

INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS



Informe Final de Gestión

***Elaboró: Ing. Randall Guzmán Cambronero
Director de Construcción de Obras***

25 de abril de 2007

INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUERDOS Y ALQUILERES
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS



Manual de Gestión

Ejemplar: Ing. Raúl Gutiérrez Camacho
Director de Construcción de Obras

Presentación

Con el propósito de cumplir con lo indicado en el Artículo 12 de la Ley General de Control Interno, presento el informe de la gestión realizada entre el 15 de enero de 2007 y el 11 de abril de 2007, período que desempeñé el cargo de Director de la Dirección de Construcción de Obras, de manera interina.

Dado el corto período de tiempo que comprende este informe, el mismo se centrará en la situación en que se encuentran los diferentes proyectos desarrollados, dividiéndolos en Obras desarrolladas mediante contratos con empresas constructoras y Obras desarrolladas mediante administración (Sistemas Rurales).

El documento se estructura presentando, una descripción de la labor sustantiva que realiza la Dirección de Construcción dentro del accionar del Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados, cambios suscitados en el período, estado de la autoevaluación, acciones emprendidas, principales logros, estado de los proyectos, administración de los recursos financieros y el estado del cumplimiento de las disposiciones o recomendaciones giradas por órganos internos o externos.

El programa de Inversiones de la DCO para 2007 cuenta con 23 proyectos a desarrollar por contrato con empresas constructoras, cuya situación a Abril de 2007 es:

- 5 Concluidos (1 de Presupuesto 2006)
- 10 En Ejecución
- 1 Adjudicados
- 2 Estudio de Esudios para Adjudicación
- 3 Preparación de cartel
- 3 En diseño

Además de los proyectos desarrollados por contrato, es la Dirección de Construcción la responsable de ejecutar el Programa de Construcción de Acueductos Rurales, por medio de

Resumen ejecutivo

Con el propósito de cumplir con lo indicado en el Artículo 12 de la Ley General de Contratos Municipales, presento el informe de la Gestión Municipal entre el 1º de enero de 2003 y el 31 de diciembre de 2003, basado en las responsabilidades del cargo de Director de la Dirección de Consultorios de Salud de 2003, basado en las responsabilidades del cargo de Director de la Dirección de Consultorios de Salud de 2003, basado en las responsabilidades del cargo de Director de la Dirección de Consultorios de Salud de 2003.

Dicho el cargo periodo es tanto de cumplimiento como de evaluación, el mismo se constituye en la supervisión en la que se evalúan los diferentes proyectos desarrollados, dividéndolos en Obras de construcción y mantenimiento, contratos con empresas consultoras, y Obras de administración y desarrollo de sistemas informáticos.

El documento se estructura brevemente, una descripción de las principales actividades realizadas y la ejecución de Consultorios de Salud en el periodo, Consultoría de Accesibilidad, Accesibilidad, servicios de salud en el periodo, establecida la supervisión en las técnicas y procedimientos, finalizadas, iniciadas, totales efectos de los proyectos, supervisión en la ejecución de las tareas por Consultorios y el efecto del cumplimiento de las disposiciones o recomendaciones dictadas por las autoridades internas o externas.

El propósito de la ejecución de la DCO para 2003 cumplió con 93 proyectos a desarrollar por contrato con empresas consultoras, una situación a abril de 2003 es:

1. Consultorios (1 de Presupuesto 2003)
2. En Ejecución
3. Aprobaciones
4. Estudio de Bases para Aprobación
5. Pregón de Bases de licitación
6. Licitación de licitación
7. Ejecución

Además de los proyectos desarrollados por consultoría, es la Dirección de Consultorios la responsable de seleccionar el proveedor de Consultoría de Accesibilidad, por medio de

obras por administración, que para el año 2007, cuenta con 34 proyectos, de los cuales 2 están concluidos, 16 se encuentran suspendidos, 13 se encuentran en Ejecución (4 concluirán entre los meses de abril y mayo) y 3 en diseño,

Resultados de la gestión

La Dirección de Construcción de Obras, tiene como labor sustantiva dentro de la organización institucional el elaborar proyectos y ejecutar física y financieramente las obras para acueducto y alcantarillado urbanos y rurales, a través de un sistema Técnico – Administrativo efectivo, de acuerdo con las disposiciones y esfuerzos Institucionales para el logro de sus objetivos.

Como se indica en el párrafo anterior la principal función de la Dirección de Construcción de Obras es el desarrollar las obras de acueducto y alcantarillado, para ello se debe cumplir lo indicado en la Ley de Contratación Administrativa y su Reglamento, en este sentido, durante el período que comprende este informe, entró en vigencia el Nuevo Reglamento a Ley de Contratación Administrativa, razón por la cual se efectuaron los cambios necesarios a los Carteles de Licitación, aplicando las nuevas disposiciones incluidas en dicho Reglamento. Esta Labor se realizó en conjunto con el área de Contratación Administrativa de la Dirección Jurídica y con la Proveeduría Institucional, Obteniendo un Cartel Tipo o machote.

En los primeros meses del año 2007, se valoró en conjunto con las jefaturas que componen la Dirección de Construcción, los resultados obtenidos de la autoevaluación del sistema de control interno institucional para el II semestre de 2006 , en el Anexo I se presenta el resultado de la misma, destacando la buena calificación obtenida por la Dirección en los diferentes componentes de la autoevaluación.

Como resultado del análisis efectuado en la autoevaluación de la gestión realizada en el II semestre de 2006, se dio seguimiento a las acciones emprendidas para establecer, mantener, perfeccionar y evaluar el sistema de control interno. En el Anexo II, se presentan el Plan de Mejoras y el control del cumplimiento de las acciones tomadas por la Dirección al respecto.

opera por administración dire hasta el año 2003, cuando con 34 proyectos, de los cuales 5 están cumplidos, 16 se encuentran suspendidos, 13 se encuentran en ejecución y concurrencia entre los meses de abril y mayo) y 3 en diseño.

Resaltados de la gestión

La Dirección de Consultoría de Obras, tiene como papel supervisar dentro de la administración el desarrollo político y electoral tiene una función importante las obras para scandales y desestabilizaciones a través de un sistema Tercio - Administrativo electoral, que combina con las disposiciones y estrategias institucionales para el fomento de sus operaciones.

Como se indica en el punto anterior es función principal de la Dirección de Consultoría de Obras es el desarrollo de obras de scandales a través de la contratación, para ello se debe cumplir lo indicado en la Ley de Consultoría Administrativa y su Reglamento, en ese sentido, durante la mayoría de su cotidiane es la intención entre el jefe de Consultoría Administrativa, la dirección de la Unidad Reglamentaria a la de Consultoría Administrativa, la cual es el encargado de establecer las campañas necesarias a los objetivos de licitación, siendo las principales las que incluyen licitaciones en dictos Reglamento Estatal para ser llevado en cuenta con el resto de Consultoría Administrativa de la Dirección.

En los primeros meses del año 2003, se realizó en conjunto con las instancias de la contraloría la revisión de los sistemas de control interno (funcional) basada en la normativa de 2000, en el Anexo I se establece el resultado compuesto de la autorización.

Como resultado del análisis efectuado en la autorización de la gestión revisada en el II semestre de 2002, se dio seguimiento a las acciones implementadas para la ejecución de mejoras y avances de sistemas de control interno. En el Anexo II se presentan el Plan de mejoras y el control de cumplimiento de las acciones fijadas por la Dirección de la respectiva.

Durante el período que comprende este informe, los principales logros alcanzados son:

1. Mantener un proceso fluido en las contrataciones de obras
2. Mejorar la calidad de las herramientas de contratación
 - Planos
 - Especificaciones Técnicas
 - Cartel de Licitación.
3. Impulsar la Finalización de Las Obras Rurales.
4. Ampliar los canales de comunicación con la Dirección de Acueductos Rurales.
5. Impulsar el concretar préstamo con el BCIE.
6. Implementación de nuevo sistema de seguimiento y control de avance de proyectos.

El primer punto se logró mediante el control constante de todas las etapas del proceso de contratación, manteniendo una comunicación constante con las diferentes partes involucradas en este proceso, como son la Proveeduría Institucional y Departamento de Contratación Administrativa de la Dirección Jurídica.

La mejora en la calidad de las herramientas de contratación, es un esfuerzo continuado desde el año 2005, implementando la revisión de los planos constructivos y especificaciones técnicas, con el afán de detectar errores antes de la publicación de los carteles, esto ha disminuido de manera significativa, las aclaraciones solicitadas por las empresas participantes en los procesos de contrato. Además ha disminuido la necesidad de efectuar Ordenes de Cambio durante el proceso constructivo.

Uno de los principales retos para el año 2007, es la reactivación del programa de construcción de acueductos rurales, este fue trasladado a la Dirección de Construcción en una mala

Una de las principales razones es la situación del país en el año 2005, es la recesión global que ha afectado a todos los países, lo que ha llevado a una disminución de las exportaciones y una caída en la demanda interna. Además, el aumento de precios de los commodities ha sido otro factor importante. Los precios de los commodities han aumentado significativamente en los últimos años, lo que ha llevado a una inflación generalizada y a una disminución de la demanda interna.

En particular, el aumento de los precios de los commodities ha sido más pronunciado en el caso de los metales preciosos, como oro y plata, que han experimentado un aumento significativo en sus precios internacionales. Esto ha llevado a una disminución de la demanda interna, ya que los precios altos han hecho que los consumidores se inclinen más hacia otros productos más económicos.

Además, el aumento de los precios de los commodities ha tenido un efecto negativo en la economía internacional, ya que ha llevado a una disminución de la demanda mundial, lo que ha llevado a una reducción de la producción industrial y a una disminución de la actividad económica en general. Esto ha llevado a una disminución de la demanda interna, ya que los precios altos han hecho que los consumidores se inclinen más hacia otros productos más económicos.

En resumen, el aumento de los precios de los commodities ha tenido un efecto negativo en la economía mundial, lo que ha llevado a una disminución de la demanda interna, ya que los precios altos han hecho que los consumidores se inclinen más hacia otros productos más económicos.

4. Vulnerabilidad de las empresas a la disminución de la demanda mundial.

5. Vulnerabilidad de las empresas a la disminución de la demanda mundial.

6. Vulnerabilidad de las empresas a la disminución de la demanda mundial.

- Círculo de Trabajo
- Especialización Técnica
- Plataforma

7. Vulnerabilidad de las empresas a la disminución de la demanda mundial.

8. Vulnerabilidad de las empresas a la disminución de la demanda mundial.

9. Vulnerabilidad de las empresas a la disminución de la demanda mundial.

condición de cumplimiento de objetivos, dentro de las decisiones tomadas se encuentra la reactivación de las obras suspendidas, algunas de ellas por años, para ello se efectúo un diagnóstico y se implementaron las medidas necesarias para iniciar nuevamente y concluir dichas obras, incorporando aspectos como la contratación de empresas constructoras, para concluir algunas de ellas.

Con el Relanzamiento de la Dirección de Acueductos Rurales, la Dirección de Construcción de Obras, retomando los canales de comunicación con la primera, con el propósito de buscar una solución conjunta a los problemas que se presentan durante la formulación, ejecución y operación de los sistemas de abastecimiento de agua en comunidades rurales.

En conjunto con Unidad Ejecutora de BCIE, que forma parte de la Dirección de Construcción, se ha impulsado la realización de las diferentes actividades que debe realizar la institución como contra-parte al préstamo que se gestiona con el BIE, dentro de las que se encuentran: la revisión de algunos diseños, contratación de estudios de impacto ambiental, adquisición de terrenos y servidumbres, adelantamiento del contrato de sustitución de redes de Alajuelita, etc.

Uno de los principales logros es la implementación de un sistema de seguimiento y control de la gestión de proyectos, en el cual se uniformaron los formatos de presentación de los informes de seguimiento de avance físico y financiero de los proyectos desarrollados por la Dirección de Construcción, tanto los de obras por contrato, como los de obras por administración, este seguimiento estará disponible en la Intranet.

Estado de los proyectos más relevantes en el ámbito institucional o de la unidad, existentes al inicio de su gestión y de los que dejó pendientes de concluir.

En el periodo del desempeño como Director de Construcción de Obras, se continuó dando seguimiento a 23 proyectos en obras por contrato y 34 proyectos en obras por administración. Este seguimiento implicó coordinación con los encargados del diseño, realizar el montaje de los términos de referencia de las licitaciones, revisión de ofertas de empresas consursantes para determinar la adjudicación óptima desde el punto de vista técnico, revisar contratos,

condicione de cumplimiento de obligaciones, dentro de las decisiones tomadas se encuentra la consecución de las opas subvenciones, algunas de ellas por siyos; para ello se efectuó una discusión y se implementaron las medidas necesarias para iniciar una reunión y concluir dichas opas. No obstante sabemos que la constitución de empresas constitutivas, para concluir algunas de ellas.

Con el resultado de la Dirección de Academias Rurales, la Dirección de Constitución de Obras, tenemos los consejos de comunicación con el particular, con el respecto de pasadas sanciones contra las personas naturales en formación, ejecución y operación de los sistemas de administración de comunidades rurales.

En conclusión con la Unidad Ejecutora de BICE, da forma básica de la Dirección de Constitución, es la imposición de la fiscalización de las diferentes actividades que realiza la institución como contratación de servicios con el BIE, dentro de esa se encuentra la revisión de la licencia, contratación de servicios de impuesto sobre la renta de Alimentaria, etc. además de servicios y suministros, administración del contrato de servicios de agua y electricidad.

Uno de los principales roles es la implementación de un sistema de seguimiento y control de la ejecución de proyectos, en el cual se incluye los formularios de presentación de los informes de gestión de proyectos, así como la ejecución de las acciones de administración que la Dirección de Constitución da a su cargo tienen la función de los proyectos de administración, como los de opas por administración, este

seguimiento es más disponible en la Unidad Ejecutora.

Estando de los proyectos más relevantes en la Unidad Ejecutora de Constitución, se incluye la gestión de los de fondo permanente de constitución.

En el periodo del desarrollo como Director de Constitución de Obras, se cumplió dando seguimiento a 23 proyectos en opas por constitución y 34 proyectos en opas por administración. Este seguimiento implica coordinación con los funcionarios del directorio, revisar el trabajo de los terminos de relación de las licencias, revisión de ofertas de empresas constitutivas, para determinar la adjudicación óptima desde el punto de vista técnico, revisar contratos,

comunicar el inicio de la ejecución y gestionar la inspección técnica y la gestión financiera durante la ejecución del proyecto. A continuación se muestra en el primer cuadro el el estado de el conjunto de proyectos de obra por contrato y en el segundo cuadro el estado de los proyectos realizados bajo la modalidad de obras por administración.

