDAD DE NUEVOS PROYECTOS

Responsible : GERMAN HATAHOROS B.

42

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
PRESUPUESTO 1995

Dirección : 3 ESTUDIOS BASICOS
Departamento : E Hidrología y Meteorología
Fuente de Financiamiento : 1 Subvención
Programa : 2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
Subprograma : 10 Estudios Básicos Proy. Riego y Drenaje
Actividad : 1 Hidrología y Meteorología
Proyecto : 5 Zona Atlántica
Subproyecto : 3 Diagnostico y Factibilidad Nuevos Proy.

Detalle Partida / Subpartida	PRESUPUESTO
------------------------------	-------------

1	SERVICIOS NO PERSONALES	
1. 290	Otros Servicios Públicos	1,700
1. 300	Gastos de viaje dentro el país	146,400
Subtotal		148,100
2	MATERIALES Y SUMINISTROS	
2. 10	Gasolina	9,800
2. 20	Aceite Diesel	8,500
2. 30	Grasas y Lubricantes	5,800
2. 100	Productos Químicos y Medicinales	100,000
2. 300	Productos de Papel y Cartón	90,000
2. 400	Materiales de Construcción	10,000
2. 490	Otros materiales de construcción	3,000
2. 600	Repuestos y Accesorios	32,400
Subtotal		259,500
TOTAL		407,600

SERVICIO NACIONAL DE AGUAS SUBTERRANEAS RIEGO Y AVENAMIENTO
PLAN ANUAL OPERATIVO / PRESUPUESTO AÑO 1995

FORMULARIO N° 1

Dirección : 7 DISTRITO RIEGO ARENAL
Departamento : 8 DESARROLLO

Fuente de Financiamiento : 03 Contrapartida Local

Programa : 02 Estudios e Invest. Des. Agropecuario
Subprograma : 10 Estudios básicos proyecto riego y drenaje.
Actividad : 01 Hidrología y Meteorología

Proyecto : 01 ARENAL - TEMPISQUE
Subproyecto : 05 Cortina Rompevientos

Responsable : Ing. Nelson Brizuela Cortés
Responsable : Ing. Peter Morales Ugarte

Responsable : Ing. Nora Pineda Cordero

Objetivos Generales :
Establecer las normas técnicas para la conservación de suelos :
Objetivos Específicos :
Recomendar la ubicación y tipo de árboles para mitigar la acción del viento.
Metas : 1 : Informe
Unidad de Medida :
Plantulas :
50,000.00 :
Permitir y mejorar la producción de los cultivos susceptibles :
Definir y establecer los sistemas de producción para el establecimiento de rompevientos :
al viento.

SERVICIO NACIONAL DE AGUAS SUBTERRANEAS RIEGO Y AVENAMIENTO
PLAN ANUAL OPERATIVO / PRESUPUESTO AÑO 1995

Responsable : Ing. Nelson Brizuela Cortés
Responsable : Ing. Peter Morales Ugarte

Dirección : 07 DISTRITO DE RIEGO ARENAL
Departamento : 8 DESARROLLO

Fuente de financiamiento : 03 Contrapartida Local

Programa : 02 Est. e invest. desarrollo Agropecuario
Subprograma : 10 Est. básicos proyecto riego y drenaje
Actividad : 01 Hidrología y Meteorología

Proyecto : 01 Arenal - Tempisque.
Subproyecto : 05 Cortina Rompevientos

Responsable : Ing. Mora Pineda Cordero

Tareas		C R O N O G R A M A												Responsable	
	Indicadores	Metas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	
Establecimiento de vivero	Informe	1	XXXXXX	XXXXXX											:Ing. Mora Pineda
	Informe	1				XXXXXX	XXXXXX								:Ing. Mora Pineda
Determinación de área	Informe	1				XXXXXX									:Ing. Mora Pineda
	Informe	1					XXXXXX								:Ing. Mora Pineda
Reparación de terreno	Informe	1					XXXXXX								:Ing. Mora Pineda
	Informe	1						XXXXXX							:Ing. Mora Pineda
Siembra	Informe	1						XXXXXX							:Ing. Mora Pineda
	Informe	1							XXXXXX						:Ing. Mora Pineda
Resiembra	Informe	1													:Ing. Mora Pineda
	Informe	1													:Ing. Mora Pineda
Asistencia y mantenimiento del cultivo	Informe	1													:Ing. Mora Pineda
	Informe	1													:Ing. Mora Pineda
Estudio de vegetación	Informe	1				XXXXXX	XXXXXX								:Ing. Mora Pineda
	Informe	1													:Ing. Mora Pineda
Capacitación a productores	Informe	2				XXXXXX									:Ing. Mora Pineda
	Boletín	2				XXXXXX									:Ing. Mora Pineda
Divulgación del proyecto															

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
PRESUPUESTO 1995

Dirección : 7 DISTRITO DE RIEGO ARENAL-TEMP.
Departamento : B Desarrollo
Fuente de Financiamiento : 3 Contrapartida Local
Programa : 2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
Subprograma : 10 Estudios Básicos Proy. Riego y Drenaje
Actividad : 1 Hidrología y Meteorología
Proyecto : 1 Arenal - Tempisque
Subproyecto : 5 Cortinas Rompevientos

Detalle Partida / Subpartida	PRESUPUESTO
------------------------------	-------------

