REPUBLICA DE CHILE MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

DEROGA DECRETO MOP N°1340, DE 1965 Y SUS MODIFICACIONES POSTERIORES Y APRUEBA REGLAMENTO PARA CONTRATOS DE OBRAS PUBLICAS.

SANTIAGO, 17 de enero 1992

N° <u>15</u>/

VISTOS : Las facultades que me confiere el artículo 32

N°8 de la Constitución Política de la República de Chile y el Decreto MOP N°294, de 1984, que fija el texto actualizado de la Ley N°15840, Orgánica del Ministerio

de Obras Públicas, y

CONSIDERANDO : Que es necesario actualizar e introducirle

modificaciones al reglamento para Contratos

de Obras Públicas.

DECRETO

I.- DEROGASE el Decreto del Ministerio de Obras

Públicas N°1340, de 8 de octubre de 1965, y sus

modificaciones posteriores.

II.- APRUEBASE el siguiente Reglamento para

Contartos de Obras Públicas.

REGLAMENTO PARA CONTRATOS DE OBRAS PUBLICAS

DECRETO MOP Nº 15 DE 17/01/92

TITULO I - Disposiciones generales y definiciones

TITULO II - Del Reglamento General de Contratista

Registro de Obras MayoresDe obras civiles (O. C.)

- De montaje

Requisitos para inscribirse

- Experiencia

- Capacidad económica

- Calidad profesional

- Personal profesional

- Categoría-Registro

- Inscripción

Sanciones

Registro de Obras Menores

Requisitos para inscribirse

- Experiencia

Capacidad económica

- Calidad profesional

- Inscripción

Sanciones

Cuadros

TITULO III De las licitaciones

Equivalencias

- Sistemas de contratación

 Categoría y plazo total entre Publicación y apertura

TITULO IV Del contrato, sus garantías y modificaciones

TITULO V De la Inspección Fiscal

TITULO VI De las obligaciones del contratista

TITULO VII De la ejecución de las obras

TITULO VIII De los pagos y retenciones

TITULO IX De la recepción de las obras

TITULO X De las calificaciones

- Sanciones - Estímulos - Apelación

- Reincorporación

TITULO XI De la liquidación del contrato

TITULO I

DISPOSICIONES GENERALES Y DEFINICIONES

ARTICULO 1.

El presente reglamento formará parte integrante de todos los contratos de ejecución de obras celebrados por el Ministerio de Obras Públicas, sus Direcciones Generales y Servicios, y por las empresas e instituciones que se relacionen con el Estado por su intermedio, salvo aquellos casos calificados en que por decreto supremo se aprueben bases especiales que expresamente lo modifiquen.

Los contratos se adjudicarán por licitaciones públicas, en las cuales podrán participar los contratistas inscritos en los registros del Ministerio que se determinen en las bases administrativas. Sin embargo, podrán adjudicarse por trato directo o cotización privada, en los casos indicados en el artículo 86 del Decreto M.O.P. N°294, de 1984, que fija el texto actualizado de la Ley N°15.840, Orgánica el Ministerio.

La obras se ejecutarán por alguno de los sistemas establecidos en este reglamento.

ARTICULO 2.

Para contratar cualquier obra deberá existir previamente autorización de fondos y deberá disponerse de bases administrativas, especificaciones técnicas, planos y presupuesto, con el visto bueno de la misma autoridad que adjudicará el contrato. Todos los documentos señalados forman parte del respectivo contrato, debiéndose fijar en las bases administrativas el orden de precedencia para su aplicación.

Se entenderá que quedan incluidas en el contrato las obras contempladas en las especificaciones técnicas, aun cuando no existan los planos correspondientes y siempre que los antecedentes especificados en aquellas sean suficientes para estimar el precio y las cantidades. La Dirección deberá entregar, si fuera necesario, oportunamente dichos planos para la ejecución de las obras, como asimismo los planos de detalle aclaratorios de los aspectos de la obra que lo requieran.

ARTICULO 3.

Las bases administrativas de una licitación no podrán modificarse una vez que esta haya sido abierta.

ARTICULO 4.

Para la correcta interpretación del Reglamento, se entiende por:

1) Ministerio:

El Ministerio de Obra Públicas, las empresas e instituciones que se relacionan con el Estado por su intermedio, o las autoridades de dichas reparticiones que les correspondan intervenir y resolver en su representación.

2) Ministro:

La persona que desempeña el cargo de Ministro de Obras Públicas.

3) Director General:

La persona que desempeña este cargo en la Dirección General que concierna.

4) Director Nacional:

La persona que desempeña el cargo de jefe superior o gerente general en algunos de los servicios dependientes del Ministerio de Obras Publicas o de las empresas e instituciones que se relacionan con en Estado por su intermedio.

5) Dirección:

El Servicio, empresa o institución que tiene a su cargo la ejecución de la obra.

6) Secretario Regional:

La persona que desempeña el cargo de Secretario Regional del Ministerio de Obras Públicas en la Región donde se ejecuta la obra.

7) Director Regional:

El funcionario de la Dirección que desempeña ese cargo en la Región donde se ejecutan los trabajos.

8) Inspector Fiscal:

El funcionario profesional que, nombrado en forma competente, asume el derecho y la obligación de fiscalizar el cumplimiento de un contrato de construcción.

9) Inspección Fiscal de obra:

Conjunto de funcionarios técnicos y administrativos, dependientes del inspector fiscal, a cargo de la fiscalización de un contrato, la que puede contar con la colaboración de Asesoría de Inspección.

10) Asesoría de Inspección :

Persona natural o sociedad especialmente contratada, que bajo la dirección del inspector fiscal, colabora con éste en la fiscalización de un contrato de construcción.

11) Contratista:

Persona natural o jurídica que, en virtud del contrato, contrae la obligación de ejecutar una obra material, por algunos de los procedimientos contemplados en el presente Reglamento.

12) Obra Pública:

Inmueble construido por el Estado, directamente o en virtud de un contrato, cuya finalidad es propender el bien público.

13) Contrato de Obra Pública:

Es un acto por el cual el Ministerio le entrega a un contratista la ejecución de una obra pública, la cual debe efectuarse conforme a lo que determinan los antecedentes de la adjudicación.

14) Registro General de Contratistas :

Nómina de contratistas inscritos en el Registro General establecido en el TITULO II de este Reglamento, que están facultados para optar a la construcción de las obras que realiza el Ministerio.

15) Bases Administrativas :

Conjunto de normas que regulan la licitación y el contrato de ejecución de obra, a la que deben ceñirse las partes interesadas.

16) Especificaciones Técnicas:

El pliego de características particulares que deberá cumplir la obra motivo de un contrato de construcción.

17) Planos Generales:

Los diseños que a una escala adecuada indican ubicación, formas y medidas que permiten definir la obra a realizar.

18) Planos de detalle:

Los diseños a escala adecuada para realizar la construcción, las piezas o las partes del proyecto, contenido en los planos generales.

19) Proyecto:

Conjunto de antecedentes que permite definir en forma suficiente la obra por realizar, que incluye bases, planos generales, planos de detalle, especificaciones técnicas y todos los demás documentos de la licitación.

20) Presupuesto estimativo:

El costo preliminar previsto por el Ministerio para una obra.

21) Presupuesto Oficial:

El estudio detallado, efectuado por el Ministerio, de las cantidades, precios unitarios y precio total previsto para una obra y que representa su opinión sobre su valor.

22) Licitación:

Concurso mediante el cual se solicitan a proponentes autorizados cotizaciones para la ejecución de una obra, de acuerdo a un proyecto aprobado por el Ministerio.

23) Propuesta:

La cotización ofrecida por un proponente en una licitación, la que deberá ajustarse a los requisitos establecidos en ella.

24) Propuesta privada:

La oferta efectuada por un proponente a petición del Ministerio, en una licitación privada, solicitada por escrito a dos o más contratistas de la especialidad.

25) Trato Directo:

Forma de contratar la realización de una obra sin llamar a licitación, conviniéndose con un contratista los precios, plazos y normas que regirán el contrato, el cual debe ceñirse a este reglamento.

26) Administración Delegada:

Forma de contratar en virtud de la cual un contratista toma a su cargo la ejecución de una obra, reintegrándosele, previa comprobación, el desembolso en que incurrió en su realización, más el honorario pactado, por sus servicios.

27) Propuesta a Suma Alzada:

La oferta a precio fijo, en la que las cantidades de obras se entienden inamovibles, salvo aquellas partidas especificadas en las bases de licitación cuya cubicación se establezca a serie de precios unitarios, y cuyo valor total

corresponde a la suma de las partidas fijas y a la de precios unitarios, si los hubiere. El valor total del contrato podrá estar efecto a algún sistema de reajuste, de acuerdo a lo estipulado en el artículo 102.

28) Propuesta a Serie de Precios Unitarios:

La oferta de precios unitarios fijos aplicados a cubicaciones provisionales de obras establecidas por el Ministerio, y cuyo valor total corresponde a la suma de los productos de dichos precios por dichas cubicaciones.

Los precios unitarios se entenderán inamovibles y las cubicaciones se ajustarán a las obras efectivamente realizadas, verificadas por la Dirección, de acuerdo a las bases de licitación. Estos precios podrán estar efectos a algún sistema de reajuste, conforme a lo estipulado en el artículo 102.

29) Presupuesto Compensado:

La adecuación de los precios unitarios o de las partidas ofrecidos por el contratista para el contrato, y que se obtiene al aplicar a cada precio unitario o partida del presupuesto oficial, la razón entre el valor total de la oferta del proponente y el valor del presupuesto oficial.

30) Aumento o disminución de Obras:

La modificación de las cantidades de obras indicadas por el Ministerio en los documentos de la licitación.

31) Obras nuevas o extraordinarias:

En contratos a serie de precios unitarios:

Las obras que se incorporen o agreguen al proyecto para llevar a mejor término la obra contratada, pero cuyas características sean diferentes a las especificadas o contenidas en los antecedentes que sirven de bases al contrato.

En contrato a suma alzada:

Las obras que se incorporen o agregan al proyecto para llegar a un mejor término la obra contratada.

32) Modificación de obras:

El reemplazo de parte de las obras contenidas en el proyecto del Ministerio por obras nuevas o extraordinarias.

33) Patrimonio:

Corresponde al total de activos menos los pasivos circulantes y largo plazo e interés minoritario.

34) Capacidad Económica Mínima:

El capital que, a lo menos, debe acreditar el contratista para su inscripción en el Registro, y corresponde al patrimonio disminuido en los valores del activo

que no representan inversiones reales, en las reservas susceptibles de retiro, en las utilidades acumuladas y en las utilidades del ejercicio, aumentado en las cantidades expresadas en declaración jurada de no retiro, conforme al procedimiento establecido en los artículos 25 y 51, según se trate del Registro de Obras Mayores o el de Obras Menores.

35) Capacidad Económica Disponible:

El capital que debe comprobar el contratista para participar en una licitación y que se comprobará sobre la base de la capacidad económica acreditada ante el Registro, según lo establezcan las bases administrativas, disminuido en los saldos de obras por ejecutar, de acuerdo con los porcentajes y normas estipuladas en los artículos 69 o 52, según se trate del Registro de Obras Mayores o del de Obras Menores.

36) Programa de Trabajo:

La ordenación dentro del plazo del contrato, del desarrollo de las diversas etapas, partidas o itemes de la obra, sea que ellas deban ser ejecutadas en forma simultánea o sucesiva.

37) Valor Proforma:

Partidas que se señalan en el presupuesto oficial y que el proponente debe reproducir en su propuesta a titulo meramente informativo, porque los montos reales no se conocen con anterioridad a la licitación, teniendo éste derecho a que el Ministerio le reembolse las cantidades efectivas que acredite haber pagado por su ejecución, más el porcentaje que fijen las bases administrativas.

TITULO II

DEL REGISTRO GENERAL DE CONTRATISTAS

ARTICULO 5.

El Registro General de Contratistas del Ministerio estará formado por el Registro de Obras Mayores y los Registros de Obras Menores.

ARTICULO 6.

La Dirección General de Obras Públicas tendrá a su cargo el Registro de Obras Mayores y las Secretarías Regionales Ministeriales los Registros de Obras Menores. En ellos figurarán las personas naturales y las personas jurídicas que se encuentran habilitadas para desempeñarse como contratistas del Ministerio.

REGISTRO DE OBRAS MAYORES

ARTICULO 7.

El Registro de Obras Mayores mantendrá a lo menos la siguiente información relativa a las personas naturales inscritas como contratistas;

- a) Nombre y domicilio;
- b) Nacionalidad:
- c) R.U.T.;
- d) Estudios universitarios, año de egreso y título obtenido;
- e) Totalidad de obras ejecutadas;
- f) Registros y categorías en los que se encuentra inscrita;
- g) Calificación alcanzada en cada uno de los contratos ejecutados para el Ministerio;
- h) Capacidad económica;
- i) Registro en que se encuentra inscrito otras instituciones, señalando especialidades y categorías;

- j) Personal profesional perteneciente a su organización, con indicación de la información correspondiente a las letras a), b), c) y d) más su experiencia profesional;
- k) Certificado que compruebe el cumplimiento de la Ley de Impuesto de la Renta, mediante copia legalizada de su declaración del año tributario respectivo;
- l) Certificado de la Tesorería General de la República que acredite que no tiene deuda de Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), y
- m) Cualquier otra información que pueda exigir el Ministerio.

ARTICULO 8.

El Registro de Obras Mayores mantendrá a lo menos la siguiente información relativa a las personas jurídicas inscritas como contratistas:

- a) Nombre o razón social y domicilio;
- b) Constitución legal de la sociedad;
- c) Organización superior: socios, ejecutivos principales y personas que tienen el uso de la razón social y la administración;
- d) Nacionalidad de los integrantes de la organización superior;
- e) R.U.T. de la sociedad y de los integrantes de la organización superior;
- f) Personal profesional distinto del referido en la letra c), con indicación de la misma información requerida en el artículo 7°, letra j);
- g) Estudios universitarios, año de egreso; y título obtenido de las personas referidas en las letras c) y f);
- h) Totalidad de Obras ejecutadas.
- i) Registros y categorías en los que se encuentre inscrita;
- j) Calificación alcanzada en cada uno de los contratos ejecutados para el Ministerio;
- k) Registros en que se encuentre inscrita en otras instituciones señalando especialidades y categorías;
- 1) Capacidad económica;
- m) Certificado que compruebe el cumplimiento de la Ley de Impuesto a la Renta, mediante

copia legalizada de su declaración del año tributario respectivo;

- n) Certificado de la Tesorería General de la República que acredite que no tiene deudas de impuestos al valor agregado (I.V.A.), y
- ñ) Cualquiera otra información que pueda exigir el Ministerio.

ARTICULO 9.

Para el efecto de clasificar a los contratistas el Registro de Obras Mayores estará dividido en Obras Civiles y de Montaje, los cuales a su vez se dividirán en registro por tipo de obras similares.

Cada registro estará, a su vez, dividido en tres categorías, atendiendo a la experiencia, capacidad económica, calidad profesional y planta de personal profesional. Esto aspectos constituirán los requisitos básicos según los cuales se clasificará a los contratistas.

ARTICULO 10.

Para obras cuyo presupuesto estimativo exceda el límite superior fijado para las primeras categorías de los registros, las Direcciones abrirán en cada oportunidad un Registro Especial de acuerdo con las bases que se fijen en cada caso.

Las Direcciones podrán abrir Registros Especiales, aun cuando el presupuesto estimativo sea inferior al indicado en el inciso anterior, en aquellos casos en que las características técnicas de la obra o condiciones especiales para su construcción u otra circunstancia aconsejen, a su juicio, adoptar esta medida.

Las bases administrativas podrán autorizar, sólo en caso de Registro Especial, que la obra se ejecute por consorcio, esto es, por dos o más contratistas, siempre que una vez que se adjudique el contrato formen una sociedad por escritura pública, dentro del plazo de 30 días a contar de la fecha de tramitación de la resolución adjudicatoria, en la cual deberá estipularse que los contratistas se constituyen en fiadores y codeudores solidarios de todas y cada una de las obligaciones que contraiga la nueva sociedad.

Los integrantes de un Consorcio así constituído podrán siempre complementar los registros y categorías exigidos.

Cuando las bases de inscripción del Registro Especial lo autoricen, podrán participar en la licitación empresas extranjeras o consorcios en las cuales estas intervengan. A las empresas extranjeras se le exigirá, en lo posible, requisitos similares a los que se le requieran a los contratistas nacionales.

ARTICULO 11.

Los contratistas podrán solicitar su inscripción en uno o más de los siguientes Registros de Obras

Mayores:

DE OBRAS CIVILES (O.C.)

- **1.O.C. Obras de Movimiento de Tierra:** Comprende la ejecución de excavaciones exteriores con o sin explosivos, rellenos compactados y explotación de canteras.
- **2.O.C. Obras de Hormigón Estructural:** Comprende la ejecución de obras de hormigón armado, con o sin tensión y, en general, obras en que su uso sea preponderante.
- **3.O.**C **Pavimentos:** Comprende la ejecución de pavimentos de hormigón y asfalto destinados al tránsito de vehículos motorizados o aeronaves.
- **4.O.C. Obras de Hinca de Pilotaje y Tablestacas Marítimas:** Comprende la hinca de pilotes y tablestacas ejecutadas en el mar.
- **5.O.C. Obras de Colocación de Tuberías:** Comprende la ejecución de aducciones, impulsiones y redes de distribución de agua potable, colectores y emisarios de alcantarillado, tuberías de drenaje, sifones y desagües y, en general, todo tipo de tuberías para conducción de fluidos.
- **6.O.C. Obras de Arquitectura:** Comprende la ejecución de edificios públicos y viviendas fiscales y la transformación o restauración de los primeros, así como también de los monumentos nacionales y urbanización de complejos arquitectónicos.
- **7.O.C. Galerías, Túneles, Piques y Cavernas:** Comprende la ejecución de excavaciones, revestimientos de hormigón o similares y, en general, todo proceso inherente a la construcción de obras subterráneas, tales como galería, túneles, piques inclinados y verticales, cavernas para conducción de agua, vías de transportes, instalaciones de elementos mecánicos y eléctricos.
- **8.O.C. Sondajes y Prospecciones:** Comprende la ejecución y habilitación de perforaciones en rocas o suelos, a rotación o percusión, con cualquier inclinación para prospección geológica, drenaje o captación de aguas subterráneas.
- **9.O.C. Dragados:** Comprende la extracción de materiales bajo agua desde la orilla o por medio de dragas para alcanzar una profundidad de fondo marino, fluvial o lacustre.
- **10.O.C. Fundaciones:** Comprende la ejecución de fundaciones mediante: pilotes prefabricados de hormigón armado, pre o postensados o metálicos, zapatas de fundación, pilas o pilotes confeccionados in situ, cajones ataguías en seco y bajo agua y fundaciones neumáticas.

DE MONTAJE (M)

- **1.M. Montaje de Equipos Eléctricos**: Comprende la ejecución del montaje, instalación y puesta en servicio de equipos e instalaciones eléctricas de poder, control y comunicación, tales como: transformadores, grupos electrógenos, motores y generadores eléctricos, desconectadores, interruptores, bancos de baterías, celdas de poder y control, condensadores, tableros y pupitres, plantas telefónicas y radiocomunicaciones
- **2.M. Montaje de equipos Mecánicos:** Comprende la ejecución del montaje, instalación y puesta en servicio de equipos mecánicos y maquinarías industriales de todo tipo.
- **3.M. Montaje de Estructuras Metálicas y de Calderería:** Comprende el suministro, la ejecución del montaje e instalación de compuertas, grúas de puente, de pórticos y otras, estanques, blindajes, tuberías, estructuras industriales y para puentes.

ARTICULO 12.

Para quedar inscrito en cualquiera de las tres categorías en que esta dividido cada registro de Obras Mayores, deberá cumplirse satisfactoriamente y ser demostradas fehacientemente todas y cada una de las exigencias que se estipulan en el presente reglamento, para los requisitos de experiencia, capacidad económica, calidad profesional y personal profesional.

El contratista quedará inscrito en la más alta categoría respecto a la cual cumpla con todos los requisitos.

La inscripción en un determinado registro habilita sólo para ejecutar las obras que dicho registro comprende.

ARTICULO 13.

La inscripción de un contratista en el Registro de Obras Mayores estará vigente hasta el último día del mes en que se cumpla un año de su aprobación, con excepción de aquellas cuyo vencimiento corresponda en los meses de febrero y marzo, las cuales se entenderán prorrogadas hasta los meses de abril y mayo, respectivamente.

Los contratistas deberán presentar la solicitud de renovación de su inscripción en el mes anterior al de su vencimiento, debiendo para este efecto presentar la información correspondiente a las letras h), j), k) y l) del artículo 7º aplicable a los contratistas personas naturales, y a las letras c), f), l), m), y n) del artículo 8º aplicable a los contratistas personas jurídicas, y los demás antecedentes que estime necesario la Dirección General de Obras Públicas para verificar la idoneidad y cumplimiento de los requisitos que justifican la incripción que se pide renovar.

Al contratista que no presente su solicitud de renovación dentro del plazo señalado en el inciso anterior, se le aplicará la medida de suspensión automática que se explicita en el inciso 9º del

presente artículo. La suspensión se mantendrá hasta que se apruebe su solicitud de renovación, sin perjuicio de lo dispuesto en el inciso final de este precepto.

Las solicitudes de renovación presentadas durante el mes anterior al vencimiento de la inscripción que se pide renovar, y que sean reparadas por deficiencias de forma y/o fondo, podrán ser subsanadas dentro del plazo de 30 días corridos a contar del despacho por carta certificada de las observaciones que al efecto el Departamento de Registros de Contratistas de la Dirección General de Obras Públicas comunique al contratista afectado.

Cuando circunstancias especiales calificadas por el Director General de Obras Públicas lo ameriten, el plazo preseñalado se podrá prorrogar hasta por otros 30 días corridos.

Si dentro de los plazos referidos el contratista no atiende satisfactoriamente lo observado se le aplicará la medida de suspensión automática que se explicita en el inciso 9° de este artículo, la que regirá hasta el momento en que se subsanen los reparos formulados, sin perjuicio de lo dispuesto en el inciso final de este precepto.

El contratista ya afecto a suspnsión automática por aplicación de lo dispuesto en el inciso tercero del presente artículo y cuya solicitud de renovación sea reparada por deficiencias de forma y/o de fondo, permanecerá suspendido hasta que dé cumplimiento satisfactorio a los reparos formulados.

A los contratistas que no presenten solicitud alguna de renovación o que pretendan hacerlo después de vencido el plazo de vigencia de la inscripción que se postula renovar, se les considerará de pleno derecho excluídos o eliminados del Registro de Obras Mayores, por lo que para incorporarse nuevamente a dicho registro deberán efectuar el trámite de inscripción en idénticas condiciones que los que postulan por primera vez.