Seguimiento de Ejecución de Plan de Inversiones 2007

Dirección de Construcción de Obras

Nº	Proyectos	Fecha de Inicio	Fecha de Término	Presupuesto	Nº Licitación	% Avance Físico	Ejecutado a Marzo/07	
							OBSERVACIONES	Ejecutado a Marzo/07
Región Metropolitana								
1	Construcción de Tanque de Almacenamiento Luján - Hoyos de Escazú	17/03/06	17/08/06	LPU 2004-0013	100%	\$ 172,518,673.50		
2	Construcción de Tanque de Almacenamiento Los Silleos de Moravia	17/03/06	17/11/06	LPU 2004-0013	100%	\$ 164,042,960.70		
3	Construcción de Tanque de Almacenamiento Plasurante de Moravia	17/03/06	17/11/06	LPU 2004-0013	100%	\$ 180,821,310.17		
4	Construcción de Captación de Río de Durazno	17/03/06	18/06/06	LPU 2004-0013	100%	\$ 297,568,335.55		
5	Construcción de Red Colectora Calle el Cura	2/02/06	2/05/06	LR 2005-0041	100%	\$ 0.00		
7	Ramal de Alcantarillado a Calle Morezal	1/06/07	1/11/07	CDA 2006-0001	100%	\$ 27,378,584.87		
8	Colectar Tubería Almatal La Unica	4/08/06	23/01/07	CDA 2006-0001	100%	\$ 0.00		
9	Construcción de Proyecto Las Chinas de Desamparados	8/09/06	11/12/06	LR 2006-0017	100%	\$ 115,012,468.91		
10	Rehabilitación Colector Campogross, Tibas	24/05/07	24/05/07	LR 2006-0052 PRI	76%	\$ 27,495,877.83		
11	Construcción Proyecto María Auxiliadora de Desamparados	18/04/06	23/06/06	LR 2006-0057	100%	\$ 4,030,438,052.77		
12	Construcción Proyecto María Auxiliadora de Alajuelita	5/05/06	19/12/06	LR 2005-0057	100%	\$ 64,199,268.38		
13	Construcción de Estación de Bombeo de Plasurante de Moravia	2/02/06	17/06/06	LR 2005-0058	100%	\$ 70,905,779.68		
14	Línea de Construcción al Tanque de Plasurante	3/01/07	11/01/07	2006 LR-000059 PRI	100%	\$ 13,069,400.00		
15	Alcantarillado Sanitario Los Guadalupe (Subcolectores Purral y Morezal)	4/03/07	4/02/08	2006 LR-000059 PRI	9%	\$ 0.00		
16	Alcantarillado Sanitario Los Guadalupe (Subcolectores Purral y Morezal)	1/09/07	1/07/08	LRU 2006-007	16%	\$ 0.00		
17	Alcantarillado Sanitario Los Guadalupe (Subcolectores Purral y Morezal)	26/01/07	26/05/06	LRU 2006-002	25%	\$ 0.00		
18	Planta Potabilizadora San Jerónimo de Coronado	27/11/06	28/11/07	LRU 2006-002	40%	\$ 0.00		
19	Planta Potabilizadora San Jerónimo de Coronado	27/11/06	27/11/07	LRU 2006-0019	100%	\$ 22,143,758.28		
20	Puerto Canal Santa Eduvigis Subanilla de Morelos de Oca	27/08/06	27/11/06					
21	Construcción de Tanque de Almacenamiento de Barrioscoso del Puriscal	20/04/06	20/10/06	LPU 2006-0013	100%	\$ 74,000,804.39		
22	Construcción de Tanque de Almacenamiento de San Antonio de Puriscal	20/04/06	20/08/06	LPU 2004-0013	100%	\$ 55,083,032.21		
23	Construcción de Tanque de Almacenamiento de Cardabana del Puriscal	28/08/06	28/02/07	LR 2006-0001	100%	\$ 53,000,168.94		
24	Construcción de Tanque de Juan León	2/04/07	2/04/07	2006 LG-00051 PRI	11%	\$ 0.00		
25	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Villa Verano	9/04/07	9/10/07	2006 LG-00055 PRI	8%	\$ 0.00		
26	Mejoras Acueducto Bello Bodiles	2/02/06	20/05/06	LR 2005-0040	100%	\$ 32,762,557.25		
Región Chorotega								
27	Lagunas de Estabilización Santa Cruz	1/10/07	10/04/08	\$ 593,000,000.00	2006 LN-00021 PRI			
28	Edificio de Recoya	1/07/07	10/04/08	\$ 20,000,000.00	-			
29	Tanque de Almacenamiento Y Cesteria de Bombillo de Mal País del Cobano	1/08/07	10/03/08	\$ 80,000,000.00	-			
30	Acueducto de Horno Creek de Talamanca (Limon Sur)	2005/07	20/03/08	\$ 1,250,000,000.00	2006 LN-00020 PRI			
31	Planta Potabilizadora de Moin	1/03/07	1/05/08	\$ 403,518,219.00	-			
Región Pacífico Central								
32	Tanque de Almacenamiento de Copán	8/06/08	8/01/07	\$ 9,000,000.00	LR 2006-0019			
33	Construcción de Tanque de Almacenamiento de San Mateo	1/06/07	1/10/07	\$ 28,000,000.00	2006 LG-00085 PRI	100%	\$ 36,232,571.11	
34	Construcción de Tanque de Almacenamiento Puntarenas de Alajuela	12/04/06	12/10/06	LR 2004-0051	100%	\$ 0.00		
35	Estación de Bambao del Bajo Barranca	8/02/08	8/01/07	LR 2008-006	100%	\$ 132,808,973.55		
36	Construcción de Tanque de Almacenamiento de Bambao Alajuela	6/10/06	6/04/07	LP 2006-0019	98%	\$ 71,062,825.56		
37	Construcción de Tanque de Almacenamiento de Pérez Zábeda	2/02/07	2/10/07	LP 2005-0019	35%	\$ 0.00		
Total/						\$ 1,827,081,781.63		\$ 374,575,904.07
Porcentaje						6.8%		



DIRECCION DE CONSTRUCCION DE OBRAS
OBRAS POR ADMINISTRACION

CRONOGRAMA DE CONSTRUCCIÓN 2006-2007-2008

1



2



3

Requerimientos Financieros para el año 2007 Programa de Obras por Contrato:

**Distribución del presupuesto 2007
Por Región**

<i>Proyectos</i>	<i>Presupuesto 2007 (colones)</i>	<i>Fecha de Inicio</i>	<i>Fecha de Término</i>
<i>Región Metropolitana</i>			
Ramal de Alcantarillado a Calle Mozotal	70,000,000.00	14. jun. 2007	29. oct. 2007
Colector Torres Almalfa La Uraca	3,000,000.00	4. ago. 2006	23. ene. 2007
Rehabilitación Colector Cangrejos, Tibás	32,946,704.00	22. ene. 2007	13. abr. 2007
Construcción Proyecto María Auxiliadora de Alajuelita	26,000,000.00	31. jul. 2006	16. feb. 2007
Alcantarillado Sanitario La Cepri	555,000,000.00	5. feb. 2007	29. nov. 2007
Alcantarillado Sanitario Los Gudó	407,935,000.00	22. ene. 2007	2. abr. 2008
Planta Potabilizadora San Rafael de Coronado	221,500,000.00	27. dic. 2006	26. oct. 2007
Planta Potabilizadora San Jerónimo de Moravia	381,000,000.00	27. dic. 2006	26. oct. 2007
Alcantarillado Sanitario Los Cuadros (Subcolectores Purral y Mozotal)	446,000,000.00	9. ago. 2007	4. jul. 2008
Construcción de Captación de Río de Durazno	300,000,000.00	1. nov. 2007	10. jun. 2008
<i>Región Central</i>			
Construcción de Tanque de Almacenamiento de Cerbatana de Puriscal	20,000,000.00	29. ago. 2006	7. feb. 2007
Construcción de Tanque de Juan León	90,000,000.00	2. mar. 2007	15. jun. 2007
Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Villa Verano	80,000,000.00	15. feb. 2007	26. jul. 2007
<i>Región Chorotega</i>			
Lagunas de Estabilización Santa Cruz	595,000,000.00	29. oct. 2007	10. abr. 2008
Edificio de Nicoya	310,000,000.00	21. ago. 2007	23. abr. 2008
Tanque de Almacenamiento y Caseta de Bombeo de Mal País de Cobano	140,000,000.00	27. ago. 2007	6. feb. 2008
<i>Región Huasteca Atlántica</i>			
Acueducto de Hone Creek de Talamanca (Limón Sur)	1,250,000,000.00	20. feb. 2007	16. nov. 2007
Planta Potabilizadora de Moin	403,518,219.00	17. ago. 2007	21. abr. 2008
<i>Región Pacífico Central</i>			
Tanque de Almacenamiento de Copán	9,000,000.00	8. sep. 2006	8. ene. 2007
Estación de Bombeo de Bajo Barrantes	17,000,000.00	12. sep. 2006	12. ene. 2007
Construcción de Tanque de Almacenamiento de San Mateo	26,500,000.00	14. may. 2007	30. ago. 2007
<i>Región Brunca</i>			
Construcción de Tanque de Almacenamiento de Buenos Aires	51,200,000.00	6. oct. 2006	20. mar. 2007
Construcción de Tanque de Almacenamiento de Pérez Zeledón (*)	137,500,000.00	22. ene. 2007	27. ago. 2007
TOTAL	\$ 5,573,099,923.00		

•

•

Requerimientos Financieros para el año 2007 Programa Obras por Administracion

Provincia	Proyecto	Tipo de adquisición	Monto	Detalle
SAN JOSE	MESTATAL DE PURISCAL	MATERIALES DE CONSTRUCCION METALICOS	200,000.00	Prueba sistema
		MATERIALES DE CONSTRUCCION MINERALES Y ASFALTICOS	200,000.00	Bloques de encalle
		MATERIALES DE CONSTRUCCION PLASTICOS	800,000.00	Prueba sistema
		EQUIPOS DE CLORACION	3,200,000.00	Equipo
		OBRAS PARA ACUEDUCTOS	36,000,000.00	Feria de trat.
	BIJAGUAL DE ACOSTA	MATERIALES DE CONSTRUCCION METALICOS	1,000,000.00	Prueba sistema
		MATERIALES DE CONSTRUCCION PLASTICOS	2,000,000.00	Prueba sistema
	SAN GABRIEL DE ABERRI	OBRAS PARA ACUEDUCTOS	40,000,000.00	Tanque almac.
	BIN CARLOS DE TARRAZU	OBRAS PARA ACUEDUCTOS	40,000,000.00	Tanque almac.
	PAJATILLO Y SANTA FE DE GUATUBO	ALQUILER DE MAQUINARIA	8,000,000.00	Alquiler maq.
		MATERIALES DE CONSTRUCCION METALICOS	1,600,000.00	Prueba sistema
		MATERIALES DE CONSTRUCCION PLASTICOS	4,000,000.00	Tub-acc. Prueba Sist.
		OTROS MATERIALES DE CONSTRUCCION	400,000.00	Prueba sistema
		MATERIALES DE CONSTRUCCION METALICOS	200,000.00	Prueba sistema
		MATERIALES DE CONSTRUCCION PLASTICOS	800,000.00	Prueba sistema
		EQUIPOS DE CLORACION	3,800,000.00	Equipo
		MATERIALES DE CONSTRUCCION METALICOS	500,000.00	Prueba sistema
		MATERIALES DE CONSTRUCCION PLASTICOS	1,200,000.00	Prueba sistema
		EQUIPO DE BOMBEO	4,200,000.00	Equipo
ALAJUELA	EL PLOMO DE POCOSOL	EQUIPO DE CLORACION	6,000,000.00	Equipo
		MATERIALES DE CONSTRUCCION METALICOS	500,000.00	Prueba sistema
		MATERIALES DE CONSTRUCCION PLASTICOS	1,200,000.00	Prueba sistema
		EQUIPO DE BOMBEO	4,200,000.00	Equipo
		EQUIPOS DE CLORACION	4,200,000.00	Equipo
	CRISTO REY DE LOS CHILES	OBRAS PARA ACUEDUCTOS	30,400,000.00	Tanque almac.
		EQUIPO DE BOMBEO	11,000,000.00	Equipo
		EQUIPOS DE CLORACION	8,000,000.00	Equipo
		MATERIALES DE CONSTRUCCION METALICOS	2,000,000.00	Prueba sistema
		MATERIALES DE CONSTRUCCION PLASTICOS	3,000,000.00	Prueba sistema
CARTAGO	ORDOS II ETAPA	ALQUILER DE MAQUINARIA	10,000,000.00	Alquiler maq.
		MATERIALES DE CONSTRUCCION MINERALES Y ASFALTICOS	4,000,000.00	Bloques de encalle y quibzas
	GERICAY CHILAMITE	MATERIALES DE CONSTRUCCION MADERA	800,000.00	madera
		MATERIALES DE CONSTRUCCION ELECTRICOS	200,000.00	Caja de cieracton
		OTROS MATERIALES DE CONSTRUCCION	3,000,000.00	impreservacion
		EQUIPOS DE CLORACION	6,000,000.00	Equipo
		OBRAS PARA ACUEDUCTOS	1,000,000.00	Equipo
		INSTALACIONES ELECTRICAS	3,000,000.00	Acimentada elec.
		ALQUILER DE MAQUINARIA	8,000,000.00	Alquiler maq.
		MATERIALES DE CONSTRUCCION METALICOS	1,000,000.00	Tuberia y Acc.
GUANACASTE	MAQU ENICO DE NICOGA	MATERIALES DE CONSTRUCCION MINERALES Y ASFALTICOS	1,500,000.00	Caja de vibradas
		MATERIALES DE CONSTRUCCION PLASTICOS	5,000,000.00	Tub-acc. Prueba Sist.
		EQUIPO DE BOMBEO	6,000,000.00	Equipo
		EQUIPO DE CLORACION	3,000,000.00	Equipo
		OBRAS PARA ACUEDUCTOS	1,000,000.00	Tanque atm., Y quibras
	CARACOL Y LA FORTUNA	MATERIALES DE CONSTRUCCION METALICOS	1,600,000.00	Tub-acc. Prueba Sist.
		MATERIALES DE CONSTRUCCION PLASTICOS	2,000,000.00	Tub-acc. Prueba Sist.
		EQUIPOS DE CLORACION	7,000,000.00	Equipo
PUNTARENAS	OROCU DE CHONES	EQUIPOS DE CLORACION	3,000,000.00	Equipo
		EQUIPOS DE CLORACION	3,000,000.00	Equipo
	LA LUCHA DE POTRERO GRANDE	INSTALACIONES ELECTRICAS	3,000,000.00	Acimentada elec.
		ALQUILER DE MAQUINARIA	8,000,000.00	Alquiler maq.
		MATERIALES DE CONSTRUCCION METALICOS	6,000,000.00	Tub-acc. Prueba Sist.
		MATERIALES DE CONSTRUCCION MINERALES Y ASFALTICOS	5,000,000.00	Caja de vibradas
		MATERIALES DE CONSTRUCCION PLASTICOS	13,000,000.00	Tub-acc. Prueba Sist.
		OTROS MATERIALES DE CONSTRUCCION	5,000,000.00	impreservacion
		EQUIPO DE BOMBEO	6,000,000.00	Equipo
		EQUIPO DE CLORACION	3,000,000.00	Equipo
LIMON	GANDOCAS DE TALAMANCA	MIDROMETROS	8,100,000.00	medidores
		MAQUINARIA Y EQUIPO	30,000,000.00	Sist. Eliminador
		OBRAS PARA ACUEDUCTOS	1,000,000.00	Tanque almac.
		MATERIALES DE CONSTRUCCION METALICOS	400,000.00	Prueba sistema
		MATERIALES DE CONSTRUCCION PLASTICOS	2,600,000.00	Tub-acc. Prueba Sist.
		EQUIPO DE BOMBEO	10,000,000.00	Quipo
		EQUIPOS DE CLORACION	6,000,000.00	Equipo
		MAQUINARIA Y EQUIPO	20,000,000.00	Sist. Eliminador
	BAHARA DE MAGINA	OBRAS PARA ACUEDUCTOS	143,000,000.00	Tanque almac.
		MATERIALES DE CONSTRUCCION PLASTICOS	600,000.00	Prueba sistema
		EQUIPOS DE CLORACION	3,600,000.00	Equipo
EL PINO DE SAN CRISTOBAL	EL PINO DE SAN CRISTOBAL	OBRAS PARA ACUEDUCTOS	115,000,000.00	Tanque almac.
		EQUIPOS DE CLORACION	3,600,000.00	Equipo
	CULTIVIZ DE PACUARITO	OBRAS PARA ACUEDUCTOS	142,000,000.00	Tanque almac.
		EQUIPOS DE CLORACION	3,600,000.00	Equipo
TOTAL				\$37,190,000.00



En el Anexo III, se muestra la situación al mes de abril de la ejecución del Presupuesto asignado a la Dirección de Construcción para la ejecución del programa de inversiones 2007, de obras por contrato y obras por administración.

Obras por Contrato.

Proyecto Concluidos (5)

- Línea de conducción, Tanque de Platanares, Moravia 2006-LR-00059 Turbina
- Tanque de Almacenamiento de Copán LR 2006-0019) Bendig
- Alcantarillado sanitario María Auxiliadora de Alajuelita LR-2005-0067 Turbina
- Colector Torres Almafisa CDA-2006-001 Turbina
- Tanque de Almacenamiento de Cerbatana de Puriscal LR-2006-001 Turbina

Proyectos en Ejecución (10)

- Tanque de Almacenamiento de B. A. (85%) LPU-2005-019 Fdez. Vaglio
- Tanque de Almacenamiento de P.Z. (20%) LPU-2005-019 Fdez. Vaglio
- Estación de Bombeo de Bajo Barrantes (99%) LR-2006-0006 Turbina
- Planta Potabilizadora de San Rafael de Coronado (13%)LPU-2006-002 Fdez. Vaglio
- Planta Potabilizadora de San Jerónimo de Moravia (25%)LPU-2006-002 Fdez. Vaglio
- Alcantarillado Sanitario Los Guido. (8%)LPU-2006-007 Fdez. Vaglio
- Rehabilitación del Sub-Colector Cangrejos (53%)2006-LG-0062-PRI Turbina
- Alcantarillado Sanitario Urbanización La Capri. (0%)LPU-2006-005 Turbina
- Sustitución Tanque Metálico Juan León. (0%)2006-LG-0051 PRI Montero
- Planta de Tratamiento de Villa Verano. (0%)2006-LG-0055 PRI Turbina

En el Anexo II, se muestra la situación al mes de septiembre del Presupuesto
ejercido a la Dirección de Contingencia basa la ejecución del Programa de Inversiones
2003, de cara para confección de datos para suministración.

Datos para Confección

Proyecto Coordinado (8)

2003-LR-00028 Tumbes	Tarea de coordinación, Tumba de Ríosnitas, Moñas
LR-2002-0016) Bélgica	Tareas de Almacenamiento de Cobre
LR-2002-0027 Tumbes	Adquisición de servicios Materia Auxiliarios de Aluminio
CDV-2002-001 Tumbes	Cooperación Tarea Aluvión
LR-2003-001 Tumbes	Tareas de Almacenamiento de Gestionaria de Puerto

Proyectos en Ejecución (10)

(928) LP-U-2002-013 Fides, Vía	Tareas de Almacenamiento de Y.P.
(502) LP-U-2002-013 Fides, Vía	Tareas de Almacenamiento de P.Z.
(938) LR-2002-006 Tumbes	Establecimiento de Cooperación de Bélgica
Pautas de Capitalización de Sefu Gestión de Colores (132)(LP-U-2002-002 Fides, Vía)	Pautas de Capitalización de Sefu Gestión de Colores (132)(LP-U-2002-002 Fides, Vía)
(829) LP-U-2003-001 Fides, Vía	Adquisiciones Suministro Los Galgos
(233)(LP-U-2002-002 Tumbes	Reequipamiento del Sefu-Centro Cultural
(028) LP-U-2002-002 Tumbes	Adquisiciones Suministro Los Galgos
(028) 2002-LG-0021 P.R. Motagua	Adquisiciones Suministro Uppsuministro Fa Capit
(028) 2002-LG-0021 P.R. Motagua	Suministros Tumba Migración Juana Fau
(028) 2002-LG-0022 P.R. Motagua	Planta de Intervención de Vías Aéreas

Proyecto Adjudicado (En Refrendo de la CGR) (1)

- Acueducto de Hone Creek de Talamanca. 2006-LN-0020-PRI Montero*(CGR)

Proyectos en la etapa de Estudio (2)

- Laguna de Estabilización de Santa Cruz. 2006-LN-00021 (Apelación de CFV en CGR)
- Tanque San Mateo. Región Central 2006-LG-00086

Proyectos en preparación de cartel de licitación (3)

- Planta Potabilizadora de Moin. Región Huetar Atlántica.
- Alcantarillado Sanitario Los Cuadros. Región Metropolitana
- Construcción Edificio de Nicoya.