0	SERVICIOS PERSONALES	
0. 300	Horas Extras	594,000
0. 500	Décimo Tercer Mes	49,480
Subtotal		643,480
1	SERVICIOS NO PERSONALES	
1. 90	Otros Alquileres	160,000
1. 100	Información y Publicidad	120,000
1. 150	Impresión encuadernación y otros	120,000
1. 210	Servicios de Correo	6,000
1. 290	Otros Servicios Públicos	12,000
1. 300	Gastos de viaje dentro el país	300,000
1. 310	Gastos de viajes al exterior	20,000
1. 340	Transportes dentro del país	12,000
1. 500	Mant. y Rep. Mobiliario y Equipo	50,000
1. 510	Mant. y REP. Maquinaria y Equipo	70,000
1. 520	Mant. y REP. Edificio	120,000
1. 600	Servicios Aduaneros	15,000
1. 620	Servicios Contrados	1,530,000
1. 900	Otros Servicios no Personales	240,000
Subtotal		2,775,000
2	MATERIALES Y SUMINISTROS	
2. 10	Gasolina	60,000
2. 20	Aceite Diesel	240,000
2. 30	Grasas y Lubricantes	60,000
2. 100	Productos Químicos y Medicinales	480,000
2. 160	Artículos y gastos recepciones	45,000
2. 200	Textiles y Vestuarios	40,000
2. 300	Productos de Papel y Cartón	55,000

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
PRESUPUESTO 1995

Dirección : 7 DISTRITO DE RIEGO ARENAL-TEMP.
Departamento : B Desarrollo
Fuente de Financiamiento : 3 Contrapartida Local
Programa : 2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
Subprograma : 10 Estudios Básicos Proy. Riego y Drenaje
Actividad : 1 Hidrología y Meteorología
Proyecto : 1 Arenal - Tempisque
Subproyecto : 5 Cortinas Rompevientos

Detalle Partida / Subpartida		PRESUPUESTO
2. 310	Impresos y Otros	60,000
2. 400	Materiales de Construcción	75,000
2. 420	Tubería rejilla y similares	75,000
2. 490	Otros materiales de construcción	50,000
2. 500	Instrumentos Herramientas y Otro	75,000
2. 600	Repuestos y Accesorios	360,000
2. 700	Utiles y Materiales de Oficina	60,000
2. 990	Otros Materiales y Suministros	180,000
Subtotal		1,915,000
3	MAQUINARIA Y EQUIPO	
3. 250	Equipo Electrónico y Afines	30,000
3. 500	Equipo para Medición	100,000
3. 900	Equipos Varios	100,000
Subtotal		230,000
5	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	
5. 200	A Inst. Publicas de Servicio	127,710
5. 210	I.N.A. (2%)	11,880
5. 220	Banco Pop. y de Desar. Comunal(.5%)	2,970
5. 230	Asignaciones Familiares (5%)	29,700
5. 240	C.C.S.S. (14%)	83,160
Subtotal		127,710
TOTAL		5,691,190

Dirección	:	6 INGENIERIA
Departamento	:	C DISEÑO
Fuente de Financiamiento	:	1 SUBVENCION
Programa	:	2 ESTUDIOS E
Subprograma	:	10 ESTUDIOS B
Actividad	:	05 ESTUDIOS P
Proyecto	:	02 RIEGO Y DR
Subproyecto	:	16 DIAGNOSTI

Responsable : ING. W. MURILLO
Responsable : ING. E. RODRIGUEZ

Responsable : ING. E. RODRIGUEZ

49

Responsable : W. MURILLO
Responsable : E. RODRIGUEZ

Responsable : E. RODRIGUEZ

[illegible]

Dirección	: 6 INGENIERIA	Responsable :	ING. W. MURILLO
Departamento	: C DISEÑO	Responsable :	ING. E. RODRIGUEZ
Fuente de financiamiento	: 1 SUBVENCION		
Programa	: 02 ESTUDIOS E INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO		
Subprograma	: 10 ESTUDIOS BASICOS PARA PROYECTOS DE RIEGO Y DRENAJE		
Actividad	: 05 ESTUDIOS PRELIMINARES DE INGENIERIA		
Proyecto	: 05 ZONA ATLANTICA		
Subproyecto	: 3 DIAGNOSTICO Y FACTIBILIDAD NUEVOS PROY.	Responsable :	ING. E. RODRIGUEZ

[illegible]

SERVICIO NACIONAL DE AGUAS SUBTERRANEAS RIEGO Y AVENAMIENTO
PLAN ANUAL OPERATIVO / PRESUPUESTO AÑO 1995

Dirección : 6 INGENIERIA
Departamento : C. DISEÑO
Fuente de Financiamiento : 1 SUBVENCIÓN
Programa : 02 ESTUDIOS E INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
Subprograma : 10 ESTUDIOS BASICOS PARA PROYECTOS DE RIEGO Y DRENAJE
Actividad : 05 ESTUDIOS PRELIMINARES DE INGENIERIA
Proyecto : 05 ZONA ATLANTICA
Subproyecto : 3 DIAGNOSTICO Y FACTIBILIDAD NUEVOS PROY.