La medida de suspensión automática referida en los incisos tercero y sexto del presente artículo, así como la consignada en el inciso 2º del artículo 35, sólo producirá el efecto de impedir al contratista afectado solicitar y obtener nuevos certificados de inscripción con fechaa de vigencia.

Con todo, cuando dicha situación se prolongue por un lapso contínuo superior a seis meses, se producirá de pleno derecho la eliminación del afectado del Registro de Contratistas de Obras Mayores.

ARTICULO 14.

La Dirección General de Obras Públicas llevará una Hoja de Vida de todos los contratistas inscritos en el Registro de Obras Mayores que servirá de antecedente para la toma de decisión en la adjudicación de los contratos y en las renovaciones de inscripción.

En la Hoja de Vida se anotará la calificación que obtenga el contratista en cada uno de sus contratos y, en especial, toda observación de mérito o demérito relativa al cumplimiento de los plazos, bases administrativas y especificaciones técnicas de cada obra y cualquiera otra observación que sirva para el cumplimiento del objetivo indicado en el inciso precedente, las que se consideran como antecedente válido por un período de 5 años, a contar de la fecha a que estas se hayan anotado.

El contrato celebrado con un consorcio, las anotaciones que procedan, se harán a cada uno de los contratistas que lo constituían.

Requisitos para inscribirse:

Experiencia

ARTICULO 15.

Para solicitar la inscripción en cualquiera de los registros se deberá acreditar para cada categoría la experiencia en las especialidades que se indican en el Cuadro Nº1, el que se inserta al final de este título.

La experiencia de un profesional que se considera es aquella que se adquiere a contar de la fecha de obtención del título pertinente.

La comisión a que se refiere el artículo 34 analizará los certificados presentados por el contratista y determinará la experiencia que, a su juicio, emana de ellos, pudiendo aceptarla, rebajarla o rechazarla.

ARTICULO 16.

Las cantidades mínimas de obra o su equivalencia en el valor monetario reajustado para cada categoría, son las que se señalan en el Cuadro Nº2, el que inserta al final de este título.

ARTICULO 17.

El requisito mínimo de experiencia que se estipula en el Cuadro N°2 se acreditará con la experiencia adquirida por el contratista en la totalidad de las obras que haya ejecutado, contado desde la fecha de ingreso de la solicitud de inscripción a la Oficina del Registro de Obras Mayores.

Se entenderá por Obra ejecutada, la que haya quedado terminada y recibida sin observaciones, con fecha anterior a la señalada en el inciso anterior.

Podrá también ser aceptada como obra ejecutada, aquella parte de la construcción que este terminada y que corresponda a una etapa completa y definida, siempre que no haya observación alguna al cumplimiento del contrato, lo que debe ser certificado por el mandate.

Si una obra ha sido ejecutada por un consorcio, la experiencia se repartirá entre los socios contratistas en relación al porcentaje de participación que tenía en la sociedad. Para el efecto de requerirla, se deberá entregar una copia de la escritura de su constitución.

ARTICULO 18.

La experiencia del contratista se acreditará mediante certificados expedidos por los mandantes, es

decir por quienes encomendaron la ejecución de las obras, sean estos públicos o privados.

La experiencia de los integrantes de la empresa del contratista se demostrará mediante certificados expedidos por las empresas que ejecutaron las obras. En casos debidamente calificados se podrá aceptar certificación expedida por los mandantes.

En obras realizadas para el sector privado los certificados deberán complementarse con el permiso y la recepción municipal o, en su defecto, por medio de un certificado expedido por el jefe de Obras Municipales, el que acredite dicho permiso y recepción.

La experiencia adquirida en el extranjero debe ser certificada por los organismos gubernamentales que encargaron o controlaron las obras. El documento debe presentarse debidamente legalizado.

Los certificados deberán identificar la obra, indicar fecha de iniciación y término, su valor total, características más relevantes, participación que tuvo el contratista, o alguno de sus integrantes bajo su responsabilidad directa, expresada en las mismas unidades señaladas en el Cuadro Nº2, calificación obtenida si el organismo respectivo tiene sistema de calificación, y todo otro dato que se solicite en el formulario de inscripción.

ARTICULO 19.

La experiencia del contratista podrá computarse considerando la experiencia propia de éste, que corresponde a las obras ejecutadas por él, o bien considerando como aporte la que le otorgan sus socios o directores, en el caso de sociedad, o el personal profesional, por la participación de ellos en la ejecución de obras fuera de la empresa del contratista, debidamente certificadas.

La experiencia propia de una sociedad contratista no podrá ser inferior al 20% de los mínimos exigidos en el cuadro Nº 2, pudiendo para este efecto considerarse la que le aportan sus socios o directores, siempre que estos tengan en particular un porcentaje superior al 10% de participación en la sociedad.

Para el efecto de determinar la experiencia no podrá incluirse una obra más de una vez como experiencia propia del contratista o de sus integrantes y la de estos últimos tendrá validez para el contratista sólo durante el período en que permanezca en su empresa.

Sólo se reconocerá y mantendrá como experiencia propia de la sociedad contratista aquella adquirida desde la fecha de ingreso del o los más antiguos de sus socios o directores, según proceda, que permanezcan en esa calidad y tengan el título profesional requerido.

ARTICULO 20.

La experiencia por cada obra ejecutada se distribuirá, salvo que las bases administrativas fijen una forma distinta, en la forma siguiente:

PORCENTAJES MAXIMOS

a) Contratista persona natural o jurídica. 100%

b) Profesionales socios o directores de sociedades.

50% en total

c) Profesionales residentes a cargo de

la obra.

100%

d) Profesional ayudante residente.

10%

e) Profesional responsable técnico de varias obras.

f) Profesional gerente técnico del

20%

contratista.

20%

20%

g) Profesional Gerente General del

Contratista

En ningún caso el profesional podrá obtener en una misma obra, más de uno de los Porcentajes señalados.

ARTICULO 21.

La Comisión del Registro de Obras Mayores podrá aceptar como experiencia de un contratista, la adquirida por profesionales ex-funcionarios del Ministerio de Obras Públicas.

Para poder computar esta experiencia, los ex-funcionarios deberán tener a la fecha de la solicitud la calidad profesional exigida en los artículos 27, 28 y 29, y haberse desempeñado en el Ministerio, por un período no inferior a veinte, quince u ocho años equivalentes, según opten a primera, segunda o tercera categoría, respectivamente.

Para determinar los años equivalentes se empleará la formula que sigue:

$$Ae = 2a + 1,5b + c$$

En la que:

Ae = años equivalentes.

a = años servidos como Director General o Director Nacional.

b = años servidos como Sub-Director, Secretario Regional, Jefe de Departamento Nacional o Director Regional.

c = años servidos como profesional en otros cargos en el Ministerio.

La experiencia del ex-funcionario se comprobará mediante certificado otorgado por la autoridad máxima de la Direcciones en las que trabajó, la que deberá señalar, años de servicio, cargos, funciones desempeñadas, y todo antecedente que sirva para comprobarla. Así también, dicha autoridad propondrá los registros y categorías para las cuales sería válida esa experiencia.

La comisión determinará según su criterio el o los registros para los cuales se considera esa experiencia.

CAPACIDAD ECONOMICA

ARTICULO 22.

La Dirección de Contabilidad y Finanzas del Ministerio revisará e informará la capacidad económica que corresponda al contratista.

La capacidad económica corresponderá al patrimonio disminuido en:

- los valores del activo que no representan inversiones reales,
- las reservas susceptibles de retiro,
- las utilidades acumuladas y
- la utilidad del ejercicio.

Las reservas susceptibles de retiro y las utilidades acumuladas, ambas al 1 de Enero del año respectivo, podrán ser consideradas, total o parcialmente, para incrementar la capacidad económica.

La opción anterior será valida sólo si se manifiesta en declaración jurada ante notario y autorizada por el Acta de la Junta de Accionistas o Directorio, cuando corresponda.

En dicha declaración deberá indicarse explícitamente el compromiso que no se procederá al retiro de los referidos valores en el ejercicio financiero siguiente.

El no cumplimiento, parcial o total, de dicho compromiso, ameritará la rebaja del valor no cumplido y la no aceptación futura de esta opción.

La fórmula para determinar la capacidad económica, es la siguiente:

$$CE = P - ANI - RSR - UA - UE + DJ$$

Siendo:

CE: Capacidad económica.

P : Patrimonio; corresponde al total de activos menos los pasivos (circulante, largo plazo e interés minoritario).

ANI: Valores de activo que no representan inversiones reales.

RSR: Reservas susceptibles de retiro.

AU: Utilidades acumuladas, al 1 de enero del año respectivo.

UE: Utilidad del ejercicio, cumplido al 31 de diciembre del año

respectivo, o la utilidad del período que se presenta.

DJ: Cantidades expresadas en declaración jurada de no retiro.

ARTICULO 23.

Para los registros 1.O.C., 2.O.C., 3.O.C., 4.O.C., 5.O.C., 6.O.C., 7.O.C. y 10.o.c., se considerarán como obras de primera, segunda y tercera categoría, aquellas cuyo valor estimado por la Dirección esté comprendido entre los siguientes límites:

Valores del Presupuesto estimativo, excluido I.V.A., en Unidades Tributarias mensuales.

Primera categoría	.80.001	a	180.000
Segunda categoría	20.001	a	80.000
Tercera categoría	. 1	a	20.000

ARTICULO 24.

Para los Registros 8.O.C., 9.O.C., 1.M., 2.M. y 3.M., se consideran como obras de primera, segunda y tercera categoría, aquellas cuyo valor estimado por la Dirección este comprendido entre los siguientes límites:

Valores del Presupuesto estimativo, excluido I.V.A., en Unidades Tributarias mensuales

Primera categoría	30.001	a	60.000
Segunda categoría	10.001	a	30.000
Tercera categoría	1	a	10.000

ARTICULO 25.

El contratista al momento de su inscripción en el Registro de Obras Mayores, deberá acreditar tener una capacidad económica mínima equivalente al 15% de los límites superiores señalados en los artículos 23 y 24 para cada categoría de obra.

Para acreditar la capacidad económica mínima exigida, el contratista deberá presentar estados financieros preparados conforme a principios contables generalmente aceptados, con revisión efectuada por auditores externos con inscripción vigente en la Superintendencia de Valores y Seguros.

Los contratistas que soliciten su inscripción en el Registro de Obras Mayores, deberán presentar estados financieros con auditorías completa. Si desean modificar su capacidad económica, podrán presentar estados financieros con revisión limitada.

Para la correspondiente renovación deberá presentar estados financieros con auditoría completa o revisión limitada, no aceptándose más de una revisión limitada consecutiva.

Los contratistas que requieran su inscripción o modificación de su capacidad económica, en los meses de enero a septiembre, deberán presentar estados financieros al 31 de diciembre inmediatamente anterior o a fecha posterior.

Los contratistas que requieran su inscripción o modificación de su capacidad económica, en los meses de octubre, noviembre o diciembre, deberán presentar estados financieros al 30 de junio inmediatamente anterior o a fecha posterior.

Los contratistas que soliciten la renovación de su inscripción, deberán presentar estados financieros al 31 de diciembre inmediatamente anterior o a fecha posterior.

La capacidad económica determinada por el contratista quedará vigente hasta la renovación de su inscripción en el Registro de Obras Mayores. No obstante lo anterior, la Dirección General del Obras Públicas podrá solicitar dentro de ese período, si lo estima necesario, estados o información financiera adicional para revisar su capacidad económica. El contratista que no dé cumplimiento a lo requerido quedará suspendido del Registro. La modificación de la capacidad económica que sea consecuencia de esta revisión, afectará su inscripción en los registros pertinentes, si procede.

CALIDAD PROFESIONAL

ARTICULO 26.

El contratista deberá acreditar la calidad profesional exigida en los artículos 27 a 29, ya sea que opte a primera, segunda o tercera categoría. Este requisito corresponde a la posesión de una determinada profesión y años de su ejercicio. Para este efecto se considera como inicio de la práctica profesional, la fecha en que se otorgó el título respectivo.

En el caso de personas jurídicas, a lo menos uno de los socios de sociedades de personas o uno de los directores de sociedades anónimas, deberá poseer la calidad profesional y los años de ejercicio de la profesión exigidos.

Podrán también inscribirse sociedades cuyos socios sean únicamente personas jurídicas. siempre que una de estas tenga un director, tratándose de sociedad anónima, o un socio en otras sociedades, que posea las condiciones profesionales a que se refiere este artículo.

Si el director o socio mencionado en esta disposición, se retira de la sociedad de que forma parte, esta pierde la calidad profesional que le permitió inscribirse. En esta situación la inscripción de ella

como contratista se suspenderá hasta que se cumpla nuevamente con este requisito.

ARTICULO 27.

Los contratistas que deseen inscribirse en primera categoría deberán ser : ingenieros civiles con a lo menos 5 años de ejercicio de la profesión para cualquier registro; arquitectos con a los menos 5 años de ejercicio de la profesión para el registro de Obras de Arquitectura; constructores civiles con a lo menos 8 años de ejercicio de la profesión para cualquier registro, e ingenieros de ejecución y técnicos universitarios con a lo menos 8 años de ejercicio de la profesión que acredite alguna mención relacionada con los registros de Sondajes y Prospecciones, de Dragados, de Montajes de Equipos Eléctricos, Mecánicos y de Estructuras Metálicas y de Calderería.

ARTICULO 28.

Los contratistas que deseen inscribirse en segunda categoría deberán ser : ingenieros civiles con a lo menos 3 años de ejercicio de la profesión para cualquier registro; arquitecto con a lo menos 3 años de ejercicio de la profesión para el registro de Obras de Arquitectura; constructores civiles con a lo menos 5 años de ejercicio de la profesión para cualquier registro, e ingenieros de ejecución y técnicos universitarios con a lo menos 5 años de ejercicio de la profesión que acrediten alguna de las menciones indicadas para ellos en el artículo anterior.

ARTICULO 29.

Los contratistas que deseen inscribirse en tercera categoría deberán cumplir los requisitos de calidad profesional exigidos para la segunda categoría, con excepción del ejercicio de la profesión que será de un año.

ARTICULO 30.

La Comisión de Registro de Obras Mayores podrá aceptar, de acuerdo con los antecedentes acompañados, las solicitudes de inscripción en el Registro de Obras Mayores de las personas jurídicas extranjeras, las que deberán tener un representante acreditado en Chile, de las personas naturales que posean titulo profesional otorgado por alguna universidad extranjera con nivel académico equivalente al nacional y reconocido en Chile, y jurídicas en las cuales tenga participación una natural que se encuentre en esta última condición.

Las sociedades anónimas extranjeras deberán además, para el efecto de inscripción, cumplir con las normas que para ellas se determina en la legislación Chilena.

PERSONAL PROFESIONAL

ARTICULO 31.

El contratista deberá acreditar al momento de la inscripción que su organización dispone de una planta propia de profesionales titulados, integrada a lo menos, por las siguientes personas :

REGISTROS

	OO. CIVILES EX- TERIORES Y SUB-	ARQUITEC- TURA	SONDAJES Y DRAGADOS	MONTAJES
CATEGORIAS	TERRANEAS. 1.O.C. a 5.O.C., 7.O.C. y 10.O.C.	6.O.C.	8.O.C. y 9.O.C.	1.M. a 3.M.
<u>PRIMERA</u>				
Ingenieros Civiles Constructores. Civiles	2 2	2 1	1 -	2 -
Ingeniero. Ejecución o Técnicos Univers.	1	-	1	2
Experto Profesional en Prevención de Riesg	gos 1	1	1	1
<u>SEGUNDA</u>				
Ingenieros Civiles	2	1	-	1
Constructores Civiles.	1	1	-	-
Ingeniero Ejecución o Técnicos Universitarios	s. 1	-	1	1
Técnicos	-	-	1	1
Experto Profesional en Prevención de Riesg	gos. 1	1	1	1
<u>TERCERA</u>				
Constructores Civiles.	1	1	-	-
Ingeniero Ejecución o Inicos Universitarios.	Ге́с- -	-	1	1
Técnicos.	1	-	-	1
Experto Práctico en vención de Riesgos comención en construcción	on	1	1	1

El número mínimo de ingenieros civiles para obras de arquitectura podrá ser reemplazado parcial o totalmente por arquitectos. El contratista persona natural o los socios o los directores profesionales, con la calidad reglamentaria, podrán completar la planta de personal profesional del contratista.

El experto profesional en prevención de riesgos exigido para segunda o tercera categoría, podrá ser uno de los profesionales de la planta del contratista que cumpla, además, con la calificación de idoneidad en la materia, otorgada por el Ministerio de Salud.

Será facultad de la comisión del Registro de Obras Mayores considerar la inclusión en la organización del contratista de ingenieros que, sin poseer la calidad de civiles o de ejecución, acrediten especialización en las materias pertinentes.

ARTICULO 32.

El personal profesional del contratista que se inscriba en cualquier categoría de un registro, deberá tener suscrito con este un contrato de trabajo por un plazo mínimo de un año de permanencia ininterrumpida en su organización, contado desde la fecha de la solicitud de inscripción, renovación o modificación, con jornada completa y acreditado mediante declaración jurada ante notario, suscrito por el contratista y el profesional.

El personal de los contratistas que se inscriban en primera o segunda categoría deberá, además, tener como mínimo tres años de ejercicio de la profesión.

El experto de prevención de riesgos exigido para segunda y tercera categoría podrá tener suscrito con la empresa un contrato de trabajo a tiempo parcial, como mínimo por un año, contado desde la fecha de la solicitud de inscripción, renovación o modificación y acreditado mediante declaración jurada en la forma señalada en el inciso primero.

INSCRIPCION

ARTICULO 33.

Los contratistas requerirán su inscripción en el Registro por medio de una solicitud dirigida al Director General de Obras Públicas, acompañada de los formularios de inscripción, con todos los datos, antecedentes y certificados requeridos. Sin perjuicio de lo anterior, estas solicitudes podrán presentarse en las Secretarias Regionales para su evaluación previa a la resolución de la Comisión del Registro de Obras Mayores.

Si la inscripción fuere solicitada por una sociedad, deberá acompañarse la documentación que acredite su constitución legal, la que tendrá que ser informada por la Fiscalía del Ministerio.

El contratista deberá retirar los antecedentes entregados en su solicitud de inscripción si ésta es rechazada, como también si es eliminado del Registro. En caso de no hacerlo dentro del plazo de seis meses del rechazo o de la eliminación indicada, la Dirección precitada podrá deshacerse de ellos en la forma en que lo estime conveniente.

ARTICULO 34.

Las solicitudes de inscripción serán resueltas sin ulterior apelación, por una comisión formada por el Director General de Obras Públicas que la presidirá y, a lo menos, por 3 Jefes de Servicio, denominada Comisión del Registro de Obras Mayores.

Esta Comisión considerará y evaluará según su criterio todos los antecedentes entregados por el contratista en su solicitud de inscripción y resolverá, sin ulterior apelación, la clasificación en las distintas categorías de los registros en los cuales quedará inscrito. Cualquiera irregularidad en cuanto a la veracidad y autenticidad de los antecedentes presentados, será causal suficiente para rechazar su inscripción.

No se aceptará la inscripción o la renovación en el Registro del contratista que aparezca en el Boletín Comercial con documento protestado, que no haya sido debidamente aclarado.

ARTICULO 35.

La solicitud de modificación de inscripción, en lo procedimental tendrá el mismo trámite que el indicado en los artículos 13, 33 y 34, debiendo venir acompañada sólo de los antecedentes que justifiquen dicha modificación.

Cuando la solicitud de modificación sea reparada por inobservancia de las exigencias referidas en el inciso 2º del artículo 13 de este Reglamento, y dichos reparos afecten la regularidad de la inscripción vigente y no se subsanen satisfactoriamente dentro de los plazos que en los términos de los incisos 4º y 5º del artículo 13, se concedan al efecto, al contratista remiso se le aplicará, en los registros que corresponda, la medida de suspensión automática que se mantendrá hasta que dé cumplimiento satisfactorio a lo observado, siendo aplicable al respecto lo dispuesto en los incisos 9º y 10º del citado artículo 13.

ARTICULO 36.

Un contratista no podrá inscribirse en más de una categoría de un mismo registro, sea como persona natural o como socio o director de una sociedad constructora. Igualmente, no podrán inscribirse en un mismo registro contratistas con uno o más socios, directores o profesionales comunes. Igual prohibición regirá para las sociedades que sean socios o accionistas de otras sociedades, para aquellas sociedades cuyo uso de la razón social corresponda a una misma persona y para aquellas personas que tengan el uso de la razón social.

No obstante lo anterior, un Contratista que postula a inscripción o inscrito en el Registro podrá poseer acciones de una sociedad anónima abierta e inscrita en el Registro siempre y cuando su posesión accionaria sea inferior al 10 % y ésta en definitiva no se constituya en "Inversiones permanentes en otras empresas", concepto que a través de las empresas relacionadas debe ser controlado por la Dirección de Contabilidad y Finanzas en la instancia que sancione la capacidad económica de los contratistas que se inscriben o renueven su inscripción.

No obstante lo consignado en el inciso primero de este artículo los expertos, profesionales o

prácticos en prevención de riesgos podrán suscribir contratos a jornada parcial hasta con un total de tres (3) empresas inscritas en 2da. y/o 3era. categoría de un mismo registro.

No podrán inscribirse las personas que hayan sido condenadas por crimen o delito que merezcan pena aflictiva. Podrá rechazarse la solicitud de inscripción de una persona que hubiere sido condenada, por delito de menor gravedad que los que merecen pena aflictiva, siempre que por su naturaleza o el bien jurídico protegido se

estimare que afectan la idoneidad profesional del contratista, o la aptitud y responsabilidad de la empresa considerada como ente económico.

Las normas de los incisos precedentes serán o podrán ser aplicables, según el caso, a las personas jurídicas cuando alguno de sus socios estuviere afectado por las causales de inhabilidad indicadas.

Las inhabilidades que tengan su origen en condena penal, no serán aplicables una vez transcurrido el plazo de dos años del término del cumplimiento de la pena.

ARTICULO 37.

Los contratistas deberán comunicar oficialmente al Registro, dentro de un plazo máximo de 30 días de ocurridos, los cambios producidos en la planta de su personal profesional, los reemplazos de los directores de las sociedades anónimas y las modificaciones o transformaciones de las personas jurídicas. En este último caso deberán acompañar los antecedentes legales para su informe por la Fiscalía del Ministerio.

La Dirección General podrá suspender del Registro a los contratistas que no den cumplimiento a las disposiciones indicadas en el inciso anterior.

SANCIONES

ARTICULO 38.

El contratista que no diere cumplimiento a su contrato, podrá ser eliminado del Registro de Obras Mayores por la Comisión de este Registro, a propuesta de la Dirección afectada.

La eliminación del Registro de una sociedad afecta a todos sus socios, de una sociedad anónima a todos sus directores y, en ambos casos, a quienes tengan el uso de la razón social.

