



PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO
PROYECTO DEL GOBIERNO DE PERU

PROYECTO PER/03/020

Título: Apoyo a la Modernización del Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Título Abreviado: Apoyo a la Modernización del MTC

Fecha de finalización: 31/12/2003

Agencia de Ejecución: NEX - National Execution (Gvt as Executing and Implementing Agent)

Agencia de Implementación: NEX - National Execution (Gvt as Executing and Implementing Agent)

Localización del Proyecto:

Países Beneficiarios:

Sector y Subsector ACC: PUBLIC ADMINISTRATION AND MANAGEMENT - GENERAL DEVELOPMENT ISSUES


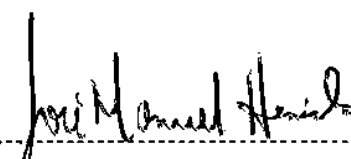
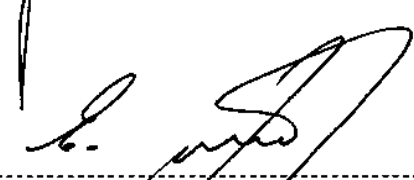
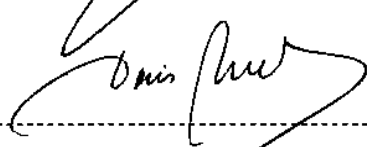
Sector y Subsector DCAS: Development administration - Public administration and management

Financiamiento del PNUD y de Costos Compartidos según Presupuesto(s) adjunto(s)	
INSUMOS	
PNUD:	0
01-UNDP-IPF / TRAC - (Trac 1.1.1 & 1.1.2/Line 1.2)	0
Costos Compartidos:	0
Gobierno:	6,940,393
TOTAL DE INSUMOS	6,940,393
Costos de Administración:	242,914
TOTAL GENERAL	7,183,307

Aprobación del Comité Local:	17/10/2003
Aprobación de la Dirección Regional:	/ /
Oficial de Programa:	Pilar Rosario Sifuentes Masoco

Breve Descripción:

La Ley de Modernización del Sector Público dispuso la implementación de Programas Piloto de Modernización, designando entre ellos el el Programa Piloto del Ministerio de Transportes y Comunicaciones - MTC, lo que conlleva a la demostración a corto plazo de resultados en el proceso de modernización. El proyecto tiene como finalidad dotar al MTC de una moderna infraestructura, incluyendo equipamiento de software, hardware y comunicaciones con tecnología de punta, así como fortalecer las capacidades institucionales del Sector.

Aprobado por:	Firma:	Fecha:	Nombre/Cargo:
 PNUD:		15 DIC 2003	José Manuel Hermida REPRESENTANTE RESIDENTE a.i.
Agencia de Ejecución:		15 DIC 2003	EDUARDO IRIARTE JIMENEZ Ministro de Transportes y Comunicaciones
Gobierno:		15 DIC 2003	DORIS URBINA MANCILLA GERENTE DE POLITICAS Y PROGRAMAS(E) AGENCIA PERUANA DE COOPERACION INTERNACIONAL



1

PROYECTO PER/03/020 - "Apoyo a la Modernización del Ministerio de Transportes y Comunicaciones"

I. CONTEXTO

En el marco del Convenio suscrito en mayo del año 2003, entre el Ministerio de Transportes y Comunicaciones - MTC y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD, se elabora el Documento del Programa PER/03/019 - "Fortalecimiento Institucional del Ministerio de Transportes y Comunicaciones". Dicho Programa estará integrado por diferentes Proyectos, según las fuentes de financiamiento que se logren concertar.

II. OBJETIVOS, RESULTADOS Y ACTIVIDADES

El presente Proyecto PER/03/020, es uno de los Proyectos que forma parte del Programa PER/03/019 y en ese sentido, se encargará del logro de los siguientes Objetivos, resultados:

D. OBJETIVOS INMEDIATOS, RESULTADOS Y ACTIVIDADES

Dotar al MTC de una moderna infraestructura, incluyendo el equipamiento de software, hardware y comunicaciones con tecnología de punta para implementar la nueva organización basada en la integración de los sistemas informativos de gestión de modo que se pueda lograr entre otras la implementación de las nuevas funciones del MTC y mejoras en la atención al ciudadano con equipos que minimicen el tiempo de atención; atención en línea, etc. que conlleven a una nueva imagen del MTC en su gestión.