Responsable : ING. W. MURILLO
Responsable : ING. E. RODRIGUEZ

Responsable :

Objetivos Generales		Objetivos Especificos	Metas	Unidad de Medida
REALIZAR ESTUDIOS DE DIGNOSTICO Y PREFACTIBILIDAD		RECONOCER CAUCES NATURALES PARA DETERMINAR LA CAPACIDAD DE DRENAJE	REALIZAR 5 ESTUDIOS DE PREFACTIBILIDAD	INFORMES FINALES/PROYECTO
		VERIFICAR NIVELES PRELIMINARES		

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
PRESUPUESTO 1995

53

Dirección : 6 INGENIERIA
Departamento : C Diseño
Fuente de Financiamiento : 1 Subvención
Programa : 2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
Subprograma : 10 Estudios Básicos Proy. Riego y Drenaje
Actividad : 5 Estudios Preliminares de Ingeniería
Proyecto : 0 Servicios Personales
Subproyecto : 0 Salarios y Transferencias

Detalle Partida / Subpartida	PRESUPUESTO
------------------------------	-------------

0	SERVICIOS PERSONALES	
0. 100	Sueldos Base	1,852,200
0. 120	Anualidades	400,000
0. 500	Décimo Tercer Mes	187,608
Subtotal		2,439,808
5	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	
5. 200	A Inst. Publicas de Servicio	484,223
5. 210	I.N.A. (2%)	45,044
5. 220	Banco Pop. y de Desar. Comunal(.5%)	11,261
5. 230	Asignaciones Familiares (5%)	112,610
5. 240	C.C.S.S. (14%)	315,308
5. 400	Al Gobierno Central	22,522
5. 410	Mideplan (1%)	22,522
Subtotal		506,745
TOTAL		2,946,553

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
PRESUPUESTO 1995

Dirección : 6 INGENIERIA
Departamento : C. Diseño
Fuente de Financiamiento : 3 Contrapartida Local
Programa : 2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARI
Subprograma : 10 Estudios Básicos Proy. Riego y Drenaje
Actividad : 5 Estudios Preliminares de Ingeniería
Proyecto : 0 Servicios Personales
Subproyecto : 0 Salarios y Transferencias

Detalle Partida / Subpartida		PRESUPUESTO
0	SERVICIOS PERSONALES	
0. 400	Servicios Especiales	573,000
0. 500	Décimo Tercer Mes	47,731
Subtotal		620,731
5	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	
5. 200	A Inst. Publicas de Servicio	123,195
5. 210	I.N.A. (2%)	11,460
5. 220	Banco Pop. y de Desar. Comunal(.5%)	2,865
5. 230	Asignaciones Familiares (5%)	28,650
5. 240	C.C.S.S. (14%)	80,220
Subtotal		123,195
TOTAL		743,926

SERVICIO NACIONAL DE AGUAS SUBTERRANEAS RIEGO Y AVENAMIENTO
PLAN ANUAL OPERATIVO / PRESUPUESTO AÑO 1995

FORMULARIO N° 1

Dirección : 7 DISTRITO DE RIEGO ARENAL-TEMP.
Departamento : 8 Desarrollo

Responsable : Nelson Brizuela Cortéz
Responsable : Peter Morales Ugarte

Fuente de Financiamiento : 1 Subvención

Programa : 02 Estudios e Investigación para Desarrollo Agropecuario
Subprograma : 10 Estud. Básicos Proyec. Riego y Drenaje
Actividad : 03 Agroeconomía

Proyecto : 01 Arenal- Tempisque
Subproyecto : 04 Seguimiento I y II Etapa Prat

Responsable : Peter Morales Ugarte

Objetivos Generales

Control estadístico de las actividades agropecuarias bajo riego, desarrolladas en la I y II Etapa del Proyecto de Riego Arenal - Tempisque.

Realizar evaluaciones agroeconómicas de las actividades agropecuarias riego desarrolladas en la I y II Etapa del PRAT, así como del proceso de investigación y transferencia de tecnología.

Coordinar y Supervisar las actividades inherentes al desarrollo agropecuario bajo riego.

Objetivos Específicos

: Recolectar, procesar y analizar la información básica para la actualización de base de datos agroeconómicos. (rendimientos, uso del suelo, plan de cultivos, mercados, maquinaria, mano de obra, etc).

: Determinar la rentabilidad de las actividades agropecuarias, mediante el análisis de ingresos y costos.

: Determinar los beneficios tangibles y no del proceso de Investigación, y transferencia, mediante el análisis de ventajas comparativas y costos de oportunidad.

: Dar seguimiento a compromisos suscritos entre SENARA y demás instituciones públicas y privadas, (Banco Nacional, MAG, INA, Comisiones de la Junta Coordinadora para la ejecución del Plan Estratégico del Distrito de Riego Arenal- Tempisque, SID, etc).

