



**Comité de Obras
de Infraestructura Pública**

Indicadores de desempeño CCHC-MOP

Julio de 2007

I. El trabajo del Grupo

- Trabajo conjunto entre la CCHC y la Dirección de Planeamiento del MOP para elaborar Indicadores de desempeño que permitan perfeccionar la Gestión del MOP**
- Objetivo común: definir mecanismos que permitan mejorar la gestión (acceso a la información necesaria, coordinar lenguaje, frecuencia envío información y medición)**
- Matriz Información: Gran transparencia MOP**

INDICADORES DE DESEMPEÑO

- Indicadores Ejecución Presupuestaria**
- Indicadores Obras en Ejecución: SAFI**
- Indicadores del Plan de Licitación MOP 2007**



**Comité de Obras
de Infraestructura Pública**

**Indicadores de
Ejecución Presupuestaria del
Ministerio de Obras Públicas**

A Julio de 2007



**Comité de Obras
de Infraestructura Pública**

Indicadores de Obras en Ejecución: SAFI

A Mayo de 2007

INDICADORES DE DESEMPEÑO

Modificación de Contrato

Determinar la relacion entre el Monto del Contrato Final y el Inicial	(Aumentos de Obras - Disminuciones de Obras)*100/Monto Inicial	4,98%	>0 %
---	---	-------	------

Presupuesto Oficial

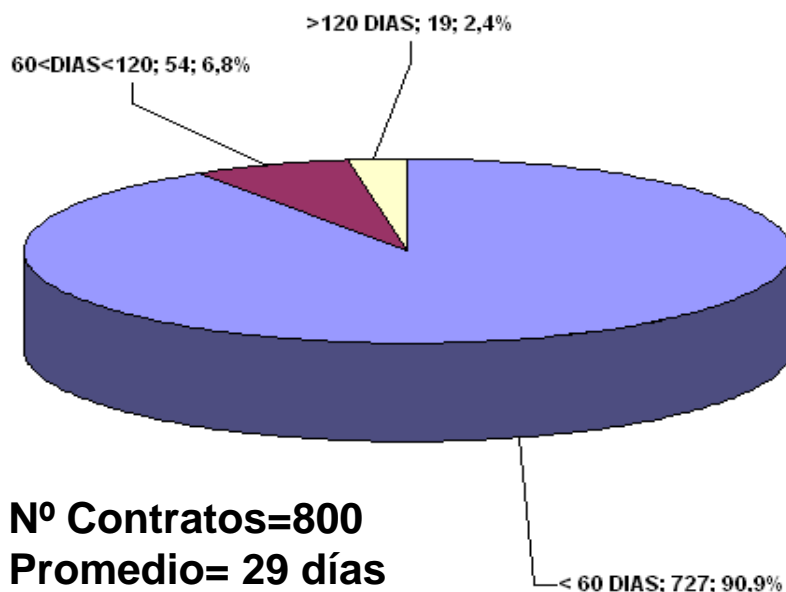
Determinar la variacion entre el presupuesto adjudicado y el presupuesto oficial del contrato	Presupuesto Oficial/Oferta Economica Adjudicada	0,77%	<1
---	---	-------	----

INDICADORES DE DESEMPEÑO

Plazo de Adjudicación

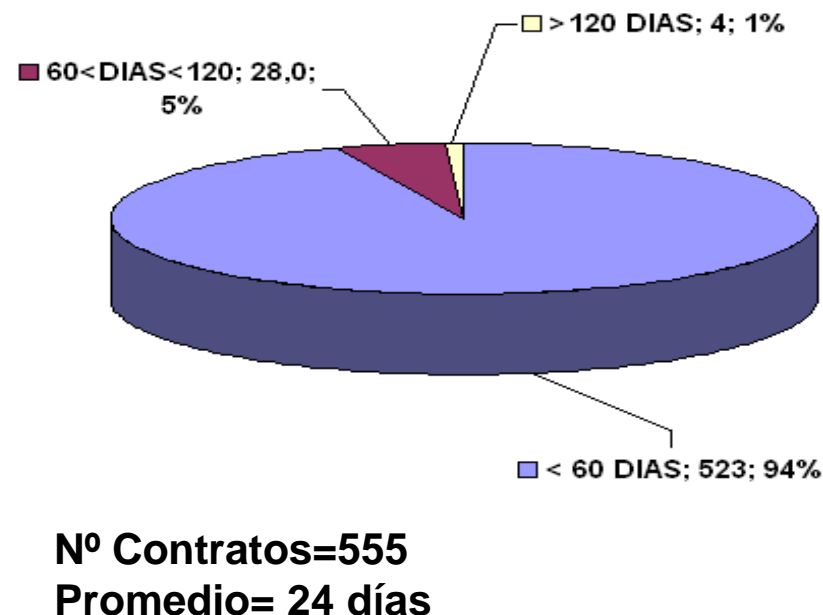
Determinar el plazo que transcurre entre la apertura y la adjudicación de los contratos	(Fecha Adjudicación-Fecha Apertura)	90,9%	< 60 días
		6,8%	60<días<120
		2,4%	>120 días