Asimismo, la eliminación del Registro de un contratista que actúa en calidad de persona natural, o el incumplimiento de éste en un contrato que lo haga acreedor, a juicio del Director General, a su eliminación del Registro, inhabilita o suspende,

según corresponda, la inscripción en dicho Registro de la persona jurídica en que esa persona natural participe, invistiendo alguna de las calidades indicadas en el inciso precedente.

La sanción de eliminación de un contratista del Registro General será publicada en el Diario Oficial por la Dirección General de Obras Públicas.

El contratista que haya sido eliminado del Registro de Obras Mayores, sólo podrá reincorporarse a dicho Registro, una vez transcurrido el plazo de 3 años de aplicada la sanción, salvo si se origina en lo dispuesto en las letras b) y c) del artículo 177, cuyo plazo será de 2 años, y siempre que nada adeude al Fisco con motivo de los contratos celebrados con el Ministerio. La reincorporación tendrá el mismo trámite de inscripción que la de los contratistas que postulan por primera vez.

ARTICULO 39.

La Comisión del Registro de Obras Mayores podrá suspender de este Registro por el plazo que determine, al contratista que a su juicio haya cometido faltas graves o infracciones reiteradas a lo establecido en este reglamento, o por otros motivos que en su opinión lo aconsejen.

La comisión puede también suspender a los contratistas que hayan sido sancionados por las entidades a que se alude en la letra a) del inciso 1º del artículo 68.

La comisión precitada podrá por razones fundadas dejar sin efecto la suspensión del contratista, una vez transcurrido el 50% del plazo de suspensión, previo informe de la Dirección o Direcciones que hubieren solicitado la sanción, o de la entidad que se la hubiere impuesto, y siempre que nada adeude al Fisco con motivos de los contratos celebrados con el Ministerio.

REGISTRO DE OBRAS MENORES

ARTICULO 40.

Para obras cuyo presupuesto estimativo, excluido el I.V.A., no excedan de 3.000 unidades tributarias mensuales, las Secretarías Regionales llevarán en forma independiente un Registro de Obras Menores, en el cual podrán inscribirse los

contratistas que, sin tener los requisitos para optar a la tercera categoría del Registro de Obras Mayores, cumplan con las exigencias que se establecen más adelante.

La inscripción en este Registro no habilita a un contratista para ejecutar obras correspondientes al Registro de Obras Mayores.

ARTICULO 41.

Las normas para el Registro de Obras Mayores a que se refieren los artículos anteriores, regirán también para el Registro de Obras Menores, en lo que no se oponga a lo prescrito especialmente para este Registro.

ARTICULO 42.

El Registro de Obras Menores mantendrá, a lo menos, la siguiente información relativa a las personas naturales y jurídicas inscritas como contratistas :

a) Nombre completo o razón social y domicilio;

- b) Constitución legal de la sociedad, si es el caso;
- c) Nacionalidad del contratista o de los integrantes de la organización superior si es persona jurídica, y personas que tienen el uso de la razón social y la administración;
- d) Estudios, año de egreso, titulo obtenido;
- e) R.U.T. del contratista;
- f) Totalidad de Obras ejecutadas;
- g) Registros y categorías en los que se encuentra inscrito;
- h) Calificación alcanzada en cada uno de los contratos ejecutados para el Ministerio;
- i) Capacidad económica;
- j) Registros en que se encuentra inscrito en otras instituciones, señalando especialidades y categorías;
- k) Certificado que compruebe el cumplimiento de la Ley de Impuesto a la Renta, mediante copia legalizada de su declaración del año tributario respectivo;
- l) Certificado de la Tesorería General de la República que acredite que no tiene deudas de Impuestos al Valor Agregado (I.V.A.), y
- m) Cualquiera otra información que pueda exigir el Ministerio.

ARTICULO 43.

Para el efecto de clasificar a los contratistas, el Registro de Obras Menores estará dividido en registro por tipo de obras o trabajos similares.

Cada registro estará a su vez dividido en dos categorías, A y B, atendida la experiencia, capacidad económica y calidad profesional, salvo en el Registro 19.O.M. que tendrá sólo la categoría B.

ARTICULO 44.

Los contratistas podrán solicitar su inscripción en uno o más de los siguientes registros de Obras Menores :

1.O.M.MOVIMIENTO DE TIERRA AL EXTERIOR : Comprende la ejecución de excavaciones sin explosivos, rellenos compactados, remoción o demolición de obras o estructuras, roce y despeje, limpieza de materiales depositados por las aguas y, en general, todo otro proceso inherente a los movimientos de tierra al exterior.

- **2.O.M. EXCAVACIONES CON EXPLOSIVOS :** Comprende en general la ejecución de excavaciones con uso de explosivos y desarrollo y explotación de canteras. No incluye el transporte ni la colocación del material extraído.
- **3.O.M. BASES Y SUB-BASES :** Comprende el suministro, selección, mezclado, colocación y compactación de agregados pétreos para sub-bases, bases y carpetas de rodados de calzadas, carreteras, aeropuertos y recintos portuarios.
- **4.O.M. HORMIGON ESTRUCTURAL Y ALBAÑILERIAS :** Comprende la ejecución de obras de hormigón armado y sin armar, tales como muros, pilares, vigas, cadenas, fundaciones, estribos, etc., y la ejecución de obras de albañilería de ladrillo, piedras, bloques de hormigón, etc.
- **5.O.M. PAVIMENTOS :** Comprende la ejecución de pavimentos de hormigón de cemento y de asfalto para calzadas y aceras, carreteras, aeropuertos y recintos portuarios.
- **6.O.M. PILOTAJE Y TABLESTACADO :** Comprende la hinca de pilotes y tablestacas.
- **7.O.M. INSTALACION DE TUBERIAS**: Comprende la ejecución de aducciones, impulsiones y redes de distribución de agua potable, colectores y emisarios de alcantarillado, tuberías de drenaje, sifones y desagües y, en general, todo tipo de tuberías para conducción de fluidos.
- **8.O.M. INSTALACIONES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO** Comprende la ejecución de arranques y uniones domiciliarias, instalación de medidores y artefactos. Cámaras de inspección, cañerías de distribución y de descarga, sifones y ventilaciones, fosas sépticas y pozos absorbentes y, en general, todo lo relacionado con instalaciones de agua potable y alcantarillado en edificios, viviendas, áreas de esparcimiento y jardines.
- **9.O.M. OBRAS DE ARQUITECTURA :** Comprende la ejecución de obras y terminaciones de arquitectura en edificios, viviendas y construcciones industriales : obras de impermeabilización, sellado y aislación, tanto térmica como acústica, y obras de ventilación, calefacción y refrigeración.
- **10.O.M. SONDAJE Y PROSPECCIONES :** Comprende la ejecución y habilitación de perforaciones en rocas o suelos, a rotación o percusión, con cualquier inclinación, para prospección geológica, drenaje o captación de aguas subterráneas.
- **11.O.M OBRAS BAJO AGUA :** Comprende la ejecución de obras bajo aguas con empleo de buzos y hombres ranas, tales como excavaciones, rellenos y enrocados.

- **12.O.M. INSTALACIONES DE GAS :** Comprende todo tipo de instalaciones de gas licuado o de cañería, en edificios, viviendas y similares, tales como : cañerías de distribución, instalación de balones y artefactos, etc.
- **13.O.M. INSTALACIONES ELECTRICAS :** Comprende la ejecución de instalaciones de alumbrado, teléfonos, citófonos equipos de radio, télex y en general, todo tipo de instalaciones eléctricas excepto las de poder.
- **14.O.M. MONTAJE DE EQUIPOS ELECTRICOS :** Comprende la ejecución de instalaciones eléctricas de poder y el montaje de equipos eléctricos de poder, tales como generadores, transformadores y grupos electrógenos.
- **15.O.M. ESTRUCTURAS DE MADERAS :** Comprende la ejecución y, o el montaje de estructuras de madera en puentes, muelles, edificios, etc.
- **16.O.M. MONTAJE DE EQUIPOS MECANICOS :** Comprende el montaje de instalaciones y puesta en servicio de equipos mecánicos y maquinarias industriales de todo tipo.
- **17.O.M. ESTRUCTURAS METALICAS Y DE CALDERERIA**: Comprende la confección y, o el montaje de todo tipo de estructuras metálicas y de calderería, tales como compuertas, grúas de pórtico, de puente y otras estructuras para puentes, estanques, blindajes y tuberías industriales.
- **18.O.M. SEÑALIZACION Y PINTURAS :** Comprende el suministro e instalación de todo tipo de letreros, avisos y similares para señalización en calles, carreteras, aeropuertos, recintos portuarios, etc., y la ejecución de todo tipo de pinturas sobre superficies metálicas y no metálicas.
- 19.O.M. CONSERVACION HABITUAL DE CAMINOS Y OBRAS DE REGADIO : Comprende la ejecución de trabajos de despeje de faja, limpieza de alcantarillado, sifones, canales, cunetas, bacheo y toda operación manual que abarque la conservación habitual de caminos y obras de regadío ejecutadas principalmente mediante el empleo de herramientas manuales, como palas, chuzos, rozones, carretillas, etc.

ARTICULO 45.

Para quedar inscrito en una de las dos categorías en que esta dividido cada registro de Obras Menores, deberá cumplirse satisfactoriamente y ser demostradas fehacientemente todas y cada una de las exigencias que se estipulan en el presente reglamento, para los requisitos de experiencia, capacidad económica y calidad profesional.

Sin perjuicio de lo señalado en el inciso anterior, en el registro 19 O.M., que tiene sólo categoría B, no será exigible lo consignado en las letras f) e i) del artículo 42.

ARTICULO 46.

La inscripción de un contratista en el Registro de Obras Menores estará vigente hasta el último día del mes que se cumpla un año de su aprobación, con excepción de aquellas cuyo vencimiento es en los meses de febrero y marzo, las cuales se entenderán prorrogadas hasta los meses de abril y mayo, respectivamente.

El contratista deberá solicitar la renovación de su inscripción en el mes anterior al de su vencimiento, debiendo para este efecto, presentar la información indicada en las letras h), i), k) y l) del artículo 42 y los demás antecedentes que estime necesario la Secretaría Regional Ministerial respectiva.

Las normas señaladas en los incisos 3º y 4º del artículo 13 regirán también para el Registro de Obras Menores.

REQUISITOS PARA INSCRIBIRSE

EXPERIENCIA

ARTICULO 47.

Para solicitar la inscripción en cualquiera de los registros, deberá acreditarse para cada categoría, los niveles de experiencia mínima, que se indican en el cuadro de Experiencia Acumulada Mínima, el que se inserta al final de este título, Cuadro N°3.

ARTICULO 48.

Los ingenieros civiles y constructores civiles no necesitarán acreditar experiencia para inscribirse en la categoría B de cualquiera de los registros de su especialidad, y los arquitectos no necesitaran acreditar experiencia para inscribirse en el registro de

bras de arquitectura. Estos mismos profesionales para optar a la categoría A de su

especialidad, deberán acreditar la experiencia requerida según Cuadro N°3, o en subsidio, un mínimo de tres años de ejercicio profesional, contados desde la fecha de su titulación.

Los ingenieros de ejecución o técnicos universitarios no necesitarán acreditar experiencia para inscribirse en la categoría B de los registros de su mención, la cual deberá estar especificada en el título. Por el contrario para optar a cualquier otro registro de la categoría B deberá acreditar la experiencia requerida. Estos mismos profesionales para optar a la categoría A en los registros de su mención, deberán acreditar la experiencia requerida según Cuadro N°3, o en subsidio, un mínimo de tres años de ejercicio profesional, contados desde la fecha de titulación.

ARTICULO 49.

Cuando el contratista deba acreditar experiencia, esta deberá corresponder a la adquirida en obras ejecutadas, contadas desde la fecha de la solicitud de la inscripción.

Esta experiencia se computará y reconocerá para contratistas personas naturales, socios de sociedades de personas o directores de sociedades anónimas, según lo establecido en el artículo 19.

Dicha experiencia se demostrará mediante certificados comprobatorios conforme a lo dispuesto en el artículo 18 y en el Cuadro Nº3.

CAPACIDAD ECONOMICA

ARTICULO 50.

Se considerará como obras de categorías A o B, aquellas cuyo valor estimado por la Dirección, este comprendido entre los siguientes límites :

<u>Valores del Presupuesto Estimativo Excluido I.V.A. en Unidades</u> Tributarias Mensuales

Categoría A	1.001 a 3.000
Categoría B	1 a 1.000

ARTICULO 51.

Los contratistas para inscribirse en cualesquiera de los registros de Obras Menores, deberán acreditar tener una capacidad económica mínima equivalente al 15% del límite superior fijado en el artículo anterior, según opten a la categoría A o B.

Las normas sobre fechas de los estados financieros señalados en los incisos 5, 6 y 7, del artículo 25, regirán igualmente para el Registro de Obras Menores.

Para acreditar la capacidad económica mínima el contratista deberá presentar estados financieros preparados conforme a principios contables generalmente aceptados y el cálculo de su capacidad económica, de acuerdo a los procedimientos y normas señaladas por el artículo 22.

ARTICULO 52.

Para participar en las licitaciones los contratistas deberán acreditar una capacidad económica disponible mínima del 15% del valor del presupuesto estimativo u oficial, según proceda. Si el plazo de ejecución de la obra es superior a un año, el presupuesto estimativo u oficial será el correspondiente a la inversión estimada por la Dirección para el primer año de trabajo.

En casos especiales, las Direcciones podrán fijar condiciones distintas a las indicadas en el inciso

anterior.

La capacidad económica disponible mínima del contratista corresponderá al capital acreditado ante el Registro, disminuido en un 15% del saldo financiero de todas las obras que tenga contratadas para ser ejecutada durante los 12 meses siguientes a la fecha de apertura de la propuesta. Los saldos de obras se reajustarán al mes inmediatamente anterior al de fecha de apertura de la propuesta, conforme al sistema de reajuste establecido en el contrato.

El capital del contratista se acreditará en la forma establecida en el artículo 69, a través del Registro de Obras Menores pertinente.

ARTICULO 53.

El contratista a quien le sea adjudicada la ejecución de una obra de este Registro deberá entregar una boleta bancaria de garantía o una póliza de seguro, cuando las bases administrativas lo autoricen, de acuerdo con lo estipulado en el artículo 90 y por un monto equivalente al 5% del valor del contrato, y cuya vigencia será el plazo de éste aumentado en 18 meses.

Si el contratista que se adjudica el contrato está inscrito en el Registro de Obras Mayores, estará afecto también al mismo monto de la garantía señalada.

Los documentos de garantía que se exigen en el presente Reglamento deberán ser emitidos o en caso contrario, legalmente asumida la responsabilidad de su validez y pago, por Bancos o Compañías de Seguros nacionales o extranjeros con representación en Chile y, sometidos a la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras o Superintendencia de Valores y Seguros según corresponda.

CALIDAD PROFESIONAL

ARTICULO 54.

La calidad profesional para optar a la categoría A deberá tenerla el propio contratista, cuando se trate de persona natural, uno de los socios o una de las personas a quien corresponda el uso de la razón social, cuando se trate de sociedades de personas, o uno de los directores, cuando sean sociedades anónimas. En sociedades cuyos socios sean únicamente personas jurídicas, la calidad profesional la deberá tener a lo menos una de las personas a quien corresponda el uso de la razón social, o bien, un director o un socio de esas personas jurídicas.

Para optar a la categoría B solo es necesario haber aprobado el 4º año medio o equivalente.

INSCRIPCION

ARTICULO 55.

La inscripción será pedida al Secretario Regional por medio de una solicitud acompañada de los

formularios respectivos, con todos los datos, antecedentes y certificados en ellos requeridos.

Si la inscripción fuere solicitada por una sociedad, deberá acompañarse la documentación que acredite su constitución legal, la que tendrá que ser informada por la Fiscalía del Ministerio.

ARTICULO 56.

Las solicitudes de inscripción serán resueltas, sin ulterior apelación, en cada Región, por una comisión denominada Comisión del Registro de Obras Menores, integrada por el Secretario Regional, quien la presidirá y, a lo menos, por tres Directores Regionales.

ARTICULO 57.

Los contratistas no podrán estar inscritos simultáneamente en el Registro de Obras Menores y en el Registro de Obras Mayores del Registro General de Contratistas en aquellos registros que sean equivalentes, de acuerdo a la tabla de equivalencias del artículo 64.

El contratista inscrito en el Registro de Obras Menores de una Región, podrá participar en licitaciones de otra con la sola presentación de los certificados de Inscripción y Capacidad Económica que le otorgue la Región en la cual se encuentra inscrito.

La renovación o modificación de su inscripción deberá efectuarla el contratista en la Región en que se encuentre inscrito.

Cualquiera discrepancia que se produzca entre las distintas Regiones por las inscripciones en el Registro de Obras Menores, será resuelta por la Comisión del Registro de Obras Mayores.

ARTICULO 58.

El contratista, persona jurídica, que efectúe cualquiera modificación a sus estatutos deberá comunicarlo a la Secretaría Regional donde está inscrito, dentro del plazo de 30 días de ocurrida, acompañando los antecedentes que proceda.

SANCIONES

ARTICULO 59.

El contratista que no diere cumplimiento a su contrato, podrá ser eliminado o suspendido de este Registro a propuesta del Servicio afectado, previa aprobación de la Comisión del Registro.

Todos los acuerdos de la Comisión del Registro de Obras Menores sobre sanción o rehabilitación de un contratista serán aprobados por resolución del Secretario Regional.

ARTICULO 60.

La Comisión del Registro de Obras Menores tendrá las mismas facultades en materia de sanciones que las establecidas para la Comisión del Registro de Obras Mayores.

Los antecedentes que motiven la suspensión o eliminación de un contratista deberán ser puestos a disposición del resto de las Regiones, a las cuales se extenderá dicha sanción.

ARTICULO 61.

La Comisión del Registro de Obras Menores a petición del interesado, podrá dejar sin efecto la suspensión de un contratista previo informe emanado de la Dirección respectiva y siempre que nada adeude en el Ministerio. Lo anterior será comunicado al Director General de Obras Públicas y a todos los Registros de Obras Menores del Ministerio.

Los contratistas que hayan sido eliminados podrán solicitar su rehabilitación una vez transcurrido 3 años de la fecha de aplicación de esta sanción, salvo si se origina en lo prescrito en las letras b) y c) del artículo 177, cuyo plazo será de 2 años.

ARTICULO 62.

La Comisión del Registro llevará la Hoja de Vida de todos los contratistas inscritos en su Registro, la que tendrá el mismo objetivo que el que lleva la Comisión del Registro de Obras Mayores, debiendo en el mes de enero de cada año enviar una copia de ella a los Directores Regionales y al Director General de Obras Públicas.

Las medidas que se apliquen a un contratista por esta Comisión y las anotaciones que se le hagan en su Hoja de Vida deberán ser comunicadas de inmediato a todas las demás Secretarías Regionales y a la Dirección General de Obras Públicas.

CUADRO N⁰. 1

		E01	E02	E03	E04	E11	E21	E22	E31	E32	E33	E41	E51	E52	E61	E62	E71	E81
ESPECIALIDADES DE EXPERIENCIA PARA 1ª, 2ª Y 3ª CATEGORIA	ESPECIALIDADES	EXC. EXTERIORES SIN EXPLOSIVOS	EXCAVACIONES CON EXPLOSIVOS	EXCAVACIONES SUBTERRANEAS	DRAGADOS	RELLENOS COMPACTADOS	HORMIGON PARA ESTRUCTURAS	HORMIGONES SUBTERRANE	PAVIMENTOS	COLOCACION DE TUBERI?	TERMINACIONES DE ARQUITECTURA	PERF.A ROTACION O PERCUSION	MONT.EQUIPOE ELEC. D PODER	MONT. EQUIPOS ELEC.D CONTROL	MONTAJE EQUIPOS MECANICOS	MONT.DE EST. MET. CALDERERIA	HINCADURA PILOT. Y TABLESTACA MA.	FUNDACIONES
REGISTRO DE OBRAS MAYORES																		
1.OC OBRAS DE MOVIMIENTO DE IERRA		Х	Х			Х												
2.OC OBRAS DE HORMIGON ESTRUCTURAL							Х											
3.OC PAVIMENTOS 4.OC OBRAS DE									Х								Х	
HINCA DE PILOTAJE																	71	
5.OC OBRAS DE COLOCACION DE TUBERIAS										Х								
6.OC OBRAS DE ARQUITECTURA											Х							
7.OC GALERIAS, TUNELES, PIQUES Y CAVERNAS				X				Х										
8.OC SONDAJES Y PROSPECCIONES												Х						
9.OC DRAGADOS					Х													Х
10.OC FUNDACIONES 1.M MONTAJE													X	Х				Λ
DE EQUIPOS ELECTRICOS																		
2.M MONTAJE DE EQUIPOS MECANICOS															Х			
3.M MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICA Y CALDERERIA																X		