Metas : Unidad de Medida
: Dos : Informes

Dos : Informes

Dos : Informes

Cuatro : Informes

**SERVICIO NACIONAL DE AGUAS SUBTERRANEAS RIEGO Y AVENAMIENTO
PLAN ANUAL OPERATIVO / PRESUPUESTO AÑO 1995**

Dirección : 07 Distrito de Riego Arenal
Departamento : 8 Desarrollo

Responsable : Nelson Brizuela Cortéz
Responsable : Peter Morales Ugarte

Fuente de Financiamiento : 01 Subvención

- : 02 Estudios e Invest. Des. Agrop.
- : 10 Estud. Básicos Proyec. Riego y Drenaje
- : 03 Agroeconomía

Proyecto : 01 Arenal- Tempisque
Subproyecto : Seguimiento I y II Etapa PRAT

Responsable : Peter Morales Ugarte

[illegible]

SERVICIO NACIONAL DE AGUAS SUBTERRANEAS RIEGO Y AVENAMIENTO
PLAN ANUAL OPERATIVO / PRESUPUESTO AÑO 1995Dirección : 07 DISTRITO DE RIEGO ARENAL
Departamento : 8 DESARROLLO

Fuente de Financiamiento : 01 Subvención

Programa : 02 Est. e invest. para desarrollo agropecuario
Subprograma : 10 Est. básicos para proyectos de drenaje
Actividad : 03 AgroeconomíaProyecto : 01 Arenal Tempisque
Subproyecto : 04 Seguimiento I y II Etapa (Paso Hondo y Ampliación)Responsable : Ing. Nelson Brizuela C.
Responsable : Ing. Peter Morales U.Responsable : Ing. Emilio Alpizar P.
Responsable : Ing. Agustín Sanabria L.

Objetivos Generales

- 1- Orientar proceso de cambio tecnológico y cultural del PRAT :A) Aplicar paquetes tecnológicos apropiados para cultivos bajo riego
:y validarlos en las áreas beneficiadas con el PRAT.
:B) Asistir y capacitar al usuario de riego en el uso eficiente del re-
:curso hídrico y manejo a nivel de parcelas.
2- Incrementar la producción de alimentos básicos y de cultivos:
no tradicionales de exportación con el propósito de autoabastecer:C) Fomentar el uso de riego para desarrollar el potencial de las varie-
al país y generar divisas, mejorar la calidad de las comunidades :dades cultivadas y aprovechar la información para el establecimiento de
y agricultores beneficiados. :nuevos cultivos.
:D) Informar, motivar y organizar a los agricultores y comunidades invo-
:lucradas para que participen activamente en el proceso de cambio tecno-
:lógico y sociocultural generado por la introducción del riego.
:E) Definir las normas y especificaciones para la adecuación parcelaria
:en el proyecto Paso Hondo y Ampliación.

Objetivos Específicos

:A) Aplicar paquetes tecnológicos apropiados para cultivos bajo riego

:y validarlos en las áreas beneficiadas con el PRAT.

:B) Asistir y capacitar al usuario de riego en el uso eficiente del re-

:curso hídrico y manejo a nivel de parcelas.

:C) Fomentar el uso de riego para desarrollar el potencial de las varie-

:dades cultivadas y aprovechar la información para el establecimiento de

:nuevos cultivos.

:D) Informar, motivar y organizar a los agricultores y comunidades invo-

:lucradas para que participen activamente en el proceso de cambio tecno-

:lógico y sociocultural generado por la introducción del riego.

:E) Definir las normas y especificaciones para la adecuación parcelaria

:en el proyecto Paso Hondo y Ampliación.

Metas

: 4,317.37

: 4,317.37

: 03

: 02

: 4,317.37

: Parcelas Demostrativas

: Charlas

: Has

Unidad de Medida

: Has

: Has

: Parcelas Demostrativas

: Charlas

: Has

SERVICIO NACIONAL DE AGUAS SUBTERRANEAS RIEGO Y AVENAMIENTO
PLAN ANUAL OPERATIVO / PRESUPUESTO AÑO 1995

Responsable : Nelson Brizuela Cortés
Responsable : Peter Morales Ugarte

Dirección : 07 DISTRITO DE RIEGO ARENAL - TEMPISQUE
Departamento : B DESARROLLO

Fuente de financiamiento : 01 Subvención

Programa : 02 Est. e investigación para el desarrollo agrop.
Subprograma : 01 Est. básicos para proyectos de Riego y Drenaje
Actividad : 03 Agroecología

Proyecto : 01 ARENAL - TEMPISQUE
Subproyecto : 04 Seguimiento I y II Etapa.

Responsable : Emilio Alpizar Parajoles
Agustín Sanabria Loaiza

Tareas		Indicadores	Metas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Responsable
01 Recolección información de rendimiento		Has	4,317.37	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	E. Alpizar A. Sanabria
02 Informes		Documento	2	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	E. Alpizar A. Sanabria
03 Actualización ficha de regantes		Expediente	95	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	E. Alpizar A. Sanabria
04 Determinación uso del suelo		Has	4,317.37	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	E. Alpizar A. Sanabria
05 Elaboración plan de cultivos		Has	4,317.37	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	E. Alpizar A. Sanabria
06 Seguimiento y actualización plan de cultivos.		Documentos	2	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	E. Alpizar A. Sanabria
07 Asistencia técnica en riego		Has	4,317.37	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	E. Alpizar A. Sanabria
08 Capacitación		Cursos	2	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	E. Alpizar A. Sanabria

SERVICIO NACIONAL DE AGUAS SUBTERRANEAS RIEGO Y AVENAMIENTO
PLAN ANUAL OPERATIVO / PRESUPUESTO AÑO 1995

Dirección : 7 DISTRITO ARENAL- TEMPISQUE
Departamento : 8 Desarrollo

Responsable : Nelson Brizuela Cortéz
Responsable : Peter Morales Ugarte

Fuente de financiamiento : 1 Subvención

Programa : 02 Estud. Investigaciones Desarrollo Agrop.
Subprograma : 10 Estud. básicos para proyec. riego y drenaje
Actividad : 03 Agroecología

