

CO-TE01-0055-2010

Para responder cite este código

INSTITUTO NACIONAL DE CONCESIONES

Rad No. 2010-409-012938-2

Fecha: 08/08/2010 15:12:06->200

OEM: LICITACIONES

Anexos:42 FOLIOS



Junio 08 de 2010

Señores

Instituto Nacional de Concesiones INCO

Subgerencia de Estructuración y Adjudicación

Bogotá D.C

ASUNTO: Actuación Precontractual Concursos de Meritos por Lista Corta SEA-CM-PRE-001-2010 y SEA-CM-PRE-002-2010 Instituto Nacional de Concesiones INCO. Aclaración.

Por medio de la presente, aclaramos la subsanación hecha por parte de los Consorcios Proyección Vial Tobia Grande y Proyección Vial Puerto Salgar el día 03 de Junio de 2010 del presente año, en atención a su informe preliminar en el que nos solicita aclarar documentos y circunstancias relacionadas con nuestra propuesta en los componentes de capacidad Jurídica, Financiera y Técnica.

De ahí que, anexo a esta comunicación enviamos lo solicitado de esta forma:

Capacidad Jurídica

1. Se anexa a esta comunicación original del certificado de vigencia de matrícula profesional del Ingeniero Alvaro Bettin Diago R. L. del consorcio presente. **En documentación, consecutivo CO-TE01-0052-2010, anterior se envió lo mencionado.**

2. Se anexa a esta comunicación copia autentica de los documentos aportados por el integrante R Y Q INGENIERIA S.A., SOCIEDAD COMERCIAL CHILENA, legalizando la firma del cónsul colombiano **En documentación, consecutivo CO-TE01-0052-2010, anterior se envió lo mencionado.**

Capacidad Financiera

Se anexa a esta comunicación los formatos 1 y 2 del integrante R Y Q INGENIERIA S.A, SOCIEDAD COMERCIAL CHILENA. 2. se anexa a esta comunicación el formato 2 del consorciado SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES LTDA SERVINC LTDA. **En documentación, consecutivo CO-TE01-0052-2010, anterior se envió lo mencionado sin embargo, se aclara que por incorrecciones aritméticas de carácter involuntario se presentaron equívocos en los formatos señalados por lo que, por medio de la presente enviemos nuevamente estos formatos. Se solicita a la entidad tener en cuenta solamente estos formatos aportados a fecha de 08 de junio del presente año**

Capacidad Técnica

1. Verificación de requisitos habilitantes contenidos en el registro único de proponentes. En vista que el integrante R Y Q INGENIERIA S.A., no es una sociedad obligada a tener Registro Único de Proponentes (RUP) no era necesario presentar este documento sin embargo, y en vista de acreditar la información requerida por la entidad, anexo a esta comunicación se enviara la información de ingresos operacionales del año 2007. **En documentación, consecutivo CO-TE01-0052-2010, anterior se envió lo mencionado sin embargo, por medio de la presente anexamos copia apostillada de lo solicitado en este ítem.**

2. Acreditación de la experiencia general. **En documentación, consecutivo CO-TE01-0052-2010, anterior le informamos que dichas certificaciones cumplen con lo solicitado en el literal ii del numeral 3 del documento de convocatoria lo cual nos permitimos recalcar, en color anaranjado, en copia simple anexa a esta comunicación.**

De igual manera, el formato No 1 de convocatoria final en su numeral 1.8 establece como obligación de los proponentes presentar los documentos que se otorgan en el extranjero, con los que se pretende acreditar la experiencia y capacidad de los mismos, cumpliendo con los requisitos para validar la información contenida en estos en nuestro país sin embargo, para el caso que nos procede nos encontramos con que el tiempo dado por la entidad para aportar estos documentos es insuficiente para cumplir con este requisito por lo que le solicitamos aceptar la presentación de estos en copia simple en atención a que nos encontramos frente a una obligación de imposible cumplimiento. Tenga en cuenta que a pesar de ser estos documentos solicitados para la corroboración de la información presentada previamente en nuestra manifestación de interés, la obligación de ser presentados no es deducible del pliego esto es, los estados financieros de 2007 y la experiencia detallada de los contratos que acreditan la experiencia de nuestra manifestación.

Atentamente,



ALVARO BETTIN DIAGO

Representante Legal

Consorcio Proyección Vial PUERTO SALGAR

Consorcio Proyección Vial TOBIAGRANDE

- Anexos. 1. Lo señalado en el acápite de capacidad jurídica.
2. Lo señalado en el acápite de capacidad financiera.
3. Lo señalado en el acápite de capacidad técnica.

Oscar C.

Cordial Saludo,

Para dar alcance a la solicitud del INCO con relación a la información suministrada en los formatos 1 y 2 relacionada con el Balance General a corte 31 de Diciembre de 2008 de la firma R & Q INGENIERA S.A se explica a continuación el procedimiento de conversión realizado:

| Conversión Ingresos Operacionales | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------|---|----------------------------------|---|-------------------|---------------|----------------|--|
| Fecha corte estados financieros | Miles de Pesos Chilenos | Pesos Chilenos | Tasa de Cambio del Dólar / Peso Chileno | Cambio de Pesos Chilenos a Dólar | Tasa de Cambio de peso Colombiano a Dólar | Pesos Colombianos | SMMLV | VALOR EN SMMLV | |
| 31-dic-08 | 16.758.660 | 16.758.660.000 | 629,11 | 26.638.680 | 2.243,59 | 59.766.276.151 | 461.500 | 129.504 | |
| 31-dic-07 | 15.436.649 | 15.436.649.000 | 495,82 | 31.133.575 | 2.014,76 | 62.726.680.931 | 433.700 | 144.631 | |
| Conversión Patrimonio | | | | | | | Promedio (Co) | 137.067,94 | |
| 31-dic-08 | 3.289.434 | 3.289.434.000 | 629,11 | 5.228.710 | 2.243,59 | 11.731.082.367 | 461.500 | 25.419 | |
| Activo Corriente circulante | | | | | | | | | |
| 31-dic-08 | 5.579.498 ✓ | 5.579.498.000 | 629,11 | 8.868.875 ✓ | | | | | |
| Pasivo corriente circulante | | | | | | | | | |
| 31-dic-08 | 2.378.531 | 2.378.531.000 | 629,11 | 3.780.787 ✓ | | | | | |
| Capital de Trabajo US = ACC-PCC | | | 5.088.088 ✓ | | | | | | |
| contrato de mayor valor | | | | | | | | | |
| 01-ene-97 | N/A | N/A | N/A | 7.674.427 | 1.005,33 | 7.715.331.696 | 172.005,00 | 44.855 | |