CUADRO No. 2 NIVELES DE EXPERIENCIA POR ESPECIALIDAD

	ESPECIALIDAD	1º CATEGORIA	2ª CATEGORIA	3ª CATEGORIA		
E01	Excavaciones Exteriores sin explosivos	$\begin{array}{l} \text{Vt} \geq 3.000.000 \; \text{m3} \\ \text{Vp} \geq 400.000 \; \text{m3} \end{array}$	$\begin{array}{l} \mbox{Vt } \geq \mbox{1.000.000 m3.} \\ \mbox{Vp } \geq \geq \geq \mbox{ 200.000 m3.} \end{array}$	Vt ≥ 100.000 m3.		
E02	Excavaciones Exteriores con explosivos	$\label{eq:Vt} \begin{array}{l} \mbox{Vt} \geq \ 300.000 \ \mbox{m3}. \\ \mbox{Vp} \ \geq 50.000 \ \mbox{m3}. \end{array}$	$\begin{array}{ll} \mbox{Vt} & \geq \ 50.000 \ \mbox{m3}. \\ \mbox{Vp} & \geq \ 10.000 \ \mbox{m3}. \end{array}$	Vt ≥ 2.000 m3.		
E03	Excavaciones Subterráneas	$\label{eq:Vt} \begin{array}{l} \mbox{Vt} \ \geq 30.000 \ \mbox{m3}. \\ \mbox{Vp} \geq 10.000 \ \mbox{m3}. \end{array}$	Vt ≥≥ 15.000 m3. Vp ≥ ≥ 5.000 m3.	Vt ≥ 1.500 m3		
E04	Dragados	$\begin{array}{l} \mbox{Vt } \geq 250.000 \mbox{ m3.} \\ \mbox{Vp } \geq 50.000 \mbox{ m3.} \end{array}$	Vt ≥≥ 100.000 m3. Vp ≥≥ 25.000 m3.	Vt ≥ 10.000 m3		
E11	Rellenos Compactados	$\label{eq:Vt} \begin{array}{l} \mbox{Vt} \ \geq 2.000.000 \ \mbox{m3}. \\ \mbox{Vp} \geq \ \ 300.000 \ \mbox{m3}. \end{array}$	Vt ≥≥ 500.000 m3. Vp ≥ 100.000 m3.	Vt ≥ 50.000 m3		
E21	Hormigón para Estructuras	$\begin{array}{ll} \mbox{Vt} & \geq 80.000 \mbox{ m3.} \\ \mbox{Vp} & \geq \mbox{ 10.000 \mbox{ m3.}} \end{array}$	$\begin{array}{l} \mbox{Vt} \geq \ 25.000 \ \mbox{m3}. \\ \mbox{Vp} \geq \ \ 4.000 \ \mbox{m3}. \end{array}$	Vt ≥ 3.000 m3		
E22	Hormigones Subterráneos	$\label{eq:Vt} \begin{array}{l} \mbox{Vt} \geq 4.000 \; \mbox{m3}. \\ \mbox{Vp} \geq 1.500 \; \mbox{m3}. \end{array}$	$\begin{array}{ll} \mbox{Vt} \; \geq \; 1.000 \; \mbox{m3}. \\ \mbox{Vp} \; \geq \; \; 200 \; \mbox{m3}. \end{array}$	Vt ≥ 200 m3		
E31	Pavimentos (Ver nota E31)	$\begin{array}{ll} St \geq 1.000.000 \; m2 \\ Sp \geq & 75.000 \; m2 \end{array}$	$\begin{array}{ll} \text{St} \geq 250.000 \; \text{m2}. \\ \text{Sp} \geq 25.000 \; \text{m2}. \end{array}$	St ≥ 50.000 m2		
E32	Colocación de Tuberías (Ver nota E32)	$\begin{array}{ll} \text{Lt} \geq 80.000 \text{ ml.} \\ \text{Lp} \geq 8.000 \text{ ml.} \\ \text{Con d} \geq 300 \text{ mm.} \\ \text{Sólo se considerarán} \\ \text{tuberías d} \geq 100 \text{ mm.} \end{array}$	$\label{eq:Lt} \begin{split} \text{Lt} &\geq 20.000 \text{ ml.} \\ \text{Lp} &\geq 5.000 \text{ ml.} \\ \text{con d} &\geq 200 \text{ mm.} \\ \text{Sólo se considerarán} \\ \text{tuberías d} &\geq 100 \text{ mm.} \end{split}$	Lt ≥ 5.000 ml. Sólo se considerarán tuberías d ≥ 50 mm.		
E33	Terminaciones de Arquitectura	$\begin{array}{l} \text{St} \geq 60.000 \text{ m2}. \\ \text{Sp} \geq \ \ 8.000 \text{ m2}. \end{array}$	$\begin{array}{l} \text{St} \geq 20.000 \; \text{m2} \\ \text{Sp} \geq 4.000 \; \text{m2} \end{array}$	St ≥ 4.000 m2		
E41	Perforaciones a rotación o percusión	Ect ≥ 62.500 UTM	Ect ≥ 12.500 UTM	Ect ≥ 2.500 UTM		
E51	Montajes equipos eléctricos de poder (Ver nota E51)	Ect ≥ 62.500 UTM	Ect ≥ 12.500 UTM	Ect ≥ 2.500 UTM		

E52	Montaje de equipos Eléctricos de Control	Ect ≥ 10.000 UTM	Ect ≥ 2.500 UTM	Ect ≥ 500 UTM
E61	Montaje de equipos Mecánicos	Ect ≥ 62.500 UTM	Ect ≥ 12.500 UTM	Ect ≥ 2.500 UTM
E62	Montaje estructuras metálicas y de calderería (Ver nota E62)	Ect ≥ 80.000 UTM	Ect ≥ 20.000 UTM	Ect ≥ 4.000 UTM
E71	Hinca de pilotes y tablestacas Marítimas (Ver nota E71)	$\begin{array}{ll} \text{Pt} \geq \ 2.000 \ \text{ton.} \\ \text{Pp} \geq \ \ 500 \ \text{ton.} \end{array}$	Pt \geq 500 ton. Pp \geq 150 ton.	Pt ≥ 50 ton.
E81	Fundaciones (Ver nota E81)	$\begin{array}{ll} \mbox{Vt} \geq & 2.000 \mbox{ m3.} \\ \mbox{Vp} \geq & 300 \mbox{ m3.} \end{array}$	Vt ≥ 800 m3. Vp .≥ 100 m3.	Vt ≥ 150 m3

^{*} ECT : Equipos cantidad Total

NOTAS DEL CUADRO Nº2

NOTAS E 01. E 02

Toda excavación que no respete un perfil geométrico definido será castigado en un 50% de su volumen.

NOTA E 21

Se considerarán sólo aquellos hormigones que posean una cuantía ≥ de 50 kg de fierro por m³.

NOTA E 31

Para los efectos de calcular la superficie total de pavimentos se consideran las siguientes equivalencias:

Pavimentos de hormigón "e" 0,25 m.	Equival. 1,25
Pavimentos de hormigón "e" 0,20 m.	1,0
Pavimentos de hormigón "e" MIN 0,15 m.	0,75
Pavimentos asfálticos con mezcla en planta en caliente	1,0
Pavimentos asfálticos con mezcla en planta en frío	0,8
Pavimentos asfálticos con mezcla en sitio	0,6
Pavimentos asfálticos con doble tratamiento	0,5
Pavimentos asfálticos con tratamiento simple o recapados.	0,3

Se considerarán pavimentos asfálticos sólo con un espesor mínimo de 0,03 m.

NOTA E 32

Para los efectos de calcular la longitud total de tuberías, se considerarán las siguientes equivalencias:

 $50 \text{ mm.} \le 0 < 700 \text{ mm.}$

Tuberías de acero	1,0
Tuberías de asbesto-cemento, hormigón o cemento comprimido	0,5
Tuberías de plástico	0,3

Las tuberías de plástico no se considerarán para las categorías 1era. y 2da.

$0 \ge 700 \text{ mm}.$

	Equival.
Tuberías de acero	1,5
Tuberías de asbesto-cemento, hormigón	
o cemento comprimido	1,0

NOTA E 33

Las superficies parciales señaladas para las categorías 1era. y 2da. deben corresponder a un solo edificio o a un cuerpo completo de éste.

Para los efectos de calcular la superficie total de obras de arquitectura, se considerarán las siguientes equivalencias:

Viviendas sociales de 30 a 70 m ²	Equival. 0,1
Viviendas sociales mayores de 70 m ²	1,0
Casas-habitación repetitivas $\leq 70 \text{m}^2$	0,5
Casas-habitación repetitivas > 70 m ²	1,0

NOTA E 51

Dentro de la experiencia acreditada el contratista deberá certificar haber realizado como mínimo el siguiente trabajo para cada categoría:

1era. categoría: montaje de una subestación de potencia: ≥ 6 MVA

2da. categoría: montaje de una subestación de potencia: ≥ 1,5 MVA

3ra. categoría: montaje de subestaciones cuya suma de

potencia sea: ≥ 500 KVA

NOTA E 62

1era. categoría:

Montaje de una estructura o una obra de calderería pesada de peso: ≥ 150 ton.,en cada caso, con perfiles de 100 Kg de peso por metro lineal para las estructuras, o plancha de acero de espesor ≥ 8 mm. para las obras de calderería.

2da. categoría:

Montaje de una estructura o una obra de calderería pesada de peso \geq 50 ton., con perfiles de 30 Kg de peso por metro lineal para las estructuras, o planchas de acero de espesor: \geq 4 mm. para las obras de calderería.

3ra. categoría:

Montaje de una estructura o una obra de calderería pesada, de peso: ≥ 20 ton., con perfiles de $10~\rm Kg$ de peso por metro lineal para las estructuras, o planchas de acero, de espesor: $\geq 2~\rm mm$. para las obras de calderería.

NOTA E 71

Para los efectos de calcular el peso total de pilotes o tablestacas marítimas se considerarán las siguientes equivalencias:

Pilotes o tablaestacas de acero	Equival. 1,0
Pilotes o tablaestacas de hormigón armado o pretensado	0,25

NOTA E 81

Pilas o pilotes confeccionados in situ y cajones ataguías bajo agua	0,8
Cajones ataguías en seco, pilotes prefabricados de hormigón armado pre o postensado y/o metálicos	0,4
Zapatas de fundación o fundación directa en seco	0,2

La calidad mínima del hormigón deberá corresponder al designado como H-25 en la NCh 170 Of.85.

NOTA REGISTRO I.M.

Para estar inscrito en el registro 1.M. "Montaje de Equipos Eléctricos" el contratista deberá acreditar que cuenta con instaladores que poseen el permiso o carnet vigente, otorgado por la Superintendencia de Servicios Eléctricos y de Combustibles (SEC) para efectuar los trabajos correspondientes a su categoría.

SIMBOLOGIA

 L_t : Longitud Total

L_p : Longitud Parcial (En una sola obra)

St : Superficie Total

Sp : Superficie Parcial (En una sola obra)

V_t : Volumen Total

V_p : Volumen Parcial (En una sola obra)

P_t : Peso Total

P_p : Peso Parcial (En una sola obra)

Ect : Experiencia Cuantificada Total

U.T.M. : Unidad Tributaria Mensual

CUADRO No. 3 CUADRO DE EXPERIENCIA ACUMULADA MINIMA PARA EL REGISTRO DE OBRAS MENORES

REGISTRO	CATEGORIA A	CATEGORIA B	FACTORES DE CORRECCION (1)	
1.O.M. Movimiento de Tierra al Exterior.	80.000 m3.	10.000 m3.		
2.O.M. Excavaciones con Explosivos.	1.500 m3.	350 m3		
3.O.M. Bases y Subbases.	20.000 m3.	2.500 m3.		
4.O.M.Hormigón Estructural (2) y Albañilerías.	2.000 m3.	400 m3.	Hormigón armado = 1,0 Hormigón sin armar = 0,8 Ladrillo o bloque armados = 0,8 Piedra, ladrillo o bloque sin armar = 0,5	
5.O.M. Pavimentos			De Hormigón de cemento: . e > 20 cm. = 1,0 20 > e > 18 cm. = 0,9 18 > e > 15 cm. = 0,75 15 > e > 12 cm. = 0,6	
	20.000 m2.	2.500 m2.	De Asfalto: Mezcla en planta en caliente = 1,0 Mezcla en planta en frío = 0,8 Mezcla en sitio = 0,6 Doble tratamiento = 0,5 Tratamiento simple = 0,3	
6.0.M Pilotaje y Tablestacado	200 Pilotes o 1.000 Tablestacas	20 Pilotes o 100 Tablestacas	En agua = 1,0 En seco = 0,8	
7.O.M. Instalación de Tuberías	4.000 ml.	750 ml.	Tuberías metálica $\varnothing > 2" = 1,0$ Cemento asbesto $\varnothing > 2" = 0,8$ Cemento comprimido $= 0,6$ Plástico $\varnothing > 2" = 0,5$	

8.0.M. Instalaciones de Agua Potable y alcantarillado:	2.500 UTM	Estar autorizado por la Superintendencia de Servicios Sanita-rios.	De Agua Potable: En edificios de más de 1 piso = 1,0 En edificios de 1 piso = 0,9 En exteriores = 0,8 De Alcantarillado: En edificios de más de 1 piso = 1,0 En edificios de 1 piso = 0,9 En exteriores = 0,8
9.O.M. Obras de Arquitectura	2.500 UTM	300 UTM	
10.O.M. Sondajes y Prospecciones	2.500 UTM	300 UTM	
11.O.M. Obras bajo Agua	12.000 m3.	1.500 m3.	Enrocados = 1,0 Rellenos = 0,8 Excavaciones = 0,6
12.O.M. Instalaciones de Gas.	2.500 UTM y estar autorizado o contar con instalador autorizado por la Superintendencia de Servicios Eléctricos y Combustibles (SEC).	Estar autorizado por la Superintendencia de Servicios Eléctri-cos y Combustibles (SEC).	En edificios de más de 1 piso = 1,0 En edificios de 1 piso = 0,9 En exteriores = 0,8
13.0.M.Instalaciones Eléctricas.		por la Superintendencia de Servicios Eléctri-cos y	

14.0.M. Montaje de Equipos Eléctricos.	2.500 UTM y haber instalado un transformador de potencia 150 KVA y estar autorizado o contar con instalador autorizado por la Superintendencia de Servicios Eléctricos y de Combustibles (SEC).	Haber instalado transformadores, cu-ya suma de poten-cia sea 50 KVA y estar autorizado por la Superinten-dencia de Servicios Eléctricos y de Combustibles (SEC).	
15.O.M. Estructuras de Madera.	2.500 UTM y además el montaje de una estructura de peso > 10 ton. con piezas de es-cuadría > 16 pulgadas.2	300 UTM y además el montaje de una estruc-tura de peso ≥ 5 ton. con piezas de escuadría > 16 pulg.2	
16.O.M. Montaje de Equipos Mecánicos	2.500 UTM	300 UTM	
17.O.M. Estructuras Metá-licas y de Calderería	2.500 UTM y además el montaje de una estruc-tura de peso de > 10 ton. Con perfiles de peso > 10 Kg/m o planchas de espesor > 2mm	300 UTM y además el montaje de una estruc-tura de peso > 5 ton. con perfiles de peso > 10 Kg/m. o planchas de espesor > 2 mm.	
18.O.M. Señalización y Pintura	2.500 UTM en seña- lización o 60.000 m2. en Pinturas	300 UTM en seña- lización u 8.000 m2. en pinturas.	Pinturas: En superficie metálicas = 1,0 En superficie no metálicas = 0,8
19.O.M. Conservación Ha-bitual de Caminos y Obras de Regadío.	No existe	No requiere experiencia	

⁽¹⁾ Los factores de corrección que se indican serán usados para calcular la experiencia total del registro correspondiente, aplicándose a las partidas señaladas.

⁽²⁾ No se aceptará incluir como hormigón estructural ningún tipo de pavimento, como asimismo hormigones ejecutados en viviendas de 1 piso

⁽³⁾ Los ingenieros civiles eléctricos, los ingenierios eléctricos, los ingenieros de ejecución eléctricos y técnicos universitarios eléctricos, no necesitan acreditar la autorización del SEC.

TITULO III

DE LAS LICITACIONES

ARTICULO 63.

La licitación será autorizada por la autoridad que corresponda, en relación al monto del presupuesto estimativo u oficial de la obra, de acuerdo al Reglamento de Montos dictado en conformidad a lo dispuesto en el artículo 85 del Decreto M.O.P. N°294, de 1984. El llamado a licitación lo hará el Director General o el Secretario Regional, según proceda, siempre que haya autorización de fondos y se disponga de los antecedentes estipulados en el artículo 2°.

ARTICULO 64.

Para participar en una licitación y para la adjudicación de un contrato, el contratista deberá encontrarse inscrito en el registro o en los registros del Registro de Obras Mayores o de Obras Menores del Registro General de Contratistas que se determine en las bases administrativas. La aplicación de la medida de suspensión automática que contemplan los artículos 13 y 35 del presente Reglamento no será causal para impedir la participación y/o adjudicación del afectado en las licitaciones en que se haya presentado exhibiendo el certificado de inscripción vigente con fecha de vencimiento que establece el artículo 68, letra b), de este Reglamento, siempre que las actuaciones referidas se realicen dentro del período de vigencia que consigne dicho certificado.

Las bases administrativas indicarán la categoría de cada registro, con sujeción a lo prescrito en los artículos 23 y 24, sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 10, sobre Registro Especial. En caso de varios registros, al más representativo de las bases se le asignará la categoría de la obra según el monto total del presupuesto oficial, y a los demás registros se les otorgará la categoría en conformidad al monto de la parte del presupuesto oficial asignado a las especialidades respectivas.

Los contratistas inscritos en una categoría superior del registro indicado en las bases, podrá también participar en la licitación, o en la adjudicación del contrato.

Los contratistas inscritos en el Registro de Obras Mayores quedarán habilitados para desempeñarse como contratistas de Obras Menores en los registros equivalentes definidos en el cuadro siguiente:

EQUIVALENCIAS

REGISTRO DE OBRAS MAYORES	REGISTRO DE OBRAS MENORES		
1.O.C. Obras de Movimiento de Tierra	1.O.M. Movimiento de Tierra al Exterior.2.O.M. Excavaciones con Explosivos.3.O.M. Bases y Sub Bases.		
2.O.C. Obras de Hormigón Estructural.	4.O.M. Hormigón Estructural y Albañilería.		
3.O.C. Pavimentos.	5.O.M. Pavimentos.		
4.O.C. Obras de Pilotaje y Tablestacado.5.O.C. Obras de colocación de tuberías6.O.C. Obras de Arquitectura	 6.O.M. Pilotaje y Tablestacado 7.O.M. Instalación de Tuberías 8.O.M. Instalación de Agua		
	18.O.M. Señalización y Pintura.		
7.O.C. Galerías, Túneles, Piques y Cavernas.			
8.O.C. Sondaje y Captación de Aguas Subterráneas.	10.O.M. Sondaje y Captación de Aguas Subterráneas.		
9.O.C Dragado.	11.O.M. Obras Bajo Agua.		
10.O.C. Fundaciones			
1.M. Montaje de Equipos Eléctricos	13.O.M.Instalaciones eléctricas14.O.M. Montaje de equipos Eléctricos.		
2.M. Montaje de Equipos Mecánicos	16.O.M. Montaje de Equipos Mecánicos.		
3.M. Montaje de Estructuras Metálicas y Caldererías.	17.O.M. Estructuras Metálicas y Calderería.		

ARTICULO 65.

En cada licitación se fijará la fecha de presentación de las propuestas, lo que se comunicará en el primer aviso o publicación del llamado a concurso. Para tal objeto regirán los siguientes plazos mínimos entre la publicación del llamado y su apertura.

SISTEMA DE CONTRATACION	CATEGO	RIA	PLAZO TOTAL PUBLICACION	
SERIE DE PRECIOS UNITARIOS		Categoría y Especial	Registro	45 días
	2ª. (Categoría		30 días
	3ª. (Categoría		20 días
	(Obras Meno	ores	15 días
SUMA ALZADA		Categoría y Especial	Registro	60 días
	2ª (Categoría		45 días
	3ª (Categoría		20 días
	(Obras Meno	ores	15 días

La autoridad que llama a licitación podrá, cuando circunstancias especiales lo aconsejen, modificar los plazos precitados.

ARTICULO 66.

Los proponentes presentarán sus propuestas en un formulario especial firmado por el Director o por el funcionario que éste autorice por resolución.

ARTICULO 67.

Sólo podrán participar en licitación con Registro Especial las personas naturales o jurídicas que hayan sido aceptadas en ese Registro.

ARTICULO 68.

En las licitaciones cada proponente deberá presentar a lo menos con cinco días hábiles de anticipación a la fecha de apertura de la propuesta, los documentos siguientes:

a) Nómina de la totalidad de los contratos de ejecución de obras en actual desarrollo, incluidos aquellos en que intervenga en calidad de socio de un consorcio, celebrado con el Fisco, servicios, organismos, instituciones o empresas del Estado, fiscales, semifiscales, municipales o autónomas, y sociedades en que el Estado tenga representación o aporte mayoritario, con indicación de sus montos iniciales, obra ejecutada y saldo por ejecutar

actualizado, de acuerdo al último índice conocido que afecte al reajuste de dichos contratos.

- b) Certificado de inscripción vigente en el Registro General de Contratistas donde conste la fecha de su vencimiento.
- c) Lista de los elementos, maquinarias y equipos con que contará para ejecutar las obras, sean propias o arrendadas.
- d) Declaración que consigne lo siguiente:
- 1) Haber estudiado todos los antecedentes de la licitación y verificado la concordancia entre ellos;
- 2) Haber visitado el terreno y conocer la topografía y demás características que incidan directamente en la ejecución de la obra;
- 3) Haber verificado las condiciones de abastecimiento de materiales y vialidad de la zona, y
- 4) Estar conforme con las condiciones generales del proyecto o, en su defecto, hacer presente las observaciones que le ha merecido. Si estas observaciones fueren acogidas por la Dirección, se enviará una nota aclaratoria a los proponentes interesados en la licitación.

La falta de presentación de estos documentos en la fecha indicada, impedirá la entrega del formulario especial para la presentación de la propuesta.

La omisión de cualquier obra que esté ejecutando el proponente en la nómina a la que se refiere la letra a) de este artículo, será causal suficiente para no considerar o rechazar una propuesta, si ello afecta en la capacidad económica disponible exigida.

ARTICULO 69.

Será condición indispensable para que un contratista pueda participar en una licitación, acreditar una capacidad económica disponible mínima del 15% del valor del presupuesto oficial o estimativo, según proceda.

Si el plazo de ejecución de la obra es superior a un año, el presupuesto oficial o estimativo será el correspondiente a la inversión considerada por la Dirección para el primer año de trabajo. En casos especiales, las Direcciones podrán fijar condiciones distintas a las indicadas.

La capacidad económica disponible mínima del contratista corresponderá al capital acreditado ante el Registro de Obras Mayores, disminuido en un 15 % del saldo financiero de todas las obras que tenga contratadas para ser ejecutadas

durante los 12 meses siguientes a la fecha de apertura de la licitación. Los saldos de obra se reajustarán al mes inmediatamente anterior al de la fecha de su apertura, conforme al sistema de reajuste del contrato.

El capital del contratista o la capacidad económica se acreditará mediante certificado otorgado por el Registro de Obras Mayores, basado en los antecedentes presentados para su inscripción o renovación. No obstante, en las bases administrativas de la licitación que se estime necesario, podrá exigirse a los contratistas la actualización de su capacidad económica, la que se hará a través de dicho Registro, en las mismas condiciones señaladas en el artículo 25.

ARTICULO 70.

Tres días hábiles antes de la fecha de apertura de la licitación se entregará a cada proponente que cumpla con los requisitos establecidos en los artículos 68 y 69, el formulario especial donde deberá anotar los precios de su propuesta. El retiro o cambio de formulario, se podrá efectuar hasta 24 horas antes de la apertura.

Además del formulario especial, se entregará al proponente un listado con todos los antecedentes que deberá incluir en el sobre Documentos Anexos, a que se refiere el artículo 72. La falta de presentación de cualquiera de ellos, lo excluirá de la licitación.

ARTICULO 71.

Las propuestas se presentarán en dos sobres cerrados, caratulados Propuesta y Documentos Anexos. En ambos sobres, debidamente firmados, se indicará el nombre del proponente.

Las propuestas y documentos anexos deberán presentarse en idioma castellano, las medidas en unidades métricas y los valores en moneda nacional, salvo estipulación especial en las bases de la licitación.

ARTICULO 72.

En el sobre Propuesta se incluirá solamente la propuesta hecha en el formulario especial entregado al proponente.

En el sobre Documentos Anexos el proponente incluirá los antecedentes siguientes:

- a) Programa de Trabajo, en formato especial que se entregará para este objeto, en el que se indicarán las fechas de inicio y término de las diversas secciones o etapas de la obra, de acuerdo con los distintos items de la licitación.
- b) Programa Mensual de Inversiones o necesidades de fondos para el normal desarrollo de la obra, de acuerdo con el programa de trabajo, y
- c) Otros antecedentes que puedan requerirse en las bases administrativas.