Proyecto : 01 Arenal- Tempisque
Subproyecto : 04 Seguimiento I y II etapa (San Luis)

Responsable : Antonio Sánchez Cortéz
Responsable : Andres Murillo Bravo

Objetivos Generales		Objetivos Específicos		Metas	Unidad de Medida
1- Orientar proceso de cambio tecnológico y cultural del PRAT de manera que permita establecer sistemas de producción que promuevan la productividad y el mejoramiento de la calidad de vida en el Distrito de Riego.		: A) Aplicar paquetes tecnológicos apropiados para cultivos bajo riego y validarlos en las áreas beneficiadas con el PRAT.		651.92	Has
2- Incrementar la producción de alimentos básicos y de cultivos no tradicionales de exportación con el propósito de autoabastecer al país y generar divisas, mejorar la calidad de las comunidades y agricultores beneficiados.		: B) Asistir y capacitar al usuario de riego en el uso eficiente del recurso hídrico y manejo a nivel de parcelas.		651.92	Has
		: C) Fomentar el uso del riego para desarrollar el potencial de las variedades cultivadas y aprovechar la información para el establecimiento de nuevos cultivos.		04	Parcelas demostrativas
		: D) Informar, motivar y organizar a los agricultores y comunidades involucradas para que participen activamente en el proceso de cambio tecnológico y sociocultural generado por la introducción del riego.		3	Charlas
		: E) Definir las normas y especificaciones para la adecuación parcelaria en el Proyecto San Luis.		651.92	Has

SERVICIO NACIONAL DE AGUAS SUBTERRANEAS RIEGO Y AVENAMIENTO
PLAN ANUAL OPERATIVO / PRESUPUESTO AÑO 1995

Dirección : 7 DISTRITO DE RIEGO ARENAL- TEMP.
Departamento : 8 Desarrollo

Responsable : Nelson Brizuela Cortéz
Responsable : Peter Morales Ugarte

Fuente de Financiamiento : 1 Subvención

Programa : 02 Estud. e invest. para el desarrollo agropecuario
Subprograma : 10 Estud. básicos para proyectos de riego y drenaje
Actividad : 03 Agroecología

Proyecto : 01 Arenal- Tempisque
Subproyecto : 04 Seguimiento I y II Etapa

Responsable : Antonio Sánchez Mondragón

Tareas	Indicadores	Metas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Responsable
1- Recolección de información de cultivos.	Has	651.92	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	A. Sánchez
2- Informe.	Documento	2	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	A. Sánchez
3- Actualización fichas de regantes.	Expedientes	53	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	A. Sánchez
4- Determinación uso del suelo.	Has	651.92	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	A. Sánchez
5- Determinación plan de cultivos.	Has	651.92	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	A. Sánchez
6- Informe.	Documento	2	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	A. Sánchez
7- Capacitación.	Curso	1	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	A. Sánchez
8- Asistencia técnica en riego.	Has	651.92	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	XXXXXX:XXXXXX	A. Sánchez

SERVICIO NACIONAL DE AGUAS SUBTERRANEAS RIEGO Y AVENAMIENTO
PLAN ANUAL OPERATIVO / PRESUPUESTO AÑO 1995

FORMULARIO N° 1

Dirección : 7 DISTRITO ARENAL- TEMPIQUE
Departamento : 8 Desarrrollo

Responsable : Nelson Brizuela Cortéz
Responsable : Peter Morales Ugarte

Fuente de Financiamiento : 1 Subvención

Programa : 02 Estud. Investigaciones Desarrollo Agrop.
Subprograma : 10 Estud. básicos para proyec. riego y drenaje
Actividad : 03 Agroeconomía

Proyecto : 01 Arenal- Tempisque
Subproyecto : 04 Seguimiento I y II etapa (Bagatzf)

Responsable : Gustavo Ajún Rosales
Responsable : Andres Murillo Bravo

Objetivos Generales		Objetivos Específicos	Metas	Unidad de Medida
1- Orientar proceso de cambio tecnológico y cultural del PRAT de manera que permita establecer sistemas de producción que promuevan la productividad y el mejoramiento de la calidad de vida en el Distrito de Riego.		:A) Aplicar paquetes tecnológicos apropiados para cultivos bajo riego y validarlos en las áreas beneficiadas con el PRAT.	724.00	Has
2- Incrementar la producción de alimentos básicos y de cultivos no tradicionales de exportación con el propósito de autoabastecer al país y generar divisas, mejorar la calidad de las comunidades y agricultores beneficiados.		:B) Asistir y capacitar al usuario de riego en el uso eficiente del recurso hídrico y manejo a nivel de parcelas.	724.00	Has
		:C) Fomentar el uso del riego para desarrollar el potencial de las variedades cultivadas y aprovechar la información para el establecimiento de nuevos cultivos.	03	Parcelas demostrativas
		:D) Informar, motivar y organizar a los agricultores y comunidades involucradas para que participen activamente en el proceso de cambio tecnológico y sociocultural generado por la introducción del riego.	3	Charlas
		:E) Definir las normas y especificaciones para la adecuación parcelaria en el Proyecto Bagatzf.	724.00	Has



SERVICIO NACIONAL DE AGUAS SUBTERRANEAS RIEGO Y AVENAMIENTO
PLAN ANUAL OPERATIVO / PRESUPUESTO AÑO 1995

Responsable : Ing. Nelson Brizuela C.
Responsable : Ing. Peter Morales U.