3

- Fecha de corte Estados financieros: Es la fecha exacta (DIA, MES Y AÑO) que hacer referencia al corte de la información tomada de los estados financieros
- Miles de Pesos Chiles: Es la valor toma de el estado de resultado de la firma R & Q INGENIERIA S.A (folio 135 de la manifestación de interés) que corresponde a los *Ingresos de Explotación o Ingresos operaciones brutos* del año 2008 expresada en miles de millones de pesos chilenos.
- Pesos Chilenos: Es el Valor consignado en la columna de Miles de Pesos Chiles expresado en millones de pesos chilenos (esto para facilitar la conversión a dólares Estadunidenses): (Pesos Chilenos = Miles de Pesos Chilenos * 1.000)
- Tasa de Cambio del Dólar / Peso chileno: Es la equivalencia en de un (1) dólar en peso chileno determinado por el Banco Nacional de Chile en su Base de datos para la fecha consigna en la columna "Fecha corte estados Financieros (esta informaciones puede corroborar en el siguiente enlace web http://siz.bcentral.cl/Basededatoseconomicos/951_455.asp?F=D&s=TC-OBS-DIA&idioma=E y en "elegir año" seleccionamos 2008, esto permite visualizar el valor del dólar para todas las días del año.

TIPO DE CAMBIO A DÓLAR OBSERVADO DIARIO – AÑO 2007



BASE DE DATOS ESTADÍSTICOS

Periodo de la Base Indagación del día Series financieras Descripción de la Base Superficie de contenido Solución de problemas

Elija otro año 2010



Ayuda p...



Tipo de Cambio del Dólar Observado diario

(Pesos por un dólar)

Año 2007

| Día | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic |
|-----|----------|----------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|
| 1 | - 544,49 | 540,07 | - | - | - 525,10 | - | - 521,17 | - | - | - 511,23 | - | - |
| 2 | 532,39 | 543,07 | 541,42 | 539,21 | 525,96 | - | - 524,12 | - | - 509,23 | 493,14 | - | - |
| 3 | 534,42 | - | - 539,69 | 525,16 | - | - 526,86 | 521,10 | 523,25 | 507,63 | - | - 505,38 | - |
| 4 | 538,22 | - | - 537,86 | 523,54 | 524,30 | 525,56 | - | - 524,05 | 505,61 | - | - 506,79 | - |
| 5 | 540,69 | 546,31 | 540,49 | 537,53 | - | - 525,70 | 523,86 | - | - 523,36 | 506,94 | 496,27 | 506,23 |
| 6 | - | - 547,07 | 541,95 | - | - | - 524,77 | 523,97 | 521,30 | 523,85 | - | - 501,23 | 502,55 |
| 7 | - | - 547,24 | 537,85 | - | - 520,72 | 526,55 | - | - 523,20 | 521,41 | - | - 500,90 | 496,99 |
| 8 | 540,41 | 548,67 | 537,43 | - | - 517,83 | 527,63 | - | - 521,62 | - | - 503,89 | 503,70 | - |
| 9 | 543,15 | 548,22 | 536,81 | 536,81 | 519,33 | - | - 522,16 | 518,19 | - | - 500,84 | 504,17 | - |

2

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 | 542,27 | - | - | 535,45 | 519,13 | - | 519,55 | 520,35 | 520,76 | -98,46 | - | 496,59 |
| 11 | 543,29 | - | - | 534,93 | 518,46 | 529,18 | 520,01 | - | 517,68 | -96,69 | - | 497,63 |
| 12 | 538,27 | 545,84 | 538,54 | 532,75 | - | 527,85 | 518,84 | - | 516,12 | 493,74 | 505,80 | 497,50 |
| 13 | - | 546,43 | 539,20 | 532,52 | - | 528,39 | 516,91 | 522,78 | 515,26 | - | 507,39 | 498,19 |
| 14 | - | 543,94 | 539,24 | - | 518,33 | 529,32 | - | 519,31 | 513,75 | - | 506,80 | 499,66 |
| 15 | 539,74 | 540,67 | 540,15 | - | 518,63 | 529,00 | - | - | - | - | 504,96 | - |
| Día | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic |
| 16 | 540,38 | 539,07 | 539,01 | 532,02 | 518,18 | - | - | 521,22 | - | 496,21 | 506,75 | - |
| 17 | 542,59 | - | - | 530,51 | 517,64 | - | 514,66 | 528,37 | - | 499,56 | - | 498,03 |
| 18 | 542,75 | - | - | 529,28 | 521,41 | 526,43 | 515,33 | - | - | 500,56 | - | 500,90 |
| 19 | 540,98 | 540,04 | 536,97 | 529,31 | - | 524,59 | 516,01 | - | - | 503,20 | 507,60 | 499,02 |
| 20 | - | 539,58 | 536,02 | 530,14 | - | 524,10 | 513,00 | 524,52 | 514,29 | - | 507,89 | 499,79 |
| 21 | - | 539,06 | 535,80 | - | - | 524,15 | - | 522,67 | 510,55 | - | 509,01 | 497,85 |
| 22 | 541,54 | 539,69 | 535,77 | - | 521,94 | 525,41 | - | 523,19 | - | 500,79 | 512,16 | - |
| 23 | 540,10 | 536,21 | 535,36 | 528,49 | 522,01 | - | 515,72 | 522,16 | - | 504,25 | 513,11 | - |
| 24 | 540,84 | - | - | 528,30 | 525,14 | - | 514,82 | 524,10 | 512,07 | 503,40 | - | 496,25 |
| 25 | 539,05 | - | - | 529,10 | 525,61 | 526,05 | 517,37 | - | 513,05 | 504,65 | - | - |
| 26 | 538,88 | 536,02 | 537,45 | 527,55 | - | 527,38 | 520,55 | - | 513,93 | 500,60 | 513,88 | 495,60 |
| 27 | - | 535,29 | 538,49 | 527,49 | - | 527,56 | 523,64 | 524,53 | 512,39 | - | 514,26 | 495,49 |
| 28 | - | 538,42 | 539,57 | - | 523,29 | 529,78 | - | 524,29 | 511,72 | - | 516,25 | 495,82 |
| 29 | 542,12 | - | 540,77 | - | 526,31 | 527,46 | - | 525,95 | - | 494,77 | 512,24 | - |
| 30 | 543,96 | - | 539,37 | 527,08 | 526,20 | - | 524,29 | 525,53 | - | 494,85 | 508,47 | - |
| 31 | 545,18 | - | - | - | 527,52 | - | 523,08 | 524,63 | - | 494,64 | - | - |
| Día | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic |

Tipo de cambio del dólar de los Estados Unidos de América calculado en función de las transacciones efectuadas por las empresas bancarias en el día hábil bancario anterior.