Proyectos en confección de Diseños en de la Dirección de Est. y Proyectos (3)

- Tanque de Almacenamiento de Mal País de Cóbano. Región Chorotega.
- Captación del Río Durazno. Región Metropolitana. (Replanteo del Diseño)
- Sub-Colector Calle Mozotal. Región Metropolitana.

Obras por Administración**Proyectos Concluidos (2)**

- Ceiba Este de Acosta 10/01/07

Población 606 habitantes

Costo ₡106.831.630,00

- Bermejo de Cartago 14/02/07

Población 1200 habitantes

Costo ₡86.328.946,00

Proyecto Adquisición (En Relación a la CCR) (1)

SOCG-LN-0030-PRI Montaña (CCR)

• Adquisición de Horno Creek de Jaisius

Proyectos en las zonas de Estadio (5)

• Fondos de Betteramiento de Suelos Cuts 5008-LN-00024 (Adquisición de CEA al OGA)

5008-LC-010008

• Jardín San Pedro, Región Centro

Proyectos en la localización de cerca de Hacienda (3)

• Pista Potabilizadora de Miqui Región Centro Andina

• Acuacultura Sustentable Los Chalas, Región Metropolitana

• Construcción Edificio de Nicoya.

Proyecto en construcción de Drenajes en la Dirección de Fef y Proyectos (3)

• Tandas de Almacenamiento de Miel País de Copiapo, Región Coquimbo

• Capacidad del Río Durazno, Región Metropolitana (Reposición del Dique)

• Depósito Chiloé Moquea, Región Metropolitana

Obras por Administración

Proyectos Construcción (5)

• Casas Este de Costa 1010101

• Popayán, 800 viviendas

Costo \$109.831.630,00

• Barrio de Chileno 4110210

• Popayán 1500 viviendas

Costo \$488.352.646,00

Proyectos a Concluir en los meses de Abril y Mayo (4)

- Rincón Alto de Naranjo de Atenas
- Alto Los Naranjos de Atenas
- Changuena de Potrero Grande
- San Pedro y San Pablo de Turrubares

En el Anexo IV, se muestra la ejecución presupuestaria al mes de abril de los proyectos que se desarrollan actualmente por contrato en la Dirección de Construcción de Obras, así como la situación de los proyectos se encuentran en la etapa de finiquito.

Como parte de las etapas a cumplir en el proceso de desarrollo de los sistemas de acueducto y alcantarillado que realiza la Dirección de Construcción de Obras se encuentra la

En el período que comprende el informe no se encuentran en trámite de cumplimiento alguna disposición girada por la Contraloría General de la República o disposiciones o recomendaciones giradas algún otro órgano de control externo.

Por último se encuentra en investigación por parte de la Auditoría Interna y la Dirección Jurídica institucional, el accionar del funcionario Arq. Jorge Muñoz, quien se desempeñaba como inspector de la obra "**Aula de Capacitación en Socorro**", al respecto esta Dirección no cuenta con información alguna, únicamente un mandato de la Sub-Gerencia General, de reemplazar al Arq. Muñoz como inspector de la obra, el cual se cumplió, encomendando la labor de inspección de dicha obra, al Ing. Leonel Morales Oviedo. Esta obra no pertenece al presupuesto de la Dirección de Construcción de Obras, es un compromiso del Arq. Muñoz de las funciones anteriores a su traslado de la Dirección de Apoyo Logístico.

Projeto S-Cougar ou o que messes de April y Mayo (#)

- San Pedro y Seu Pazio da Tullapelas
 - Chiriquenea de Portela Gómez
 - Aijo Los Misiones de Afanés
 - Rincon Allo da Naraujo da Afanés

Cuando se situaciona de las plazas se encuentran en las plazas de fundido.

Consecuente a las autorizaciones de la Junta de Dirección de Cuentacuentos de Obras se ejecutó el

Le compromis de cláusulas súbiunas sólo podrá ser celebrado entre las partes que lo suscriben y no se extiende a la tercera persona.

As turnícias superficiais e as rasas das das Direcções de Águas Foulard.
Por último se efectuou a invasão por parte da Autoridade que a Direcção Sul
intitulou, aí associar del município Ad. Jorge Mário, diante a desembocadura do
que é a "Ave da Cidade de São Paulo" ou "Socorro". Aí realizada essa Direcção no
centro com intenções de abrigar, nteriormente na vila de São Geraldo General, a
respeito de que é a "Ave da Cidade de São Paulo" ou "Socorro". Aí realizada essa Direcção no
centro com intenções de abrigar, nteriormente na vila de São Geraldo General, a
respeito de que é a "Ave da Cidade de São Paulo" ou "Socorro". Aí realizada essa Direcção no
centro com intenções de abrigar, nteriormente na vila de São Geraldo General, a
respeito de que é a "Ave da Cidade de São Paulo" ou "Socorro". Aí realizada essa Direcção no

Anexo I

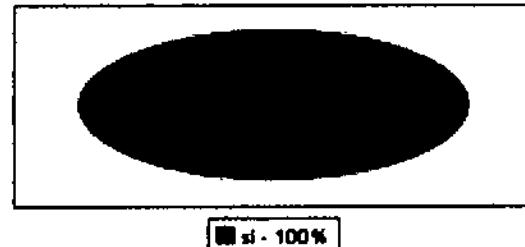
Autoevaluación II Semestre de 2006

**Dirección Construcción de Obras II semestre 2006
Construcción de Obra**

1 - 1. A Considera positivo para el desarrollo del grupo las Jornadas de Trabajo en una Dirección

Nivel de Cumplimiento: 100.00%

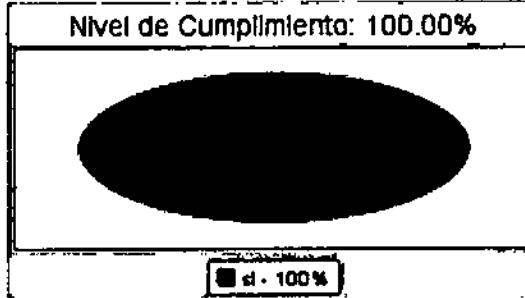
Repuesta	si	parcial alto	no
Personas	7	0	0



2 - 2. A. Agrega valor y fomenta el trabajo en equipo el desarrollo de Jornadas de Trabajo en una Dirección?

Nivel de Cumplimiento: 100.00%

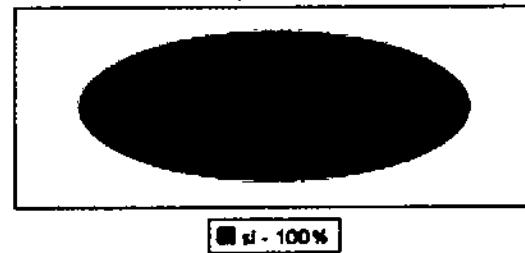
Repuesta	si	parcial alto	no
Personas	7	0	0



3 - 3. A. Considera beneficioso crear e implementar una Unidad de Control Interno en la Dirección de Construcción de Obras?

Nivel de Cumplimiento: 100.00%

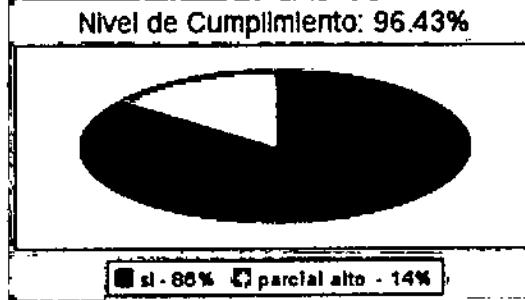
Repuesta	si	parcial alto	no
Personas	7	0	0



4 - 4. A. Está usted motivado con las labores que desarrolla en la Dirección a la que pertenece ?

Nivel de Cumplimiento: 96.43%

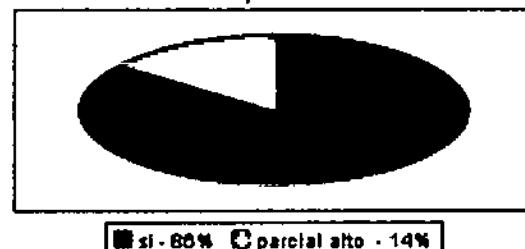
Repuesta	si	parcial alto	no
Personas	6	1	0



5 - 5. A. Cree que su equipo de colaboradores están motivados con las funciones que desarrollan en la Dirección?

Nivel de Cumplimiento: 96.43%

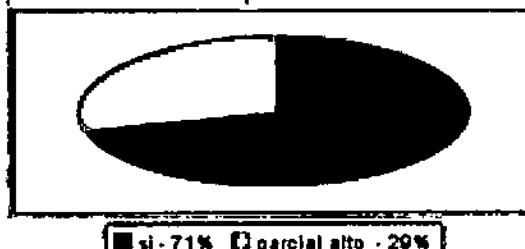
Repuesta	si	parcial alto	no
Personas	6	1	0



6 - 6. V. Le genera algún tipo de estrés el tema de la reorganización institucional?

Nivel de Cumplimiento: 92.86%

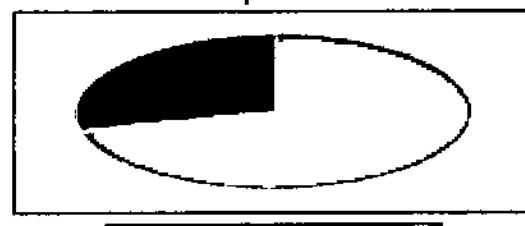
Repuesta	si	parcial alto	no
Personas	5	2	0



7 - 7.V. Afectaría de alguna manera su desempeño laboral si se produjera un incremento en sus funciones?

Nivel de Cumplimiento: 82.14%

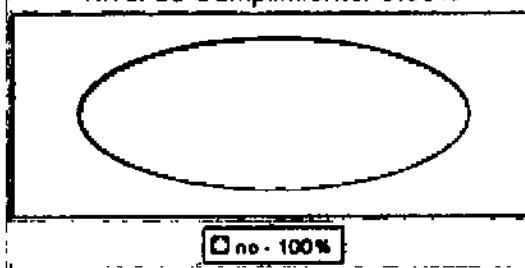
Repuesta	si	parcial alto	no
Personas	2	5	0



8 - 8. V. Considera beneficioso para la institución el reajuste de precios cotizados en moneda extranjera?

Nivel de Cumplimiento: 0.00%

Repuesta	si	parcial alto	no
Personas	0	0	7

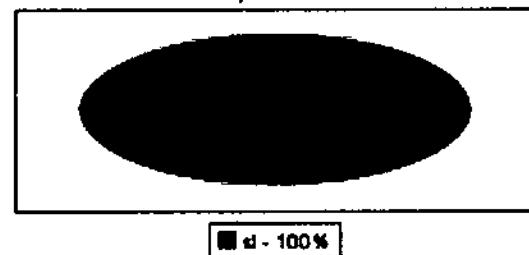


9 - 9. V. Se han formulado los criterios alternativos de valoración para la participación de las Empresas?

Repuesta	si	parcial alto	no

Personas	7	0	0
----------	---	---	---

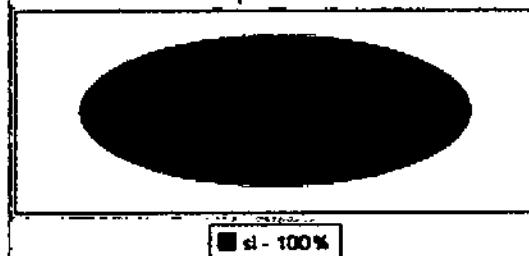
Nivel de Cumplimiento: 100.00%

 si - 100%

10 - 10.C. Ha afectado la reestructuración institucional a la Dirección de Construcción de Obras de una forma positiva?

Repuesta	si	parcial alto	no
Personas	7	0	0

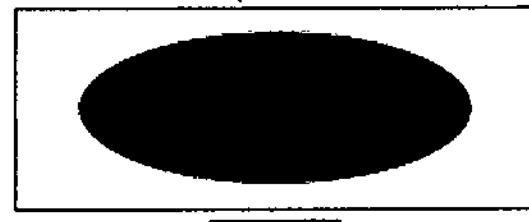
Nivel de Cumplimiento: 100.00%

 si - 100%

11 - 11.C. Considera positivo como parte del Control Interno la implementación del Decreto Ejecutivo No. 30200 MOPT-HJ, Reglamento sobre trámite de exoneraciones para Proyectos de Obras Públicas en la Dirección de Construcción de Obras?

Repuesta	si	parcial alto	no
Personas	7	0	0

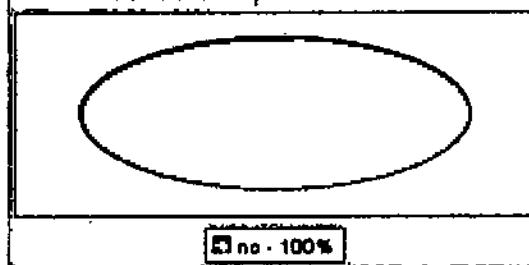
Nivel de Cumplimiento: 100.00%

 si - 100%

12 - 12.C. Se elaboraron los formularios de control de costos que contemplan gastos y pérdidas de cada proyecto, para cuando se da una "Resolución de Contrato", "Abandono de Obras" "Reclamos Administrativos" o "Arbitrajes"?

Repuesta	si	parcial alto	no
Personas	0	0	7

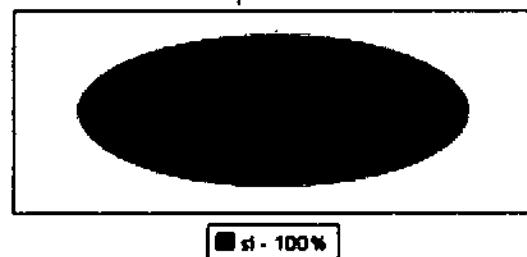
Nivel de Cumplimiento: 0.00%

 no - 100%

13 - 13.C. Se recopiló la información pertinente y necesaria para emitir una posición ante la posibilidad del reajuste de precios cotizados en moneda extranjera?

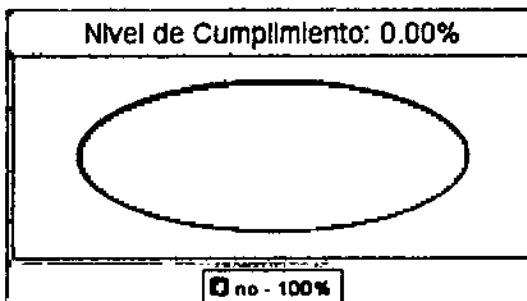
Nivel de Cumplimiento: 100.00%

Repuesta	si	parcial alto	no
Personas	7	0	0



14 - 14. C. Se han iniciado las gestiones requeridas para formalizar a los miembros que conformen la Comisión de Control de Calidad Institucional?

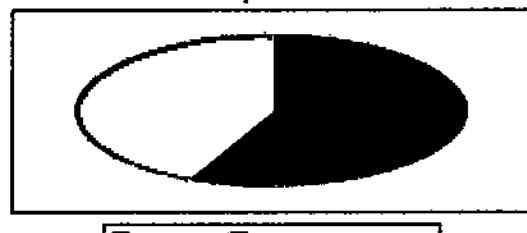
Repuesta	si	parcial alto	no
Personas	0	0	7



15 - 15.C Recibió usted así como su equipo de colaboradores la capacitación sobre la Ley 8220?

Nivel de Cumplimiento: 89.29%

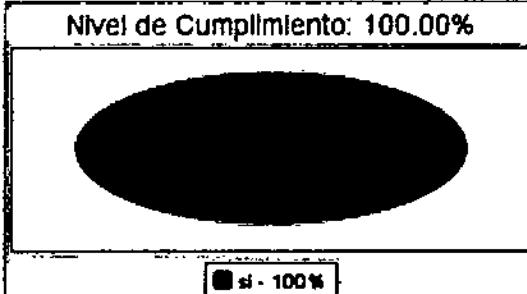
Repuesta	si	parcial alto	no
Personas	4	3	0



16 - 15. I. Conoce acerca del tema de Control Interno, implicaciones y aplicaciones en el ámbito de las Instituciones Públicas?

Nivel de Cumplimiento: 100.00%

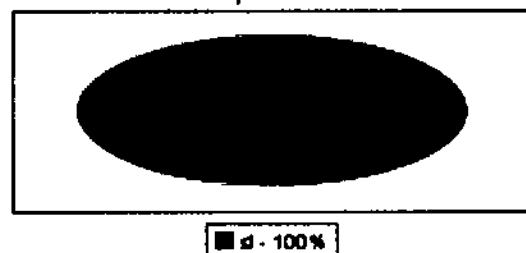
Repuesta	si	parcial alto	no
Personas	7	0	0



17 - 16. I. Está documentado en la Intranet / Internet información básica de la Dirección de Construcción de Obras (Misión, Visión, funciones, Departamentos y sus encargados)?