Total Contratos: 2000 - 2007



■ < 60 DIAS
 ■ 60<DIAS<120
 ■ >120 DIAS

Año 2006 - 2007



■ < 60 DIAS
 ■ 60<DIAS<120
 ■ >120 DIAS

Ranking de Contratistas

Ranking	CONTRATISTA	---->2006	Año 2007	2008 ---->	Total	Contratos
		Mil de \$				Nº
1	FERROVIAL AGROMAN CHILE S.A.	43.241.195	4.391.124		47.632.319	2
2	CLARO,VICUNA,VALENZUELA S.A.	28.880.457	12.267.276	3.918.539	45.066.271	25
3	CONSTRUCTORA SAN FELIPE S.A.	25.361.266	14.576.650		39.937.916	20
4	CONSTRUCTORA CON-PAX S.A.	23.446.109	9.594.932	0	33.041.041	6
5	CONSTRUCTORA FV LIMITADA	27.288.605	4.855.870		32.144.475	10
6	BESALCO S.A.	3.425.623	17.370.058	9.696.706	30.492.387	5
7	CONSTRUCTORA VALKO SOCIEDAD ANONIMA	16.645.033	8.635.397	1.237.116	26.517.547	13
8	CONSORCIO CONSTRUCCIONES KODAMA LIMITADA	0	25.567.059		25.567.059	1
9	EQUIPOS Y CONSTRUCCIONES S.A.	18.898.581	3.415.761		22.314.342	12
10	CONSTRUCTORA INTERNACIONAL S.A.	12.061.566	6.723.387	3.361.693	22.146.646	6
11	CUERPO MILITAR DEL TRABAJO	10.267.357	8.617.994	3.166.000	22.051.351	12
12	SOC. INGENIERIA, CONSTRUCCION Y MAQUINARIA LTDA	13.504.588	6.416.937		19.921.524	15
13	EMPRESA CONSTRUCTORA BCF S.A.	6.157.161	11.991.214		18.148.375	2
14	CONSTRUCTORA TRICAM LIMITADA	10.513.008	5.610.313	1.422.581	17.545.902	13
15	CONSTRUCTORA COSAL SA.	2.582.494	13.888.624		16.471.118	8
16	ICAFAL INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.	11.158.652	3.940.793	794.703	15.894.149	7
17	CONSTRUCTORA TAFCA LTDA.	5.184.279	5.868.112	1.171.721	12.224.112	9
18	MENDES JUNIOR & ASOCIADOS S.A.	11.579.384	0		11.579.384	4
19	EMPRESA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES YELCHO	6.353.770	3.849.034	1.196.912	11.399.716	11
20	LEANDRO SEMBLER E HIJO S.A.	5.260.578	3.046.542	2.745.675	11.052.795	11
TOTAL 20 PRIMEROS CONTRATISTAS		281.809.707	170.627.076	28.711.646	481.148.429	237
TOTAL GENERAL 382 CONTRATISTAS		493.480.751	339.908.018	55.483.525	888.872.293	916

Ranking de Contratistas

	Contratistas		
	Todos	20 primeros	20 / Todos
Nº Empresas	283	20	7,1%
Nº Contratos	916	192	21,0%
MM \$ hasta 2006	493.481	281.810	57,1%
MM \$ año 2007	339.908	170.627	50,2%
MM \$ desde 2008	55.484	28.712	51,7%
Total MM \$	888.872	481.148	54,1%