NOTA: teniendo en cuenta que para 31 de diciembre de 2007 no se registran cambios se toma el valor correspondiente del 28 de diciembre de 2007

TIPO DE CAMBIO A DÓLAR OBSERVADO DIARIO - AÑO 2008

BASE DE DATOS ESTADÍSTICOS



Datos de la base
 Inmuebles del día
 Salvo en caso de conflicto
 Salvo en caso de problema

Elijá otro año: 2010

Tipo de Cambio del Dólar Observado diario

(Pesos por un dólar)

Año 2008

| Día | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic |
|-----|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|
| 1 | - | -45,34 | - | -437,71 | - | - | -526,05 | 506,64 | 512,81 | 551,31 | - | 654,57 |
| 2 | 496,99 | - | - | -439,39 | -461,49 | 479,54 | 529,25 | - | -515,06 | 555,56 | - | 671,09 |
| 3 | 498,05 | - | -453,95 | -437,12 | - | -483,17 | 517,27 | - | -516,41 | 571,52 | 669,94 | 666,84 |
| 4 | 496,83 | 464,65 | -454,94 | -449,02 | - | -485,20 | 511,16 | 505,96 | 516,81 | - | 668,19 | 674,83 |
| 5 | - | -466,71 | -453,11 | - | -464,83 | 489,58 | - | 510,84 | 515,91 | - | 643,28 | 673,30 |
| 6 | - | -472,35 | 449,49 | - | -466,23 | 482,53 | - | 511,32 | - | 566,35 | 632,93 | - |
| 7 | 495,73 | 471,47 | 444,97 | -436,36 | -467,50 | - | 510,55 | 513,24 | - | 589,76 | 629,85 | - |
| 8 | 495,64 | 476,44 | - | -433,98 | -469,42 | - | 507,40 | 511,34 | 523,18 | 586,37 | - | - |
| 9 | 490,21 | - | -437,15 | 470,85 | 482,80 | 505,75 | - | 523,78 | 607,18 | - | 673,39 | - |
| 10 | 492,25 | - | -444,04 | -435,48 | - | -483,55 | 502,57 | - | 510,75 | 610,86 | 633,98 | 665,83 |
| 11 | 484,83 | 473,97 | 450,31 | 434,17 | - | -484,80 | 503,40 | 517,32 | 531,19 | - | 629,19 | 664,56 |
| 12 | - | -468,93 | -435,10 | - | -471,03 | 485,61 | - | 518,58 | 533,74 | - | 643,43 | 655,91 |
| 13 | - | -465,72 | -432,38 | - | -468,19 | 497,13 | - | 519,74 | - | 636,15 | 645,28 | - |
| 14 | 480,15 | 466,41 | 433,41 | 448,67 | 456,50 | - | 503,97 | 517,91 | - | 616,72 | 640,47 | - |
| 15 | 471,67 | 464,47 | - | -445,48 | -458,53 | - | 498,28 | - | 528,03 | 603,90 | - | 653,75 |
| Día | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic |
| 16 | 471,69 | - | -453,60 | 466,89 | 500,85 | - | 532,42 | 631,33 | - | 643,15 | - | - |
| 17 | 478,28 | - | -434,54 | 456,19 | - | 499,66 | 493,05 | - | 540,80 | 630,83 | 639,79 | 638,04 |
| 18 | 476,06 | -455,17 | -434,53 | 457,20 | - | 492,35 | 486,89 | 513,23 | - | - | 645,25 | 634,53 |
| 19 | - | -463,18 | -431,22 | - | -465,21 | 460,51 | - | 519,32 | - | - | 645,93 | 686,20 |
| 20 | - | -464,36 | -435,60 | - | -467,05 | 489,62 | - | 523,48 | - | 616,61 | 661,52 | - |
| 21 | 476,32 | -469,24 | - | -456,02 | - | -495,16 | 520,79 | - | 612,43 | 663,30 | - | - |
| 22 | 482,54 | 468,29 | - | -456,41 | 471,05 | - | 498,10 | 520,23 | 545,01 | 631,46 | - | 635,38 |
| 23 | 480,86 | - | -452,34 | 471,83 | 493,56 | 450,25 | - | 531,50 | 651,95 | - | 632,54 | - |
| 24 | 479,02 | - | -447,36 | 445,48 | - | 501,39 | 494,85 | - | 538,60 | 651,38 | 672,49 | 602,79 |

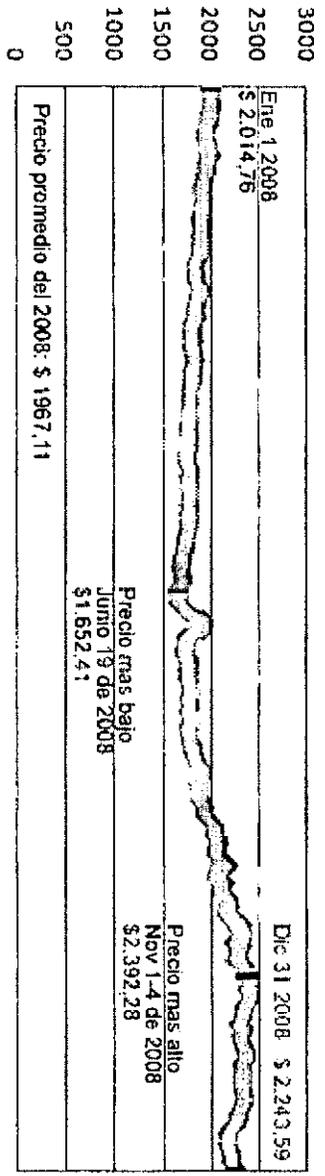
Dolar Historico en Colombia del Año 2007