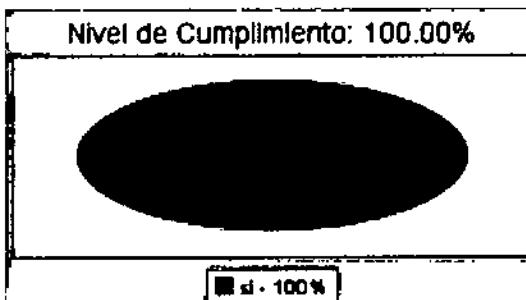
Nivel de Cumplimiento: 100.00%

Repuesta	si	parcial alto	no
Personas	7	0	0



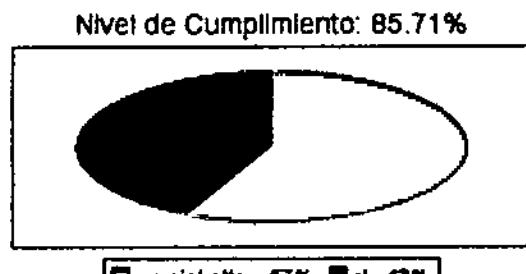
18 - 17. I. Tiene conocimiento sobre el Decreto Ejecutivo No. 30200 MOPT- HJ, Reglamento sobre trámite de exoneraciones para Proyectos de Obras Públicas?

Repuesta	si	parcial alto	no
Personas	7	0	0



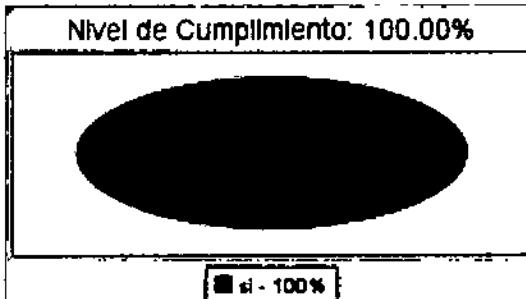
19 - 18. I. Existe a lo interno de su Dirección la política de divulgación sobre planes y estrategias a seguir producto de la reorganización institucional?

Repuesta	si	parcial alto	no
Personas	3	4	0



20 -
19. S. El Plan de Mejoras propuesto por su Dirección reúne las actividades sustantivas que se desarrollan a lo interno de cada una de sus Departamentos y Unidades?

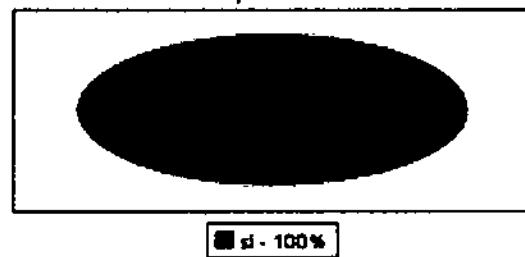
Repuesta	si	parcial alto	no
Personas	7	0	0



21 - 20. S. Son las auditorías de activos necesarias en relación a las labores que se realizan en su dependencia?

Nivel de Cumplimiento: 100.00%

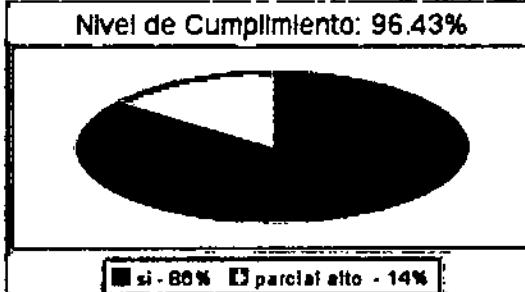
Repuesta	si	parcial alto	no
Personas	7	0	0



22 - 21. S. Considera importante que se brinde nueva capacitación acerca del tema de Control Interno?

Nivel de Cumplimiento: 96.43%

Repuesta	si	parcial alto	no
Personas	6	1	0



Magnolia Morgan

De: "Magnolia Morgan Lewis" <mmorgan@aya.go.cr>
Para: "Randall Guzmán Cambronero" <rguzman@aya.go.cr>
Enviado: Jueves, 19 de Abril de 2007 02:45 p.m.
Asunto: reportes de comentarios Control Interno

CONSTRUCCION DE OBRA II SEMESTRE 2006
Dirección Construcción de Obras II semestre 2006

Dirección Construcción de Obras II semestre 2006

Sección #1: AMBIENTE DE CONTROL

Subsección #1: DEFINICIÓN:

Pregunta #1:

1. A Considera positivo para el desarrollo del grupo las Jornadas de Trabajo en una Dirección

- Si considero positivo las jornadas de trabajo, sin embargo no se está midiendo si se hacen o no
- Es una forma de compartir conocimientos y experiencias. El trabajo se ejecuta intercambiando criterios.

Pregunta #2:

2. A. Agrega valor y fomenta el trabajo en equipo el desarrollo de Jornadas de Trabajo en una Dirección?

- el mismo comentario de la anterior
- Igual comentario que el anterior.

Pregunta #4:

4. A. Está usted motivado con las labores que desarrolla en la Dirección a la que pertenece ?

- Con las labores sí, sin embargo no se pregunta por la motivación personal que tambien forma parte
- Si no lo estuviera buscaría un cambio de puesto o traslado.

Pregunta #5:

5. A. Cree que su equipo de colaboradores están motivados con las funciones que desarrollan en la

Dirección?

- marqué si porque no hay una casilla para los casos que no tengan colaboradores como es el mío
- Según los comentarios que hacemos en las reuniones que tenemos del grupo, me manifiestan que si lo están.

Sección #2: VALORACIÓN DEL RIESGO

Subsección #1: DEFINICIÓN

Pregunta #6:

6. V. Le genera algún tipo de estrés el tema de la reorganización institucional?

- la insertidumbre siempre lo genera
- Por la incertidumbre que estas reorganizaciones siempre causan en los funcionarios.

Pregunta #7:

7.V. Afectaría de alguna manera su desempeño laboral si se produjera un incremento en sus funciones?

- mayor estrés por carga de trabajo, no de voluntad
- Por supuesto, todo dependería del incremento que se dé.
- Si esas funciones se dan en el campo de mi especialidad no tendría ningún tipo de problema

Pregunta #8:

8. V. Considera beneficioso para la institución el rejuste de precios cotizados en moneda extranjera?

- Por que en lugar de ser una solicitud de Reajuste de Precios pasan a ser "Reclamos Administrativos" a los que recurren las Empresas Constructoras.
- En este momento podemos indicar que si se beneficia nuestra institución, debido al nuevo sistema de bandas puesto en práctica por el Banco Central
- La nueva política cambiaria de establecer el precio del dolar por medio de las bandas, le agrega problemas extras al cálculo de estos sobrecostos, por lo que no se considera beneficioso.

Pregunta #9:

9. V. Se han formulado los criterios alternativos de valoración para la participación de las Empresas?

- de acuerdo a la nueva ley de Contratación Administrativa
- En los tres aspectos: Financiero, Técnico y Legal.
- Con la entrada en vigencia de la nueva Ley de Contratación Administrativa se han ido creando

- otras alternativas de valoración, las mismas estan en el proceso de revisión y análisis.
- Van deacuerdo a la Ley de Contratación Administrativa, pero se actualiza para cada tipo de contratación
- Si, incluyendo los cambios producto del Nuevo Reglamento a la Ley de Constracción Administrativa.

Sección #3: ACTIVIDADES DE CONTROL

Subsección #1: DEFINICION

Pregunta #10:

10.C. Ha afectado la reestructuración institucional a la Dirección de Construcción de Obras de una forma positiva?

- se ha fortalecido
- Esta Dirección adquirió una importancia a nivel institucional al asumir además de la ejecución de las Obras por Contrato, las Obras por Administración.
- Las nuevas funciones encomendadas a la DCO, traslada mayor responsabilidad y la ubica como una Dirección Estratégica en el accionar del AyA. Además fue fortalecida, con el traslado de funcionarios y recursos.

Pregunta #11:

11. C. Considera positivo como parte del Control Interno la implementación del Decreto Ejecutivo No. 30200 MOPT-HJ, Reglamento sobre trámite de exoneraciones para Proyectos de Obras Públicas en la Dirección de Construcción de Obras?

- pone freno a los abusos de las empresas
- El implementarlo nos permite frenar abusos por parte de las Empresas Constructoras.
- Controla el Beneficio de las Exoneraciones, frenando el abuso.

Pregunta #12:

12. C. Se elaboraron los formularios de control de costos que contemplan gastos y pérdidas de cada proyecto, para cuando se da una " Resolución de Contrato", " Abandono de Obras" " Reclamos Administrativos" o " Arbitrajes"?

- se está trabajando en ello
- Se está trabajando en una propuesta en la que participarán ésta y otras Direcciones de la Institución.
- Se está en el proceso de crear una propuesta en cuanto a la revisión de los costos de los diferentes proyectos para ser analizada por la Dirección
- Actualmente se está trabajando en la elaboración de los respectivos formularios
- Se está trabajando en un modelo que se aproxime lo más posible a la gama de proyectos que se desarrollan en la Dirección de Construcción.

Pregunta #13:

13. C. Se recopiló la información pertinente y necesaria para emitir una posición ante la posibilidad del reajuste de precios cotizados en moneda extranjera?

- sin embargo hay que considerar que cada reclamo administrativo tiene sus particularidades muy propias del caso
- Nuestro Depto. de Sobrecostos ha coordinado con la Contraloría General de La República. Los reclamos por Reajustes de Precios se tratarían diferente según la contratación de que se trate.
- La recopilación de dicha información nos ha permitido mantener una posición adecuada ante las Empresas Constructoras, de acuerdo a la ejecución de cada proyecto.
- Se establecio un criterio único para todo el AyA, se realizaron reuniones con la Contraloría General de República, estableciendo que este aspecto se manejaría bajo la figura de Reclamos Administrativos.

Pregunta #14:

14. C. Se han iniciado las gestiones requeridas para formalizar a los miembros que conformen la Comisión de Control de Calidad Institucional?

- no conozco la comisión
- Respondo que no, porque en lo personal desconozco que se haya dado. Sugiero analizar esta pregunta.
- No tengo conocimiento si se ha iniciado
- No estoy al tanto de esta comisión.

Pregunta #15:

15.C Recibió usted así como su equipo de colaboradores la capacitación sobre la Ley 8220?

- De mi grupo de trabajo solo faltó uno.
- Falta aún personal de recibir la capacitación, se está programando un taller para el mes de abril, el mismo será suministrado por el personal capacitado para estos fines por la Dirección Jurídica y de Recursos Humanos, con este taller se completará la totalidad del personal.

Sección #4: SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Subsección #1: DEFINICIÓN

Pregunta #16:

15. I. Conoce acerca del tema de Control Interno, implicaciones y aplicaciones en el ámbito de las Instituciones Públicas?

- Por medio de la capacitación recibida.

Pregunta #17:

16. I. Está documento en la Intranet / Internet información básica de la Dirección de Construcción de Obras (Misión, Visión, funciones, Departamentos y sus encargados)?

- Se tendría que actualizar según los efectos de la nueva reestructuración en proceso.
- La información se encuentra actualizada
- Se trabaja en la Actualización para 2007

Pregunta #18:

17. I. Tiene conocimiento sobre el Decreto Ejecutivo No. 30200 MOPT- HJ, Reglamento sobre trámite de exoneraciones para Proyectos de Obras Públicas?

- Existe un Decreto Ejecutivo que nos obliga a implementarlo para los próximos proyectos que se liciten exentos de impuestos.

Pregunta #19:

18. I. Existe a lo interno de su Dirección la política de divulgación sobre planes y estrategias a seguir producto de la reorganización institucional?

- En el caso de esta Dirección la reorganización es un proceso que no se concluye.
- Mediante reuniones periódicas y utilizando el correo electrónico

Sección #5: SEGUIMIENTO

Subsección #1: DEFINICION

Pregunta #20:

19. S. El Plan de Mejoras propuesto por su Dirección reúne las actividades sustantivas que se desarrollan a lo interno de cada una de sus Departamentos y Unidades?

- Por supuesto, ya que todos los Departamentos participan en la elaboración del Plan de Mejoras.

Pregunta #21:

20. S. Son las auditorías de activos necesarias en relación a las labores que se realizan en su dependencia?

- Producto de la última reestructuración, en esta Dirección las mismas son muy importantes.
- Se destacaron dos personas para realizar esta labor de manera interna.

Pregunta #22:

21. S. Considera importante que se brinde nueva capacitación acerca del tema de Control Interno?

- Como capacitación no la considero. Si considero conveniente los recordatorios por medio del correo electrónico hacia todo el personal de la Institución.
- Considero que debería haber un continuo recordatorio o refrescamiento de los artículos más importantes, vía correo electrónico institucional dia/día o una vez/ semana como por ejemplo.
- No capacitación, sino talleres de actualización y seguimiento.

Anexo II

**Plan de Mejoras y Matriz de
Seguimiento**



INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALcantarillados
OFICINA/DIRECCIÓN/REGIÓN
PLAN DE MEJORAS DEL AÑO 2006

Misión de la Dependencia:	Dirigir y supervisar la correcta ejecución física y financiera de programas de saneamiento de agua potable y alcantarillado sanitario en diferentes zonas del país, financiados por organismos de crédito externo, con fondos propios y con aporte comunal, a través de un sistema técnico-administrativo eficaz y eficiente, de conformidad con las condiciones contractuales establecidas con empresas constructoras para el logro de los objetivos institucionales correspondientes.
Visión de la Dependencia:	Construir los sistemas de agua potable urbanos y rurales, garantizando honestidad y diligencia en la administración y supervisión de las obras a nivel nacional.



INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
OFICINA/DIRECCIÓN/REGIÓN
PLAN DE MEJORAS DEL AÑO 2006

Eje Estratégico	Objetivo Estratégico	Objetivo Operativo/ Dependencia	Mejoras/Metas	Actividades	Sub-actividades/ Tareas	Responsables	Área/ Departamento/ Cantonal	Recursos	Plazo
1. Desarroll o Institucional	Fortalecer la desconcentración de actividades que facilita la administración de los servicios que brinda la institución.	Planear, ejecutar y controlar las actividades de la construcción de las obras programadas bajo la modalidad de contratación o por administración.	Implementación de la reestructuración Institucional en la Dirección de Construcción de Obras.	1. Implementar la reestructuración Institucional en la Dirección de Construcción de Obras. 2. Fusión del personal proveniente del DISICO con el personal para la formación de la Dirección de Construcción.	1. Acomodo y distribución del personal de acuerdo al espacio físico. 2. Revisión del personal y responsabilidad para la personal proveniente del DISICO.	Ing.Oscar Quesada Vargas Ing. Randall Gúzman Lic. Mario Hernández	Ing.Oscar Quesada Vargas Ing. Randall Gúzman Lic. Mario Hernández	Humanos, Económicos/ Espacio Físico	Finaliza diciembre 2007 Enero 2008



INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALcantarillados
OFICINA/DIRECCIÓN/REGIÓN
PLAN DE MEJORAS DEL AÑO 2006

Eje Estratégico	Objetivo Estratégico	Objetivo Operativo/ Dependencia	Meloras/Metas	Actividades	Sub-actividades/ Tareas	Responsables	Área/ Departamento/ Cantonal	Recursos	Plazo
2. Desarrollo Institucional	Fortalecer la implementación del sistema de evaluación de la gestión institucional basado en los objetivos para aplicar medidas correctivas pertinentes.	Supervisar la construcción o ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado sanitario para que se ajuste a las especificaciones técnicas o cláusulas contractuales.	Formalización de la Comisión de Control de Calidad Institucional. [REDACTED]	Formalizar a los miembros que conformen la comisión.	Dirección de Construcción de Obras	Ing. Oscar Quesada Ing. Randall Gúzman		Humano s, logística, vehículo s, informática	Enero 2006
3. Desarrollo Institucional	Contar con herramientas de inteligencia que cubran las áreas estratégicas institucionales, para la gestión empresarial integrada.	Planear, ejecutar y controlar las actividades de construcción de las obras programadas bajo modalidad de contratación o por administración.	1. Establecer criterios alternativos y valoración para la participación de las empresas.	Elaborar una propuesta de valoración	Ing. Oscar Quesada Ing. Javier Morales Ing. Randall Gúzman		Dirección Construcción de Obras	Investigación, humanos	Enero julio 2006



INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALcantarillados
OFICINA/DIRECCIÓN/REGIÓN
PLAN DE MEJORAS DEL AÑO 2006

Eje Estratégico	Objetivo Estratégico	Objetivo Operativo/ Dependencia	Mejoras/Metas	Actividades	Sub-actividades/ Tareas	Responsables	Área/ Departamento/ Cantonal	Recursos	Plazo
4. Calidad en la prestación de los servicios de agua potable y alcantarillados	Llevar a cabo la fiscalización en la calidad, continuidad y oportunidad en la prestación de los servicios que brinda la Institución.	Planear, ejecutar y controlar las actividades de construcción de las obras programadas bajo la modalidad de contratación o por administración.	Crear e Implementar la Unidad Interno en la Dirección de Construcción de Obras.	Reclutar personal idóneo al Capacitar a los funcionarios	Lic. Mario Hernández R. Licda. Magnolia Morgan	Dirección Construcción de Obras	Humanos y logísticos	Abril 2006	Setiembre 2006
5. Investigación y Tecnología	Contar con un conjunto de soluciones innovadoras, basadas en tecnologías de información y telecomunicaciones, para apoyar una efectiva y eficiente gestión institucional en los diferentes niveles del Aya.	Planear, dirigir y coordinar todas las labores administrativas de la Dirección sus dependencias y dependencias directas.	Operacionalizar el modelo de información de los proyectos que ejecuta la Dirección de Construcción en la Intranet y en Internet	Coordinar con Sistemas de Información la conclusión y el ajuste del programa.	Digitalizar la información de los proyectos	Dirección de Construcción	Sr. Alejandro Bolaños	Marzo 2006	Setiembre 2006