Dirección : 07 DISTRITO DE RIEGO ARENAL TEMPISQUE
Departamento : 8 DESARROLLO

Fuente de financiamiento : 01 Subvención

Programa : 02 Est. e invest. para desarrollo agropecuario
Subprograma : 01 Est. básicos para proyectos de riego y drenaje
Actividad : 03 Agroeconomía

Proyecto : 01 Arenal - Tempisque
Subproyecto : 04 Seguimiento de I y II Etapa PRAT. (Bagatzí) Responsable : Ing. Gustavo Ajón R.
Ing. Andrés Murillo B.

C R O N O G R A M A															
Tareas	Indicadores	Metas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Responsable
01. Reproducción de información de rendimientos	Has	1,354.00	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	Ing. Gustavo Ajón Ing. Andrés Murillo
02. Informes	Documento	2	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	Ing. Gustavo Ajón Ing. Andrés Murillo
03. Actualización de fichas de regentes	Expedientes	72	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	Ing. Gustavo Ajón Ing. Andrés Murillo
04. Determinación del uso del suelo	Has	1,354.00	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	Ing. Gustavo Ajón Ing. Andrés Murillo
05. Elaboración plan de cultivos	Has	1,354.00	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	Ing. Gustavo Ajón Ing. Andrés Murillo
06. Seguimiento y actualización del plan de cultivos.	Documentos	2	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	Ing. Gustavo Ajón Ing. Andrés Murillo
07. Asistencia técnica en riego	Has	1,354.00	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	Ing. Gustavo Ajón Ing. Andrés Murillo
08. Capacitación	Cursos	2	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	Ing. Gustavo Ajón Ing. Andrés Murillo

SERVICIO NACIONAL DE AGUAS SUBTERRANEAS RIEGO Y AVENAMIENTO
PLAN ANUAL OPERATIVO / PRESUPUESTO AÑO 1995

FORMULARIO N° 1

Dirección : 07 DISTRITO DE RIEGO ARENAL
Departamento : 8 DESARROLLO

Responsable : Ing. Nelson Brizuela C.
Responsable : Ing. Peter Morales U.

Fuente de Financiamiento : 01 Subvención

Programa : 02 Est. e invest. para desarrollo agropecuario
Subprograma : 10 Est. básicos para proyectos de riego y drenaje
Actividad : 03 Agroecología

Proyecto : 01 Arenal - Tempisque
Subproyecto : 04 Seguimiento I y II Etapa PRAT - Ganadería.

Responsable : Ing. Mario Chacón Q.

Objetivos Generales		Objetivos Específicos	Metas	Unidad de Medida
Organizar y validar la transferencia de tecnologías, dentro del sistema Pecuario Sostenible en el Distrito de Riego Arenal - Tempisque.		: Implementar el mejoramiento de pastos	1	Documento
		: Desarrollar ensayos en producción de carne bovina y pollos	3	Kgr/Ha.
		: Establecer ensayos en pastoreo de leguminosas y pastos mejorados, así como rendimiento en corte por año.	1	Documento
		: Realizar evaluaciones económicas de los sistemas pecuarios.	1	Documento
		: Apoyar a la ganadería de pequeño riego y secano en aspectos generales en nutrición y sanidad.	10	Visitas
		:	:	:
		:	:	:
		:	:	:
		:	:	:

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
PRESUPUESTO 1995

Dirección : 7 DISTRITO DE RIEGO ARENAL-TEMP.
Departamento : B Desarrollo
Fuente de Financiamiento : 1 Subvención
Programa : 2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
Subprograma : 10 Estudios Básicos Proy. Riego y Drenaje
Actividad : 3 Agroeconomía
Proyecto : 1 Arenal - Tempisque
Subproyecto : 4 Seguimiento I y II P.R.A.T.

Detalle Partida / Subpartida	PRESUPUESTO
------------------------------	-------------

0	SERVICIOS PERSONALES	
0. 300	Horas Extras	594,000
0. 500	Décimo Tercer Mes	49,480
Subtotal		643,480
1	SERVICIOS NO PERSONALES	
1. 90	Otros Alquileres	160,000
1. 100	Información y Publicidad	40,000
1. 150	Impresión encuadernación y otros	75,000
1. 210	Servicios de Correo	6,000
1. 290	Otros Servicios Públicos	63,000
1. 300	Gastos de viaje dentro el país	444,200
1. 340	Transportes dentro del país	15,000
1. 350	Transportes al exterior	90,000
1. 500	Mant. y Rep. Mobiliario y Equipo	131,000
1. 510	Mant. y REp. Maquinaria y Equipo	365,000
1. 600	Servicios Aduaneros	10,000
1. 620	Servicios Contrados	180,000
1. 900	Otros Servicios no Personales	72,400
Subtotal		1,651,601
2	MATERIALES Y SUMINISTROS	
2. 20	Aceite Diesel	520,000
2. 30	Grasas y Lubricantes	92,000
2. 100	Productos Químicos y Medicinales	60,000
2. 150	Productos Alimenticios	75,000
2. 160	Artículos y gastos recepciones	50,000
2. 200	Textiles y Vestuarios	47,000
2. 300	Productos de Papel y Cartón	161,000
2. 310	Impresos y Otros	75,000