| Fecha | Valor (pesos Col) |
|--|----------------------|
| Valor en pesos colombianos que se pagaban en dicha fecha por 1 Dolar Estadounidense (USA): | |
| Diciembre 1 de 2007 | \$ 2.043,11 |
| Diciembre 2 de 2007 | \$ 2.043,11 |
| Diciembre 3 de 2007 | \$ 2.043,11 |
| Diciembre 4 de 2007 | \$ 2.052,18 |
| Diciembre 5 de 2007 | \$ 2.057,40 |
| Diciembre 6 de 2007 | \$ 2.036,60 |
| Diciembre 7 de 2007 | \$ 2.023,18 |
| Diciembre 8 de 2007 | \$ 2.016,77 |
| Diciembre 9 de 2007 | \$ 2.016,77 |
| Diciembre 10 de 2007 | \$ 2.016,77 |
| Diciembre 11 de 2007 | \$ 2.009,83 |
| Diciembre 12 de 2007 | \$ 2.005,82 |
| Diciembre 13 de 2007 | \$ 2.003,90 |
| Diciembre 14 de 2007 | \$ 2.017,36 |
| Diciembre 15 de 2007 | \$ 2.009,85 |
| Diciembre 16 de 2007 | \$ 2.009,85 |
| Diciembre 17 de 2007 | \$ 2.009,85 |
| Diciembre 18 de 2007 | \$ 2.006,48 |
| Diciembre 19 de 2007 | \$ 2.007,98 |
| Diciembre 20 de 2007 | \$ 2.005,92 |
| Diciembre 21 de 2007 | \$ 2.000,58 |
| Diciembre 22 de 2007 | \$ 1.993,08 |
| Diciembre 23 de 2007 | \$ 1.993,08 |
| Diciembre 24 de 2007 | \$ 1.993,08 |
| Diciembre 25 de 2007 | \$ 1.989,70 |
| Diciembre 25 de 2007 | \$ 1.989,70 |
| Diciembre 26 de 2007 | \$ 1.989,70 |
| Diciembre 27 de 2007 | \$ 1.987,81 |
| Diciembre 28 de 2007 | \$ 2.001,72 |
| Diciembre 29 de 2007 | \$ 2.014,76 |
| Diciembre 30 de 2007 | \$ 2.014,76 |
| Diciembre 31 de 2007 | \$ 2.014,76 |

Fuente: Banco de la República de Colombia

Dolar Historico en Colombia del Año 2008

GRAFICO COMPORTAMIENTO DOLAR US vs PESOS COL DURANTE EL AÑO 2008



| | |
|----------------------|----------|
| Diciembre 1 de 2008 | 2.318,00 |
| Diciembre 2 de 2008 | 2.320,12 |
| Diciembre 3 de 2008 | 2.315,35 |
| Diciembre 4 de 2008 | 2.317,48 |
| Diciembre 5 de 2008 | 2.323,28 |
| Diciembre 6 de 2008 | 2.333,54 |
| Diciembre 7 de 2008 | 2.333,54 |
| Diciembre 8 de 2008 | 2.333,54 |
| Diciembre 9 de 2008 | 2.333,54 |
| Diciembre 10 de 2008 | 2.311,70 |
| Diciembre 11 de 2008 | 2.302,93 |
| Diciembre 12 de 2008 | 2.278,29 |
| Diciembre 13 de 2008 | 2.273,24 |
| Diciembre 14 de 2008 | 2.273,24 |
| Diciembre 15 de 2008 | 2.273,24 |
| Diciembre 16 de 2008 | 2.254,50 |
| Diciembre 17 de 2008 | 2.223,90 |
| Diciembre 18 de 2008 | 2.173,86 |
| Diciembre 19 de 2008 | 2.163,14 |
| Diciembre 20 de 2008 | 2.167,35 |
| Diciembre 21 de 2008 | 2.167,35 |
| Diciembre 22 de 2008 | 2.167,35 |
| Diciembre 23 de 2008 | 2.169,83 |
| Diciembre 24 de 2008 | 2.180,49 |

| | | |
|----------------------|--|----------|
| Diciembre 24 de 2008 | | 2.160,49 |
| Diciembre 25 de 2008 | | 2.198,09 |
| Diciembre 26 de 2008 | | 2.198,09 |
| Diciembre 27 de 2008 | | 2.204,95 |
| Diciembre 28 de 2008 | | 2.204,95 |
| Diciembre 29 de 2008 | | 2.204,95 |
| Diciembre 30 de 2008 | | 2.234,00 |
| Diciembre 31 de 2008 | | 2.243,59 |

Fuente: Banco de la Republica de Colombia

- **Pesos Colombianos:** Es el Valor consignado en la columna "Cambio de Pesos Chilenos a Dólar" convertido en Pesos Colombianos a la fecha de corte de los estados financieros: **Pesos Colombianos = Cambio de Pesos Chilenos a Dólar * Tasa de Cambio de peso Colombiano a Dólar**
- **SMMLV:** Es el Valor correspondiente a el Salario Mínimo Mensual Vigente del años consignada en la columna "Fecha de corte Estados" en Colombia.
- **VALOR EN SMMLV:** es el valor consignado en la columna "Pesos Colombianos" expresado en SMMLV del años consignado en la Columna "Fecha de corte Estados": **VALOR EN SMMLV = Pesos Colombianos / SMMLV**

2. Para dar alcance a la solicitud del INCO con relación a la información suministra 2 relacionada con el Balance General a corte 31 de Diciembre de 2008 de la firma SERVINC LTDA se explica a continuación el procedimiento de conversión realizado:

| Activo Corriente circulante SERVINC LTDA | | | |
|--|----------------|----------------------------|------------|
| Fecha | \$ Colombianos | Cambio \$ Colombiano/Dólar | Dólares |
| 31-dic-08 | 1.101.754.748 | 2.243,59 | 491.067,77 |

| Pasivo corriente circulante SERVINC LTDA | | | |
|--|----------------|----------------------------|------------|
| Fecha | \$ Colombianos | Cambio \$ Colombiano/Dólar | Dólares |
| 31-dic-08 | 295.639.150 | 2.243,59 | 131.770,58 |

| | |
|---|-------------------|
| Capital de Trabajo US SERVINC LTDA = ACC-PCC | 359.297,20 |
|---|-------------------|

5. **CALIFICACIÓN:**

5.1 **Capacidad Financiera**

Nota: Teniendo en cuenta que el Endeudamiento y la Liquidez son una relación, se tomaran para el cálculo los indicadores expresado en miles de Pesos Chilenos consignados en los estados financieros a fecha de corte de 2008.