Correo electrónico:

Teléfono:

Fax:

Página 4/9



INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALcantarillados
OFICINA/DIRECCIÓN/REGIÓN
PLAN DE MEJORAS DEL AÑO 2006

Eje Estratégico	Objetivo Operativo/ Dependencia	Mejoras/Metas	Actividades	Sub-actividades/ Tareas	Responsables	Área/ Departamento/ Cantonal	Recursos	Plazo
6.Desarrollo Institucional	Implementar un sistema administración por proyectos para alcanzar los resultados propuestos.	Proteger y el patrimonio institucional contra cualquier pérdida, despilfarro, uso indebido, irregularidad o acto ilegal.	Implementar en la D.O.U la " Ampliación a todo el Sector Público del ámbito de aplicación del Decreto Ejecutivo N° 30200-MOPT-H.J. Reglamento sobre Trámite Exoneraciones y Control del Uso de Vehículos, Maquinaria y Equipo Exonerados que Proyectos de Obras Públicas".	1. Velar por que los equipos permanezcan en el sitio de las obras. 2. Llevar el control de las exoneraciones y que las placas de se depositado o que los códigos especiales se hayan retirado. 3. Verificar que a los veh., Maq. Y Equipo se le haya asignado el " Código Placa" por parte del Registro Público o el " Código Especial" por del otro proyecto MOPT.	Sr. Luis Fdo. Chavarria	Administración de Proyectos	Humanos / económicos	Abri 2006 Diciembre 2006



INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
OFICINA/DIRECCIÓN/REGIÓN
PLAN DE MEJORAS DEL AÑO 2006

Eje Estratégico	Objetivo Estratégico	Objetivo Operativo/ Dependencia	Mejoras/Metas	Actividades	Sub-actividades/ Tareas	Responsables	Área/ Departamento/ Cantonal	Recursos	Plazo
7. Desarrollo Institucional	Implementar un sistema de administración por proyectos para alcanzar los resultados propuestos.	Proteger y conservar el patrimonio institucional contra cualquier pérdida, despilfarro, uso indebido, irregularidad o acto ilegal.	Proponer que cuando se de una "Resolución de Contrato" "Abandono de Obras", "Reclamos Administrativos" o "Arbitrajes" de una Empresa Constructora, inmediatamente se lleve un control de todos los costos en que incurra la Dirección y otras Direcciones de la Institución, para que una vez resueltos, si la resolución es favorable al AyA, se inicie una demanda para resarcir al AyA de todos los costos.	1. Elaborar los formularios de control donde se contemplen gastos y pérdidas por cada proyecto.	Encargados de Proyectos	Dirección Construcción de Obras	Humano / Técnicos	Diciembre 2006	Diciembre 2006
8. Capital Humano	Fomentar el trabajo en equipo	Planear, dirigir, coordinar y controlar todas las labores administrativas de la Dirección y de sus dependencias.	Realizar jornadas de trabajo, paralelo a la reestructuración institucional a lo interno de la Dirección.	Identificar y proponer la adecuada distribución de las ocupaciones en la Dirección.	Licda. Magnolia Morgan	Unidad de Recursos Humanos de la Dirección de Construcción	Marzo 2006	Diciembre 2006	



INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
OFICINA/DIRECCIÓN/REGIÓN
PLAN DE MEJORAS DEL AÑO 2006

9. Capital Humano	Diseñar e implementar mecanismos que promueyan mejoramiento de la salud física y mental personal, un adecuado clima de trabajo y el mejoramiento de la calidad de vida laboral de los funcionarios	Planejar, dirigir, coordinar todas las labores administrativas de la Dirección del y de sus dependencias directas.	Organizar talleres de integración y motivación grupal laboral a lo interno de la Dirección.	Coordinar con Salud Ocupacional las intervenciones para los diferentes talleres.	Licda. Magnolia Morgan	Unidad de Recursos Humanos de Dirección de Construcción	Febrero 2006	Diciembre 2006
10. Desarrollo Institucional	Promover y apoyar investigación e innovación en todas las áreas institucionales, para mejorar los servicios que se brinden y proyectar la institución hacia el externo.	Planear y controlar las actividades de construcción en las áreas de las obras programadas bajo la modalidad de contratación o por administración.	Emitir una posición para la posibilidad del reajuste de precios cotizados en moneda extranjera.	1. Búsqueda de Jurisprudencia 2. Criterio legal institucional.	1. Reunión con personas de la Contraloría General de la República. 2. Criterio legal institucional.	Dirección de Construcción	Humanos	Junio 2006



INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
OFICINA/DIRECCIÓN/REGIÓN
PLAN DE MEJORAS DEL AÑO 2006

Eje Estratégico	Objetivo Estratégico	Objetivo Operativo/ Dependencia	Mejoras/Metas	Actividades	Sub-Actividades/ Tareas	Responsable s	Área/ Departamento / Cantonal	Recurso s	Plazo	
							Áreas	Departamento por Contrato	Humanos	Mayo 2006
11. Capital Humano	Establecer y mantener actualizado e integrado el conjunto de normas, procedimientos y reglamentos actualizado e integrado, que permita establecer los alcances de la gestión del capital humano en Aya.	Supervisar la construcción o ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillados sanitarios para que se ajuste a las especificaciones técnicas o cláusulas contractuales.	Elaborar un manual de Inspección de Obras Civiles.	Confeccionar un documento escrito que sirva como Guía para la inspección de Obras Civiles.	1. Recopilación de datos. 2. Procesamiento de datos. 3. Confección de Información. 4. Revisión. 5. Validación de Manual. 6. Entrega del Manual a Inspectores.	Ing. Oscar Quesada Ing. Randall Guzmán Ing. José Montero Ing. Ernesto Martín Ing. Javier Morales Ing. José Bolanos Ing. Leslie Mora	Obras por Contrato	Humanos	Mayo 2006	Diciembre 2006



INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALcantarillados
OFICINA/DIRECCIÓN/REGIÓN
PLAN DE MEJORAS DEL AÑO 2006

12. Desarrollo Institucional	Promover y apoyar la investigación e innovación en todas las áreas institucionales, para mejorar los servicios que se brindan y proyectar la institución hacia el ámbito externo.	Planear, ejecutar y controlar las actividades de construcción de las obras programadas bajo modalidad de contratación o por administración.	Preparar los términos de referencia para el contrato del consultor que readecuará el Volumen 4 (Especificaciones Técnicas)	Preparar los términos de referencia para el contrato del consultor que readecuará el Volumen 4 (Especificaciones Técnicas)	1. Definición de Alcance del Estudio. 2. Confeción de términos de referencia. 3. Inicio de trámites de contratación del consultor.	Ing. Oscar Quesada Ing. Randall Guzmán Ing. José Montero Ing. Ernesto Martín Ing. Javier Morales Ing. José Bolaños Ing. Leslie Mora	Obras por Contrato Humanos	Junio 2006	Diciembre 2006

GERE. A GENERAL - UNIDAD DE CONTROL INTERNO
DIRECCION CONSTRUCCION DE OBRAS
SEGUIMIENTO DEL PLAN DE MEJORAS DEL AÑO 2008



Código	Mejora Planteada	Año	Fecha Inicio	Fecha Conclusión	Avance semestre (%)	Avance II semestre (%)	Cumplimiento Mejora	Pendiente (%)
	Implementación de la reestructuración Institucional en la Dirección de Construcción de Obras.	2008	01/01/08	01/12/07			100.00%	100.00%
	Formalización de la Comisión de Control de Calidad Institucional.	2008	01/01/08	01/12/08				30.00%
	Establecer criterios alternativos de valoración para la participación de las empresas.	2008	01/01/08	01/07/08	100.00%			.
	Crear e Implementar la Unidad de Control Interno en la Dirección de Construcción de Obras.	2008	01/04/08	01/08/08	60.00%			40.00%
	Operacionalizar el modelo de información de los proyectos que ejecuta la Dirección de Construcción en la intranet y en Internet	2008	01/03/08	01/09/08	80.00%			20.00%
	Implementar en la D.O.U la " Ampliación a todo el Sector Público del ámbito de aplicación del Decreto Ejecutivo N° 302/200-MOPr-HU. Reglamento sobre Trámite de Exoneraciones y Control del Uso de Vehículos, Maquinaria y Equipo Exonerados para Proyectos de Obras Públicas"	2008	01/04/08	01/12/08				
	Proponer que cuando se de una " Resolución de Contrato" "Abandono de Obras", "Reclamos Administrativos" o "Arbitrajes" de una Empresa Constructora, inmediatamente se lleve un control de todos los costos en que incurra la Dirección y otras Direcciones de la Institución, para que una vez resueltos, si la resolución es favorable al AYA, se resarcir una demanda para resarcir al AYA de todos los costos.	2008	01/05/08	01/12/08				50.00%
	Realizar jornadas de trabajo, paralelo a la restructuración Institucional a lo Interno de la Dirección.	2008	01/03/08	01/12/08	50.00%			50.00%
	Organizar talleres de integración y motivación grupal laboral a lo Interno de la Dirección.	2008	01/02/08	01/12/08	50.00%			50.00%
	Emitir una postulación, para la posibilidad del reajuste de precios collazados en moneda extranjera.	2008	01/01/08	01/08/08	100.00%			0.00%
	Elaborar un manual de Inspección de Obras Civiles.	2008	01/05/08	01/12/08				
	Preparar los términos de referencia para el contrato del consultor que redactará el Volumen 4 (Especificaciones Técnicas)	2008	01/06/08	01/12/08	100.00%			0.00%

Anexo III

Ejecución Presupuestaria al 19 de Abril

Seguimiento de Ejecucion de Plan de Inversiones 2007
Direccion de Construcion de Obras
Programa Obras por Administracion

PROVINCIA	CANTON	PROYECTO	AVANCES	OBSERVACIONES
SAN JOSE	PURISCAL	MASTATAL DE PURISCAL	0,00%	SIN INICIAR
	TARRAZU	SAN CARLOS DE TARRAZU	99,05%	SUSPENDIDO
	ACOSTA	BUAGUAL DE ACOSTA	95,27%	EN CONSTRUCCION
	TURRUBARES	SAN PEDRO Y SAN PABLO	99,78%	SUSPENDIDO
	PEREZ ZELEDON	SAN ANTONIO DE PEJIBAYE	99,50%	SUSPENDIDO
	ASERRI	SAN GABRIEL DE ASERRI	90,00%	SUSPENDIDO
ALAJUELA	SAN RAMON	SANTA GERTRUDIS PEÑAS BLANCAS	51,81%	EN CONSTRUCCION
	ATENAS	ALTO NARANJO DE ATENAS	99,96%	SUSPENDIDO
		RINCON ALTO DE NARANJO	99,95%	SUSPENDIDO
	GUATUSO	PATASTILLO Y STA. FE DE GUATUSO I ETAPA	100,00%	TERMINADO
		PATASTILLO Y STA. FE DE GUATUSO II ETAPA	100,00%	TERMINADO
		PATASTILLO Y STA. FE DE GUATUSO III ETAPA	95,66%	SUSPENDIDO
		PATASTILLO Y STA. FE DE GUATUSO IV ETAPA	72,79%	EN CONSTRUCCION
		SAN RAFAEL DE GUATUSO I ETAPA	97,55%	SUSPENDIDO
		BUENA VISTA DE GUATUSO I ETAPA	100,00%	TERMINADO
		BUENA VISTA DE GUATUSO II ETAPA	100,00%	TERMINADO
		BUENA VISTA DE GUATUSO III ETAPA	100,00%	TERMINADO
		BUENA VISTA DE GUATUSO IV ETAPA	99,70%	EN CONSTRUCCION
	SAN CARLOS	EL PLOMO DE POCOSOL	82,77%	EN CONSTRUCCION
		CRISTO REY DE LOS CHILES	66,56%	SUSPENDIDO
		COCALECA DE LA PALMERA	87,19%	SUSPENDIDO
		ASENT. LABRADOR DE SAN MATEO	67,33%	EN CONSTRUCCION
CARTAGO	PARAISO	SAN ISIDRO DE LA TIGRA	0,00%	SIN INICIAR
		OROSI II ETAPA	67,08%	EN CONSTRUCCION
HEREDIA	SANTA BARBARA	LOS CARTAGOS DE SANTA BARBARA	99,71%	SUSPENDIDO
	SARAPIQUI	GERICA Y CHILAMATE DE SARAPIQUI I, II Y III	87,33%	EN CONSTRUCCION
		GERICA Y CHILAMATE DE SARAPIQUI IV ETAPA	22,37%	EN CONSTRUCCION
GUANACASTE	NICOYA	MAQUENCO DE NICoya	0,00%	SIN INICIAR
PUNTARENAS	CENTRAL	OROCU DE CHOMES	95,69%	SUSPENDIDO
	BUENOS AIRES	LA LUCHA DE POTRERO GRANDE	99,80%	SUSPENDIDO
		CHANGUENA DE BUENOS AIRES	99,52%	EN CONSTRUCCION
	COBANO	RIO NEGRO	64,23%	SUSPENDIDO
	CORREDORES	CARACOL Y LA FORTUNA I ETAPA	100,00%	TERMINADO
		CARACOL Y LA FORTUNA II ETAPA	100,00%	TERMINADO
		CARACOL Y LA FORTUNA III ETAPA	81,75%	EN CONSTRUCCION
		CARACOL Y LA FORTUNA IV ETAPA	100,00%	TERMINADO
	COTO BRUS	BELLO ORIENTE DE AGUA BUENA	64,30%	EN CONSTRUCCION
LIMON	SIQUIRES	CULTIVEZ DE PACUARITO	65,48%	SUSPENDIDO
	CENTRAL	DONDONIA DE LIMON	99,50%	SUSPENDIDO
		CERERE DE LIMON	98,25%	SUSPENDIDO
	MATINA	SAHARA DE MATINA	54,63%	EN CONSTRUCCION
	POCOCI	EL PATIO DE SAN CRISTOBAL	73,64%	EN CONSTRUCCION
	TALAMANCA	GANDOCA DE TALAMANCA	0,00%	SIN INICIAR

**INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
DIRECCIÓN CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
PRESUPUESTO EJECUTADO AL 19 DE ABRIL DEL 2007
CENTRO GESTOR 01030335
EN MILES DE COLONES**

	Descripción	Presupuesto Original	Total Egresos	Saldo Neto	
0	Remuneraciones	358.040,54	82.432,03	275.608,51	
1	Servicios	45.800,60	6.262,09	39.538,51	
2	Materiales y Sumini.	23.395,00	3.148,75	20.246,25	
5	Bienes duraderos	5.577.380,70	386.682,92	5.190.697,78	
	Total	6.004.616,84	478.525,79	5.526.091,05	

Dirección Construcción de Obras
Presupuesto Asignaciones Familiares

Centro Gestor 03030203

Cuenta	Descripción	Pres.orig.	Gasto Real	Pres.rest.
AYA /2	Materiales y Sumini.	270.700.000,00	38.745.983,81	231.954.016,19
AYA /5	Bienes duraderos	799.300.000,00	322.179.499,16	477.120.500,84
AYA /9	Cuentas Especiales	30.000.000,00	0,00	30.000.000,00
Total		1.100.000.000,00	360.925.482,97	739.074.517,03

Datos actuales 19.04.2007 14:38:17

Dirección Construcción de Obras
Presupuesto Contrapartida Asignaciones Familiares

Centro Gestor 01030201

Cuenta	Descripción	Pres.orig.	Gasto Real	Pres.rest.
AYA /0	Remuneraciones	1.260.838.370,00	680.827.532,66	580.010.837,34
AYA /1	Servicios	78.700.000,00	35.435.441,11	43.264.558,89
AYA /2	Materiales y Sumini.	42.500.000,00	14.598.930,92	27.901.069,08
AYA /5	Bienes duraderos	146.000.000,00	91.100.000,00	54.900.000,00
AYA /6	Transferencia Corr.	8.000.000,00	2.788.223,60	5.211.776,40
Total		1.536.038.370,00	824.750.128,29	711.288.241,71

Datos actuales 19.04.2007 14:38:17

**Cuadro de Modificaciones
Centro Gestor 01030335**

Proyecto	Monto Original	Disminución	Aumento
Acueducto de Hone Creek de Talamanca	1,250,000,000.00	25,000,000.00	
		24,000,000.00	
Estación de Bombeo de Bajo Barrantes	17,000,000.00		25,000,000.00
Maquenco de Nicoya, Bello Oriente de Agua Buena			24,000,000.00
Alcantarillado Sanitario Los Cuadros	446,000,000.00	85,000,000.00	
Aireadores Planta de Tratamiento Región Pacífico Central			85,000,000.00
Construcción de Captación de Río Durazno		200,000,000.00	
Edificio de Nicoya		300,000,000.00	
Tanque de Almacenamiento y Casetas de Bombeo de Mal País de Cóbano		140,000,000.00	
Acueducto de Hone Creek de Talamanca		250,000,000.00	
Alcantarillado Sanitario Los Cuadros (Subcolectores Purrall y Mozotal)		300,000,000.00	
Ramal Alcantarillado a Calle Mozotal		60,000,000.00	
TOTALES	1,713,000,000.00	1,384,000,000.00	134,000,000.00