D.1 OBJETIVO INMEDIATO 1:

Contar con una sede institucional moderna, que contribuya a mejorar la eficiencia y la gestión del Ministerio, en su rol de órgano rector del Sector Transportes y Comunicaciones.

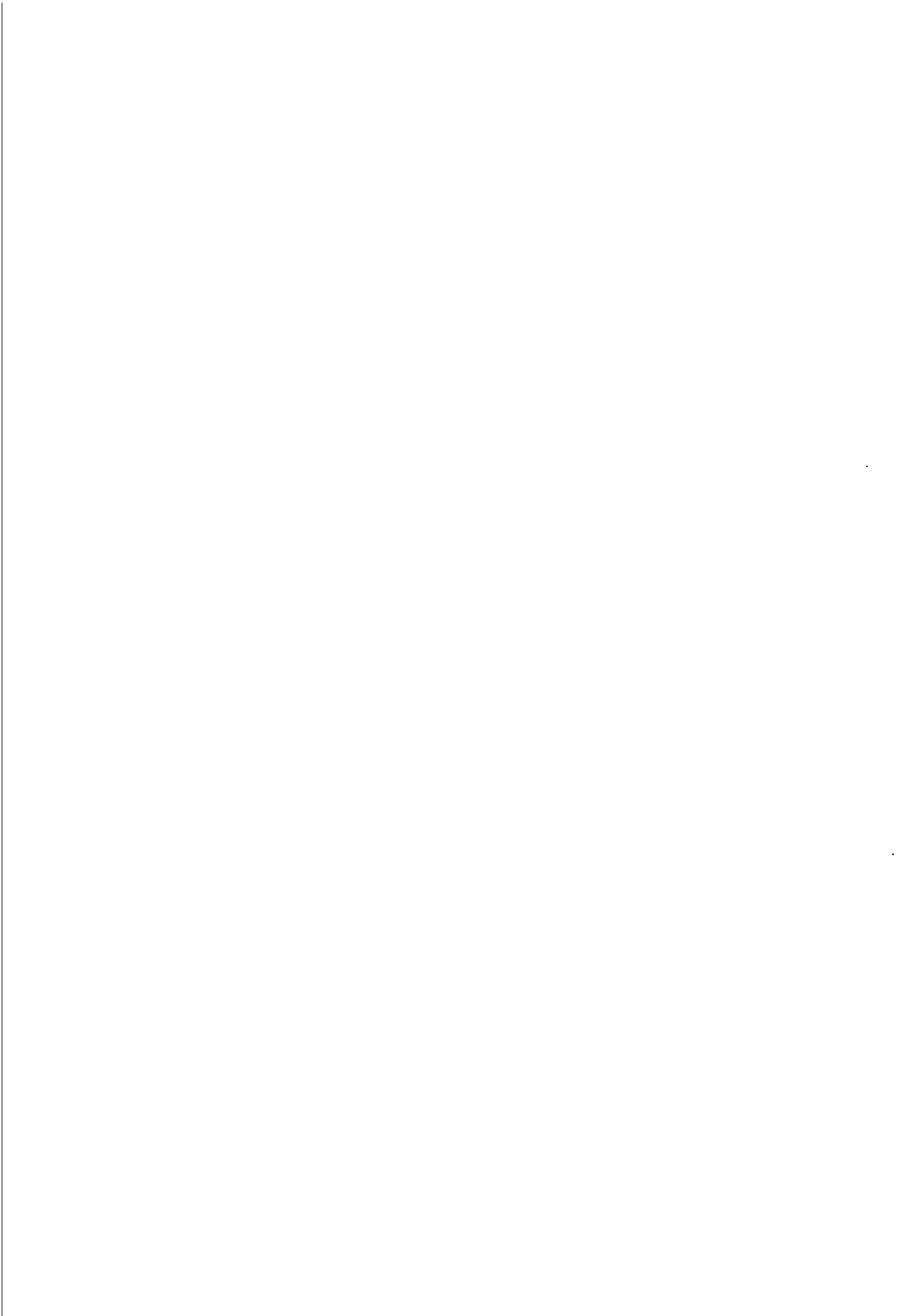
Resultado 1.1:

Infraestructura del MTC debidamente acondicionada para proveer un óptimo servicio a los ciudadanos, en un ambiente acorde con los lineamientos de modernización y de ahorro de recursos.

Actividades:

1. Evaluar el estado situacional de la infraestructura existente y rediseñar los ambientes y oficinas en forma integral, de acuerdo a un estudio que considere sus necesidades, así como sus requerimientos espaciales y funcionales y de sus procesos, permitiendo una propuesta integral y detallada de las intervenciones que se efectuaran para su puesta en funcionamiento en forma optima.
2. Elaborar Expedientes Técnicos para los trabajos de rehabilitación o reparación.
3. Preparar bases para contratación de los servicios.
4. Selección y contratación de los proveedores por especialidades.
5. Ejecutar los trabajos de Acondicionamiento y Traslado.





6. Supervisión y Control.

Resultado 1.2

Infraestructura de telecomunicaciones e informática instalada y operativa en la nueva sede central:

- La Implementación de Red de data, comunicaciones y energía estará constituida por el sistema de cableado estructurado, que permitirá la interconexión con las distintas dependencias a través de un cableado horizontal, y sus componentes del cableado estructurado (patch cord, patch panel, jack face plate y line cord); sistema de cableado troncal de fibra óptica en back borne vertical que permitan transmisiones de hasta 10 Gigabit ethernet y un software de administración del sistema de cableado.
- El sistema eléctrico de computo independiente a otras cargas eléctricas.
- Redimensionamiento de la sala de computo y de las otras salas colindantes de computo, con control de detección y extinción de incendios y control de accesos al centro de computo.
- Adecuación y reinstalación de la central telefónica.

Actividades.

1. Evaluar el estado situacional respecto a telefonía básica, redes y centro de cómputo.
2. Determinar los requerimientos, elaborar los expedientes técnicos para adquisiciones e instalación.
3. Contratar a los proveedores por especialidades.
4. Ejecutar los trabajos:
 - Instalación de Sistema de Cableado Estructurado para cómputo
 - Instalación de Sistema eléctrico estabilizado para cómputo.
 - Instalación de centro de cómputo.
 - Ampliación de Central Telefónica
 - Arrendamiento de Interconexión a 2 Mb que posibilitara el funcionamiento de los servicios que presta el MTC al momento del traslado
5. Supervisión y Control.