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
PRESUPUESTO 1995

Dirección : 7 DISTRITO DE RIEGO ARENAL-TEMP.
Departamento : B Desarrollo
Fuente de Financiamiento : 1 Subvención
Programa : 2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
Subprograma : 10 Estudios Básicos Proy. Riego y Drenaje
Actividad : 3 Agroeconomía
Proyecto : 1 Arenal - Tempisque
Subproyecto : 4 Seguimiento I y II P.R.A.T.

Detalle Partida / Subpartida		PRESUPUESTO
2. 600	Repuestos y Accesorios	380,000
2. 700	Utiles y Materiales de Oficina	95,000
2. 990	Otros Materiales y Suministros	98,360
Subtotal		1,653,360
3	MAQUINARIA Y EQUIPO	
3. 300	Equipo Educacional	20,000
3. 900	Equipos Varios	15,000
Subtotal		35,000
5	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	
5. 200	A Inst. Publicas de Servicio	127,710
5. 210	I.N.A. (2%)	11,880
5. 220	Banco Pop. y de Desar. Comunal(.5%)	2,970
5. 230	Asignaciones Familiares (5%)	29,700
5. 240	C.C.S.S. (14%)	83,160
5. 400	Al Gobierno Central	38,990
5. 410	Mideplan (1%)	38,990
Subtotal		166,700
TOTAL		4,150,140

SERVICIO NACIONAL DE AGUAS SUBTERRANEAS RIEGO Y AVENAMIENTO
PLAN ANUAL OPERATIVO / PRESUPUESTO AÑO 1995

FORMULARIO N° 1

Responsable : ING. NELSON BRIZUELA
Responsable : ING. ROBERTO SPESNY

Dirección : 07 DISTRITO DE RIEGO ARENAL
Departamento : 0 OPERACION Y MANTENIMIENTO

Fuente de Financiamiento : 03 CONTRAPARTIDA LOCAL

Programa : 02 ESTUDIOS E INVESTIGACION PROYECTO DE RIEGO Y DRENAJE
Subprograma : 10 ESTUDIOS BASICOS PROYECTO DE RIEGO Y DRENAJE
Actividad : 02 HIDROGEOLOGIA

Proyecto : 01 ARENAL- TEMPISQUE
Subproyecto : 08 ESTUDIOS DE DRENAJE

Responsable : ING. ROBERTO MURILLO

Objetivos Generales

I. Evitar los efectos negativos de los excesos de agua de riego, haciendo la actividad agrícola sostenible.

Objetivos Específicos

: 1. Construir red de pozos de observación en el Distrito de Riego Arenal.
: 2. Generar la información básica para rediseñar la red de drenaje y conocer de la calidad de las aguas servidas en el Distrito Arenal.

Unidad de Medida

: Construcción de 100 pozos de observación en los Subdistritos Piedras y Cabuyo.

Un informe con mapas de isohibas y resultados de análisis de agua.

SERVICIO NACIONAL DE AGUAS SUBTERRANEAS RIEGO Y AVENAMIENTO
PLAN ANUAL OPERATIVO / PRESUPUESTO AÑO 1995

Responsable : ING. NELSON BRIZUELA
Responsable : ING. ROBERTO SPESNY

Dirección : 07 DISTRITO DE RIEGO ARENAL
Departamento : 0 OPERACION Y MANTENIMIENTO

Fuente de Financiamiento : 03 CONTRAPARTIDA LOCAL

Programa : 02 ESTUDIOS E INVESTIGACION PROYECTOS DE RIEGO Y DRENAJE
Subprograma : 10 ESTUDIOS BASICOS PROYECTO DE RIEGO Y DRENAJE
Actividad : 02 HIDROGEOLOGIA

Responsable : ING. ROBERTO MURILLO

Proyecto : 01 ARENAL-TEMPISQUE
Subproyecto : 08 ESTUDIOS DE DRENAJE

Tareas		Indicadores	Metas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Responsable
Construcción pozos observar				100					20	20	30	30				R.MURILLO
Medición de niveles freáticos y análisis de calidad de aguas.				1										1		R.MURILLO

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
PRESUPUESTO 1995

Dirección : 7 DISTRITO DE RIEGO ARENAL-TEMP.
Departamento : D Operación y Mant. de Obras
Fuente de Financiamiento : 3 Contrapartida Local
Programa : 2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARI
Subprograma : 10 Estudios Básicos Proy. Riego y Drenaje
Actividad : 2 Hidrogeología
Proyecto : 1 Arenal - Tempisque
Subproyecto : 8 Estudios de Drenaje

=====

Detalle Partida / Subpartida	PRESUPUESTO
------------------------------	-------------