Podrá exigirse en las bases administrativas de la licitación, si la Dirección lo estima conveniente, que los proponentes entreguen una boleta bancaria o una póliza de seguro cuando las bases administrativas lo autoricen para garantizar la seriedad de sus ofertas, las que deberán tener una vigencia de seis meses contados desde la fecha del acto de apertura, salvo que ellas establezcan una vigencia distinta. Estas determinarán el monto de dicha garantía y, a falta de determinación, corresponderá al 2% del monto del presupuesto oficial o estimado, y se devolverá a los

proponentes cuando ésta se haya resuelto.

Sin embargo, al contratista favorecido con la propuesta se le devolverá una vez constituida la garantía definitiva del contrato.

ARTICULO 73.

La Dirección confeccionará el presupuesto oficial del proyecto, el que se entregará a los interesados junto con los demás antecedentes de la licitación, sin embargo, ante situaciones calificadas con la autorización previa del Director General, el presupuesto oficial podrá entregarse, a lo menos, cinco días antes de la fecha de su apertura o mantenerse en reserva hasta el mismo acto citado, oportunidad en que se dará a conocer.

El presupuesto oficial será solamente informativo y servirá para fijar los precios unitarios compensados, de acuerdo con lo establecido en el artículo 76.

ARTICULO 74.

Las propuestas, según dispongan las bases administrativas, deberán hacerse por serie de precios unitarios, por suma alzada u otro sistema definido en este reglamento. Estas podrán incluir valores proforma y globales fijos.

En las propuestas a serie de precios unitarios, el valor de la propuesta quedará fijado por la suma de los productos de los precios unitarios del proponente multiplicados por las cantidades de obras establecidas por la Dirección. Las cantidades de obras serán determinadas por la Dirección en conformidad a los planos que se entregarán a los proponentes junto a los antecedentes de la licitación, y deben estimarse como informativas y se suponen fijas sólo para los efectos de la presentación de la propuesta y comparación de sus valores totales.

En la propuesta por suma alzada, el valor de la propuesta quedará fijado por la suma total indicada por el proponente. Las cantidades de obras deben ser determinadas por el proponente, teniendo sólo valor ilustrativo las cantidades de obras que entregue la Dirección al pedir la licitación. En caso de desacuerdo entre los planos y las especificaciones, el contratista debe atenerse a los planos y a su verificación en el terreno.

En casos calificados por el Director Nacional podrá autorizarse la ejecución de obras por administración delegada.

ARTICULO 75.

Los proponentes además de la propuesta correspondiente al proyecto oficial y en un mismo acto, podrán presentar, siempre que las bases administrativas lo autoricen expresamente, variantes a dicho proyecto oficial o proyectos nuevos completos, que signifiquen una economía para el Fisco o ventajas notorias. Las variantes o proyectos nuevos deberán presentarse en la forma que se indique en las bases administrativas y por suma alzada.

ARTICULO 76.

Los precios para el pago del valor de los contratos a serie de precios unitarios, o a suma alzada, si procede, serán los que resulten del presupuesto compensado.

Los precios unitarios compensados serán los que rigen para todos los efectos del contrato, los que multiplicados por las cantidades de obras fijadas por la Dirección, en el caso de los contratos a serie de precios unitarios, formarán el presupuesto compensado.

Sin perjuicio de lo anterior, en las bases administrativas de los contratos a suma alzada, podrá establecerse un procedimiento distinto al señalado para determinar el presupuesto compensado.

ARTICULO 77.

Las propuestas se abrirán ante los funcionarios autorizados el día, hora y en el o los lugares que se indique en el aviso correspondiente, en presencia de los interesados que concurran. Una vez iniciado el acto de apertura, no se permitirá la entrada de otros proponentes o de sus ofertas.

Se procederá a abrir primeramente el sobre Documentos Anexos de todos los proponentes, verificando la inclusión de cada uno de los antecedentes pedidos en las bases. La revisión y análisis de estos documentos se efectuará posteriormente durante la evaluación y selección de las ofertas recibidas.

El funcionario encargado de abrir las propuestas devolverá, sin abrir, el sobre Propuesta de los proponentes que no hayan incluido en el sobre Documentos Anexos, cualquiera de los antecedentes exigidos en el articulo 72.

Posteriormente, se procederá a abrir el sobre Propuesta de los proponentes que incluyeron todos los antecedentes requeridos en el sobre Documentos anexos.

Al término de la recepción de las ofertas se levantará un acta de apertura de la licitación.

ARTICULO 78.

El acta de apertura de la licitación deberá contener los datos necesarios para individualizar las propuestas. El funcionario autorizado deberá dejar constancia de las observaciones o reclamos que efectúen en ese acto los proponentes.

El proponente que efectúe algún reclamo u observación deberá fundamentarlo por escrito ante la autoridad que llamó a la licitación, por medio de una presentación que deberá ingresar a su oficina de partes, el día hábil siguiente a la fecha de la apertura, bajo apercibimiento de tenerse por desistido si no lo hiciera.

El acta de apertura será firmada por los funcionarios autorizados y por los proponentes o sus representantes que deseen hacerlo.

ARTICULO 79.

La Dirección podrá solicitar a los proponentes aclaración con respecto a sus propuestas. Estas no podrán alterar la esencia de la oferta o el precio de la misma, ni violar el principio de igualdad de los licitantes

ARTICULO 80.

La aceptación de las propuestas corresponderá al Director General, a los Directores u otros funcionarios, de acuerdo a lo señalado en el Reglamento de Montos, dictado en base a lo dispuesto en el artículo 85 del Decreto MOP. Nº 294 de 1984.

Si la resolución que acepte una propuesta no se dicta dentro de los treinta días siguientes a la fecha de apertura de la licitación, los proponentes tendrán derecho a desistirse de sus propuestas y a retirar los antecedentes presentados, salvo que las bases administrativas hayan fijado un plazo superior para resolverla. Dictada la resolución no habrá derecho a desestimiento, como tampoco por la demora en su tramitación.

La resolución que acepte una propuesta, deberá aprobar las bases administrativas, especificaciones técnicas, planos generales, presupuesto y, en general, todos los antecedentes que sirvieron de base para la licitación.

Si se han aprobado las bases conjuntamente con la aceptación de la propuesta por decreto supremo, las modificaciones y todos los demás actos administrativos del contrato serán resueltos por la autoridad que corresponda, de acuerdo al Reglamento de Montos.

Los planos de detalle que se entreguen posteriormente, sólo servirán para aclarar y precisar en mejor forma las obras consultadas en los antecedentes ya señalados.

ARTICULO 81.

La autoridad pertinente, según lo establecido en el artículo anterior, podrá desechar todas las propuestas o aceptar cualquiera de ellas, aunque no ofrezca el precio más bajo, salvo que en las bases administrativas se establezca un sistema de adjudicación. Los proponentes cuyas propuestas no fueren aceptadas no tendrán derecho a indemnización.

ARTICULO 82.

Los proponentes cuyas propuestas no se encuentren dentro de las tres más convenientes, podrán pedir, aún antes del plazo indicado en el artículo 80, que se les tenga por desistidas de sus ofertas y solicitar la devolución de los documentos presentados.

TITULO IV

DEL CONTRATO, SUS GARANTÍAS Y MODIFICACIONES

ARTICULO 83.

Todo contrato de ejecución de obra pública se perfeccionará y regirá desde la fecha en que la resolución o decreto que aceptó la propuesta o adjudicó el contrato, ingrese totalmente tramitado a la oficina de partes del Ministerio, de la Dirección General o de la Dirección, según proceda. La oficina de partes consignará dicha fecha en las transcripciones de los documentos correspondientes.

ARTICULO 84.

Una vez tramitado por la Contraloría General de la República el decreto o resolución que apruebe un contrato de construcción de obra pública, sus modificaciones o liquidación, tres transcripciones de ellos deberán ser suscritas ante notario, por el contratista de la obra en señal de aceptación de su contenido, debiendo protocolizarse ante el mismo notario uno de los ejemplares.

Dentro del plazo de treinta días, contados desde el ingreso del decreto o resolución a la oficina de partes, una de las transcripciones a que se refiere el inciso anterior será entregado para su archivo a la Dirección, y la otra, para el mismo efecto a la Fiscalía del Ministerio.

Las transcripciones suscritas en la forma señalada en el inciso primero, harán fé respecto de toda persona y tendrán mérito ejecutivo sin necesidad de reconocimiento previo.

ARTICULO 85.

Todos los gastos notariales e impuestos correspondientes al contrato serán de cargo del contratista.

ARTICULO 86.

Las bases administrativas, especificaciones técnicas, planos y demás antecedentes que han servido de fundamento al contrato, deberán ser suscritos por el contratista y depositados en el archivo especial de la Dirección.

ARTICULO 87.

Aún cuando no se exprese, para todos los efectos legales y reglamentarios, el contratista constituye domicilio civil en Santiago en los contratos correspondientes al Registro de Obras Mayores y Registros Especiales, y lo constituye el la capital regional respectiva, en los del Registro de Obras Menores.

ARTICULO 88.

Todos los contratos de ejecución de obras públicas se entenderán acordados en moneda nacional, salvo estipulación expresa en contrario.

ARTICULO 89.

Si el contratista favorecido, una vez notificado de la tramitación del decreto o resolución que le adjudicó el contrato, no suscribiere ni protocolizare las transcripciones a que se refiere el articulo 84, dentro del plazo que éste señala, se le podrá poner término administrativamente, mediante la dictación de un decreto o resolución que deje sin efecto la adjudicación. Como sanción el contratista perderá a favor del Fisco, la garantía de seriedad que hubiere entregado junto a su propuesta y será suspendido del Registro General de Contratistas.

Podrá levantarse la sanción de suspensión del Registro si el contratista afectado paga una multa a beneficio fiscal, aplicada administrativamente por el Director General, equivalente al 2% de la propuesta presentada, actualizada al momento de su aplicación, en la forma prevista en el inciso 2º del artículo 102.

ARTICULO 90.

El contratista cuyo contrato se acepta deberá presentar dentro del plazo que se indica en el inciso 2º del artículo 84, a la orden del Director o del Secretario Regional, según se adjudique la propuesta a nivel nacional o regional, una boleta bancaria o, si se establece en las bases administrativas, una póliza de seguro, conforme a lo dispuesto en el artículo 109 del Decreto MOP. Nº 294, de 1984, por una cantidad equivalente al 3% del valor del contrato y cuya vigencia será el plazo de éste aumentado en 28 meses, fijándose dicho valor expresado en unidades de fomento. Sin perjuicio de lo anterior, las bases administrativas podrán aumentar el monto de la garantía, fijarla en moneda nacional o extranjera y modificar su plazo, si a juicio de la Dirección así conviniere.

La no entrega del documento de garantía dentro del plazo precitado, dará derecho a la Dirección a aplicar la sanción que señala el artículo 89.

Si en el curso del contrato se introdujeren aumentos de obras u obras nuevas o extraordinarias, deberán también rendirse garantías sobre ellas, en el porcentaje y plazo indicado.

El contratista deberá renovar la garantía si el contrato se extiende más allá del plazo de su vigencia, por el período que a su requerimiento determine la Dirección. Si no la renovare antes de 30 días de su vencimiento, la Dirección queda facultada para hacerla efectiva. La no renovación constituye falta grave a lo establecido en este reglamento.

ARTÍCULO 91.

El contratista deberá mantener durante todo el contrato vigente la garantía, siendo de su cargo los gastos que ello le irrogue.

ARTICULO 92.

Se exigirá garantía adicional, que consistirá en una boleta bancaria o una póliza de seguro, cuando las bases administrativas lo autoricen, expresada en unidades

de fomento en la forma señalada en el artículo 90, cuando el monto de la propuesta aceptada fuere inferior en más de un 15% del presupuesto oficial, o de un 20% en el caso de la alternativa a que se refiere el artículo 75, salvo que en las bases administrativas se estipule un porcentaje diferente. Esta garantía adicional deberá constituirse por un monto equivalente a la diferencia entre el valor del presupuesto oficial rebajado en un 15%, un 20% o el que indiquen las bases, según concierna, y el valor de la propuesta aceptada. El documento de garantía deberá tener una vigencia similar a la establecida en el artículo 151 para las retenciones.

La garantía adicional se devolverá al contratista al efectuarse la recepción provisional de la obra, salvo que en las bases administrativas se establezca que le será devuelta a medida que ella se realice, en forma de conservar una garantía adicional que sumada con las retenciones, mantenga el mismo porcentaje con relación a la obra que queda por ejecutar, que el porcentaje que tenía la garantía adicional primitiva con relación al valor inicial del contrato.

Si el presupuesto oficial no se ha dado a conocer a los proponentes antes de la fecha de apertura de la propuesta, se reembolsarán al contratista los gastos efectivos que origine la garantía adicional y hasta por un máximo equivalente a un 6% anual sobre el monto de esta garantía.

ARTICULO 93.

La boleta o documento de garantía que entregue el contratista para el fiel cumplimiento del contrato, será remitido a la Dirección de Contabilidad y Finanzas y quedará en su poder hasta la liquidación final, en conformidad a lo dispuesto en el artículo 171.

ARTICULO 94.

Sólo en caso especial, plenamente justificado, el contratista podrá solicitar el traspaso de un contrato. Si esta medida procede a juicio de la autoridad que haya aceptado la propuesta, ésta fijará la garantía del nuevo contratista, la que se rendirá antes de suscribir ante notario la resolución de autorización del traspaso, en la forma indicada en el artículo 84, y que no podrá ser inferior a la ya constituída.

ARTICULO 95.

El contratista sólo podrá subcontratar parte de las obras siempre que obtenga la autorización de la Dirección, pero entendiéndose, en todo caso, que es el responsable de todas las obligaciones contraídas con el Ministerio en virtud del contrato, como asimismo de las obligaciones para con

los trabajadores, proveedores u otros que omita pagar el subcontratista, siendo aplicable a ambos lo dispuesto en el artículo 153.

La Dirección podrá exigir que los subcontratistas estén inscritos en el Registro de Obras Mayores o en el de Obras Menores, según proceda.

ARTICULO 96.

En los contratos a serie de precios unitarios, el Ministerio podrá disminuir las cantidades de obras contempladas, reduciendo al mismo tiempo el plazo de ejecución de la obra, si procede de acuerdo al programa de trabajo, teniendo derecho el contratista a una indemnización igual al 10% de la disminución que resulte de la liquidación final de los aumentos y disminuciones parciales de obras, a menos que la disminución derive de las causales que señala el artículo 143.

Esta disminución podrá también efectuarse en los contratos a suma alzada, en las condiciones indicadas, siempre que se trate de modificaciones del proyecto contratado y que la disminución comprenda partidas o porcentajes de ellas perfectamente determinadas y valorizadas. En ambos casos se rebajará el valor del contrato, en la proporción que concierna o de acuerdo al procedimiento que indiquen las bases administrativas.

El Ministerio podrá, además, aumentar en los contratos a serie de precios unitarios las cantidades de obras hasta en un 30% de cada partida del presupuesto, en cuyo caso el contratista tendrá derecho a su pago, a los precios unitarios compensados de su contrato, y a un aumento del plazo proporcional al aumento que haya tenido el contrato inicial. Sin embargo, podrá disponer de un plazo diferente al señalado, por resolución fundada de la autoridad pertinente.

ARTICULO 97.

En caso de urgencia, a solicitud escrita del inspector fiscal, y con aprobación de la autoridad que incumba, según el Reglamento de Montos, podrá acordarse con el contratista, dentro de los límites que indica el artículo anterior, la ejecución de aumentos en las cantidades de obras del contrato, sin esperar la dictación y tramitación de la resolución respectiva. El Ministerio podrá anticipar el pago a cuenta hasta del 80% de las obras realizadas, imputándolo provisoriamente al contrato, mientras se dicta la resolución y se suscribe y protocoliza dicho instrumento, en el entendido que ese pago, para todos los efectos se considera como anticipo, sirviendo las retenciones y garantía para responder o restituir este anticipo.

ARTICULO 98.

En caso calificado, en el contrato a serie de precios unitarios podrá disponerse por resolución, aumentos en las cantidades de obras contratadas más allá de los límites parciales indicados en el artículo 96, siempre que corresponda a complementaciones de la obra contratada inicialmente, fijándose previamente los precios unitarios de común acuerdo con el contratista, como asimismo, conviniéndose el plazo.

Los precios que se pacten para los aumentos a que se alude en el inciso anterior no podrán exceder, según lo prescrito en el artículo 11 del Decreto Ley Nº 534 de 1974, de los precios compensados o convenidos según concierne, del contrato inicial, actualizados de acuerdo con el sistema de reajustes establecidos en las bases administrativas, desde la fecha a la cual corresponden los precios hasta un mes antes del nuevo convenio.

Si no se llega a acuerdo con el contratista respecto a los precios unitarios de los aumentos de obra a que se refiere este artículo, y la realización de esas obras es urgente, la autoridad podrá ordenar por resolución al contratista la ejecución inmediata de ellas, quién deberá efectuarlas a los precios máximos indicados en el inciso anterior.

ARTICULO 99.

La autoridad correspondiente podrá ordenar dentro de los límites permitidos y con el fin de llevar a un mejor término la obra contratada, la modificación de obras previstas, la ejecución de obras nuevas o extraordinarias, o el empleo de materiales no considerados. En estos casos deberá convenirse con el contratista los precios teniendo en consideración, cuando concierna, lo señalado en el inciso 2º del artículo anterior y los plazos que procedan.

A falta de acuerdo, podrá disponerse, en caso de urgencia, la realización de esas obras pagándose al contratista los gastos directos comprobados, más hasta un 30% de esos valores para compensar gastos generales y utilidad. El pago se efectuará una vez aprobado por resolución el detalle y justificación de dichos gastos.

El monto total de las obras que se ejecutan en base a lo señalado en este artículo, no podrá superar el 30% del valor del contrato inicial. Para la aplicación de esta norma deberá actualizarse el valor primitivo del contrato, en base al procedimiento indicado en el inciso 2º del artículo 102, entre el mes anterior en que éste se adjudicó y el mes anterior al de la autorización de las obras extraordinarias, sin considerar para este efecto los aumentos y disminuciones de obras.

Lo dispuesto en el artículo 97°, regirá también para las obras a las que se refiere este artículo, debiendo en esta circunstancia existir además un convenio suscrito con el contratista, en que se indiquen características, cantidades de obras, precios y plazos de realización de ellas.

ARTICULO 100.

Los aumentos efectivos de un contrato, provenientes de aumentos de obra, obras nuevas o extraordinarias, modificación de las obras previstas o el empleo de materiales no considerados, no podrán sobrepasar, en conjunto el 50% del monto del contrato inicial, contabilizando las disminuciones convenidas. Para este efecto, deberá actualizarse el valor del contrato primitivo y cada una de sus modificaciones en base a un sistema de reajuste.

Cumplido el aumento del 50% precitado, deberá procederse a la liquidación del contrato y las obras no realizadas se considerarán obra nueva, debiendo contratarse como tales.

ARTICULO 101.

Si las modificaciones del proyecto o disminución de las cantidades de obras previstas tienen su origen en una proposición escrita del contratista, sobre la base de un proyecto completo, y si después de estudiado éste fuere aceptado y las modificaciones importan una economía con respecto al valor considerado en el contrato para la obra variada o modificada, el contratista tendrá derecho a un premio equivalente a un 30 % del valor de la economía efectiva, el que se le pagará al terminar la ejecución de la variante ofrecida.

La demora en la tramitación para aceptar esta clase de variantes o modificaciones, no dará lugar a un aumento de plazo de ejecución de los trabajos, salvo casos plenamente justificados, en opinión de la Dirección.

ARTICULO 102.

El valor convenido para la suma alzada o para los precios unitarios de las obras contratadas se considerará invariable. Sin embargo, estos contratos podrán estar afectos al sistema de reajuste que se estipule en las bases administrativas.

Si éstas nada señalan, la obra pagada en los estados de pago, se reajustará en la variación del índice de precios al consumidor (IPC), determinado por el Instituto Nacional de Estadísticas, para el mes inmediatamente anterior al de la fecha del estado de pago, con relación al mes que antecede al de la apertura de la propuesta.

El reajuste se pagará mediante estado de pago, conjuntamente con el estado de pago de obra o independiente de éste, debiendo individualizarse el estado de pago de obra que corresponda al reajuste que se paga.

Cada vez que proceda el pago de reajuste en los contratos, el valor de éstos se entenderá automáticamente aumentado o rebajado, según proceda, sin perjuicio de la posterior resolución que apruebe el mencionado reajuste. En caso de reparos a estas resoluciones, las retenciones y garantías del contrato servirán para responder o restituir las sumas que pudieran haberse pagado de más. No obstante lo anterior, los precios unitarios consultados en el presupuesto compensado y el valor inicial del contrato, mantendrán su vigencia para todos los demás efectos previstos en este reglamento, distintos de los relativos a presupuesto y pago.

Fuera del reajuste establecido en el presente artículo, no habrá reajuste por ningún otro concepto, salvo los que se puedan indicar en las bases administrativas, previa aprobación del Director General.

ARTICULO 103.

Si durante el plazo del contrato se aumentaran los derechos de aduana o los impuestos fiscales directos que lo gravan, vigentes a la fecha de la licitación o de la celebración del contrato a trato directo, el contratista tendrá derecho a que se le reembolse lo que compruebe haber pagado de más por este motivo.

ARTICULO 104.

El plazo máximo para requerir el cobro de cualesquiera de los reajustes estipulados en este reglamento será de 180 días, contados desde la fecha del estado de pago al cual corresponda el cobro.

Dentro del mismo plazo señalado, la Dirección formulará administrativamente el reajuste cuando él resulta negativo, por aplicación del artículo 102.

TITULO V

DE LA INSPECCION FISCAL

ARTICULO 105.

Para todos los efectos del presente reglamento, se entenderá por inspector fiscal el profesional funcionario a quién, por la autoridad competente, se le haya encargado velar directamente por la correcta ejecución de una obra y, en general, por el cumplimiento de un contrato.

El inspector fiscal deberá contar para el desempeño de su cometido, entre otros antecedentes, con un libro denominado Libro de Obras, en el cual se individualizará la obra a ejecutar, al contratista y al inspector fiscal con mención de las resoluciones pertinentes.

El libro comenzará indicando la fecha de entrega del trazado y continuará señalando los hechos más importantes durante el curso de la ejecución de la obra, en especial el cumplimiento por parte del contratista de las especificaciones técnicas y de las obligaciones contraídas en conformidad a las bases administrativas. En este libro sólo podrá hacer anotación el inspector fiscal sobre materias inherentes a la ejecución de la obra, debiendo dejar constancia de las notas o informes que le requiera el contratista.

Para observaciones, sugerencias y/o alcances que desee formular por escrito el contratista, el inspector fiscal abrirá un 2º libro de obras complementario y similar al anterior, (foliado y en triplicado) el cual además servirá para las comunicaciones necesarias resultado de las visitas de los expertos y/o inspectores, supervisores de Prevención de Riesgos.