**Información requerida para modificaciones presentadas en oficios DCO-2007-0352/DCO-2007-0380
 (Asignaciones Familiares)
 Y oficio DCO-2007-0408 (Contrapartida AF)**

OFICIO DCO-2007-0352 (AF)

Proyecto	Posición Financiera	Monto	Variación	Monto Ajustado
Bijagual de Acosta	2.03.06	2.000.000,00	-513.000,00	1.487.000,00
Changuena	2.03.06	0,00	260.000,00	260.000,00
Cocaleca de San Carlos	2.03.06	0,00	167.000,00	167.000,00
Buena Vista de Guatuso	2.03.06	0,00	86.000,00	86.000,00
 Cristo Rey de los Chiles	5.01.01.2	4.200.000,00	64.000,00	4.264.000,00
Maquenque de Nicoya	5.01.01.2	6.500.000,00	224.000,00	6.724.000,00
Gandoca de Talamanca	5.01.01.2	5.500.000,00	-288.000,00	5.212.000,00

OFICIO DCO-2007-0380 (AF)

Proyecto	Posición Financiera	Monto	Variación	Monto Ajustado
Bijagual de Acosta	2.03.01	1.500.000,00	700.000,00	2.200.000,00
Buena Vista de Guatuso	2.03.01	0,00	3.500.000,00	3.500.000,00
Changuena	2.03.01	0,00	850.000,00	850.000,00
El Plomo de Pocosol	2.03.01	500.000,00	1.500.000,00	2.000.000,00
Gerika y Chilamate	2.03.01	0,00	3.100.000,00	3.100.000,00
Maquenque de Nicoya	2.03.01	1.000.000,00	19.350.000,00	20.350.000,00
Orosí	2.03.01	2.000.000,00	450.000,00	2.450.000,00
San Pedro y San Pablo T.	2.03.01	0,00	1.050.000,00	1.050.000,00
			30.500.000,00	
Maquenque de Nicoya	2.03.02	0,00	9.200.000,00	9.200.000,00
Maquenque de Nicoya	2.03.03	0,00	2.500.000,00	2.500.000,00
Maquenque de Nicoya	2.03.04	0,00	300.000,00	300.000,00
Maquenque de Nicoya	2.03.99	0,00	650.000,00	650.000,00
			43.150.000,00	
Caracol y Corredores	5.01.01.3	7.000.000,00	-2.000.000,00	5.000.000,00
Cultivez de Siquirres	5.01.01.3	3.500.000,00	-500.000,00	3.000.000,00
Gandoca de Talamanca	5.01.01.3	3.000.000,00	-1.000.000,00	2.000.000,00
Mastatal de Puriscal	5.01.01.3	3.200.000,00	-1.650.000,00	1.550.000,00
Santa Gertrudis Peñas B.	5.01.01.3	3.300.000,00	-1.421.500,00	1.878.500,00
			-6.571.500,00	
Buena Vista de Guatuso	5.01.99.1	0,00	10.070.000,00	10.070.000,00
La Lucha de Potrero Gde.	5.01.99.1	0,00	1.500.000,00	1.500.000,00
Patastillo y Santa Fe	5.01.99.1	0,00	4.351.500,00	4.351.500,00
Gerika y Chilamate	5.01.99.1	8.100.000,00	2.000.000,00	10.100.000,00
			17.921.500,00	
Cultivez de Siquirres	5.02.07.1	142.000.000,00	-21.000.000,00	121.000.000,00
Sahara de Matina	5.02.07.1	143.000.000,00	-33.500.000,00	109.500.000,00
			-54.500.000,00	

OFICIO DCO-2007-0408 (Contrapartida AF)

Proyecto	Posición Financiera	Monto	Variación	Monto Ajustado
Maquenque de Nicoya	1.01.02	0,00	15.000.000,00	15.000.000,00
Bello Oriente de Agua Buena	2.03.01	0,00	2.000.000,00	2.000.000,00
Bello Oriente de Agua Buena	2.03.02	0,00	3.000.000,00	3.000.000,00
San Antonio de Pejiballe	2.03.02	0,00	4.000.000,00	4.000.000,00
Hone Creek	5.02.07.1	1.250.000.000,00	-24.000.000,00	1.226.000.000,00

OFICIO DCO-2007-0760 (Contrapartida AF)

Proyecto	Posición Financiera	Monto	Variación	Monto Ajustado
San Antonio de Pejiballe	2.03.99	0,00	10.000.000,00	10.000.000,00
Bello Oriente de Agua Buena	5.02.07.1	30.000.000,00	-10.000.000,00	20.000.000,00

Anexo IV

**Ejecución Presupuestaria de Proyectos
por Contrato y en Etapa de Finiquito**

Anexo VI

**Ejecución Presupuestaria de Proyectos
bajo Contrato A en Etapas de Fiduciaria**

INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS

DIRECCIÓN CONSTRUCCIÓN DE OBRAS

Detalle Costos Directos por Ordenes de Costos (Contrapartida)

Proyectos de Obras por Contrato – AyA

COSTOS MENSUALES

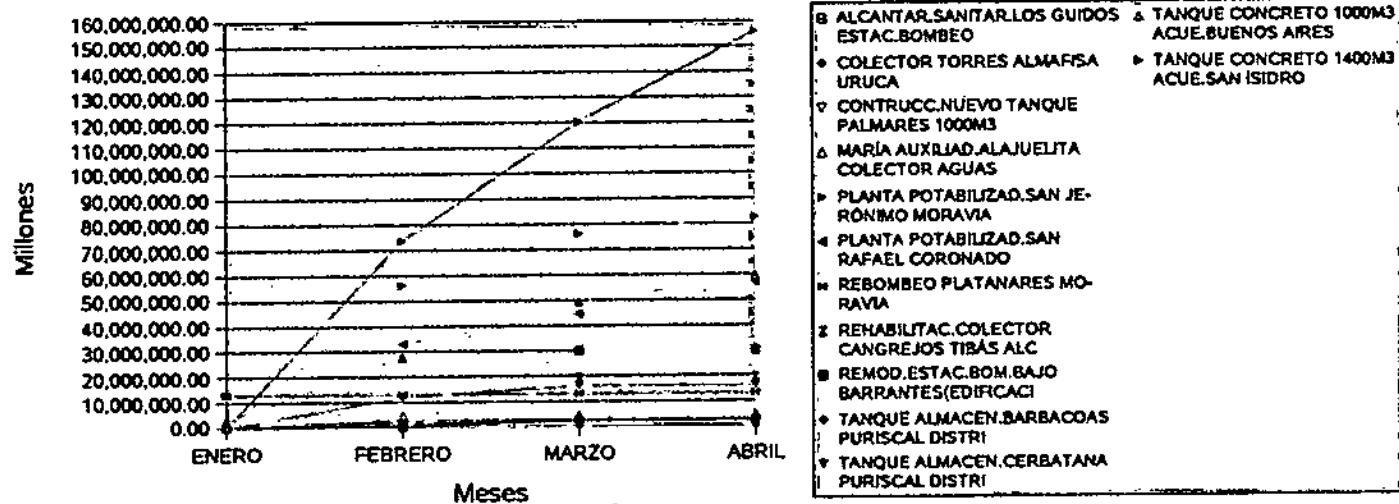
Al 13 de abril de 2007

PROYECTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	TOTAL
ALCANTAR.SANITAR.LOS GUIDOS ESTAC.BOMBEAO			30,025,208.25		30,025,208.25
COLECTOR TORRES ALMAFISA URUCA		2,650,529.43			2,650,529.43
CONTRUCC.NUEVO TANQUE PALMARES 1000M3		306,882.24			306,882.24
MARIA AUXILIAD.ALAJUELITA COLECTOR AGUAS	1,633,755.62	2,934,372.77			4,568,128.39
PLANTA POTABILIZAD.SAN JERÓNIMO MORAVIA		73,557,967.00	46,509,525.02	35,698,157.63	155,765,649.65
PLANTA POTABILIZAD.SAN RAFAEL CORONADO		33,155,940.00	11,453,688.75	12,056,717.27	56,666,346.02
REBOMBEO PLATANARES MORAVIA	13,089,400.00				13,089,400.00
REHABILITAC.COLECTOR CANGREJOS TIBÁS ALC			19,192,722.90		19,192,722.90
REMODO ESTAC.BOM.BAJO BARRANTES(EDIFICACI		733,727.38	1,605,978.19		2,339,705.57
TANQUE ALMACEN.BARBACOAS PURISCAL DISTRI	76,310.99				76,310.99
TANQUE ALMACEN.CERBATANA PURISCAL DISTRI		11,963,355.58	4,254,125.00		16,217,480.58
TANQUE CONCRETO 1000M3 ACUE.BUENOS AIRES	2,860,239.06	24,694,905.90	21,657,800.00	10,150,170.57	59,363,115.53
TANQUE CONCRETO 1400M3 ACUE.SAN ISIDRO		56,104,630.00	20,114,839.94	6,263,461.06	82,482,931.00
TOTAL RESULTADO	17,659,705.67	206,102,310.30	154,813,888.05	64,168,506.53	442,744,410.55

COSTOS MENSUALES ACUMULADOS

PROYECTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	TOTAL
ALCANTAR.SANITAR.LOS GUIDOS ESTAC.BOMBEAO	0.00	0.00	30,025,208.25	30,025,208.25	30,025,208.25
COLECTOR TORRES ALMAFISA URUCA	0.00	2,650,529.43	2,650,529.43	2,650,529.43	2,650,529.43
CONTRUCC.NUEVO TANQUE PALMARES 1000M3	0.00	306,882.24	306,882.24	306,882.24	306,882.24
MARIA AUXILIAD.ALAJUELITA COLECTOR AGUAS	1,633,755.62	4,568,128.39	4,568,128.39	4,568,128.39	4,568,128.39
PLANTA POTABILIZAD.SAN JERÓNIMO MORAVIA	0.00	73,557,967.00	120,067,492.02	155,765,649.65	155,765,649.65
PLANTA POTABILIZAD.SAN RAFAEL CORONADO	0.00	33,155,940.00	44,609,628.75	56,666,346.02	56,666,346.02
REBOMBEO PLATANARES MORAVIA	13,089,400.00	13,089,400.00	13,089,400.00	13,089,400.00	13,089,400.00
REHABILITAC.COLECTOR CANGREJOS TIBÁS ALC	0.00	0.00	19,192,722.90	19,192,722.90	19,192,722.90
REMODO ESTAC.BOM.BAJO BARRANTES(EDIFICACI	0.00	733,727.38	2,339,705.57	2,339,705.57	2,339,705.57
TANQUE ALMACEN.BARBACOAS PURISCAL DISTRI	76,310.99	76,310.99	76,310.99	76,310.99	76,310.99
TANQUE ALMACEN.CERBATANA PURISCAL DISTRI	0.00	11,963,355.58	16,217,480.58	16,217,480.58	16,217,480.58
TANQUE CONCRETO 1000M3 ACUE.BUENOS AIRES	2,860,239.06	27,555,144.96	49,212,944.96	59,363,115.53	59,363,115.53
TANQUE CONCRETO 1400M3 ACUE.SAN ISIDRO	0.00	56,104,630.00	76,219,469.94	82,482,931.00	82,482,931.00
TOTAL RESULTADO	17,659,705.67	223,762,015.97	378,575,904.02	442,744,410.55	442,744,410.55

Detalle de Costos Por Mes



INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADO
SOBRECOSTOS

**REAJUSTES CANCELADOS CON PRESUPUESTO 2007
AL 15 DE MARZO**

LICITACION	REAJUSTE	MONTO
		₡
LPR 2006-00006 AMPLIACION ESTC. DE BOMBEO BAJO BARRANTES SAN RAMON	#1 #2 #3	1,605,978.19
LPU 2006-00002 CONSTRUCCION DE 2 PLANTAS POTABILIZADORAS OBRA #1 SAN RAFAEL DE CORONADO	ADEL #1	2,304,644.29 3,148,669.66
LPU 2006-00002 CONSTRUCCION DE 2 PLANTAS POTABILIZADORAS OBRA #2 SAN JERONIMO	ADEL #1	4,096,183.71 6,805,417.31
LPR 2004-00051 CONSTRUCCION NUEVO TANQUE EN PALMARES	#7	306,882.24
LPU 2005-000019 CONSTRUCCION DE 2 TANQUES EN CANTONES OBRA #2 TANQUE BUENOS AIRES PUNTARENAS	#4 #5	2,860,239.06 3,172,405.90
LPU 2005-000013 CONSTRUCCION DE 2 TANQUES EN CANTONES OBRA #1 TANQUE DE BARBACOAS PURISCAL	#7	76,310.99
LPR 2005-00067 CONSTRUCCION DE 2 OBRAS ALC. SANITARIO OBRA #2 Ma. AUXILIADORA DE ALAJUELITA	#4	1,633,755.62
TOTAL=====>		26,010,486.97

INSTITUTO COSTA RICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALcantarillados
DIRECCIÓN CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
DEPARTAMENTO ADMINISTRACIÓN CONTRATOS DE OBRAS

SITUACIÓN ACTUAL DE LOS PROYECTOS
INFORME AL 26 DE ABRIL DEL 2007.

PROYECTO:	SEGUN ORDEN DE EJECUCIÓN			ESTADO ACTUAL DE LOS CONTRATOS
	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO		
LICIT. PÚBLICA N° 2004-001: SUSTITUCIÓN REDES DE DISTRIB. DEL ACUEDUCTO METROPOLITANO DE SAN JOSE, ETAPA 1B. OBRA N° 1: SECTOR TIBAS. FERNÁNDEZ VAGLIO CONSTRUCTORA S.A.	28/05/2005	17/06/2006		Finiquito concluido. Se envió para revisión y aprobación de la Empresa adjunto al Oficio DCO-2007-463 de fecha 05 de Marzo del 2007, no se han pronunciado.
OBRA N° 2: SECTOR PAVAS-URUCA, CONSTRUCTORA MONTERO S.A.	30/06/2005	30/06/2006		Finiquito en trámite. La empresa no ha presentado la totalidad de los documentos que le corresponde. Habián presentado un reclamo sobre Reajustes por ¢33.239.187.09, que se les rechazó, estiamos averiguando si lo quieran llevar a otras instancias.
LICIT. POR REGISTRO N° 2005-040: LÍNEA CONDÚCC. PARA EL ACUEDUCTO DE BAJO BADILLA, PURISCAL PROYECTOS TURBINA S.A.	02/02/2006	02/05/2006		Este Finiquito ya fue revisado y aprobado por parte de la Empresa. Se está enviando a consulta de la Dirección Jurídica.
LIC. POR REGISTRO N° 2005-041: ALCANTARILLADO SANITARIO SAN LORENZO (CALLE EL CURA), DESAMPARADOS PROYECTOS TURBINA S.A.	02/02/2006	02/05/2006		Este Finiquito ya fue revisado y aprobado por parte de la Empresa. Se está enviando a consulta de la Dirección Jurídica.
LICIT. PÚBLICA N° 2004-013: CONSTRUCC. DE 4 TANQUES DE ALMAC. AREA METROPOLITANA OBRA N° 1: LÍNEA CONDÚCC. Y DISTRIB. TANQUE DE ALMACENA. LAS CRUCES, SAN PABLO HEREDIA. CONSTRUCTORA MONTERO S.A.	17/03/2006	17/12/2006		Finiquito en trámite, la empresa mediante oficio CM-072-2007 del 19 de Abril 2007, manifiesta adeudar los planos finales y la literatura sobre los equipos instalados.
OBRA N° 2: TANQUE ALMAC. DE PLATANARES, MORAVIA FERNÁNDEZ VAGLIO CONSTRUCTORA S.A.	17/03/2006	17/10/2006		Finiquito en trámite, se está insistiendo con la empresa para que presenten los documentos que les corresponde aportar. Notamos poco interés, el saldo a pagar es 0.
OBRA N° 3: TANQUE ALMACENA. LAJAS -HOYOS, ESCAZÚ FERNÁNDEZ VAGLIO CONSTRUCTORA S.A.	17/03/2006	17/09/2006		Finiquito en trámite, se está insistiendo con la empresa para que presenten los documentos que les corresponde aportar. Notamos poco interés, el saldo a pagar es 0.
OBRA N° 4: LÍNEA CONDÚCC. Y DISTRIB. TANQUE DE ALMACENAMIENTO LOS SITIOS, MORAVIA. FERNÁNDEZ VAGLIO CONSTRUCTORA S.A.	17/03/2006	17/11/2006		Finiquito en trámite, se está insistiendo con la empresa para que presenten los documentos que les corresponde aportar. Notamos poco interés, el saldo a pagar es 0.
LICIT. POR REGISTRO N° 2005-005: CONST. DE OBRA MECÁNICA, ELÉCTRICA Y CIVIL DEL PROY. DE REBOMBEO PLATANARES. FERNÁNDEZ VAGLIO CONSTRUCTORA S.A.	02/02/2006	17/06/2006		Según conversación con el Ing. José Montero, las pruebas del equipo instalado no se han realizado, faltó colocar un tubo por parte de Área Metropolitana, el Ing. Javier Araya está coordinando una reunión con el Ing. Montero y la Empresa.

**INSTITUTO COSTA
LICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALcantarillados**
DIRECCIÓN CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
DEPARTAMENTO ADMINISTRACIÓN CONTRATOS DE OBRAS

SITUACIÓN ACTUAL DE LOS PROYECTOS
INFORME AL 26 DE ABRIL DEL 2007.