(a) **Endeudamiento**

$$\text{Endeudamiento} = \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}} = \frac{\$ 3.002.688}{\$ 6.292.122} * 100 = 47.72 \%$$

Puntaje: **80**

(b) **Liquidez**

$$\text{Liquidez} = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} = \frac{\$ 5.579.498}{\$ 2.378.531} = 2,35$$

Puntaje: **100**

(c) **Patrimonio**

Patrimonio en \$: **11.731.082.367**

Patrimonio en SMMLV: **25.419**

Puntaje: **100**

(d) **Total Puntajes Capacidad Financiera**

Sumatoria del puntaje por endeudamiento, liquidez y patrimonio.

| | PUNTAJE |
|--|----------------|
| Patrimonio | 100 |
| Liquidez | 100 |
| Endeudamiento | 80 |
| Total Puntos por Capacidad Financiera | 280 |

5.2 Capacidad de Organización (Co)

Indicar los dos mejores años de los últimos cinco años considerados: 2008 y 2007

Co= (Ingresos brutos operacionales del primer año considerado 129.504 + ingresos brutos operacionales del segundo año considerado 144.631) / 2

Co= 137.067,94 SMMLV

DECLARO QUE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE FORMULARIO ES CIERTA Y QUE CONOZCO LAS SANCIONES LEGALES QUE ACARREARÍA CUALQUIER INFORMACIÓN O DOCUMENTO NO AJUSTADO A LA REALIDAD.

FIRMA: _____

R&Q INGENIERIA SA

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL MIEMBRO / ESTRUCTURA PLURAR: Jorge Pablo Chávez Weisser

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN NO.: 8.069.302-8

FIRMA: _____

NOMBRE DEL Subgerente de Administración y Finanzas: Manuel Zamorano Garin

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN NO.: 7.414.781-K

FIRMA: _____

Alvaro Bettin Diago

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL INTERESADO: Alvaro Francisco Bettin Diago

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN NO.: 9.083.091 de Cartagena

FORMATO 1
CERTIFICADO DE EXPERIENCIA Y CAPACIDAD
[Santiago, 10 de Mayo de 2010]

1. INSTRUCCIONES

1.1 Las personas naturales extranjeras sin domicilio en Colombia y las personas jurídicas extranjeras sin sucursal en Colombia, que de conformidad con lo establecido en el Decreto 4881 de 2008 no se deben inscribir en el RUP, deberán acreditar el cumplimiento de los Requisitos Habilitantes a través del diligenciamiento del presente Formato 1, el cual deberá estar acompañado de las respectivas certificaciones de conformidad con lo establecido en el Documento de Convocatoria.

1.2 En el presente Formato 1 se deberá señalar la información sobre la capacidad jurídica, capacidad financiera y de organización de los proponentes.

1.3 En el caso de Estructuras Plurales, cada uno de los miembros de la Estructura Plural deberá adjuntar como parte de la Manifestación de Interés su correspondiente Formato 1.

1.4 El Formato 1 deberá ser suscrito por el representante legal del Interesado, por el representante legal del miembro de la Estructura Plural (según corresponda) y por el contador o revisor fiscal (según corresponda). En el evento en que los auditores o revisores fiscales del Interesado o de cualquiera de sus miembros en las Estructuras Plurales no pudiesen suscribir el Formatos 1 y las certificaciones de los Requisitos Habilitantes que conforme a este Documento de Convocatoria les corresponde suscribir, por limitaciones de orden legal o por falta de autorización legal expresa, el Formato 1 y las respectivas certificaciones deberán estar suscritas, en reemplazo del auditor o revisor fiscal, por el vicepresidente financiero o su equivalente (y a falta de este únicamente por el representante legal y el contador), pero en todo caso, deberá acompañarse al Formato 1 y las certificaciones correspondientes, una certificación o comunicación del revisor fiscal o auditor o de un abogado autorizado para ejercer en la jurisdicción de origen del Interesado o del miembro de la Estructura Plural en la que se señale la imposibilidad de suscribir tal Formato por limitación legal o por falta de autorización legal expresa.

1.5 Para incluir los valores numéricos utilice puntos para miles y coma para decimales.

1.6 Si se acreditan Requisitos Habilitantes de terceros de conformidad con el numeral 3.4. del Documento de Convocatoria, la información del Formato 1 corresponderá a la sociedad cuyos Requisitos Habilitantes se están acreditando (controlada o matriz o controlada por la matriz, según corresponda) y el Formato deberá estar suscrito por el representante legal, contador, y revisor fiscal/auditor de la controlada, matriz o controlada por la matriz, según corresponda. Así mismo, en el caso de que se acrediten Requisitos Habilitantes de la matriz se deberá consignar en este Formato la información basada en los Estados Financieros de la matriz.

1.7 Las cifras consignadas deben ser verificables en los Estados Financieros.

1.8 Los documentos que se anexen como soporte documental se deberán presentar en original y debidamente suscritos por el responsable de la información que en los mismos conste

y se presumirán auténticos. Podrán ser presentados igualmente en fotocopia autenticada por autoridad competente. No será admisible la presentación de información en copias simples. Los documentos otorgados en el exterior deberán presentarse legalizados en la forma prevista en el Documento de Convocatoria.

1.9 Relacione los datos de identificación del Interesado o MAP que diligencia el formulario.

1.10 Así mismo indique la información del representante legal. Para las facultades del representante legal, indíquelas según la autorización o poder que se las haya concedido, y anexe el documento legal idóneo y auténtico del mismo, que acredite tal calidad y diligencia.

1.11 Deberá acreditar que como parte de sus actividades empresariales realiza las actividades exigidas en el Documento de Convocatoria.

1.12 En relación con la Capacidad Financiera (Cf): Recuerde utilizar el punto (.) para separar miles y la coma (,) para separar decimales; las cifras se deben expresar en pesos. Indique la fecha de corte a la cual corresponde la información que relaciona. Adicionalmente, deberá acreditar la condición de contador público o revisor fiscal, según corresponda, de acuerdo con los requisitos previstos en la ley aplicable al Interesado o miembro de la Estructura Plural. Escriba los siguientes datos tomándolos de los balances y estados de resultados que anexa: Endeudamiento: Determine e indique el endeudamiento en porcentaje, el cual resulta de dividir el pasivo total sobre el activo total y multiplicarlo por 100, luego relacione el puntaje que le corresponde. Liquidez: Determine e indique la liquidez en número de veces, la cual resulta de dividir el activo corriente sobre el pasivo corriente, luego relacione el puntaje que le corresponde. Patrimonio: Relacione el patrimonio en Pesos y en SMMLV y el puntaje correspondiente. Capacidad Financiera (Cf): Corresponde a la suma de los puntajes obtenidos por Endeudamiento, Liquidez y Patrimonio, de acuerdo con la(s) actividad(es) en la(s) cual(es) se está clasificando, indique el puntaje para este requisito.