=====

1	SERVICIOS NO PERSONALES	
1. 300	Gastos de viaje dentro el país	150,010
1. 510	Mant. y Rep. Maquinaria y Equipo	70,000
1. 620	Servicios Contrados	1,200,000
1. 900	Otros Servicios no Personales	1,750,000
Subtotal		3,170,010
2	MATERIALES Y SUMINISTROS	
2. 20	Aceite Diesel	150,000
2. 30	Grasas y Lubricantes	50,000
2. 400	Materiales de Construcción	150,000
2. 420	Tubería rejilla y similares	150,000
2. 500	Instrumentos Herramientas y Otro	15,000
2. 600	Repuestos y Accesorios	150,000
2. 700	Utiles y Materiales de Oficina	15,000
Subtotal		680,000
TOTAL		3,850,010

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
PRESUPUESTO 1995

Dirección : 7 DISTRITO DE RIEGO ARENAL-TEMP.
Departamento : A Dirección y Administración
Fuente de Financiamiento : 3 Contrapartida Local
Programa : 2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARI
Subprograma : 10 Estudios Básicos Proy. Riego y Drenaje
Actividad : 5 Estudios Preliminares de Ingeniería
Proyecto : 0 Servicios Personales
Subproyecto : 0 Salarios y Transferencias

Detalle Partida / Subpartida	PRESUPUESTO
------------------------------	-------------

0	SERVICIOS PERSONALES	
0. 400	Servicios Especiales	593,000
0. 500	Décimo Tercer Mes	49,397
Subtotal		642,397
5	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	
5. 200	A Inst. Publicas de Servicio	127,495
5. 210	I.N.A. (2%)	11,860
5. 220	Banco Pop. y de Desar. Comunal(.5%)	2,965
5. 230	Asignaciones Familiares (5%)	29,650
5. 240	C.C.S.S. (14%)	83,020
Subtotal		127,495
TOTAL		769,892

SERVICIO NACIONAL DE AGUAS SUBTERRANEAS RIEGO Y AVENAMIENTO
PLAN ANUAL OPERATIVO / PRESUPUESTO AÑO 1995

FORMULARIO N° 1

Dirección : 8 DISTRITO ITIQUIS
Departamento : 8 ESTUDIOS BASICOS

Responsable : ING. MONTENEGRO
Responsable : GERARDO SALAS

Fuente de Financiamiento : 1 SUBVENCION

Programa : 02 EST. INVE. DESARROLLO AGROPECUARIO
Subprograma : 10 EST. BAS. PARA PROJ. RIEGO Y DRENAJE
Actividad : 01 HIDROLOGIA Y METEOROLOGIA

Proyecto : 7 ITIQUIS
Subproyecto : 2 APOYO AL DISTRITO

Responsable: G. SALAS R.

Objetivos Generales

Realizar investigaciones hidrológicas y meteorológicas para mejorar la red de riego en el Distrito y otras zonas aledañas.
Realizar la tecnología de riego y colaborar con la Estación Experimental Fabio Gaudrit en el desarrollo de proyectos de investigación en riego.

Objetivos Específicos

: Aforar la red de riego en el Distrito y otras zonas aledañas.
: Recolectar y procesar información sobre precios de cultivos e insumos agrícolas.
: Investigar el uso del suelo y rendimientos de producción por cada sociedad de usuarios.
: Elaborar cédulas de cultivos y planes de producción.
: Colaborar con el Ministerio de Educación Pública en la adecuación de tierras para riego en los Colegios Técnicos Agropecuarios.
: Asesorar grupos de agricultores en su organización como Sociedad de Usuarios de agua.

Metas

: Elaboración de 250 aforos : Aforo : Informe trimestral
: Emitir informe p/trimestre : Informe trimestral
: Efectuar dos estudios al año:Informe semestral
: Emitir un informe al año :Informe anual
: Emitir un informe al año :Informe anual
: Emitir informe p/trimestre :Informe anual
: 1 :Informe anual

: Trabajos no programados



Responsable : ING. MONTENEGRO
Responsable : GERARDO SALAS

Dirección
Departamento
:8 DISTRITO ITIQUIS
:8 ESTUDIOS BÁSICOS

Fuente de Financiamiento : 1 SUBVENCION

Programa	:02 EST. BASICOS
Subprograma	:10 EST.8S PROJ RYD
Actividad	:01 HIDRO. MET.

Proyecto :3 ITIQUIS
Subproyecto :9 APOYO DISTRITO

Responsable : GERARDO SALAS

[illegible]

S E N A R A
OFICINA DE PLANIFICACION
PRESUPUESTO 1995

Dirección : 8 DISTRITO DE RIEGO ITIQUIS
Departamento : A Administración
Fuente de Financiamiento : 1 Subvención
Programa : 2 ESTUDIOS E INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO
Subprograma : 10 Estudios Básicos Proy. Riego y Drenaje
Actividad : 1 Hidrología y Meteorología
Proyecto : 7 Administración
Subproyecto : 2 Dirección

Detalle Partida / Subpartida		PRESUPUESTO
1	SERVICIOS NO PERSONALES	
1. 100	Información y Publicidad	6,000
1. 300	Gastos de viaje dentro el país	84,996
Subtotal		90,996
2	MATERIALES Y SUMINISTROS	
2. 20	Aceite Diesel	35,004
Subtotal		35,004
5	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	
5. 400	Al Gobierno Central	1,260
5. 410	Mideplan (1%)	1,260
Subtotal		1,260
TOTAL		127,260