Fuente : Informe SAFI al 31/05/07, Dirección de Planeamiento, MOP



**Comité de Obras
de Infraestructura Pública**

Indicadores Plan de Licitación MOP 2007

A Mayo de 2007

Control Plan Licitación MOP 2007

Mantener actualizado el Monto de Obras a Licitarse por MOP año 2007	Monto Obras a licitar Plan Mayo 2007	\$ 700.061.708	39,5%
	Monto Obras a licitar Plan Enero 2007	\$ 501.680.906	
Mantener actualizado el N° de Obras a Licitarse por MOP año 2007	N° Obras a licitar Plan Mayo 2007	775	63,8%
	N° Obras a licitar Plan Enero 2007	473	
Determinar el grado de cumplimiento del plan de licitaciones del MOP para el año 2007	Monto Obras licitadas *100/Monto Obras Programadas a licitar	101,13%	>95 %
	N° Obras a licitadas *100/N° Obras Programadas a licitar	94,05%	>95 %

Control Plan Licitación MOP 2007

Como se distribuye el plan de licitación

Fecha: Mayo 2007

Nombre Servicio	Costo estimado	Estimación anual de pagos		
		2007	2008	2009
	m\$	m\$	m\$	m\$
ARQUITECTURA	7.006.696	1.820.983	3.691.612	1.363.901
PORTUARIAS	12.917.313	2.887.568	6.571.780	3.438.149
HIDRAULICAS	74.489.279	22.211.886	30.864.796	21.268.406
VIALIDAD	599.614.339	115.838.808	357.508.164	123.485.818
AEROPUERTOS	6.034.081	2.915.878	1.784.564	0
Total a Licitar	700.061.708	145.675.124	400.420.916	149.556.273