Sin perjuicio de lo establecido en los incisos anteriores, la Dirección con autorización del Director General y visto bueno del Ministro, podrá ordenar que el inspector fiscal sea asesorado por ingenieros civiles, arquitectos, constructores civiles, u otros profesionales particulares o por sociedades en que dichos profesionales tengan participación como socios o directores. Las actividades y obligaciones del asesor se establecerán en el contrato que con él se celebre.

ARTICULO 106.

El contratista deberá someterse a las órdenes del inspector fiscal, las que se impartirán siempre por escrito, conforme a los términos y condiciones del contrato, dejándose constancia en el Libro de Obras.

El incumplimiento de cada orden será sancionado con una multa diaria aplicada administrativamente por el inspector fiscal, durante el lapso en el cual no sea acatada de 0,5 a 3 unidades tributarias mensuales, en los contratos del Registro de Obras Menores y de 3 a 8 unidades tributarias mensuales en los del Registro de Obras Mayores o de un Registro Especial, salvo que las bases administrativas establezcan condiciones distintas a las señaladas.

En caso de reincidencia, el inspector fiscal dará cuenta a la Dirección a fin de que ella proceda de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 112.

ARTICULO 107.

El inspector fiscal podrá exigir la separación de cualquier subcontratista o trabajador del contratista, por insubordinación, desorden incapacidad u otro motivo grave que haya comprobado. El contratista quedará siempre responsable de los fraudes, vicios de construcción o abusos que haya podido cometer la persona separada.

ARTICULO 108.

El contratista tiene la obligación de reconstruir por su cuenta las obras o reemplazar los materiales que no hayan sido aceptados por el inspector fiscal.

ARTICULO 109.

El inspector fiscal podrá ordenar el retiro fuera de la zona de faenas, de los materiales que sean rechazados por su mala calidad, cuando exista el peligro de que ellos sean empleados en la obra sin su consentimiento. La falta de cumplimiento de esta orden podrá ser sancionada en la forma dispuesta en el artículo 106, sin perjuicio de ordenar la paralización de los trabajos.

ARTICULO 110.

El contratista podrá apelar ante el Director, dentro de un plazo de 8 días hábiles a contar de la fecha que se le comunique una orden o resolución que en el curso de los trabajos adopte el inspector fiscal, sea sobre las obras u otros aspectos que se relacionen con el contrato. El Director resolverá la apelación breve y sumariamente, en un plazo no mayor de 15 días hábiles, contados desde su recepción en la oficina de partes.

ARTICULO 111.

Todo reclamo o solicitud del contratista que se relacione con los trabajos, salvo las apelaciones a que se refiere el artículo anterior, deberá presentare por escrito al inspector fiscal. Si fuere necesario, éste lo enviará con informe a la Dirección para su resolución o para que se someta a la consideración del Director General.

ARTICULO 112.

Si el contratista no apelare de acuerdo al artículo 110, o si su apelación fuere rechazada o se resistiese a acatar la orden impartida, la autoridad que haya adjudicado el contrato podrá, previa notificación, suspender la tramitación de los estados de pago y aplicar los fondos retenidos, y aún la garantía, si fuere necesario, para su cumplimiento.

Podrá asimismo, según la gravedad del caso, y previa notificación hecha con 15 días de plazo, poner término anticipado al contrato conforme a lo dispuesto en el artículo 143. En esta situación se

aplicarán también para este objeto los fondos provenientes de las retenciones y quedará a beneficio fiscal un porcentaje de esta garantía, según lo establecido en el inciso 2º del artículo 144.

ARTICULO 113.

La cantidad que la Dirección deberá pagar al contratista como resultado de su reclamo acogido favorablemente, se hará en el estado de pago más próximo. En caso de atraso regirá lo prescrito en el artículo 148.

TITULO VI

DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

ARTICULO 114.

Los contratistas que no fueren ciudadanos chilenos, se considerarán como tales para los efectos de los reclamos o interpretación del contrato y, en consecuencia, no podrán, invocar la protección de sus gobiernos ni entablar reclamaciones por la vía diplomática, bajo ningún pretexto.

La contravención de este artículo será motivo para que se borre al contratista del Registro General de Contratistas o de Registros Especiales.

ARTICULO 115.

El contratista o el profesional que esté aceptado por la Dirección, debe dirigir personalmente los trabajos y atenderlos en forma que el avance de la obra esté de acuerdo con el programa de trabajo aprobado. Si se ausenta de la obra por períodos

que afecten dicho avance, deberá dejar un reemplazante autorizado por el inspector fiscal. La Dirección podrá, por causas que a su juicio lo justifiquen, ordenar al contratista el término de las funciones del reemplazante.

ARTICULO 116.

El contratista deberá dar cumplimiento a lo determinado en las bases administrativas del contrato, respecto a la calidad y número de profesionales que debe mantener en terreno durante la ejecución de la obra.

ARTICULO 117.

El contratista o el jefe de la obra a cargo de los trabajos, estará obligado a acompañar a los funcionarios de la Dirección que tengan encargo de visitar o inspeccionar la obra, debiendo suministrar instrumentos, herramientas u otros medios que les permitan hacer una revisión prolija de ella y, asimismo, verificar los controles y otros documentos que guarden relación con el contrato.

ARTICULO 118.

El contratista tendrá que proporcionar a la Dirección General, a la inspección fiscal y a la Dirección del Trabajo, los datos que se le soliciten, en conformidad a las instrucciones y formularios que para este objeto se le proporcionen.

El contratista que no diere oportunamente estos antecedentes o que se negare a hacerlo, incurrirá cada vez, en una multa de 1 a 5 unidades tributarias mensuales. La aplicación de este multa se hará

administrativamente y se descontará de los estados de pago de obra, y en subsidio de las retenciones o garantías del contrato.

ARTICULO 119.

Es obligación del contratista efectuar la denuncia de los accidentes del trabajo y de las enfermedades profesionales en conformidad con las disposiciones legales, debiendo informar a la inspección fiscal de los hechos ocurridos, haciendo entrega cuando corresponda, de tales denuncias. Su incumplimiento será sancionado en la forma indicada en el artículo anterior.

ARTICULO 120.

El contratista queda especialmente sujeto a las disposiciones contenidas en el Código del Trabajo y a las leyes que regulan las relaciones con los trabajadores.

El incumplimiento de las obligaciones que este reglamento impone al contratista en relación con los trabajadores, deberá ser considerado por el inspector fiscal al emitir sus informes de calificación.

ARTICULO 121.

El contratista tiene que suministrar a sus trabajadores los equipos e implementos necesarios de protección y tomar las medidas para mantener en sus campamentos y en la obra, la higiene y seguridad en el trabajo, en conformidad a las normas legales que regulan la materia.

ARTICULO 122.

El contratista está obligado a proporcionar a los trabajadores que están en obras alejadas de centros poblados, campamentos que los protejan satisfactoriamente de las lluvias, viento y humedad, los que deben cumplir con las exigencias mínimas de salubridad, calificadas por la Dirección General.

Las bases administrativas podrán autorizar otorgar al contratista un anticipo por instalación de campamentos, hasta por un ochenta por ciento del valor de ellos, según estimación de la inspección fiscal, en cuyo caso éste deberá entregar una boleta bancaria de garantía y tomar una póliza de seguro contra incendio por el monto del anticipo y con vigencia hasta su devolución.

Este se descontará de los estados de pago a razón de un porcentaje mensual que fijará la Dirección en base al procedimiento establecido en el inciso 5º letras a), b) y c) del artículo 149.

ARTICULO 123.

Cuando la obra se ejecute lejos de centros poblados, el contratista asegurará el aprovisionamiento de los trabajadores con víveres y elementos de primera necesidad, manteniendo la libertad de comercio. El precio de estos productos no deberá exceder de los que se cobren en la ciudad o pueblo más cercano, recargados en el valor del flete.

ARTICULO 124.

El contratista queda comprometido a no emplear trabajadores extranjeros sino en una proporción que fije el Director General, y variará según la naturaleza de los trabajos y la Región donde se ejecuten, sin perjuicio de lo que determine la legislación vigente sobre la materia.

ARTICULO 125.

El período para el pago de las remuneraciones será semanal, quincenal o mensual, según se establezca en los contratos celebrados entre el contratista y sus trabajadores, y si el trabajo es a trato, deberá concederse el anticipo con relación a la labor realizada.

Las remuneraciones deberán pagarse preferentemente en dinero efectivo y no podrán ser inferiores a las legales vigentes en la zona correspondiente. Sin embargo, cuando la Dirección General lo estime conveniente, podrá fijar en las bases administrativas de cada contrato las remuneraciones mínimas que el contratista deberá pagar a sus trabajadores, no pudiendo ser éstas inferiores al ingreso mínimo vigente.

El contratista queda obligado a pagar a sus trabajadores por cada día de lluvia no trabajado una suma equivalente a la estipulada en la legislación vigente.

ARTICULO 126.

En caso de que el contratista no diere cumplimiento a lo dispuesto en el artículo anterior, el inspector fiscal queda facultado para pagar, a través de la Dirección de Contabilidad y Finanzas, con cargo a los estados de pago pendientes, ante un inspector del trabajo o un ministro de fe, los sueldos, jornales o tratos adeudados a los trabajadores ocupados en la obra, como también los gastos originados por esta diligencia. Si los estados de pago pendientes son insuficientes, se podrá usar las retenciones y garantías del contrato, siempre que se cumpla con la condición establecida en el inciso 2º del artículo 153.

Este acto se hará administrativamente sobre la base de los libros del contratista y de la nómina de los trabajadores entregada por éste al inspector fiscal, según lo prescrito en el inciso 3º del artículo 136.

Igual disposición se podrá tomar en caso de liquidación o terminación anticipada del contrato, si el contratista no hubiere dado cumplimiento a lo dispuesto en el artículo precedente.

ARTICULO 127.

Los funcionarios autorizados para formular estados de pago quedan facultados para no darles curso, cuando el contratista no acredite el pago oportuno de las remuneraciones e imposiciones de previsión de los trabajadores ocupados en las

faenas, o bien, podrán ordenar que se retenga de dichos estados de pago las cantidades adeudadas por tales conceptos, las que serán pagadas por cuenta del contratista a las personas o a las instituciones que corresponda, a través de la Dirección de Contabilidad y Finanzas.

Lo mismo se adoptaraá en el caso de que no se acredite el ingreso oportuno en arcas fiscales de los impuestos retenidos al personal de sus sueldos y salarios.

ARTICULO 128.

El contratista deberá mantener a su costa la circulación por las vías públicas que haya necesidad de desviar o modificar a causa de los trabajos, tomando todas las precauciones para proteger las obras en ejecución y la seguridad del tránsito. Asimismo tendrá que mantener el libre escurrimiento de las aguas, construyendo a su costo las obras que sean necesarias para ello, y responderá por las indemnizaciones que tengan su origen en la ocupación temporal de terrenos, corte de árboles u otros.

ARTICULO 129.

Todo daño de cualquier naturaleza que con motivo de la ejecución de la obra se cause a terceros, será de exclusiva responsabilidad del contratista, salvo las expropiaciones y los daños que, según la ley y el contrato, sean de cuenta del Fisco.

Sin perjuicio de lo anterior, en las bases administrativas se podrá exigir al contratista una póliza de seguro contra accidentes del tránsito u otros, derivados de la ejecución de la obra.

TITULO VII

DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

ARTICULO 130.

Una vez tramitado el decreto o resolución que adjudicó el contrato, suscritas y protocolizadas sus transcripciones en conformidad a lo dispuesto en el artículo 84 y depositada la garantía, la Dirección proporcionará, sin cargo para el contratista, dos copias de los planos, especificaciones y demás antecedentes del proyecto y le comunicará por escrito el día en que deberá tener lugar la entrega del trazado de la obra.

La entrega del trazado con sus diversas modalidades se fijará en las bases administrativas. Si en ella nada se indica, esta deberá hacerse dentro de los 15 días siguientes de la fecha en que el contratista de cumplimiento a lo indicado en el inciso anterior.

Si el contratista o su representante no concurriere el día fijado para la entrega, la Dirección le señalará un nuevo plazo que no exceda de ocho días. Expirado éste, y si no asistiera, se podrá poner término anticipado administrativamente al contrato, de acuerdo con el artículo 143.

Se dejará constancia de la entrega del terreno y trazado en un acta que será firmada por el contratista y el inspector fiscal.

ARTICULO 131.

En los contratos de construcción de cualquier obra que deba realizarse en un plazo mayor de un año, bastará entregar al contratista para que éste inicie los trabajos, el trazado o los puntos de referencia de una de las secciones en que esté dividida la obra, en conformidad con el programa de trabajo para que éste pueda desarrollarse normalmente.

El contratista deberá pedir por escrito y con una anticipación no menor de 15 días, la entrega de las secciones sucesivas de acuerdo con el programa de trabajo y siempre que lo justifique el avance de las obras. Si la falta de la entrega del terreno o de los planos no fuese imputable al contratista y le ocasionare atrasos en relación con dicho programa, le serán indemnizados los daños, sobre la base de los gastos directos justificados que el contratista haya tenido y que la inspección fiscal haya verificado, recargados en el porcentaje establecido en el artículo 99. Asimismo, se aumentará el plazo del contrato en conformidad con el atraso que se produzca por el motivo indicado.

ARTICULO 132.

El contratista deberá iniciar los trabajos después de la entrega del terreno y proseguirlos según el programa de trabajo.

La demora por más de 15 días en la iniciación de los trabajos, o cualquier interrupción en el curso de

ellos que dure otro tanto y que no haya sido causada por fuerza mayor, o justificada plenamente ante el inspector fiscal, dará derecho a la Dirección para poner término anticipado administrativamente al contrato, de acuerdo con el artículo 143.

ARTICULO 133.

El contratista no puede hacer por iniciativa propia cambio alguno en los planos o especificaciones que sirvan de base al contrato, y si lo hiciere, deberá reconstruir las obras sin cargo para el Fisco, o reemplazar por su cuenta los materiales que, a juicio de la inspección fiscal, se aparten de las condiciones del contrato.

ARTICULO 134.

A menos que en las bases administrativas se estipule otra cosa, serán de cuenta del contratista la provisión de la maquinaria y las herramientas necesarias para los trabajos, la instalación de faenas, almacenes y depósitos de materiales, la construcción de andamios, de puentes y caminos de servicios, la conservación y reposición de los estacados y, en general, todos los gastos que se originen con la obra.

La Dirección no tiene obligación de proporcionar sino los materiales a que expresamente se obligó, en la forma y épocas determinadas en las bases administrativas.

ARTICULO 135.

El contratista debe ejecutar los trabajos con arreglo a las bases administrativas, especificaciones técnicas, planos generales y de detalle, perfiles y pliego de condiciones del proyecto.

Dichos antecedentes se interpretarán siempre en el sentido de la mejor y más perfecta ejecución de los trabajos, conforme a las reglas de la técnica.

ARTICULO 136.

El número de trabajadores que se ocupe en la obra deberá tener relación con la cantidad de obras por ejecutar, de acuerdo con el programa de trabajo. Si por cualquier causa no existiera este programa, la Dirección estará facultada para fijarlo, a fin de que ella se termine en el plazo pactado.

Si el programa de trabajo se está realizando con retraso, la Dirección tendrá facultad para tomar las medidas necesarias para normalizar el ritmo de las faenas, sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 155. El contratista deberá dar cumplimiento a las instrucciones dadas con este fin, dentro del plazo de 15 días contados desde que se le notifiquen, bajo apercibiento de ponerse término anticipado al contrato.

El contratista deberá entregar mensualmente al inspector fiscal una nómina de los trabajadores que estén en actividad en las diversas faenas, pudiendo éste presenciar el pago de las remuneraciones, si así lo estima conveniente.

ARTICULO 137.

Los materiales que se empleen en la obra deberán ser de buena calidad y provenir de las canteras o de las fábricas que se indiquen en el contrato y, a falta de estipulación, deberá ser de la mejor calidad y procedencia en su especie.

Antes de ser empleados en la obra deberá darse aviso al inspector fiscal, para que éste, visto los análisis y pruebas, resuelva y formule por escrito su aceptación o rechazo.

No obstante, si durante el período de construcción o del plazo de garantía, se comprobare que el material aceptado por el inspector fiscal ha resultado deficiente, el contratista tendrá la obligación de reemplazarlo y de reconstituir a su costa la obra en que fue empleado.

ARTICULO 138.

Las bases administrativas podrán ordenar el empleo de materiales pertenecientes al Fisco, fijando las condiciones en que los proporcionará. Si la entrega de ellos ocasiona atraso en el programa de trabajo, la Dirección autorizará el aumento de plazo y, asimismo, la adquisición de ellos por el contratista, previas cotizaciones controladas por el inspector fiscal, reembolsándole su valor.

ARTICULO 139.

Cuando las circunstancias especiales lo aconsejen la Dirección podrá modificar el programa de trabajo, indemnizando, si procede, al contratista por los perjuicios que esta medida pueda ocasionarle, en la forma establecida en el artículo siguiente. Esta indemnización no corresponde cuando la modificación del programa de trabajo tiene origen en otras causales de aumento de plazo previstas en este Reglamento.

ARTICULO 140.

Si en virtud de la aplicación de los artículos 138 y 139, se aumentare el plazo del contrato, se indemnizarán al contratista los mayores gastos generales proporcionales al aumento de plazo en que se incurra. Para este efecto, y en el silencio de las bases, se determina que la partida gastos generales corresponde a un 12 % de la propuesta y que la indemnización será proporcional al aumento de plazo en relación con el plazo inicial.

Para el cálculo de la indemnización la propuesta se reajustará en base a lo prescrito en el inciso segundo del artículo 102, entre el mes anterior a la fecha de su apertura y el mes anterior a la fecha del estado de pago de la indemnización.

ARTICULO 141.

La Dirección tiene derecho a poner término anticipadamente a un contrato, o a ordenar la paralización de la obra, cuando no haya fondos disponobles para llevarla adelante, o cuando así lo aconsejen sus necesidades. Lo anterior deberá ser comunicado al contratista por escrito.

El aviso de término de un contrato deberá ser dado al contratista con una anticipación de, por lo menos, 45 días.

En caso de paralización de faenas ordenadas por la Dirección, se indemnizará al contratista en la forma establecida en el artículo anterior. Si esta excede de dos meses, el contratista podrá pedir, al ordenarse la paralización, la liquidación de su contrato, en cuyo evento solo se le indemnizará de acuerdo a lo indicado en el inciso siguiente.

La liquidación anticipada del contrato dará derecho al contratista a recibir una única indemnización de un porcentaje (P) del valor líquido a que alcance la disminución del valor primitivo del contrato. Para este cálculo deberán considerarse los aumentos y disminuciones parciales de obras que éste haya tenido. Todos los valores se actualizarán de acuerdo al sistema de reajuste del contrato, al mes anterior al de la fecha en que se fija la indemnización. Esta se pagará dentro del plazo de 30 días a contar de la fecha en que sea tramitada la resolución que la determinó, correspondiendo en caso de atraso aplicar el artículo 148.

El porcentaje mencionado anteriormente se calculará de la manera siguiente:

Siendo:

P : Porcentaje que se aplicará al valor líquido de la

disminución del contrato, para determinar la

indemnización a pagar.

V. L.D. : Valor líquido de la disminución del valor primitivo del

contrato.

V.C. : Valor primitivo del contrato

ARTICULO 142.

Los accidentes fortuitos que deterioren o derriben la obra, o que ocasionen pérdidas de materiales, serán soportados exclusivamente por el contratista, a menos que la Dirección General califique el caso como extraordinario y ajeno a toda previsión, o que la obra haya sido recibida provisoria o definitivamente.

Las pérdidas causadas por incendio serán de cargo del contratista, quién deberá asegurar la obra por su cuenta, hasta la recepción provisional. La Dirección podrá ordenar asegurar aquellas obras que a su juicio corran mayor riesgo de incendio, de modo que se mantenga cubierto permanentemente por

lo menos el 80% de su valor. Asímismo, puede exigir al contratista que exhiba la póliza de seguro para dar curso a los estados de pago.

Si el perjuicio tiene origen en algún defecto de construcción de la obra o de los materiales empleados, será siempre responsable el contratista por el término de 5 años, a contar de la fecha de la recepción provisoria, con la sola excepción de que el daño provenga de la mala calidad de los materiales suministrados por el Fisco y cuyo uso le haya sido impuesto.

ARTICULO 143.

La Dirección podrá poner término administrativamente y en forma anticipada a un contrato en los siguientes casos:

- a) Si el contratista o alguno de los socios de la empresa contratista fuera condenado por delito que merezca pena aflictiva, o tratándose de una sociedad anónima, lo fuese alguno de los directores o el gerente;
- Si el contratista fuere declarado en quiebra, o le fueren protestados documentos comerciales, que se mantuvieren impagos durante más de 60 días o no fueren debidamente aclarados dentro de dicho plazo;
- c) Si el contratista no concurriere, dentro del plazo establecido en el artículo 130, a la entrega del terreno y trazado de la obra;
- d) Si el contratista no diere cumplimiento al programa de trabajo a que se refieren los artículos 72 y 155, no iniciare oportunamente la obra o incurriere en paralizaciones superiores a los plazos que estipula el artículo 132;
- e) Si el contratista no suscribiera o protocolizare el decreto o resolución a que se refiere el artículo 84, o no entregare la garantía a que alude el artículo 90;
- f) Si el contratista no acatare las órdenes e instrucciones que se le den de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 96, 98, 99, 112 y 136;
- g) Si por error en la ejecución de los trabajos la obra quedara con defectos graves que no pudieran ser reparados y ellos comprometieran su seguridad u obligaran a modificaciones sustanciales del proyecto, y
- h) Cuando la Dirección de común acuerdo con el contratista, resuelve liquidar anticipadamente el contrato. En este caso, ninguna de las partes tendrá derecho a indemnización.

ARTICULO 144.

Puesto término anticipado a un contrato por cualquiera de las causales señaladas en este reglamento, salvo las estipuladas en el artículo 141 y en la letra h) del artículo anterior, se mantendrán las garantías y retenciones del contrato, las que servirán para responder del mayor precio que pueda

costar la obra hecha por administración o por un nuevo contrato, como asimismo, para el pago de las multas que afecten al contratista, o cualquier otro perjuicio que resultare para el Fisco, con motivo de esa liquidación.

El contratista perderá como sanción, tan pronto se ponga término anticipado al contrato, por lo menos un 25% del valor de las garantías que caucionen su cumplimiento, salvo en el caso estipulado en la letra h) del artículo anterior o cuando a juicio del Director General no resultare equitativo aplicar dicha sanción.

El contratista a quien se le haya puesto término a un contrato por falta de cumplimiento, podrá ser eliminado del Registro.

TITULO VIII

DE LOS PAGOS Y RETENCIONES

ARTICULO 145.