1.13 En relación con la Capacidad de Organización (Co), transcriba los ingresos brutos operacionales de los dos mejores años de los últimos cinco años, en términos de SMMLV al momento de causación, establezca el promedio aritmético el resultado corresponde a la capacidad de organización.

1.14 Finalmente relacione el número total de documentos que utilizó para calificarse los cuales debe anexar al formulario y están relacionados con la información sobre la capacidad jurídica, y las condiciones de experiencia, capacidad financiera y de organización de los proponente

2. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL INTERESADO O MIEMBRO DE LA ESTRUCTURA
PLURAL: R&Q Ingeniería S.A.

MAP: SI [X] NO []

5. **CALIFICACIÓN:**

5.1 **Capacidad Financiera**

Nota: Teniendo en cuenta que el Endeudamiento y la Liquidez son una relación, se tomaran para el cálculo los indicadores expresado en miles de Pesos Chilenos consignados en los estados financieros a fecha de corte de 2008.

(a) **Endeudamiento**

$$\text{Endeudamiento} = \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}} = \frac{\$ 3.002.688}{\$ 6.292.122} * 100 = 47.72 \%$$

Puntaje: **80**

(b) **Liquidez**

$$\text{Liquidez} = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} = \frac{\$ 5.579.498}{\$ 2.378.531} = 2,35$$

Puntaje: **100**

(c) **Patrimonio**

Patrimonio en \$: **11.731.082.367**

Patrimonio en SMMLV: **25.419**

Puntaje: **100**

(d) **Total Puntajes Capacidad Financiera**

Sumatoria del puntaje por endeudamiento, liquidez y patrimonio.

| | PUNTAJE |
|--|----------------|
| Patrimonio | 100 |
| Liquidez | 100 |
| Endeudamiento | 80 |
| Total Puntos por Capacidad Financiera | 280 |

5.2 Capacidad de Organización (Co)

Indicar los dos mejores años de los últimos cinco años considerados: 2008 y 2007

Co= (Ingresos brutos operacionales del primer año considerado 129.504 + ingresos brutos operacionales del segundo año considerado 144.631) / 2

Co= 137.067,94 SMMLV

DECLARÓ QUE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE FORMULARIO ES CIERTA Y QUE CONOZCO LAS SANCIONES LEGALES QUE ACARREARÍA CUALQUIER INFORMACIÓN O DOCUMENTO NO AJUSTADO A LA REALIDAD.

FIRMA: _____

R&Q INGENIERIA SA

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL MIEMBRO / ESTRUCTURA PLURAR: Jorge Pablo Chávez Weisser

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN NO.: 8.069.302-8

FIRMA: _____

NOMBRE DEL Subgerente de Administración y Finanzas: Manuel Zamorano Garin

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN NO.: 7.414.781-K

FIRMA: _____

Bettin

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL INTERESADO: Alvaro Francisco Bettin Diago

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN NO.: 9.083.091 de Cartagena

SECTOR 2
FORMATO 2
CAPITAL DE TRABAJO
Interesados Colombianos y Extranjeros

Nombre del Interesado CONSORCIO PROYECCION VAL PUERTO SALGAR
 Nombre de los miembros que conforman el Interesado: SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION LIMITADA - R & Q INGENIERIA S. A
 Nombre del(los) MAP(S): R & Q INGENIERIA S.A

CAPACIDAD FINANCIERA DE ACUERDO CON CERTIFICACION
RUP O CON ESTADOS FINANCIEROS

Nombre del Interesado o MAP (para Estructuras Plurales) que acredita que de conformidad con lo establecido en el Certificado RUP demuestra que tiene una capacidad financiera total de al menos DOSCIENTOS VEINTE (220) puntos
 Nombre: R & Q INGENIERIA S.A

Capital de Trabajo del Interesado o Estructura Plural

| | Ultimo corte |
|------------------------|-----------------|
| (+) Activo corriente | \$ 9.358.942.85 |
| (-) Pasivo corriente | \$ 3.812.567.72 |
| (=) Capital de trabajo | \$ 5.447.385.13 |

Para estructuras Plurales solamente:
 Capital de Trabajo de por lo menos un MAP(1): Nombre del MAP

| | Ultimo corte |
|------------------------|-----------------|
| (+) Activo corriente | \$ 8.868.875.08 |
| (-) Pasivo corriente | \$ 3.780.787.14 |
| (=) Capital de trabajo | \$ 5.088.087.93 |

Para Interesados Colombianos o miembros colombianos de Estructuras Plurales: Los abajo firmantes hacemos constar que los datos consignados en el presente formato son verificados por campo la empresa campo con lo dispuesto en las Normas contables que la regulan y nos sometemos a lo dispuesto en el artículo 43 De la Ley 222 de 1995, sin perjuicio de las sanciones penales a que haya lugar. Así mismo manifestamos que tanto el contador como el revisor fiscal no han sido sancionados por la junta central de contadores y ordenan con el certificado de inscripción vigente a la fecha de cierre.

Para Interesados Extranjeros o miembros extranjeros de Estructuras Plurales: Los abajo firmantes hacemos constar que los datos consignados en el presente formato son verificados por campo la empresa campo con lo dispuesto en las Normas contables que la regulan y está sometida a la ley aplicable de la jurisdicción de su incorporación. Los contadores y auditores abajo firmantes hacemos constar que (1) tenemos la condición de contador o auditor conforme a la jurisdicción de origen del Interesado o miembro extranjero de la Estructura Plural y (ii) tenemos el número de registro que aparece al pie de nuestras firmas expedido por la entidad pública que gozamos a los contadores o auditores en la jurisdicción de origen del Interesado o miembro extranjero de la Estructura Plural (no existe una entidad que gestione a los contadores y auditores)

El suscrito Representante Legal del Interesado o miembro extranjero de la Estructura Plural declara que el contador que suscribe el presente formato es un funcionario conyugado de la Asociación de Representantes y el auditor ha sido designado como tal por el órgano competente de la sociedad. Se anexa certificación de la empresa que acredita la autorización/provisión mediante la cual se certifica que el funcionario/provisor que suscribe el presente formato es empleado de la misma.