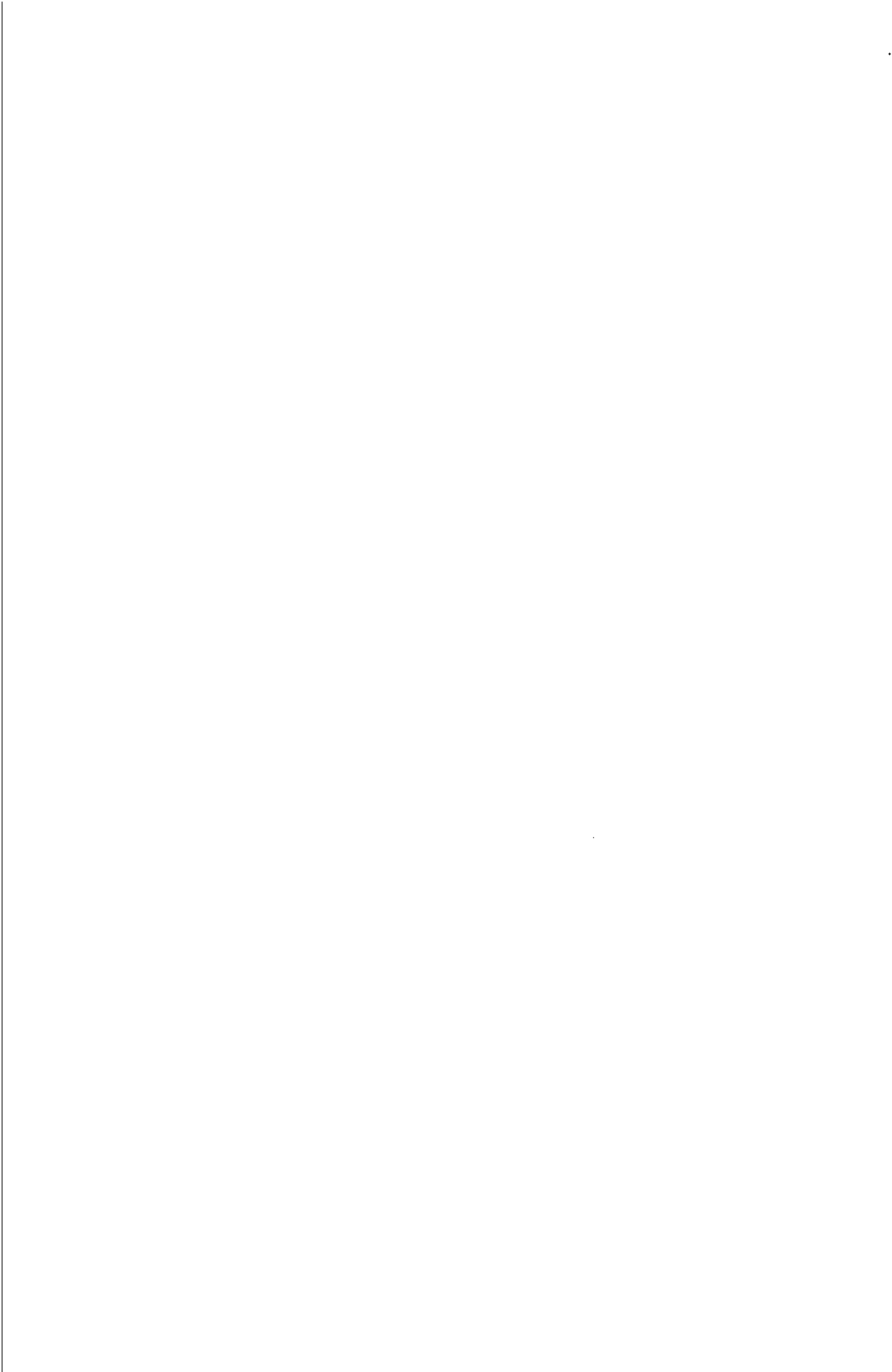
Resultado 1.3

Sistemas de Control de gestión del sector y sistema de seguridad implementados.

Actividades.

1. Determinar necesidades y elaborar especificaciones técnicas.
2. Elaborar Bases.
3. Contratar Ejecución .
4. Ejecutar los trabajos de:
Implementación de sistema de Operaciones y Seguridad.
Implementación de Centro de Control y Toma de Decisiones.
5. Supervisión y Control.





D.2 OBJETIVO INMEDIATO 2:

Implementación de equipamiento de oficinas y de modernos equipos de cómputo, equipos UPS y fotocopiadoras; así como aprovisionamiento de material de procesamiento de datos que permita la integración de los sistemas informativos de gestión del Sector para alcanzar los objetivos de eficiencia e implementar la nueva organización.

Resultado 2.1:

Nuevos equipos de cómputo y de oficina adquiridos e instalados, para proveer un óptimo servicio a los ciudadanos, en un ambiente acorde con los lineamientos de modernización y de ahorro de recursos.

Actividades.