PROYECTO:	SEGÚN ORDEN DE EJECUCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	ESTADO ACTUAL DE LOS CONTRATOS
LICIT. POR REGISTRO N° 2005-067: CONSTRUCC. DE 2 OBRAS DE ALCANTARILL. SANITARIO EN EL AREA METROPOLITANA. OBRA N° 1: ALCANT. SANITARIO MARIA AUXILIADORA DE DESAMPARADOS. CONSTRUCTORA MONTERO S.A.	14/04/2006	12/06/2006		Finiquitó en trámite, la empresa mediante oficio CM-026-2007 del 15 de Febrero 2007, manifiesta adeudar los planos finales.
OBRA N° 2: ALCANT. SANITARIO MARIA AUXILIADORA DE ALAJUELITA. PROYECTOS TURBINA S.A.	05/05/2006	19/12/2006		Finiquitó prácticamente concluido, en estos días se le estará enviando para su revisión y aprobación a la empresa.
LICIT. POR REGISTRO N° 2004-051 CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO TANQUE DE PALMARES CONSTRUCTORA MONTERO S.A.	12/04/2006	12/10/2006		Finiquitó en trámite, se están gestionando los últimos documentos a lo interno del Aya. La empresa ya cumplió con lo que le correspondía aportar.
LICIT. PUBLICA N° 2005-013: CONSTRUCC. DE 2 TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN EL CANTÓN DE PURISCAL. OBRA N° 1: LÍNEA DE CONDUCC. Y DISTRIB., TANQUE ALMAC. BARBACOAS FERNÁNDEZ VAGLIO CONSTRUCTORA S.A.	20/04/2006	20/10/2006		Con memo DCO-2007-0732 del 10 de Abril 2007, el Ing. José Bolaños comunica la recepción de las obras y se inicia el trámite del Finiquito.
OBRA N° 2: TANQUE DE ALMACENA. DE SAN ANTONIO, PURISCAL FERNÁNDEZ VAGLIO CONSTRUCTORA S.A.	20/04/2006	20/08/2006		Finiquitó en trámite, se está insistiendo con la empresa para que presenten los documentos que les corresponde aportar.
LICIT. RESTRINGIDA N° 2006-019 RECONSTRUCC. DE PUENTE CANAL EN BARRIO STA. EDUVIGES, SABANILLA DE MONTES DE OCA. CONSTRUCTORA MONTERO S.A.	27/08/2006	27/10/2006		Finiquitó prácticamente concluido, en estos días se le estará enviando para su revisión y aprobación a la empresa.
CONTRATACIÓN DIRECTA AUTORIZADA N° 2006-001: REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN COLECTOR RIVERA - ALMAFISA. PROYECTOS TURBINA S.A.	04/08/2006	23/01/2007		Finiquitó en trámite, se están gestionando los últimos documentos a lo interno del Aya.
LICIT. POR REGISTRO N° 2006-001. CONSTRUCC. TANQUE DE ALMACENA. EN CERBATANA, PURISCAL PROYECTOS TURBINA S.A.	28/08/2006	28/02/2007		Con memo DCO-2007-0742 del 11 de Abril 2007, el Ing. Miguel Araya comunica la recepción de las obras y se inicia el trámite del Finiquito.
LICIT. POR REGISTRO N° 2006-006: AMPLIACIÓN ESTACIÓN DE BOMBEO BAJO BARRANTES, SAN RAMÓN PROYECTOS TURBINA S.A.	08/09/2006	08/01/2007		Se está tramitando la Estimación de Pago N° 5 Final, una vez recibidas las obras a satisfacción se iniciará el trámite del Finiquito.

INSTITUTO COSTA RICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALcantarillados
DIRECCIÓN CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
DEPARTAMENTO ADMINISTRACIÓN CONTRATOS DE OBRAS

SITUACIÓN ACTUAL DE LOS PROYECTOS
INFORME AL 26 DE ABRIL DEL 2007.

PROYECTO:	SEGUN ORDEN DE EJECUCIÓN		ESTADO ACTUAL DE LOS CONTRATOS
	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	
LICIT. POR REGISTRO N° 2006-017: INTERCONEXIÓN URB. LOS CISNES A LA ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES LA FLORITA. PROYECTOS TURBINA S.A.	08/09/2006	11/12/2006	Finiquito prácticamente concluido, en estos días se le estará enviando para su revisión y aprobación a la empresa.
LICIT. POR REGISTRO N° 2006-019: TANQUE METÁLICO ELEVADO DE COPAN, SAN RAMÓN. INDUSTRIAS BENDIG S.A.	08/09/2006	08/01/2007	Finiquito en trámite, se están revisando los documentos aportados por la empresa y se están gestionando a lo interno del AyA los demás documentos que lo completan.
LICIT. PÚBLICA N° 2005-019: CONSTRUCC. DE DOS TANQUES DE ALMAC. EN LOS CANTONES DE PÉREZ ZELEDÓN Y BUENOS AIRES: OBRA N° 1: TANQUE ALMAC. SAN ISIDRO DE PÉREZ ZELEDÓN FERNÁNDEZ VAGLIO CONSTRUCTORA S.A.	02/02/2007	02/10/2007	Obras en ejecución.
OBRA N° 2 TANQUE DE ALMAC. DE BUENOS AIRES DE PUNTARENAS FERNÁNDEZ VAGLIO CONSTRUCTORA S.A.	08/10/2006	08/04/2007	Obras en ejecución.
LICIT. POR REGISTRO N° 2006LG-0000349-PRO: RESTABLEC. COLECTOR TORRES BARRIO LAS MAGNOLIAS CONSTRUCTORA MONTERO S.A.	08/09/2006	08/01/2007	Finiquito en trámite, se están revisando los documentos aportados por la empresa y se están gestionando a lo interno del AyA los demás documentos que lo completan.
LICIT. PÚBLICA N° 2006-002: CONSTRUCCIÓN DE DOS PLANTAS POTABILIZADORAS DE AGUA EN EL ÁREA METROPOLITANA: OBRA N° 1: PLANTA DE POTABILIZACIÓN DE SAN RAFAEL DE CORONADO FERNÁNDEZ VAGLIO CONSTRUCTORA S.A.	27/12/2006	27/10/2007	Obras en ejecución.
OBRA N° 2: PLANTA DE POTABILIZACIÓN DE SAN JERÓNIMO DE MORAIA FERNÁNDEZ VAGLIO CONSTRUCTORA S.A.	27/12/2006	27/10/2007	Obras en ejecución.
LICIT. PÚBLICA N° 2006-0007: ALCANT. SANITARIO DE LOS GUIDO-EST. DE BOMBEO, LÍNEA DE IMPULSIÓN Y SUBCOLECTOR (OBRA II) FERNÁNDEZ VAGLIO CONSTRUCTORA S.A.	20/01/2007	20/05/2008	Obras en ejecución.

INSTITUTO COSTA RICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALcantarillados
DIRECCIÓN CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
DEPARTAMENTO ADMINISTRACIÓN CONTRATOS DE OBRAS

SITUACIÓN ACTUAL DE LOS PROYECTOS
INFORME AL 26 DE ABRIL DEL 2007.

PROYECTO:	SEGÚN ORDEN DE EJECUCIÓN		ESTADO ACTUAL DE LOS CONTRATOS
	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	
LICIT. RESTRINGIDA 2006LR-0000059-PRI: LÍNEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE DE PLATANARES, MORA VIA: PROYECTOS TURBINA S.A.	22/01/2007	22/02/2007	Finiquito en trámite, será un finiquito un poco diferente a los demás, la obra duró 8 días, razón por la cual no se cumplirán todos los pasos establecidos de un finiquito normal
LICIT. POR REGISTRO 2006LG-000062-PRI: MURO DE PROTECC. DE GAVIONES P/SUB-COLECTOR CANGREJOS PROYECTOS TURBINA S.A.	24/02/2007	24/05/2007	Obras en ejecución.
LICIT. PUBLICA N° 2006-00005: REHABILITACIÓN DEL SISTEMA SANTUARIO LA CAPRI PROYECTOS TURBINA S.A.	04/03/2007	04/02/2008	Obras en ejecución.
LICIT. POR REGISTRO 2006LG-000055-PRO: CONSTRUCC. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA URB. VILLA VERANO PROYECTOS TURBINA S.A.	09/04/2007	09/11/2007	Obras en ejecución.
LICIT. POR REGISTRO 2006LG-000051-PRO: CONSTRUCCIÓN TANQUE DE ALMAC. JUAN LEÓN, ALAJUELA. CONSTRUCTORA MONTERO S.A.	01/04/2007	01/08/2007	Obras en ejecución.

INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
DIRECCIÓN CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
DEPARTAMENTO ADMINISTRACIÓN CONTRATOS DE OBRAS

**PROYECTOS EN EJECUCIÓN O EN TRÁMITE DE FINIQUITO
 PAGOS EFECTUADOS POR AVANCE DE OBRAS (NO INCLUYE LO PAGADO POR REAJUSTES DE PRECIOS)**
INFORME AL 20 DE ABRIL DEL 2007.

PROYECTO:	MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO € y \$	MONTO ACTUAL DEL CONTRATO HASTA O. de C. Nº (1)	AVANÇE DE LAS OBRAS € y \$	HASTA EST. DE PAGO N° (3)	APLICADAS € y \$	SUSTITUIDAS (S) DEVUELTA(S) € y \$	ADELATOS GIRADOS € y \$	ADELATOS AMORTIZAR € y \$	TOTAL PAGOS EFFECTUADOS (2)	SALDOS POR PAGAR € y \$
									€ y \$	€ y \$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11=(6-7+8-10) 12=(4-11)
LICIT. PÚBLICA N° 2004-001: SUSTITUCIÓN REDES DE DISTRIB. DEL ACUEDUCTO METROPOLITANO DE SAN JOSÉ, ETAPA I.B. OBRA N° 1: SECTOR TIBAS. FERNÁNDEZ VAGLIO CONSTRUCTORA S.A.	€ 267,693,021.00 \$48,945.84	€ 267,693,021.00 \$48,945.84	Final 48,837.17	232,934,804.87 56,234,698.10	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	€ 232,934,804.87 \$48,837.17	€ 34,758,216.13 \$88.67
OBRA N° 2: SECTOR PAVAS-URCUCA, CONSTRUCTORA MONTERO S.A.	€ 56,400,000.00 \$788,826.84	€ 56,400,000.00 \$788,826.84	Nº 8-Final 1-28/02/06.	741,342.28	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	€ 56,234,698.10 \$741,342.28	€ 165,301.90 \$47,484.56
LICIT. POR REGISTRO N° 2005-040: LÍNEA CONDUCC. PARA EL ACUEDUCTO DE BAJO BADILLA, PURISCAL PROYECTOS TURBINA S.A.	€ 35,400,000.00 \$0.00	€ 35,400,000.00 \$0.00	Nº 3-Final 1-30/04/06.	29,819,619.86 0.00	2,981,961.99 0.00	5,000,000.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	€ 29,819,619.86 \$0.00	€ 5,580,380.14 \$0.00
LIC. POR REGISTRO N° 2005-041: ALCANTARILLADO SANTUARIO SAN LORENZO (CALLE EL CURA), DESAMPARADOS PROYECTOS TURBINA S.A.	€ 26,650,000.00 \$0.00	€ 26,650,000.00 \$0.00	Nº 3-Final 1-30/04/06.	25,327,479.80 0.00	2,532,747.98 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	€ 25,327,479.80 \$0.00	€ 1,322,520.20 \$0.00
LICIT. PÚBLICA N° 2004-013: CONSTRUCC. DE 4 TANQUES DE ALMAC. ÁREA METROPOLITANA OBRA N° 1: LÍNEA CONDUCC. Y DISTRIB. TANQUE DE ALMACENA LAS CRUCES, SAN PABLO HEREDIA. CONSTRUCTORA MONTERO S.A.	€ 265,803,011.00 \$7,679.95	€ 265,803,011.00 \$7,679.95	Nº 3-Final 7,679.95	263,003,197.47 164,623,063.68	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	€ 263,003,197.47 \$7,679.95	€ 2,799,813.53 \$0.00
OBRA N° 2: TANQUE ALMAC DE PLATANARES, MORA VIA FERNÁNDEZ VAGLIO CONSTRUCTORA S.A.	€ 177,358,176.00 \$0.00	€ 177,358,176.00 \$0.00	Nº 9-Final 1-17/10/06.	164,998,551.80 0.00	0.00 0.00	7,500,000.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	€ 164,623,063.68 \$0.00	€ 12,735,112.32 \$6.00
OBRA N° 3: TANQUE ALMACENA LAJAS-HOYOS, ESCAZÚ FERNÁNDEZ VAGLIO CONSTRUCTORA S.A.	€ 157,000,000.00 \$0.00	€ 157,000,000.00 \$0.00	Nº 7 1-17/09/06.	156,998,551.80 0.00	0.00 0.00	7,000,000.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	€ 156,998,551.80 \$0.00	€ 1,448.20 \$0.00
OBRA N° 4: LÍNEA CONDUCC. Y DISTRIB. TANQUE DE ALMACENAMIENTO LOS SITIOS, MORA VIA FERNÁNDEZ VAGLIO CONSTRUCTORA S.A.	€ 150,900,000.00 \$0.00	€ 150,900,000.00 \$0.00	Nº 9 1-31/10/06.	150,212,621.80 0.00	0.00 0.00	9,000,000.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	€ 150,212,621.80 \$0.00	€ 687,378.20 \$0.00
LICIT. POR REGISTRO N° 2005-045: CONST. DE OBRA MECÁNICA, ELÉCTRICA Y CIVIL DEL PROY. DE REBOMBEO PLATANARES. FERNÁNDEZ VAGLIO CONSTRUCTORA S.A.	€ 73,500,000.00 \$0.00	€ 73,500,000.00 \$0.00	Nº 6 1-17/06/06.	73,500,000.49 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	€ 73,500,000.49 \$0.00	€ 0.145 \$0.00

INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
DIRECCIÓN CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
DEPARTAMENTO ADMINISTRACIÓN CONTRATOS DE OBRAS

PROYECTOS EN EJECUCIÓN O EN TRÁMITE DE FINIQUITO
PAGOS EFECTUADOS POR AVANCE DE OBRAS (NO INCLUYE LO PAGADO POR REAJUSTES DE PRECIOS)
INFORME AL 20 DE ABRIL DEL 2007.

PROYECTO:	AVANCE DE LAS OBRAS						10% RETENCIÓN DE GARANTIA	ADELANTOS	TOTAL PAGOS EFECTUADOS (2)	SALDOS POR PAGAR		
	MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO € Y \$	MONTO ACTUAL DEL CONTRATO HASTA O. de C. Nº		HASTA EST. DE PAGO N°	€ Y \$	APLICADAS SUSTITUIDAS (S) DEVUeltas (D)	GIRADOS	SALDO POR AMORTIZAR				
		(1)	€ Y \$		€ Y \$	€ Y \$	€ Y \$	€ Y \$				
LICIT. PÚBLICA N° 2004-001: SUSTITUCIÓN REDES DE DISTRIB. DEL ACUEDUCTO METROPOLITANO DE SAN JOSÉ, ETAPA 1B; OBRA N° 1: SECTOR TIBAS.	y € 267,693,021.00 \$48,945.84			Final \$48,945.84	€ 267,693,021.00 \$48,945.84	232,934,804.87 48,857.17	0.00 0.00	0.00 0.00	€ 222,934,804.87 \$48,857.17	€ 34,758,216.13 \$88.67		
OBRA N° 2: SECTOR PAVAS-JURUCA, CONSTRUCTORA MONTERO S.A.	y € 56,400,000.00 \$788,826.84			Nº 8-Final \$788,826.84	€ 56,400,000.00 \$788,826.84	56,224,698.10 741,342.28	0.00 0.00	0.00 0.00	€ 56,234,698.10 \$741,342.28	€ 165,301.90 \$47,484.56		
LICIT. POR REGISTRO N° 2005-040: LÍNEA CONDUCC. PARA EL ACUEDUCTO DE BAJO BADILLA, PURISCAL PROYECTOS TURBINA S.A.	y € 35,400,000.00 \$0.00			Nº 3-Final \$0.00	€ 35,400,000.00 \$0.00	29,819,619.86 0.00	2,981,961.99 0.00	5,000,000.00 0.00	0.00 0.00	€ 29,819,619.86 \$0.00		
LICIT. POR REGISTRO N° 2005-041: ALCANTARILLADO SANITARIO SAN LORENZO (CALLE EL CURA), DESAMPARADOS PROYECTOS TURBINA S.A.	y € 26,650,000.00 \$0.00			Nº 3-Final \$0.00	€ 26,650,000.00 \$0.00	25,327,479.80 0.00	2,532,747.98 0.00	D 2,532,747.98 0.00	0.00 0.00	€ 25,327,479.80 \$0.00		
LICIT. PÚBLICA N° 2004-013: CONSTRUCC. DE 4 TANQUES DE ALMAC. AREA METROPOLITANA OBRA N° 1: LÍNEA CONDUCC. Y DISTRIB. TANQUE DE ALMACENA LAS CRUCES, SAN PABLO HEREDIA.	y € 265,803,011.00 \$7,679.05			Nº 8-Final \$7,679.05	€ 265,803,011.00 \$7,679.05	263,003,197.47 7,679.05	0.00 0.00	0.00 0.00	€ 263,003,197.47 \$7,679.05	€ 2,799,813.53 \$0.00		
CONSTRUCTORA MONTERO S.A.												
OBRA N° 2: TANQUE ALMAC. DE PLATANARES, MORAVIA FERNANDEZ VAGLIO CONSTRUCTORA S.A.	y € 177,358,176.00 \$0.00			Nº 9-Final \$0.00	€ 177,358,176.00 \$0.00	164,623,063.68 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	€ 164,623,063.68 \$0.00	€ 12,735,112.32 \$0.00		
OBRA N° 3: TANQUE ALMACENA, LAJAS-HOYOS, ESCAZU FERNANDEZ VAGLIO CONSTRUCTORA S.A.	y € 157,000,000.00 \$0.00			Nº 7 1-17/09/06.	€ 157,000,000.00 \$0.00	156,998,551.80 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	€ 156,998,551.80 \$0.00	€ 1,448.20 \$0.00		
OBRA N° 4: LÍNEA CONDUCC. Y DISTRIB. TANQUE DE ALMACENAMIENTO LOS SITIOS, MORA VIA FERNANDEZ VAGLIO CONSTRUCTORA S.A.	y € 150,900,000.00 \$0.00			Nº 9 1-31/10/06.	€ 150,900,000.00 \$0.00	150,212,621.80 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	€ 150,212,621.80 \$0.00	€ 687,378.20 \$0.00		
LICIT. POR REGISTRO N° 2005-005: CONST. DE OBRA MECÁNICA, ELÉCTRICA Y CIVIL DEL PROY. DE REBOMBE PLATANARES, FERNANDEZ VAGLIO CONSTRUCTORA S.A.	y € 73,500,000.00 \$0.00			Nº 6 1-17/06/06.	€ 73,500,000.00 \$0.00	73,500,000.49 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	€ 73,500,000.49 \$0.00	-€ 0.49 \$0.00		

卷之三

ESTADO DE GUERRERO MÉJICO MEXICO GOVERNMENT OF GUERRERO.