Firma Nombre ALVARO FRANCISCO BETTIN OMAGO
 Identificación 9.003.091 de Cartagena
 Cargo Representante Legal del Interesado

Firma Nombre JORGE PABLO CHAVEZ WEISSER
 Identificación 8.822.302.2
 Cargo Representante Legal del Interesado

Firma Nombre OISSAISON TRINCOLO
 Tarjeta Profesional 13.092.003-4
 Cargo Contador del Interesado

Firma Nombre Mariana Zamorano Gaiter
 Tarjeta Profesional 2.444.281K
 Cargo Revisor Fiscal Auditor, Vicepresidente Financiero o equivalente del miembro del Interesado

Instrucciones:

- (1) El nombre del MAP corresponde al miembro del Interesado que acredita la existencia de esa Formata únicamente.
- (2) El Formato 2 deberá ser suscrito por el representante legal del Interesado, por el representante legal del miembro de la Estructura Plural (según correspondiera) y por el contador o revisor fiscal (según correspondiera). En el evento en que los auditores o revisores fiscales del Interesado o de cualquiera de sus miembros en las Estructuras Plurales no pudieran suscribir el Formato 2, este deberá estar suscrito, en renglones del auditor o revisor fiscal, por el incorporador financiero o su equivalente. (Y a falta de este únicamente por el representante legal y el contador, pero en todo caso, deberá acompañarse una certificación o comunicación del revisor fiscal o auditor o de un abogado autorizado para ejercer en la jurisdicción de origen del Interesado o del miembro de la Estructura Plural en la que se señale la responsabilidad de suscribir tal Formato por interacción legal expresa.

SECTOR 1
FORMATO 2
CAPITAL DE TRABAJO
Interesados Colombianos y Extranjeros

Nombre del Interesado **CONSORCIO PROYECCION VAL TOBIAGRANDE**
 Nombre de los miembros que conforman el Interesado: **SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION LIMITADA - R & Q INGENIERIA S. A**
 Nombre del(los) MAP(S): **R & Q INGENIERIA S.A**

CAPACIDAD FINANCIERA DE ACUERDO CON CERTIFICACION RUP O CON ESTADOS FINANCIEROS

Nombre del Interesado o MAP (para Estructuras Plurales) que acredita que de conformidad con lo establecido en el Certificado RUP demuestra que tiene una capacidad financiera total de al menos DOSCIENTOS VEINTE (220) puntos
 Nombre: **R & Q INGENIERIA S.A**

Capital de Trabajo del Interesado o Estructura Plural

| | Ultimo corte |
|------------------------|-----------------|
| (+) Activo corriente | \$ 9.359.942,85 |
| (-) Pasivo corriente | \$ 3.912.557,72 |
| (=) Capital de trabajo | \$ 5.447.385,13 |

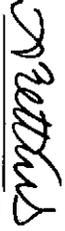
Para estructuras Plurales solamente:
 Capital de Trabajo de por lo menos un MAP(1): (Nombre del MAP)

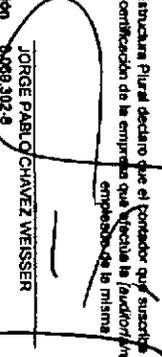
| | Ultimo corte |
|------------------------|-----------------|
| (+) Activo corriente | \$ 8.588.875,08 |
| (-) Pasivo corriente | \$ 3.790.787,14 |
| (=) Capital de trabajo | \$ 5.098.087,93 |

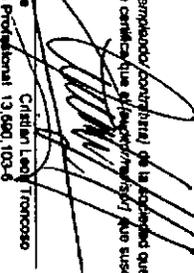
Para Interesados colombianos e miembros colombianos de Estructuras Plurales: Los abajo firmantes hacemos constar que los datos consignados en el presente formato son verdicos por cuanto la empresa cumple con lo dispuesto en las Normas contables que la regulan y nos sometemos a lo dispuesto en el artículo 43 De la Ley 222 de 1985, sin perjuicio de las sanciones penales a que haya lugar. Así mismo manifestamos que tanto el contador como el taxider fiscal no han sido sancionados por la jurita central de contadores y cuentan con el certificado de inscripción vigente a la fecha de Cliente.

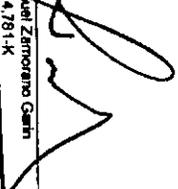
Para Interesados Extranjeros o miembros extranjeros de Estructuras Plurales: Los abajo firmantes hacemos constar que los datos consignados en el presente formato son verdicos por cuanto la empresa cumple con lo dispuesto en las Normas contables que la regulan y está sometida a la ley aplicable de la jurisdicción de su incorporación. Los contadores y auditores abajo firmantes hacemos constar que (i) tenemos la condición de contador o auditor conforme a la jurisdicción de origen del Interesado o miembro extranjero de la Estructura Plural; y (ii) tenemos el número de registro de nuestros firmas expedido por la entidad pública que agranda a los contadores o auditores en la jurisdicción de origen del Interesado o miembro extranjero de la Estructura Plural / declaramos que en la jurisdicción de origen del Interesado o miembro extranjero de la Estructura Plural no existe una entidad que pague a los contadores y auditores.

El suscrito Representante Legal del Interesado o miembro extranjero de la Estructura Plural declara que el ponedor que suscribe el presente Formato es un funcionario (contabilista) de la sociedad que representa y el auditor ha sido designado como tal por el organo competente de la sociedad. Se anexa certificación de la empresa que acredita la (auditor/investigador) mediante la cual se certifica que el (contabilista) que suscribe el presente formato es empleado de la misma empresa.

Firma 
 Nombre **ALVARO FRANCISCO BETTIN DAJCO**
 Identificación **8.083.081 de Cartagena**
 Cargo **Representante Legal del Interesado**

Firma 
 Nombre **JORGE PABLO CHAVEZ WEISSER**
 Identificación **9.029.302-9**
 Cargo **Representante Legal del Miembro del Interesado**

Firma 
 Nombre **Cristian Leon Troncoso**
 Tarjeta Profesional **13.600.103-8**
 Cargo **Contador del Miembro del Interesado**

Firma 
 Nombre **Miguel Zamorano Gamero**
 Tarjeta Profesional **7.414.781-K**
 Cargo **Peritor Fiscal Auditor**
 Vicepresidente Financiero o equivalente del Miembro del Interesado

Instrucciones:

- (1) El nombre del MAP corresponde al miembro del Interesado que acordó la e promueva de este Formato únicamente.
- (2) El Formato 2 deberá ser suscrito por el representante legal del Interesado, por el representante legal del miembro de la Estructura Plural (según corresponda) y por el contador o auditor fiscal (según corresponda). En el evento en que los auditores o revisores fiscales del Interesado o de cualquiera de sus miembros en las Estructuras Plurales no pudieran suscribir el Formato 2, este deberá ser suscrito, en nombre del auditor o revisor fiscal, por el vicepresidente financiero o su equivalente (y a falta de esta sucesivamente por el representante legal y el contador), pero en todo caso, deberá acompañarse una certificación de autorización del auditor o de un abogado autorizado para ejercer en la jurisdicción de origen del Interesado o del miembro de la Estructura Plural en la que se suscribe la imposibilidad de suscribir tal Formato por limitación legal o por falta de autorización legal expresa.