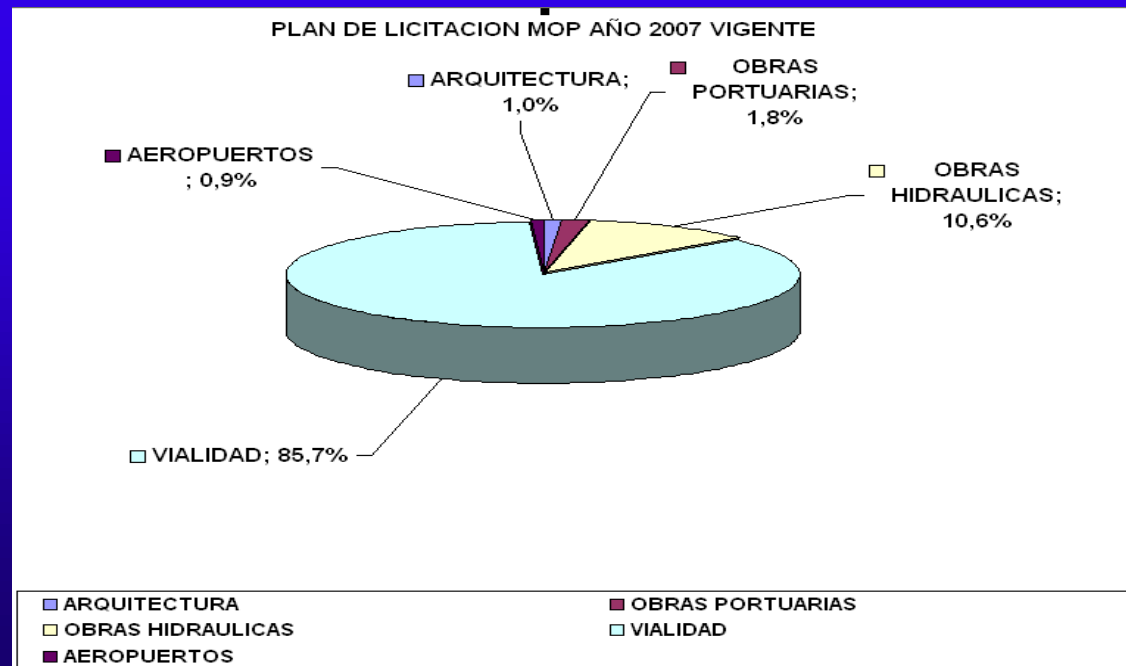
Control Plan Licitación MOP 2007

Fecha: Mayo 2007

Plan Licitacion Mayo 2007

Control a Mayo 2007

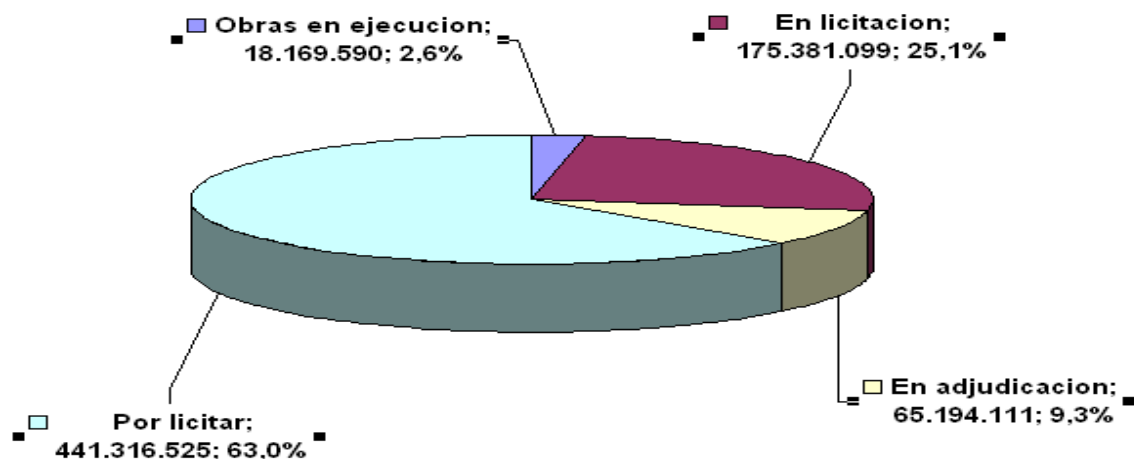
Nombre Servicio	Costo estimado	N° Contrato	Monto a licitar	N° Contrato	Monto Licitado		N° Contrato	
					Monto	Cumplimiento	Numero	Cumplimiento
	m\$		M\$	N°	M\$	%	N°	%
ARQUITECTURA	7.006.696	55	7.006.696	55	1.232.010	17,58%	44	80,00%
OBRAS PORTUARIAS	12.917.313	28	12.917.299	29	3.788.433	29,33%	14	48,28%
OBRAS HIDRAULICAS	74.489.279	174	74.489.153	174	42.728.689	57,36%	126	72,41%
VIALIDAD	599.614.339	497	155.410.272	169	206.231.611	132,70%	219	129,59%
AEROPUERTOS	6.034.081	27	6.034.057	27	4.764.057	78,95%	24	88,89%
Total a Licitar	700.061.708	781	255.857.477	454	258.744.800	101,1%	427	94,05%



Control Plan Licitación MOP 2007

En que etapa están los contratos

SERVICIO	Obras en ejecución		En licitación		En adjudicación		Por licitar	
	Monto	Numero	Monto	Numero	Monto	Numero	Monto	Numero
ARQUITECTURA	819.280	35	210.143	4	202.587	5	5.774.686	11
OBRAS PORTUARIAS	2.331.417	4	1.457.016	10	0	0	9.128.866	14
OBRAS HIDRAULICAS	3.744.363	52	8.392.688	61	30.591.638	13	31.760.464	48
VIALIDAD	10.753.098	43	161.142.242	137	34.336.271	39	393.382.509	278
AEROPUERTOS	521.432	6	4.179.010	17	63.615	1	1.270.000	3
Total	18.169.590	140	175.381.099	229	65.194.111	58	441.316.525	354



■ Obras en ejecución
 ■ En licitación
 ■ En adjudicación
 ■ Por licitar



Comité de Obras de Infraestructura Pública



Enfoque del trabajo a futuro

Enfoque del trabajo futuro

Nuevos Indicadores: Propuestos por MOP 2007 y CCHC

Ámbito	Nombre	Detalle
Contratos	Contratos terminados con calificación.	Número de contratos terminados con calificación vs total de contratos terminados
Administrativo MOP	Plazos:	Recepcion Provisoria-Recepcion definitiva.
		Recepcion definitiva- Liquidacion Contrato
Administrativo con otras reparticiones del estado	Licitaciones desiertas Plazos MIDEPLAN y DIPRES.	Porcentaje licitaciones desiertas, N° dias de tramitación en Mideplan y DIPRES.

Enfoque del trabajo futuro

- Definición de metas para los indicadores**
- Acciones MOP-CCHC para lograr las metas**
- Medidas correctivas a aplicar en caso de no cumplir las metas**



**Grupo de Trabajo Indicadores
Comité de Infraestructura Pública**

Agosto 13 de 2007