- 1 Determinación de Necesidades de equipos de cómputo, equipos UPS, fotocopiadoras y material PAD.
- 2 Formulación de las especificaciones y expediente técnico.
- 3 Proceso de Selección y contratación de las adquisiciones.
 - Procesos de selección de las empresas que permitan dotar del equipo de cómputo, comunicaciones, y otros equipos que se requieran.
 - Procesos de selección de las empresas que permitan dotar de las fotocopiadoras requeridas.
 - Procesos de selección de las empresas que permitan adquirir material de Procesamiento automático de datos.
 - Procesos de selección de las empresas que permitan la adquisición de acumuladores de energía-equipos UPS requeridos.
- 4 Adjudicación de contratos.
- 5 Recepción, verificación y pruebas de los equipos.
- 6 Instalación.
- 7 Supervisión y Control.

D.3 OBJETIVO INMEDIATO 3:

Promover el desarrollo de las capacidades institucionales del sector, tanto en lo que refiere a la formación y capacitación del personal como al fortalecimiento de los sistemas internos de gestión orientados hacia la excelencia en la atención al ciudadano.

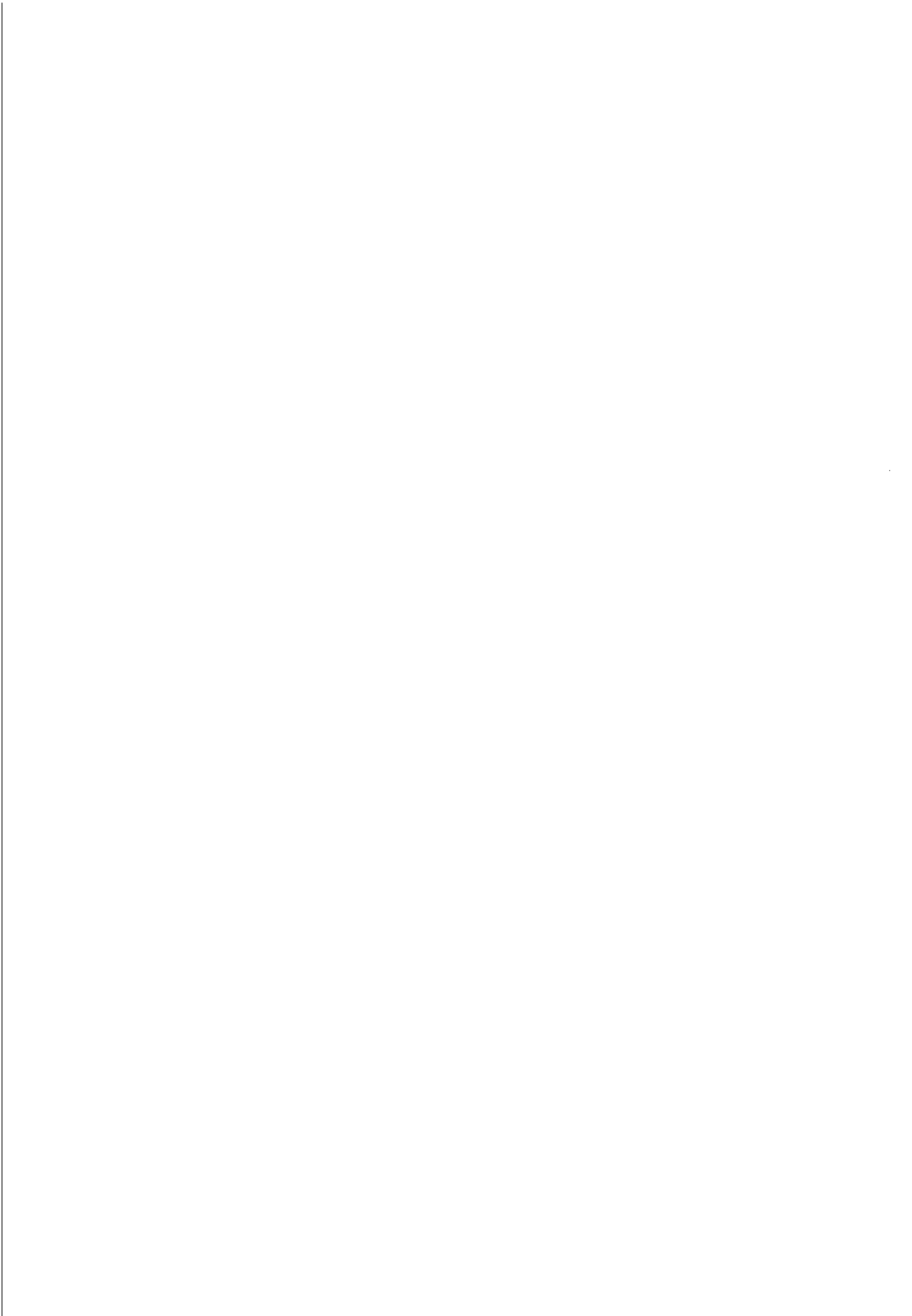
Resultado 3.1:

Personal capacitado y puesta en marcha de procesos administrativos con un enfoque orientado a la gestión por procesos, integrados a los sistemas informáticos de gestión.

Actividades.

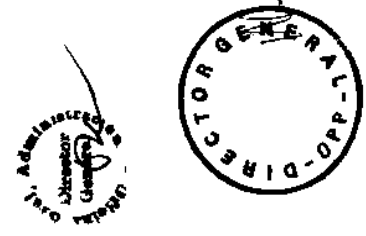
Rediseño de los procesos administrativos orientados a una gestión por procesos
Elaboración de un Plan de Desarrollo de Capacidades
Ejecución del Plan de Desarrollo de Capacidades







SBLN	Descripción	Ag. Imp.	Inst. Fin.	Total	2003	2004
010.	PERSONAL					
013.	Apoyo Administrativo					
013.01	Asistente Administrativo/a	NEX	MTC			
013.02	Asistente Administrativo/b	NEX	MTC	6,799	6,799	
013.99	Total de Apoyo Administrativo			6,799	6,799	
017.	Consultores Nacionales					
017.01	Coordinador Nacional	NEX	MTC			
017.02	Experto/a	NEX	MTC	22,096	22,096	
017.03	Experto/b	NEX	MTC	18,697	18,697	
017.04	Experto/c	NEX	MTC	13,598	13,598	
017.99	Total de Consultores Nacionales			54,391	54,391	
019.	TOTAL DE PERSONAL			61,190	61,190	
020.	SUB-CONTRATOS					
021.	Contrato A					
021.01	Acondicio. Infraestructura Inmueble	NEX	MTC	1,816,020	1,816,020	
021.02	Mant.Sist. Hidroneumatico BcA y Tab	NEX	MTC	21,246	21,246	
021.03	Mant. Sist. Utilizacion en 10KV	NEX	MTC	35,974	35,974	
021.04	Mant.Sist. Utilizacion 220 V	NEX	MTC			
021.05	Mant.Reparacion Red Agua Potable y D	NEX	MTC	48,666	48,666	
021.06	Remod. Rehab. Cerco Perimetrico	NEX	MTC	19,476	19,476	
021.07	Superv. y Control Obras de Inmueble	NEX	MTC	107,525	107,525	
021.08	Acond. Ambientes Sist. de Control	NEX	MTC	84,986	84,986	
021.09	Mant. Red Electrica	NEX	MTC			
021.10	Alquiler Equipos de Comunicacion	NEX	MTC			
021.11	Sistema Cableado y Estructurado	NEX	MTC	1,067,000	1,067,000	
021.12	Remod. Inst.Sist. Electrico p/comp.	NEX	MTC			
021.13	Acondicionamiento Centro Computo	NEX	MTC			
021.14	Acond.Equipo Comp.Control Seguridad	NEX	MTC			
021.15	Acond. Sistema Videos Wall	NEX	MTC	198,300	198,300	
021.16	Inst. Mobiliarios y Enseres	NEX	MTC	141,643	141,643	
021.17	Serv. Transp. Traslado Equipos Comp	NEX	MTC	58,332	58,332	
021.18	Elaboracion Estudios SIG	NEX	MTC	14,164	14,164	