El pago de la obra ejecutada se hará mediante estado de pago, quincenal o mensual, cuyo monto mínimo será indicado en las bases administrativas y que no podrá ser superior al que resulte de aplicar el artículo siguiente. No obstante en casos especiales, se podrá aceptar y cursar estados de pago por un monto inferior al fijado en las bases.

En los contratos a suma alzada se podrá estipular en las bases administrativas, que la obra se pague en uno o más estados de pago, en los períodos que indique.

Los estados de pago no podrán cursarse si el contratista no ha cumplido con lo dispuesto en los artículos 84 y 90, en lo referente a la suscripción y protocolozación del documento de adjudicación del contrato y a la entrega de la garantía.

ARTICULO 146.

Los estados de pago en contratos a suma alzada o a precios unitarios serán formulados cuando se hayan ejecutado por lo menos las cantidades de obras que se establezcan en las bases y que consten en un avance de obra firmado y fechado por el inspector fiscal. Los estados de pago deberán llevar las firmas del inspector fiscal, del contratista o un representante de éste, y del Jefe del Departamento Nacional correspondiente o del Director Regional.

El estado de pago será fechado el día que firme el Jefe del Departamento Nacional o el Director Regional.

Si el contratista adeuda imposiciones a sus trabajadores, la Dirección podrá autorizar que se cursen estados de pago una vez deducido el monto de ellas, las que deberán depositarse por la Dirección de Contabilidad y Finanzas directamente en las instituciones previsionales respectivas.

Los estados de pago en los contratos a serie de precios unitarios se formularán por las cantidades de obras efectivamente ejecutadas y a los precios del presupuesto compensado. Podrán agregarse los anticipos que autorice el contrato y deberán deducirse las retenciones a que se refiere el artículo 151 y los demás descuentos que procedan.

Los estados de pago en los contratos a suma alzada se pagarán de acuerdo con el desarrollo de la obra y en el porcentaje que el valor de los trabajos ejecutados represente dentro del valor total del contrato y a los precios del presupuesto compensado, si el presupuesto oficial está formulado por cantidades de obra.

Cuando el contratista no acepte el estado de pago o lo hace con reserva, deberá formular sus

observaciones por escrito al Director Nacional o al Secretario Regional, dentro del plazo de 15 días contados desde la fecha de este documento, transcurrido el cual, las observaciones que haga no serán aceptadas. Vencido ese plazo, el estado de pago podrá continuar cursándose aún cuando no cuente con la firma del contratista.

Los estados de pago serán considerados como abonos parciales que efectúa el Fisco al contratista, a cuanta del valor de la obra que está realizando. En ningún caso se estimará estos abonos como la aceptación por parte de la Dirección de la cantidad y calidad de la obra ejecutada.

En los contratos por administración delegada se reembolsarán al contratista los gastos directos efectuados, debidamente comprobados por la inspección fiscal en la rendición de cuentas, que incluirá los comprobantes de pago. A la rendición se agregará el porcentaje de honorarios y se deducirá lo que proceda de acuerdo con el contrato.

ARTICULO 147.

Todos los pagos efectuados al contratista, en exceso, deberán ser devueltos por éste reajustados, de acuerdo con el sistema de reajuste del contrato, o a falta de éste, según lo señalado en el inciso 2º del artículo 102, considerando para este efecto el mes anterior al pago de lo no debido y el mes anterior al del reintegro respectivo.

ARTICULO 148.

El estado de pago que no sea pagado dentro de los 30 días siguientes a su fecha, corresponderá recalcularlo para el pago de la diferencia de reajuste que proceda. Se considerará como fecha del estado de pago el que fija el inciso 2º del artículo 146 y como fecha de pago, la del cheque o documento correspondiente.

ARTICULO 149.

Las bases administrativas podrán disponer el otorgamiento de un anticipo al contratista por determinados materiales, acopiados al pie de la obra y debidamente almacenados.

Este anticipo podrá ser hasta el 100 % del valor en plaza de los materiales, debiendo el contratista garantizarlo mediante boleta bancaria o una póliza de seguro, cuando las bases administrativas lo autoricen, con una vigencia similar a la establecida en el artículo 151 para las retenciones.

Los anticipos por materiales, serán descontados de los estados de pago más inmediatos, a medida que estos se incorporen a la obra, debiendo quedar ellos totalmente amortizados al cancelarse el 90% del valor del contrato.

Estos materiales se considerarán de propiedad fiscal desde la fecha del anticipo, siendo el contratista responsable de su custodia y de los riesgos que puedan afectarles, aún los de fuerza mayor, sin lugar a indemnización especial por concepto de almacenamiento o custodia.

En los estados de pago en los cuales el contratista devuelva anticipo por materiales o campamentos,

se procederá de la forma siguiente;

- a) En primer lugar al valor del estado de pago se le descontará el valor del anticipo que en él se devuelve.
- b) El saldo se reajustará, conforme a lo establecido en el artículo 102, y
- c) Al valor resultante se le agregará el reajuste del anticipo que se descuenta, de acuerdo al artículo 102, pero considerando para este reajuste la variación entre el mes anterior a la fecha en que se concedió el anticipo y el mes anterior a la apertura de la propuesta.

Para el caso especial de materiales de importación, taxativamente indicados en las bases administrativas, los reintegros de los anticipos se reajustarán en conformidad al sistema que para dichos materiales se estipule en las bases.

ARTICULO 150.

Se podrá incluir en las bases administrativas una cláusula mediante la cual se autorice la concesión de anticipo a cuenta del precio de la obra y se establezca el sistema de su devolución. El anticipo no podrá ser de un monto superior al 50 % del valor del contrato primitivo y se otorgará siempre que el contratista lo causione con boleta bancaria o una póliza de seguro cuando las bases administrativas lo autoricen, por un valor equivalente expresado en unidades de fomento, cuyo plazo de vigencia será el de su devolución, más seis meses. Este anticipo se deberá devolver reajustado de acuerdo con el sistema de reajuste del contrato, considerando para este efecto el mes anterior a su devolución, salvo que las bases administrativas fijen uno distinto.

Las bases administrativas establecerán el procedimiento de devolución del anticipo. Si ellas nada expresan, éste se devolverá reajustado en cuotas iguales y sucesivas, a partir del segundo estado de pago, debiendo quedar totalmente amortizado en el penúltimo dentro del plazo contractual.

Dentro del plazo de 30 días, contados desde la fecha que indica el artículo 83, el contratista tendrá derecho a requerir a la Dirección el anticipo. Para esto se deberá suscribir un convenio aprobado por resolución, en el que se establecerá el monto del anticipo, la forma de devolución y reajustabilidad, si la hubiere.

El simple retardo en la devolución del anticipo quedará afecto a una multa diaria del 1º/oo, sobre la cantidad adeudada, debidamente reajustada hasta el mes anterior al pago efectivo, quedando la autoridad facultada para hacer efectiva la garantía que lo caucione.

ARTICULO 151.

Salvo que en las bases administrativas se disponga un porcentaje superior, de cada estado de pago parcial se retendrá a lo menos un 10 % del valor de la obra pagada, hasta enterar un 5 % del valor total del contrato, incluidos sus aumentos. Dicha cantidad se depositará en la cuenta corriente de la Dirección de Contabilidad y Finanzas, como garantía de la correcta ejecución de los trabajos y del cumplimiento de todas las obligaciones del contrato, hasta la recepción provisional.

Estas retenciones podrán canjearse por boletas de garantía o pólizas de seguro, cuando las bases administrativas lo autoricen, cuyo plazo de vigencia será equivalente al plazo pendiente del contrato, más 12 meses, salvo que las bases administrativas establezcan una vigencia distinta.

En los contratos por administración delegada no se aplicarán, esas retenciones, salvo que así lo determinen las bases administrativas.

Esta garantía especial no excluye la que sirve de caución al contrato, ni autoriza para disminuirla, y se devolverá una vez efectuada la recepción provisional.

El reajuste establecido en el articulo 102, no estará sujeto a descuento por retenciones ni necesitará garantía. Tampoco estarán afectos a retenciones los anticipos que se otorguen al contratista.

ARTICULO 152.

No se podrá retener, embargar ni ceder a terceros las boletas de garantía u otros documentos o valores dados por el contratista para responder del cumplimiento del contrato o de los anticipos recibidos a cuenta de la obra, o de materiales, etc., ni las retenciones hechas a éste en los estados de pago.

ARTICULO 153.

La Dirección podrá hacer uso de los estados de pago pendientes para pagar a través de la Dirección de Contabilidad y Finanzas, las imposiciones adeudadas por el contratista a instituciones de previsión, correspondiente al personal ocupado en la obra y, además, para mantener en vigencia las pólizas de seguro o las boletas de garantía del contrato, si éstas no fueren oportunamente renovadas por el contratista.

Si los estados de pago pendientes fueran insuficientes, la Dirección podrá hacer estos pagos con cargo a las retenciones y garantías del contrato, siempre que existan próximos estados de pago que cubran su reintegro para mantenerlas vigentes.

ARTICULO 154.

El plazo que se estipule en el contrato para la ejecución de la obra, se entenderá en días corridos, sin deducción de días lluvias, feriados ni festivos y se contará desde el día siguiente de la fecha en que la resolución que lo adjudicó, ingrese tramitada a la Oficina de Partes, conforme a lo dispuesto en el artículo 83. Las bases administrativas podrán fijar normas diferentes respecto al cómputo del plazo.

El plazo podrá ser prorrogado en los casos contemplados en este reglamento, pero la prórroga no podrá otorgarse para una petición formulada después de transcurrido el plazo del contrato

La ejecución de obras nuevas o extraordinarias, o la modificación de obras, afectará el plazo del contrato, de acuerdo con la naturaleza de ellas. La Dirección podrá ampliar el plazo según el nuevo programa de trabajo.

Las ampliaciones de plazo que se concedan por aumentos o modificaciones de obras, o por nuevas o extraordinarias, deberán, por norma general, contabilizarse a continuación del vencimiento del plazo vigente. En el caso de que dichas obras se ordenen con posterioridad al vencimiento del plazo del contrato, las ampliaciones podrán contabilizarse para todos los efectos que determine el reglamento, en forma separada.

ARTICULO 155.

En todo contrato el plazo de ejecución de la obra será fijado en las bases administrativas.

El contratista está obligado a cumplir, durante la ejecución de la obra, con los plazos parciales estipulados en el programa de trabajo. Si se produjera un atraso injustificado a juicio de la Dirección, de más de un 30 % respecto al avance total de la obra consultada en el mencionado programa, se podrá poner término anticipado al contrato, conforme a lo dispuesto en los artículos 143 y 144, sin perjuicio de las multas que establece el artículo 157 o que se fijen en las bases administrativas.

Si durante la ejecución de la obra se produjeran atrasos parciales ocasionados por fuerza mayor o por caso fortuito, el contratista deberá presentar a la inspección fiscal su justificación por escrito antes de que transcurran 30 días desde que se hayan producido; pasado este período no se aceptará justificación alguna. El Director estudiará el informe presentado por la inspección fiscal y las razones invocadas por el contratista para justificar el atraso y resolverá o propondrá, según proceda, la aceptación o rechazo de la ampliación del plazo.

En caso de atraso en la terminación de la obra, los estados de pago por obras hechas fuera de plazo y que de acuerdo con el artículo 102 deben ser reajustados, no podrán tener un reajuste superior al correspondiente al del mes de vencimiento del plazo del contrato.

ARTICULO 156.

El contratista no tiene derecho a prórroga de plazo por los atrasos que puedan experimentar los trabajos, como consecuencia del rechazo que efectúe la inspección fiscal de materiales que no cumplan con las condiciones del contrato.

ARTICULO 157.

Si el contratista no entrega la obra totalmente terminada dentro del plazo contractual, pagará una multa diaria de 1º/oo, salvo que las bases administrativas establezcan un porcentaje superior, sobre el monto del contrato primitivo, más sus ampliaciones y disminuciones de obras y reajustes, en el momento en que se aplique la multa. El monto de la multa estará afecto al reajuste establecido en el contrato entre el mes anterior a la fecha indicada y el mes anterior en que ella sea pagada.

Las bases administrativas podrán fijar multas por atrasos parciales en la ejecución de la obra, las que se descontarán del estado de pago siguiente al de la aplicación de la multa. Si las bases administrativas no han fijado el porcentaje de la multa, ésta corresponderá a la indicada en el inciso anterior, calculada sobre el monto total de la parcialidad atrasada.

La multa total no podrá exceder del 15 % del valor del contrato en los términos definidos en el inciso primero de este artículo.

Sin perjuicio de la aplicación de las multas dispuestas en los incisos anteriores, se podrá imponer al contratista cualquiera otra de las sanciones establecidas en este reglamento, cuando el Director General así lo determine.

ARTICULO 158.

Cuando la ejecución de una obra tenga especial urgencia, las bases administrativas del contrato podrán establecer premios por cada día de adelanto, igual o diferente al monto de la multa indicada en el artículo anterior.

Las Direcciones podrán solicitar a la Dirección General la autorización por escrito para incluir en las bases de licitación pública, en el primer llamado, un premio por término anticipado.

En dicha solicitud, deberá quedar claramente establecido como mínimo:

- El monto del premio por cada día de adelanto, que no podrá superar en total el 10 % del valor del contrato.
- Hasta que plazo de término anticipado se considera para tener derecho al premio.
- En caso de aumento de plazo a la obra no habrá derecho a premio.
- Los premios se pagarán después de recibida y aprobada la Recepción Provisional de la obra.
- Otras condiciones que se consideren necesarias para considerar el derecho a premio o solicitadas por el Direcctor General.

ARTICULO 159.

La aplicación de las multas estipuladas en este reglamento y las dispuestas en el contrato, se efectuará por la Dirección administrativamente, sin forma de juicio, y se deducirán de los estados de pago, de las retenciones hechas al contratista o de la garantía, si aquellas no fueran suficientes.

TITULO IX

DE LA RECEPCION DE LAS OBRAS

ARTICULO 160.

Una vez terminados los trabajos el contratista solicitará por escrito, al inspector fiscal, la recepción de la obra, quien deberá verificar el fiel cumplimiento de los planos y especificaciones del contrato. Constatado lo anterior, deberá comunicarlo a la Dirección por oficio, en un plazo no superior a 10 días, indicando la fecha que el contratista puso término a la obra.

La recepción provisional de las obras correspondientes al Registro de Obras Mayores se efectuará por una comisión compuesta por tres personas que serán : 1) el Secretario Regional, o el profesional universitario que éste designe en su reemplazo, que podrá ser cualquiera de los radicados en su Región: 2) el Jefe del Departamento pertinente o un profesional universitario designado por éste, y 3) el Director Regional, o el profesional de este Servicio que designe en su reemplazo, siempre que no sea el inspector fiscal de la obra. Si el Director Regional ha sido el inspector fiscal de la obra, será reemplazado por el profesional universitario que designe el Director Nacional. Todos los integrantes de la comisión deberán ser funcionarios del Ministerio.

La recepción provisional de las obras correspondientes al Registro de Obras Menores, se efectuará por una Comisión compuesta por dos profesionales universitarios propuestos por el Secretario Regional, siendo a lo menos uno de ellos de la Dirección.

Las obras correspondientes al registro 19. O.M. serán recibidas mediante una recepción única, a través de una comisión compuesta por dos profesionales idóneos propuestos por el Director Regional, asesorados por el inspector fiscal.

La resolución que designe a la comisión de recepción provisional será dictada por la autoridad que adjudicó el contrato, a más tardar dentro del plazo de 20 días, contados desde la fecha de término de la obra fijada por el inspector fiscal. Dicha comisión deberá evacuar su informe en un plazo no superior a 20 días, a contar de la fecha de notificación de su designación.

A la recepción podrán asistir, por parte de la comisión, el inspector fiscal y el contratista o su representante, los que deberán ser previamente citados.

Una vez verificada por la comisión la correcta ejecución de la obra, ésta dará curso a la recepción provisional y levantará un acta que será firmada por todos los miembros y, si lo deseare, por el contratista o su representante. Se consignará como fecha de término de la obra, la que haya indicado el inspector fiscal en el oficio a que se refiere el inciso primero.

ARTICULO 161.

Si de la verificación de la obra efectuada por la comisión de recepción resulta que los trabajos no están terminados o ejecutados en conformidad con los planos, especificaciones y reglas de la técnica, o se ha constatado que se han empleado materiales defectuosos o inadecuados, ésta no dará curso a la recepción provisional y elaborará un informe detallado a la Dirección, fijando un plazo para que el contratista ejecute, a su costa, los trabajos o reparaciones que determine.

Cuando el contratista no hiciere las reparaciones y cambios dentro del plazo que se le fije por oficio, la Dirección podrá llevar a cabo la ejecución de los trabajos por cuenta del contratista, incluso por trato directo o administración directa, cuando se trate de obras menores, con cargo en primer lugar a las retenciones y, en segundo lugar, a las garantías del contrato. Lo anterior podrá ser causal de eliminación o suspensión del Registro de Contratistas, quedando la Dirección facultada de aplicar las multas consignadas en el inciso 2º del artículo 106 y se dejará constancia en su Hoja de Vida.

Una vez subsanados los defectos observados por la comisión, ésta procederá a efectuar la recepción provisional, fijando como fecha de término de la obra, la indicada en el oficio del inspector fiscal, adicionada con el plazo que el contratista empleo en ejecutar las reparaciones, plazo este último que deberá ser certificado por el propio inspector fiscal.

En ningún caso el contratista podrá excusar su responsabilidad por los trabajos defectuosos, o negarse a reconstruirlos, bajo pretexto de haber sido aceptados por el inspector fiscal.

ARTICULO 162.

Cuando los defectos a que se refiere el artículo anterior no afecten a la eficiente utilización de la obra y puedan ser reparados fácilmente, la comisión procederá a recibirla con reservas, autorizando la devolución al contratista de las retenciones conforme se indica en el artículo 163, salvo una suma equivalente a 10 veces el valor en que se avalúa el costo de las reparaciones por realizar. La comisión le fijará al contratista un plazo para que efectúe las reparaciones y la Dirección podrá ordenar la explotación inmediata de la obra.

Una vez vencido el plazo a que se refiere el inciso anterior, la comisión deberá constituirse nuevamente para constatar la ejecución de los trabajos y levantara, si procede, un Acta de Recepción Provisional, señalando como fecha de término de la obra, la indicada en el oficio del inspector fiscal.

Si el contratista no subsanara los reparos observados dentro del plazo fijado, éstos será ejecutados por la Dirección, en la forma señalada en el inciso 2º del artículo 161, con cargo a las retenciones, quedando a beneficio fiscal el saldo de ellas, si las hubiere. Del hecho se dejará constancia en la Hoja de Vida del contratista.

ARTICULO 163.

Si después de hecha la recepción provisional de todo o parte de la obra, según se disponga en las bases administrativas, resulta que los trabajos están ejecutados

sin defecto alguno y en conformidad a los planos, especificaciones y reglas de la técnica, se devolverán al contratista las retenciones efectuadas conforme a lo dispuesto en el artículo 151.

ARTICULO 164.

El plazo de garantía de fiel cumplimiento del contrato por parte del contratista, será de un año para las obras del Registro de Obras Mayores y de 6 meses para las del Registro de Obras Menores, salvo que las bases administrativas fijen un plazo diferente, el que se comenzará a contar a partir de la fecha fijada como término de la obra.

La Dirección mantendrá durante ese período la garantía que causionó el contrato.

Estos plazos se entenderán sin perjuicio del plazo de garantía legal de cinco años, a que se refiere el artículo 2.003, número 3 del Código Civil, el que se contará desde la recepción definitiva de la obra.

ARTICULO 165.

Durante el plazo de garantía el Ministerio usará o explotará la obra como estime conveniente. El contratista será responsable de todos los defectos que presente la obra por él ejecutada, debiendo repararlos a su costa, a menos que se deban a un uso o a una explotación inadecuada.

ARTICULO 166.

La explotación de la obra se iniciará normalmente después de la recepción provisional, salvo el caso indicado en el artículo 162.

Cuando la autoridad ordene el uso o la explotación de la obra con anterioridad a la recepción provisional, no serán de cargo del contratista las fallas que ésta experimente, siempre que no sean imputables a su mala construcción o al empleo de materiales deficientes.

ARTICULO 167.

Si durante el plazo de garantía el contratista no subsanare, dentro del plazo que se indique, los defectos de construcción que presente la obra y que le son imputables, la Dirección podrá llevar a cabo los trabajos pertinentes con las facultades indicadas en el inciso 2º del artículo 161.

ARTICULO 168.

La obra ejecutada en un contrato que se liquida anticipadamente, será recibida a través de una recepción única por la comisión que corresponda, de acuerdo a lo establecido en el artículo 160.

Sólo una vez que la obra ejecutada se haya recibido, se podrá contratar la continuación de ella.

El término de la obra no podrá volver a contratarse con el primitivo contratista, salvo que medie una licitación pública y la liquidación no se haya debido a razones imputables a él.

El contratista de un contrato que se liquide anticipadamente, queda sujeto también a la garantía que determine el número 3º del artículo 2.003 del Código Civil, el que se contará desde la fecha de la recepción única.

ARTICULO 169.

En los contratos de conservación, mantención o emergencia, se podrá con autorización del Director Nacional, establecer en las bases administrativas que las obras sean recibidas a través de una recepción única, por la comisión establecida en el artículo 160.

ARTICULO 170.

La recepción definitiva se hará en la misma forma y con las mismas solemnidades que la provisional, después que haya transcurrido el plazo de garantía.

El contratista podrá solicitar la recepción definitiva con la debida anticipación y a la fecha de término del plazo de garantía, a objeto de que la comisión se constituya en la obra en un plazo no superior a 30 días, a contar de la fecha de término de la garantía.

Si transcurrido este plazo no se hubiere constituido por causas ajenas al contratista, éste tendrá derecho a que se le restituya el dinero que hubiere desembolsado para mantener vigente por mayor tiempo la garantía del contrato, sin perjuicio de la responsabilidad administrativa en que incurran los funcionarios por este hecho.

ARTICULO 171.

Efectuada por la comisión la recepción definitiva sin observaciones, se procederá a la liquidación del contrato y la autoridad que la apruebe, ordenará la suscripción y protocolización por el contratista de la resolución de liquidación. Cumplida esta formalidad si no existen saldos pendientes a favor del Fisco, se devolverá al contratista la garantía y el saldo de las retenciones, si las hubiere.

La devolución del documento que garantiza el cumplimiento del contrato, se hará por medio del endoso firmado por el funcionario a cuya orden se ha extendido, en un plazo máximo de treinta días, siempre y cuándo oportunamente sea solicitado por el interesado.

ARTICULO 172.

La obra ejecutada por el contratista, incluidas todas las cosas incorporadas en ella, es del dominio del Fisco o de la entidad que la encargó.

Los campamentos u otras construcciones provisionales que ejecute el contratista en terrenos fiscales o de la entidad que encomendó la obra, pasarán al dominio de estos, si no son retirados al término del contrato, siendo de cargo del primero el costo de demolición o retiro de ellos.