VALORES Y DE FUTURO DEL PAÍS
ESTRUCTURA Y DIRECCIÓN DE LOS SISTEMAS SOCIALES EN EL MUNDO

SACRARIO DE
DEPARTAMENTO ADMINISTRACION COMUNICACIONES
DIRECCION CONSOLIDACION DE ONG'S
MANEJO CONSTITUCIONAL DE VENEDICIOS Y AGRARIOS

INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
DIRECCIÓN CONSTRUCCIÓN DE OBRAS

**PROYECTOS EN EJECUCIÓN O EN TRÁMITE DE FINIQUITO
 PAGOS EFECTUADOS POR AVANCE DE OBRAS (NO INCLUYE LO PAGADO POR REAJUSTES DE PRECIOS)**

INFORME AL 20 DE ABRIL DEL 2007.

PROYECTO:	MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO € y \$	MONTO ACTUAL DEL CONTRATO HASTA O. de C. Nº	AVANCE DE LAS OBRAS € y \$	HASTA EST. DE PAGO N° (3)	10% RETENCIÓN DE GARANTIA € y \$	ADELANTOS SUSITUIDAS (S) DEVUELTA(S) (D) € y \$	APLICADAS GIRADOS € y \$	TOTAL PAGOS EFECTUADOS (2) € y \$	SALDOS POR PAGAR € y \$		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11=(6+7+8+10)	12=(4-11)
LICIT. POR REGISTRO N° 2005-067: CONSTRUCC. DE 2 OBRAS DE ALCANTARILL. SANITARIO EN EL AREA METROPOLITANA 'OBRA N° 1 ALCANT. SANITARIO MARIA AUXILIADORA DE DESAMPARADOS. CONSTRUCTORA MONTERO S.A.	y € 32,214,315.00 \$0.00			Nº 3-Final \$0.00	€ 32,214,315.00 \$0.00	2,097,847.08 D 0.00	2,097,847.08 0.00	0.00	0.00	€ 20,978,470.78 \$0.00	€ 11,235,844.22 \$0.00
OBRA N° 2 ALCANT. SANITARIO MARIA AUXILIADORA DE ALAJUELITA. PROYECTOS TURBINA S.A.	y € 54,100,000.00 \$0.00	Nº 1	€ 66,997,500.00 \$0.00	Nº 5-Final \$0.00	65,333,072.77	6,533,307.28 D 0.00	6,533,307.28 0.00	0.00	0.00	€ 65,333,072.77 \$0.00	€ 1,664,427.23 \$0.00
LICIT. POR REGISTRO N° 2004-051 CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO TANQUE DE PALMARES CONSTRUCTORA MONTERO S.A.	y € 111,062,000.00 \$5,402.36			Nº 7-Final 1-12/10/06. 5,402.37	110,599,008.75 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	€ 110,599,008.75 \$5,402.37	€ 462,991.25 -\$0.01
LICIT. PUBLICA N° 2005-013: CONSTRUCC. DE 2 TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN EL CANTÓN DE PURISCAL.											
OBRA N° 1: LÍNEA DE CONDUCC. Y DISTRIB., TANQUE ALMAC. BARBACOAS FERNÁNDEZ VAGLIO CONSTRUCTORA S.A.	y € 71,400,000.00 \$0.00			€ 71,400,000.00 \$0.00	Nº 7-Final 66,731,360.00 0.00	6,673,136.00 D 0.00	2,586,077.02 0.00	8,000,000.00 0.00	0.00	€ 62,644,301.02 \$0.00	€ 8,755,698.98 \$0.00
OBRA N° 2: TANQUE DE ALMACENA. DE SAN ANTONIO. PURISCAL FERNÁNDEZ VAGLIO CONSTRUCTORA S.A.	y € 51,300,000.00 \$0.00			€ 51,300,000.00 \$0.00	Nº 4 1-20/08/06. 0.00	48,199,440.00 D 0.00	4,819,944.00 0.00	5,000,000.00 0.00	0.00	€ 48,199,440.00 \$0.00	€ 3,100,560.00 \$0.00
LICIT. RESTRINGIDA N° 2006-019 RECONSTRUC. DE PUENTE CANAL EN BARRIO STA. EDUVIGES, SABANILLA DE MONTES DE OCA. CONSTRUCTORA MONTERO S.A.	y € 21,828,311.00 \$0.00			€ 21,828,311.00 1-10/10/06. 0.00	18,888,072.03 0.00	1,888,807.21 D 0.00	1,888,807.21 0.00	0.00	0.00	€ 18,888,072.03 \$0.00	€ 2,940,238.97 \$0.00
CONTRATACIÓN DIRECTA AUTORIZADA N° 2006-001: REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN COLECTOR RIVERA - ALMAFISA. PROYECTOS TURBINA S.A.	y € 3,000,000.00 \$229,429.36	Nº 1	3,000,000.00 \$229,429.36	Nº 6 1-23/01/07. 1-28/02/07.	2,988,625.55 220,534.64	298,862.56 D 22,053.47	298,862.56 D 22,053.47	10,000,000.00 0.00	0.00	€ 2,988,625.56 \$220,534.64	€ 11,374,45 \$8,894.72
LICIT. POR REGISTRO N° 2006-001: CONSTRUCC. TANQUE DE ALMACENA EN CERBATANA, PURISCAL PROYECTOS TURBINA S.A.	y € 57,791,000.00 \$0.00	Nº 1	€ 66,590,000.00 \$0.00	Nº 7-Final 1-28/02/07.	66,586,730.58	6,658,673.06 D 0.00	6,658,673.06 0.00	0.00	0.00	€ 66,586,730.58 \$0.00	€ 3,269,42 \$0.00
LICIT. POR REGISTRO N° 2006-006: AMPLIACIÓN ESTACIÓN DE BOMBEO BAJO BARRANTES, SAN RAMÓN PROYECTOS TURBINA S.A.	y € 25,465,645.85 \$70,214.15	Nº 1	€ 26,135,795.85 \$70,214.15	Nº 4 1-5/01/07. 14,308.00	14,019,796.98 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	€ 14,019,796.98 \$14,308.00	€ 12,115,998.87 \$55,906.15

INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
DIRECCIÓN CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
DEPARTAMENTO ADMINISTRACIÓN CONTRATOS DE OBRAS

PROYECTOS EN EJECUCIÓN O EN TRÁMITE DE FINQUITO
PAGOS EFECTUADOS POR AVANCE DE OBRAS (NO INCLUYE LO PAGADO POR REAJUSTES DE PRECIOS)
INFORME AL 20 DE ABRIL DEL 2007.

PROYECTO:	MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO		MONTO ACTUAL DEL CONTRATO		AVANCE DE LAS OBRAS		10% RETENCIÓN DE GARANTIA		ADELANTOS		TOTAL PAGOS EFECTUADOS		SALDOS POR PAGAR	
	€ Y \$	O. de C. N°	€ Y \$	O. de C. N°	HASTA EST. DE PAGO N°	€ Y \$	APLICADAS	SUSTITUIDAS (S) DEVUeltas (D)	GIRADOS	SALDO POR AMORTIZAR	(2)	€ Y \$	€ Y \$	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11=(6+7+8+10)	12=(4+11)			
LICIT. POR REGISTRO N° 2006-017: INTERCONEXIÓN URB. LOS CISNES A LA ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES LA FLORITA. PROYECTOS TURBINA S.A.	y	€ 600,000.00 \$62,295.41		€ 600,000.00 \$62,295.41	Nº 3 1-10/11/06.	583,234.72 51,590.58	58,323.47 D 5,159.05 D	58,323.47 5,159.05	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	€ 583,234.72 \$51,590.58	€ 6,765.28 \$10,704.83	
LICIT. POR REGISTRO N° 2006-019: TANQUE METÁLICO ELEVADO DE COPAN, SAN RAMÓN. INDUSTRIAS BENDIG S.A.	y	€ 32,620,716.10 \$0.00		€ 32,620,716.10 \$0.00	Nº 3 1-15/11/06.	31,969,843.62 0.00	3,196,984.37 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	€ 28,772,859.25 \$0.00	€ 3,847,856.85 \$0.00	
LICIT. PÚBLICA N° 2005-019: CONSTRUC. DE DOS TANQUES DE ALMAC. EN LOS CANTONES DE PÉREZ ZELEDÓN Y BUENOS AIRES: OBRA N° 1: TANQUE ALMAC. SAN ISIDRO DE PÉREZ ZELEDÓN FERNÁNDEZ VAGLIO CONSTRUCTORA S.A.	y	€ 135,320,000.00 \$0.00		€ 135,320,000.00 \$0.00	Nº 3 1-31/03/2007.	94,986,360.00 0.00	9,498,636.00 0.00	0.00 0.00	8,000,000.00 0.00	3,200,000.00 0.00	€ 88,687,724.00 \$0.00	€ 46,632,276.00 \$0.00		
OBRA N° 2 TANQUE DE ALMAC. DE BUENOS AIRES DE PUNTARENAS FERNÁNDEZ VAGLIO CONSTRUCTORA S.A.	y	€ 119,000,000.00 \$0.00		€ 119,000,000.00 \$0.00	Nº 7 1-31/03/07.	114,557,200.00 0.00	11,455,720.00 0.00	S 0.00	6,515,810.00 0.00	6,000,000.00 0.00	0.00 0.00	€ 109,617,290.00 \$0.00	€ 9,382,710.00 \$0.00	
LICIT. POR REGISTRO N° 2006LG-000039-PRO: RESTABLEC. COLECTOR TORRES BARRIO LAS MAGNOLIAS CONSTRUCTORA MONTERO S.A.	y	€ 44,977,010.60 \$0.00		€ 44,977,010.60 \$0.00	Nº 2-Final 1-23/02/07.	43,897,063.76 0.00	4,389,706.37 D 0.00	D 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	€ 43,897,063.76 \$0.00	€ 1,079,946.84 \$0.00		
LICIT. PÚBLICA N° 2006-002 CONSTRUCCIÓN DE DOS PLANTAS POTABILIZADORAS DE AGUA EN EL ÁREA METROPOLITANA: OBRA N° 1: PLANTA DE POTABILIZACIÓN DE SAN RAFAEL DE CORONADO FERNÁNDEZ VAGLIO CONSTRUCTORA S.A.	y	€ 216,342,000.00 \$0.00		€ 216,342,000.00 \$0.00	Nº 3 9-31/03/07.	51,021,014.80 0.00	5,102,101.48 0.00	0.00 0.00	24,000,000.00 0.00	12,000,000.00 0.00	€ 57,918,913.32 \$0.00	€ 158,423,086.68 \$0.00		
OBRA N° 2: PLANTA DE POTABILIZACIÓN DE SAN FRÓNTIMO DE MORAVIA FERNÁNDEZ VAGLIO CONSTRUCTORA S.A.	y	€ 371,000,000.00 \$0.00		€ 371,000,000.00 \$0.00	Nº 3 1-31/03/07.	140,894,187.00 0.00	14,089,418.70 0.00	0.00 0.00	40,000,000.00 0.00	19,999,999.99 0.00	€ 146,804,768.29 \$0.00	€ 224,195,231.71 \$0.00		
LICIT. PÚBLICA N° 2006-007: ALCANT. SANITARIO DE LOS GUTI-O-EST. DE BOMBEO, LÍNEA DE IMPULSIÓN Y SUBCOLECTOR (OBRA II) FERNÁNDEZ VAGLIO CONSTRUCTORA S.A.	y	€ 389,500,000.00 \$0.00		€ 389,500,000.00 \$0.00	Nº 2 1-31/03/07.	41,876,187.50 0.00	4,187,618.76 0.00	0.00 0.00	20,000,000.00 0.00	14,000,000.00 0.00	€ 51,688,568.74 \$0.00	€ 337,811,431.26 \$0.00		

INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
DIRECCIÓN CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
DEPARTAMENTO ADMINISTRACIÓN CONTRATOS DE OBRAS

PROYECTOS EN EJECUCIÓN O EN TRÁMITE DE FINQUIETO
PAGOS EFECTUADOS POR AVANCE DE OBRAS (NO INCLUYE LO PAGADO POR REAJUSTES DE PRECIOS)
INFORME AL 20 DE ABRIL DEL 2007.

PROYECTO:	MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO € Y \$	MONTO ACTUAL DEL CONTRATO HASTA N.º 0. de C. (1)	AVANZ DE LAS OBRAS € Y \$ (3)	HASTA EST. DE PAGO N. PAGO N° (5)	€ Y \$ (6)	10% RETENCIÓN DE GARANTIA € Y \$ (7)	ADELANTOS GIRADOS € Y \$ (8)	TOTAL PAGOS EFECTUADOS € Y \$ (2)	SALDOS POR PAGAR € Y \$ (9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
LICIT. RESTRINGIDA 2006LR-000059-PR1 LINEA DE CONDUCCIÓN, TANQUE DE PLATANARES, MORAVIA: PROYECTOS TURBINA S.A.			€ 13,498,418.00 \$0.00	€ 13,498,418.00 \$0.00	Nº 1 3-11/01/07.	13,089,400.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	€ 13,089,400.00 \$0.00
LICIT. POR REGISTRO 2006LG-000062-PR1 MURO DE PROYECC. DE GAVIONES P/SUB-COLECTOR CANGREJOS PROYECTOS TURBINA S.A.	y	€ 800,000.00 \$70,980.61		€ 800,000.00 \$70,980.61	Nº 1 124-28/02/2007	36,855.21 3,685.52	0.00 0.00	0.00 0.00	€ 0.00 \$33,169.69
LICIT. PUBLICA N.º 2006-00005: REHABILITACIÓN DEL SISTEMA SANITARIO LA CAPRI PROYECTOS TURBINA S.A.	y	€ 508,996,970.00 \$0.00		€ 508,996,970.00 \$0.00	Nº 1 4-31/03/2007	35,964,630.00 0.00	3,596,463.00 0.00	0.00 0.00	20,000,000.00 \$0.00
LICIT. POR REGISTRO 2006LG-000055-PR0. CONSTRUCCIÓN PLANTA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA URB. VILLA VERANO. PROYECTOS TURBINA S.A.	y	€ 1,500,000.00 \$156,161.85		€ 1,500,000.00 \$156,161.85		0.00 0.00	0.00 0.00	17,142,857.14 0.00	€ 49,511,024.14 \$0.00
LICIT. POR REGISTRO 2006LG-000051-PR0: CONSTRUCCIÓN TANQUE DE ALMAC. JUAN LEÓN, ALAJUELA CONSTRUCTORA MONTEROSA.	y	€ 94,777,747.00 \$0.00		€ 94,777,747.00 \$0.00		0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	€ 0.00 \$0.00
									€ 94,777,747.00 \$0.00

NOTAS: (1) LOS MONTOS DE CONTRATO EN COLONES NO INCLUYEN EL MONTO ESTIMADO PARA EL RUBRO 030: REAJUSTES DE PRECIOS.

- (2) LOS MONTOS PAGADOS INCLUYEN LOS ADELANTOS GIRADOS A LAS EMPRESAS (TOTAL O SALDOS POR AMORTIZAR), NO INCLUYEN LAS RETENCIONES DEL 10% QUE NO HAYAN SIDO SUSTITUIDAS POR GARANTÍAS BANCARIAS, SI INCLUYE LAS QUE YA FUERON SUSTITUIDAS O DEVUeltas A LA EMPRESA. TAMPOCO INCLUYE LOS PAGOS POR CONCEPTO DE REAJUSTES DE PRECIOS QUE TRAMITA EL DEPARTAMENTO DE REAJUSTES DE PRECIOS A CARGO DE LA ING. EUGENIA VILLALOBOS OCAMPO, POR NO ESTAR ESTOS REFLEJADOS EN LAS ESTIMACIONES DE PAGO.

- (3) MONTOS DE CONTRATO MODIFICADOS MEDIANTE ORDENES DE CAMBIO.