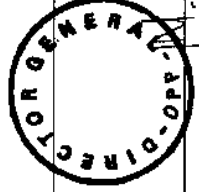


1



SBLN	Descripción	Ag. Imp.	Inst. Fin.	Total	2003	2004
021.19	Estudio Servicio Seguridad	NEX	MTC	3,400	3,400	
021.20	Consult. Centralización Archivo	NEX	MTC	9,915	9,915	
021.21	Est. Procesamiento Tramite Document.	NEX	MTC			
021.22	Rediseño Serv. Atención al Ciudadano	NEX	MTC	9,915	9,915	
021.23	Elab. Exp. Acond. Infraestruc. Irm.	NEX	MTC	52,408	52,408	
021.24	Mant. Equipos Aire Acondicionado	NEX	MTC	99,150	99,150	
021.25	Serv. Transp. Trasl. Muebles y Ens.	NEX	MTC	42,493	42,493	
021.99	Total de Contrato A			3,830,613	3,830,613	
029.	TOTAL DE SUB-CONTRATOS			3,830,613	3,830,613	
030.	CAPACITACION					
032.	Capacitación (Otros)					
032.01	Capacitación	NEX	MTC	224,503	224,503	
032.99	Total de Capacitación (Otros)			224,503	224,503	
039.	TOTAL DE CAPACITACION			224,503	224,503	
040.	EQUIPO					
045.	Equipo					
045.01	Compras Locales (fungibles)	NEX	MTC	546,644	546,644	
045.50	Compras Equipos	NEX	MTC	2,178,473	2,178,473	
045.99	Total de Equipo			2,725,117	2,725,117	
049.	TOTAL DE EQUIPO			2,725,117	2,725,117	
050.	VARIOS					
053.	Varios					
053.01	Varios	NEX	MTC	98,970	98,970	
053.99	Total de Varios			98,970	98,970	

Ministerio de
 30/03/03







Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
 PER/03/020 - Apoyo a la Modernización del M
 Presupuesto - Revisión "C"
 Fuente de fondos: 01 - UNDP-IPF / TRAC - (Trac 1.1.1 & 1.1.2
 Agencia de Ejecución: NEX - National Execution (Gvt as Execu

SBLN	Descripción	Ag.Imp.	Inst.Fin.	Total	2003	2004
059.	TOTAL DE VARIOS			98,970	98,970	
099.	TOTAL DEL PRESUPUESTO			6,940,393	6,940,393	0