TITULO X

DE LAS CALIFICACIONES

ARTICULO 173.

La Dirección calificará la gestión del contratista con relación a la obra ejecutada, a través de la misma comisión que efectuó la recepción provisional.

Esta comisión deberá evacuar su informe a más tardar dentro del plazo de 15 días a contar de la fecha del acta de recepción provisional, pudiendo asesorarse por el inspector fiscal que estuvo a cargo de la obra.

La comisión remitirá la calificación a la Dirección, la cual, a su vez, se la notificará al contratista a su domicilio, por carta certificada, con copia al Registro de Obras Mayores o de Obras Menores del Registro General de Contratistas para su anotación en la Hoja de Vida.

Esta calificación no libera al contratista de la responsabilidad legal y reglamentaria que le cabe en la ejecución de la obra.

ARTICULO 174.

La comisión calificará el comportamiento del contratista con una sola nota final que corresponderá al promedio ponderado de las notas asignadas, en una escala de 1 a 7, en cada uno de los aspectos fundamentales siguientes:

- 1) Calidad de la construcción, o cumplimiento de las especificaciones técnicas y de los planos. (Ponderación A.)
- 2) Cumplimiento de los plazos. (Ponderación B), y
- 3) Cumplimiento de las bases administrativas generales y especiales. (Ponderación C=0,15)

El promedio ponderado se obtendrá aplicando los factores de ponderación A, B y C respectivamente, a los aspectos 1), 2) y 3) señalados precedentemente.

Los factores de ponderación A y B, serán fijados en las bases administrativas de la licitación. Los valores que se asigne a estos factores deberán sumar 0,85 y en ningún caso el factor A de calidad de la construcción será inferior a 0,5.

Si las bases administrativas no fijan los valores de ponderación, A será equivalente a 0,60 y B será equivalente a 0,25.

ARTICULO 175.

Para proceder a la calificación la comisión calificadora se valdrá de las anotaciones en el Libro de Obras, de los informes que elaborará para este efecto la inspección fiscal, de los antecedentes proporcionados por la Dirección y del juicio que ellas mismas se formen.

Se emitirá un informe al término de la obra en los contratos de una duración igual o menor a un año. En los contratos de mayor extensión se emitirán dos informes, uno transcurrido el 50% del plazo contractual y otro al término de la obra.

Los informes se referirán a los siguientes aspectos:

- a) Cumplimiento de las especificaciones técnicas especiales, con indicación de los resultados de los ensayos realizados, calidad de los materiales incorporados, calidad de terminación de la construcción y cumplimiento de las tolerancias exigidas.
 - En los documentos del contrato quedarán establecidas las obras sobre las cuales se desea conocer en forma particular resultados de mediciones y ensayos.
- b) Cumplimiento de las bases administrativas generales y especiales, y
- c) Cumplimiento de los plazos parciales y total, con indicación de las fechas de comienzo y término.

Para cada uno de los aspectos mencionados, los informes contendrán un resumen objetivo de las principales observaciones estampadas en el Libro de Obras.

Estos informes podrán ser solicitados por el contratista al Jefe del Departamento de Construcción, pudiendo, si lo estima conveniente, aportarle antecedentes aclaratorios, los cuales pasarán a ser parte integrante de los antecedentes de calificación.

ARTICULO 176.

La comisión calificadora analizadas las anotaciones en el Libro de Obra, los informes emitidos por la inspección fiscal y los antecedentes proporcionados por la Dirección, asignará las notas que a su juicio corresponda a cada uno de los aspectos fundamentales definidos en el artículo 174, en la escala de 1 a 7, pudiendo fraccionarse los enteros en décimos. Posteriormente, determinará la nota final que obtendrá el contratista, en base a lo indicado en ese mismo artículo.

SANCIONES

ARTICULO 177.

Sanciones y efectos por mala calificación en la gestión del contratista, en relación a la obra ejecutada:

- a) El contratista inscrito en el Registro de Obras Mayores o en el de Obras Menores que en un contrato obtenga una calificación con nota inferior a 3,5 será rebajado automáticamente en una categoría o en los registros que hubieren sido exigidos para el contrato en que obtuvo tal calificación, o será suspendido por un año si está inscrito en la última categoría de un registro;
- b) El contratista que obtenga dos calificaciones dentro de un período cualquiera de 5 años, con notas inferiores a 3,5 en contratos que incluyan un mismo registro, será eliminado de ese registro;
- c) El contratista que obtenga tres calificaciones dentro de un período cualquiera de 5 años, con nota inferior a 3,5 será eliminado del Registro de Obras Mayores. Esta disposición se aplicará también al Registro de Obras Menores, debiendo hacerse extensiva dicha eliminación a todos los demás Registros Regionales en que el contratista se encuentre inscrito.
 - Sin perjuicio de lo anterior, si el contratista al momento de caer en una sanción de eliminación mantiene en ejecución contratos con el Ministerio, estos deberán ser ejecutados hasta su total terminación, conforme a lo convenido, y
- d) El contratista que tenga un promedio de nota inferior a 5, no podrá inscribirse en Registros Especiales. El promedio se obtendrá entre todas las notas asignadas en los dos años anteriores a la fecha del llamado a inscripción de ese Registro.

Tampoco podrá inscribirse en este Registro el contratista que esté afecto a algunas de las sanciones definidas en la letra b) o c) de este artículo.

ESTIMULOS

ARTICULO 178.

El contratista que obtenga tres calificaciones consecutivas con nota superior a 6,4 en contratos que pertenezcan a un mismo registro, podrá ser ascendido, previa solicitud, a la categoría inmediatamente superior a ese registro.

Para obtener el ascenso mencionado, no necesita acreditar los requisitos mínimos de experiencia, pero si los de capacidad económica, calidad profesional y personal profesional que se exija para la categoría a la cual solicita su promoción, según lo establecido en el Título II. Deberá, además, tener a lo menos 3 años de inscripción en la respectiva categoría y no haber sido calificado en ningún contrato con una nota inferior a 3,5.

APELACION

ARTICULO 179.

El contratista que no esté de acuerdo con la calificación efectuada por la comisión calificadora, podrá apelar de ella.

La comisión de apelación estará formada en los contratos correspondientes al Registro de Obras Mayores, por el Director General de Obras Públicas que la presidirá y por 3 Jefes de Servicios designados por éste, y en el Registro de Obras Menores, por el Secretario Regional, que también la presidirá y por 2 Jefes de Servicios Regionales designados por él. Esta comisión resolverá sin ulterior recurso.

La apelación deberá interponerse por escrito, al Director General de Obras Públicas o al Secretario Regional, según concierna, dentro del plazo de 30 días contados desde la fecha de notificación de la calificación y tendrá que contener los fundamentos en que se apoya.

Una vez que la calificación quede firme, ésta se anotará en la Hoja de Vida del contratista.

REINCORPORACION

ARTICULO 180.

El contratista que hubiere sido rebajado de categoría en un registro podrá solicitar su reincorporación en dicha categoría, si cumple con los requisitos respectivos, después de haber obtenido dos calificaciones consecutivas con nota superior a 6,4 o después de haber transcurrido 2 años computados desde la fecha de la sanción del descenso, sin calificaciones inferiores a 3,5.

ARTICULO 181.

El contratista que haya sido eliminado de un registro o de los Registros de Obras Mayores u Obras Menores, según lo establecido en el artículo 177 b), sólo puede solicitar su reincorporación transcurridos 2 años, contados desde la fecha en que se le comunique su eliminación.

TITULO XI DE LA LIQUIDACION DEL CONTRATO

ARTICULO 182.

La liquidación del contrato se hará por la Dirección conforme a las resoluciones adoptadas por ella, con sujeción estricta a este Reglamento. Su aprobación se hará sin perjuicio de que el contratista pueda hacer valer por su parte los recursos que procedan ante la Justicia Ordinaria.

La liquidación podrá ser solicitada por el contratista a la Dirección una vez aprobada el acta de recepción definitiva o única de la obra.

La Dirección deberá formular la liquidación dentro del plazo de 90 días contados desde la fecha del acta de recepción definitiva o única, pudiendo en el caso de esta última recepción, prorrogar el plazo hasta por 180 días, previa aprobación del Director General.

Cuando la liquidación no se haya formulado en el plazo señalado en el inciso anterior, el contratista tendrá derecho a que se le restituya el dinero que hubiese desembolsado para mantener vigente, después de transcurrido dicho plazo, la garantía del contrato.

El contratista que no haya aceptado la liquidación podrá reclamar de ella ante la Justicia Ordinaria, dentro del plazo de 3 meses contados desde la fecha de tramitación de la resolución pertinente. Transcurrido ese plazo, la liquidación se entenderá aceptada por el contratista.

La liquidación que no haya sido suscrita por el contratista deberá serle notificada al domicilio que tenga indicado en el Registro de Obras Mayores o de Obras Menores del Registro General de Contratistas, dentro del plazo de 30 días de su tramitación, remitiéndole copia de la resolución que la apruebe. En caso de que ello no ocurra, el plazo que éste tiene para reclamar se prorrogará en los días que corresponda.

El reclamo o reserva de orden administrativo a la liquidación efectuada por la Dirección, deberá formularse siempre por escrito dentro del mismo plazo y se entenderá renunciado si su tramitación se suspende más de un mes por falta de diligencia probada del contratista, calificada por el Director Nacional.

Cuando la liquidación del contrato haya sido aceptada por el contratista, éste no podrá efectuar ningún reclamo o recurso posterior.

ARTICULO 183.

En caso de muerte del contratista, persona natural, el contrato quedará resuelto y se procederá a su liquidación, salvo que se aplique lo dispuesto en el artículo 184.

La Dirección tendrá opción de adquirir los materiales acumulados en la obra que se necesitan para la prosecución de los trabajos, a los precios que se convengan, los que en ningún caso podrán ser superiores a los precios corrientes en plaza.

Si hubiere anticipos vigentes por dichos materiales, el precio será el estipulado en el estado de pago del anticipo.

En caso de desacuerdo entre la Dirección y la sucesión del contratista respecto de la opción contenida en este artículo, resolverá el Director General.

ARTICULO 184.

La Dirección queda facultada también para adquirir las maquinarias, herramientas, campamentos y materiales del contratista, siempre que llegue a acuerdo de precio con su sucesión.

ARTICULO 185.

No obstante lo dispuesto en los artículos 183 y 184, el Director General puede, previo informe favorable de la Dirección, aceptar las ofertas que pueda hacer la sucesión del contratista para la continuación de los trabajos o traspaso del contrato.

ARTICULO 186.

Las normas indicadas en los artículos 183 y 184 se podrán también aplicar cuando se proceda a liquidar un contrato con anterioridad a la terminación de la obra, previo informe favorable del Director General.

ARTICULO 187.

En todas las circunstancias que de acuerdo con el presente reglamento, se ponga término anticipado a un contrato, la liquidación y demás trámites se harán administrativamente, sin forma de juicio.

ARTICULO 188.

La Dirección queda facultada para suspender en casos calificados por el Director General, la liquidación de un contrato, cuando un mismo contratista tuviese pendiente dos o más contratos cuyas obras estuvieren terminadas, o en casos de liquidación anticipada, a fin de hacer posible la compensación de los saldos favorables y desfavorables que pudieran resultar en unos y otros respecto de los contratantes.

ARTICULO TRANSITORIO

Las medidas de suspensión automática a que se refiere el artículo único que antecede, aplicadas con anterioridad a la data del presente decreto y que se encuentren en vigor, producirán como único efecto los señalados en este decreto.

(Art. Agregado por el Decreto MOP. Nº 953 de 30.07.98 , publicado en el Diario Oficial el 08.08.98)

TOMESE RAZON, COMUNIQUESE, PUBLIQUESE E INSERTESE EN LA RECOPILACION DE REGLAMENTOS DE LA CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA.

EDUARDO FREI RUIZ-TAGLE
Presidente de la República

GUILLERMO PICKERING DE LA FUENTE
Ministro de Obras Públicas
Subrogante

INDICE

<u>ART (</u>#)

TITULO I DISPOSIC. GENERALES Y DEFINICIONES

1	(1)	De las modalidades para adjudicar contratos
2	(2)	De las condiciones para contratar obras
3		De las Bases Administrativas
4		Definiciones (Son 37)

TITULO II DEL REGISTRO GENERAL DE CONTRATISTAS

5	(5.1)	Composición del Registro
6	(5.2)	Entidades a cargo del Registro
7	(5.3)	Registro de obras Mayores
8	(5.4)	Información de las Personas Jurídicas
9	(5.5)	División del Registro por Tipo de Obra
10	(5.6)	Registros Especiales
11	(5.7)	Registros por Tipo de Obra
12	(5.8)	Condiciones para aprobar inscripción
13	(5.9)	Vigencia de inscripción en Obras Mayores
14	(5.10)	Hoja de Vida de Contratistas
15	(6.1)	Requisitos de experiencia
16	(6.2)	Cantidades mínimas de Obra por Categoría
17	(6.3)	Requisitos experiencia por Obra Ejecutada
18	(6.4)	Experiencia acreditada por Certificados
19	(6.5)	Cómputo experiencia contratistas + socios
20	(6.6)	Distribución de Experiencia (en % máximos)
21		Profesionales Ex Funcionarios
22	(7.1)	Capacidad Económica
23	(7.2)	Valores Presupuesto estim: 1 OC al 7 OC/10 OC
24	(7.3)	Idem para Reg. (OC. 9 OC. Y Montaje
25	(7.4)	Para acreditar Capacidad Económica

^(#) Los números entre paréntesis corresponden al R.C.O.P. Decreto Nº 1340.

26	(8.4)	Para acreditar Calidad Profesional
27	(8.1)	Requisitos Profesionales para 1ª Categoría
28	(8.2)	Requisitos Profesionales para 2º Categoría
29	(8.3)	Requisitos Profesionales para 3ª Categoría
30	(8.5)	Req. Prof. Para Personas Jurídicas Extranj.
31	(9.1)	Acreditar Planta de Profesionales
32	(9.2)	Vigencia Mínima Contratación de Profs.
33	(10.1)	Forma de requerir la inscripción
34	(10.1) (10.2)	Comisión Registro de Obras Mayores
35	(10.2) (10.3)	-
	` ′	Solicitud Modificación de Inscripción
36	(10.4)	Limitaciones para la Inscripción
37	(10.5)	Información s. cambios en planta profs.
38	(11)	Eliminación del Registro (12.1) Rehabilit.
39	(12)	Suspensión por faltas graves (12.2)
40	(13)	Registro de Obras Menores (13.1)
41		Normas de O.Mayores rigen en O. Menores
42	(13.2)	Información Básica del Registro
43	(13.3)	Subdivisión del Registro de Obras Menores
44	(13.4)	Nómina de Registro de Obras Menores
45	(13.5)	Exigencias para Registro Obras Menores
46	(13.6)	Vigencia de la Inscripción
47	(13.7)	Niveles de Experiencia Mínima
48	(13.7)	Profesionales Eximidos de acreditar Ex. Min.
49	(13.10)	Período a que corresponde la experiencia
50		Capacidad Económica
51	(13.12)	Capacidad Económica Mínima
52		Capacidad Económica Disponible
53	(13.14)	Garantía del Contrato
54		Calidad Profesional del Contratista
55	(13-16)	Solicitud de Inscripción
56	(13.17)	Comisión Registro Obras Menores
57	(13.18)	Limitaciones y Renovación Inscripción
58	(13.19)	Información Modificación Estatutos
59	(13.20)	Sanciones: Eliminación del Registro
60	(13.21)	Mismas sanciones que Reg. Obras Mayores
61	(13.21)	Dejar sin efecto medida de suspensión
62	(13.22)	Hoja de Vida de Contratistas
Cua	dro 1	Especialidades de experiencia
	2	Niveles de Experienciaa por especialidad
	2	Continuación
	_	Notas Cuadro 2
		Notas Cuadro 2
		Notas Cuadro 2
		Notas Cuadro 2 Notas Cuadro 2
		Simbología
Cue	dro 3	
Cuadro 3		Experiencia Acumulada mínima en O. Menores

- 3 Continuación
- 3 Continuación
- 4 Continuación

TITULO III DE LAS LICITACIONES 52

63	(14)	Autoridad que autoriza la licitación
64	(15)	Requisitos para participar
		Equivalencias entre registros
65	(16)	Fijación fecha presentación Propuesta
66	(17)	Propuestas en Formulario Especial
67	(18)	Participación en Registro Especial
68	(19)	Antecedentes Previos
69	(29)	Capacidad Económica Acreditada
70	(21)	Formulario Especial
71	(22)	Presentación de las Propuestas
72	(23)	Sobres "Propuesta" y "Documentos Anexos"
73	(24)	Presupuesto Oficial
74	(25)	Modalidad de las Propuestas
75	(26)	Variantes al Proyecto Oficial
76	(28)	Presupuesto Compensado
77	(29)	Apertura de las Propuestas
78	(30)	Acta de Apertura a Licitación
79		Aclaraciones a Propuestas solic por la Dirección
80	(31)	Aceptación de las Propuestas
81	(32)	Podrá aceptarse o desechar cualesquiera de ellas
82	(33)	Desestimiento y devolución Documentos

TITULO IV DEL CONTRATO, SUS GARANTIAS Y MODIFICACIONES

83	(34)	De la adjudicación y fecha de inicio
84	(35)	Suscripción notarial y protocolización
85	(36)	Gastos Notariales
86	(37)	Suscripción Bases y otros antecedentes
87	(38)	Constitución domicilio del Contratista
88	(39)	Contratos acordados en moneda nacional
89	(40)	Incumplimiento del Art. 84
90	(41)	Garantías del Contrato
91	(42)	Vigencia de Garantías de cargo contratista
92	(43)	Garantía Adicional
93	(44)	Garantías quedarán en D.C.y F.
94	(45)	Traspaso de un contrato
95	(46)	Subcontratación Parcial
96	(47)	Disminución o aumento de contrato-Indemnización
97	(48)	Ejec. Aumentos sin trámite y anticipo 80%

98 (49)	Aumento más allá del 30 %
99 (49)	Aumento a precios convenidos
100 (50)	Aumento efectivo sólo hasta el 50%
101 (51)	Premio 30% por economía efectiva
102 (52)	Reajuste I.P.C.
103 (53)	Reembolso por aumento Derechos de Aduana
104 (54)	Plazo para cobro de reajustes

TITULO V DE LA INSPECCION FISCAL

105 (55)	Del Inspector Fiscal
106 (56)	Acatamiento a órdenes del Inspector
107 (57)	Exig.de separar subcontr. O trabajadores
108 (58)	Obligación de reconstruir por su cuenta
109 (59)	Ordenar retiro de materiales rechazados
110 (60)	Apelación del Contratista
111 (61)	Presentación de reclamos por escrito
112 (62)	Término anticipado del contrato
113 (63)	Pago al contratista por result.de reclamo

TITULO VI DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

114	(64)	Se consideran ciudadanos chilenos
115	(65)	Reemplazante del contratista
116	(66)	Cumplimiento calidad y número de profs.
117	(67)	Dar facilidades de visita de inspección
118	(68)	Proporcionar datos que se le soliciten
119	(69)	Denunciar accidentes del trabajo
120	(70)	Acatamiento al Código del Trabajo
121	(71)	Suministro Equipos de Seguridad
122	(72)	Campamentos con protección climática
123	(73)	Aprovisionamiento de víveres
124	(74)	Proporción de trabajadores extranjeros
125	(75)	Remuneración de los trabajadores
126	(76)	Inspector Fiscal facultado a pagar
127	(77)	Acreditar pago oportuno remunerac. e impos.
128	(78)	Circulación vías públicas y ocup.temp.terreno
129	(78.1)	Daños a terceros

TITULO VII DE LA EJECUCION DE LAS OBRAS

130	(79)	Entrega del Terreno
131	(80)	Entrega parcial del trazado
132	(81)	Iniciación de los trabajos

133	(82)	No se pueden alterrar planos ni especificaciones
134	(83)	Provisión Maq.y herramientas de cargo contrat.
135	(84)	Interpretación de antecedentes
136	(85)	Número de trabajadores. Programa de trabajo
137	(86)	Calidad de los materiales
138	(87)	Empleo de materiales pertenecientes al Fisco
139	(88)	Modificación del Programa de Trabajo
140	(89)	Aumento de plazo por aplic. Arts.138/139
141	(90)	Término anticipado – Liquidación anticipada
142	(91)	Accidentes o pérdidas x incendio
143	(92)	Causales de Término Anticipado (son 8)
144	(93)	Mantención de las Garantías

TITULO VIII DE LOS PAGOS Y RETENCIONES

145	(94)	Los Estados de Pago
146	(95)	Condiciones y formalidades de los E.P.
		·
147	(96)	Pagos en exceso se devolverán reajustados
148	(97)	Pagos no efectuados dentro de 30 días
149	(98)	Anticipo por materiales acop. al pie de la obra
150	(98.1)	Anticipos en dinero
151	(99)	Las retenciones
152	(100)	Garantías: no se podrá, retener, embarg. ni ced.
153	(101)	Hacer uso de Estados de Pago pendientes
154	(102)	Inicio del plazo
155	(103)	Plazo, atrasos parciales y justificaciones
156	(104)	Rechazo de materiales: No es causa de + atraso
157	(105)	Multas por atraso
158	(106)	Premios por adelanto
159		Aplicación de las Multas

TITULO IX DE LA RECEPCION DE LAS OBRAS

160	(108)	Recepción Provisional
161	(109)	Defectos observados por la Comisión
162	(110)	Recepción Provisional con Reservas
163	(116)	Devolución retenciones conforme art 151
164	(111)	Plazo de Garantía
165	(112)	Uso o explotación de las obras
166	(113)	Entrega a uso o explotación
167	(114)	Aplicación art 161 en reparación observaciones
168	(115)	Liquidación Anticipada y Recepción Unica
169		Autorización para Recepción Unica
170	(117)	Recepción Definitiva
171	(118)	Liquidación y Devolución Garantías

172 (107) Dominio de las Obras Ejecutadas

TITULO X (XI) DE LAS CALIFICACIONES

173	(126)	Comisión R.P. efectuará calificación
174	(127)	Aspectos fundamentales de la calificación
175	(128)	Antecedentes para Calificar
176	(129)	Asignación de notas de 1 a 7
177	(139)	Sanciones por mala calificación
178	(131)	Estímulos por buena calificación
179	(132)	Las apelaciones
180	(133)	Solicitudes de reincorporación
181	(134)	Plazo para solicitar reincorporación

TITULO XI (X) DE LA LIQUIDACION DEL CONTRATO

182	(119)	Procedimiento de la Liquidación 101-102
183	(120)	Liquidación por muerte del contratista
184	(121)	Facultad para adquirir maquinarias y otros
185	(122)	Aceptación de ofertas de la sucesión
186	(123)	Término anticipado:aplicación art 183 y 184
187	(124)	Ejecución administrativa sin forma de juicio
188	(125)	Suspensión de la Liquidación

ARTICULO TRANSITORIO