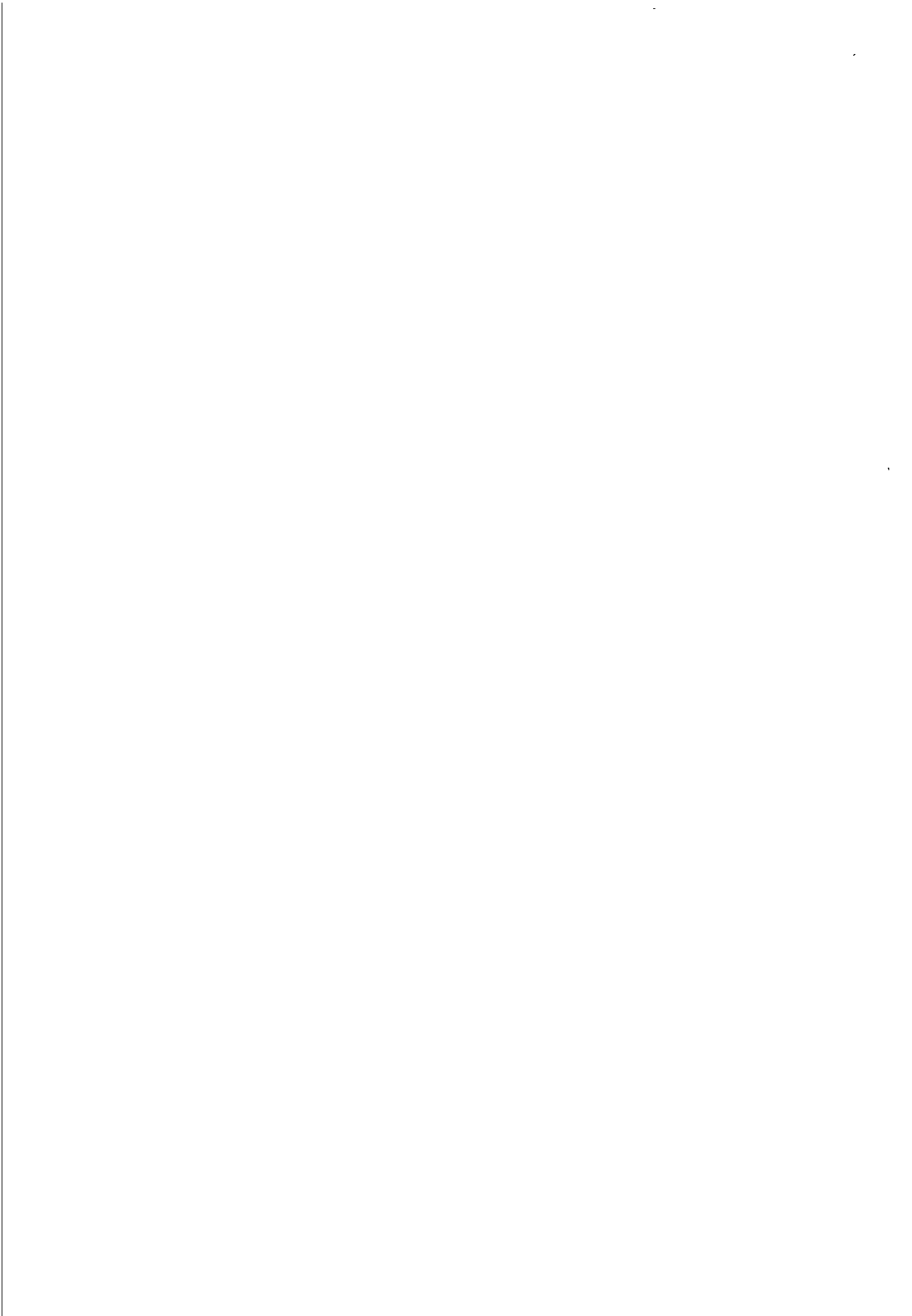


1



SBLN	Donante	Inst.Fin.	Total	2003	2004
101.	Costos Compartidos del Gobierno	MTC			
101.01	MTC		6,940,393	6,940,393	
		Cont.Neta	3.50	3.50	
		% CO Adm.	242,914	242,914	
		CO Adm.	7,183,307	7,183,307	
		Total	6,940,393	6,940,393	
101.99	Total de Costos Compartidos del Gob		3.50	3.50	
		Cont.Neta	242,914	242,914	
		% CO Adm.	7,183,307	7,183,307	
		CO Adm.			
		Total			
109.	TOTAL DE COSTOS COMPARTIDOS		6,940,393	6,940,393	
		Cont.Neta	3.50	3.50	
		% CO Adm.	242,914	242,914	
		CO Adm.	7,183,307	7,183,307	
		Total			
999.	CONTRIBUCION NETA		0	0	0







C/S Schedule of Payments

Proyecto
Fuente de Fondo Principal
Fuente de Fondo de SAO
Agencia de Ejecución
Moneda del Presupuesto

PER/03/020/C/99 Apoyo a la Modernización del MTC
UNDP-IPF / TRAC - (Trac 1.1.1 & 1.1.2/Line 1.2)
01
NEX - National Execution
USD

Sublínea Donor	Año	Fecha	Budgeted Amount	Scheduled Amount	Balance	
101.01 MTC	2003	28/08/2003		1,983,003.00		
		08/09/2003		1,551,466.00		
		10/10/2003		1,215,112.00		
		29/10/2003		1,215,112.00		
		25/11/2003		1,218,614.00		
				7,183,307.00	7,183,307.00	0.00
	2004	01/01/2004			0.00	
				0.00	0.00	0.00
		Grand Total		7,183,307.00	7,183,307.00	0.00

Dir. Adm. y Financ.
Director General
[Signature]