7

**SECTOR 1
FORMATO 2
CAPITAL DE TRABAJO
Interesados Colombianos y Extranjeros**

Nombre del interesado CONSORCIO PROYECCION VIAL TOBIAGRANDE
Nombre de los Miembros que conforman el interesado: SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION LIMITADA - R & Q INGENIERIA S. A
Nombre del(los) MAP(S): SERVINC LTDA

**CAPACIDAD FINANCIERA DE ACUERDO CON
CERTIFICACION RUP O CON ESTADOS FINANCIEROS**

Nombre del interesado o MAP (para Estructuras Plurales) que acredita que de conformidad con lo establecido en el Certificado RUP demuestra que tiene una capacidad financiera total de al menos DOSCIENTOS VEINTE (220) puntos
Nombre: R & Q INGENIERIA S.A

Capital de Trabajo del interesado o Estructura Plural

| | Ultimo corte |
|------------------------|-----------------|
| (+) Activo corriente | \$ 9.359.942,85 |
| (-) Pasivo corriente | \$ 3.912.557,72 |
| (=) Capital de trabajo | \$ 5.447.385,13 |

Para estructuras Plurales solamente:
Capital de Trabajo de por lo menos un MAP(1): [Nombre del MAP]

| | Ultimo corte |
|------------------------|--------------|
| (+) Activo corriente | 491.067,77 |
| (-) Pasivo corriente | 131.770,58 |
| (=) Capital de trabajo | 359.297,20 |

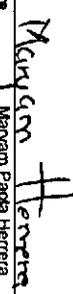
Para interesados colombianos o miembros colombianos de Estructuras Plurales: Los abajo firmantes hacemos constar que los datos consignados en el presente formato son verídicos por cuanto la empresa cumple con lo dispuesto en las Normas contables que la regulan y nos sometemos a lo dispuesto en el artículo 43 De la Ley 222 de 1995, sin perjuicio de las sanciones penales a que haya lugar. Así mismo manifestamos que tanto el contador como el revisor fiscal no han sido sancionados por la junta central de contadores y cuentan con el certificado de inscripción vigente a la Fecha de Cierre.

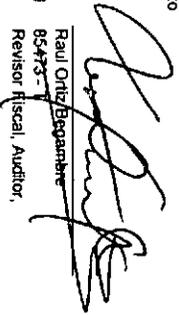
Para interesados Extranjeros o miembros extranjeros de Estructuras Plurales: Los abajo firmantes hacemos constar que los datos consignados en el presente Formato son verídicos por cuanto la empresa cumple con lo dispuesto en las Normas contables que la regulan y está sujeta a la ley aplicable de la jurisdicción de su incorporación. Los contadores y auditores abajo firmantes hacemos constar que (i) tenemos la condición de contador o auditor conforme a la jurisdicción de origen del interesado o miembro extranjero de la Estructura Plural; y (ii) tenemos el número de registro que aparece al pie de nuestras firmas expedido por la entidad pública que agrupa a los contadores o auditores en la jurisdicción de origen del interesado o miembro extranjero de la Estructura Plural no existe una entidad que agrupe a los contadores y auditores.

El suscrito Representante Legal del interesado o miembro extranjero de la Estructura Plural declara que el contador que suscribe el presente Formato es un [empleador/contratista] de la sociedad que representa y el auditor ha sido designado como tal por el órgano competente de la sociedad. Se anexa certificación de la empresa que electa la [auditor/revisor] mediante la cual se certifica que el [auditor/revisor] que suscribe el presente formato es empleado de la misma.

Firma 
Nombre ALVARO FRANCISCO BETTIN DIAGO
Identificación 9.083.091 de Cartagena
Cargo Representante Legal del interesado

Firma 
Nombre ALVARO FRANCISCO BETTIN DIAGO
Identificación 9.083.091 de Cartagena
Cargo Representante Legal del interesado

Firma 
Nombre Maryam Paola Herrera
Tarjeta Profesional 92021 - T
Cargo Cortador del Miembro del Interesado

Firma 
Nombre Raul Ortiz Bogambere
Tarjeta Profesional 85473-
Cargo Revisor Fiscal, Auditor.

Vicepresidente Financiero o
equivalente del Miembro del
Interesado

Instrucciones:

- (1) El nombre del MAP corresponde al miembro del interesado que acredita la experiencia de este Formato únicamente.
- (2) El Formato 2 deberá ser suscrito por el representante legal del interesado, por el representante legal del miembro de la Estructura Plural (según corresponda) y por el contador o revisor fiscal (según corresponda). En el evento en que los auditores o revisores fiscales del interesado o de cualquiera de sus miembros en las Estructuras Plurales no pudieran suscribir el Formato 2, este deberá estar suscrito en reemplazo del auditor o revisor fiscal por el vicepresidente financiero o su equivalente (y a falta de este únicamente por el representante legal y el contador), pero en todo caso, deberá acompañarse una certificación o constatación del revisor fiscal o auditor o de un abogado autorizado para ejercer en la jurisdicción de origen del interesado o del miembro de la Estructura Plural en la que se señala la imposibilidad de suscribir el Formato por firma legal o por falta de autorización legal expresa.

18

SECTOR 1
FORMATO 2
CAPITAL DE TRABAJO
Interesados Colombianos y Extranjeros

Nombre del Interesado **CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR**
Nombre de los Miembros que conforman el interesado: **SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION LIMITADA - R & Q INGENIERIA S. A**
Nombre del(los) MAP(S): **SERVINC LTDA**

**CAPACIDAD FINANCIERA DE ACUERDO CON
CERTIFICACION RUP O CON ESTADOS FINANCIEROS**

Nombre del interesado o MAP (para Estructuras Plurales) que acredita que de conformidad con lo establecido en el Certificado RUP demuestra que tiene una capacidad financiera total de al menos DOSCIENTOS VEINTE (220) puntos
Nombre: **R & Q INGENIERIA S.A**

| | Ultimo corte |
|------------------------|-----------------|
| (+) Activo corriente | \$ 9.359.942,85 |
| (-) Pasivo corriente | \$ 3.912.557,72 |
| (=) Capital de trabajo | \$ 5.447.385,13 |

| | Ultimo corte |
|------------------------|--------------|
| (+) Activo corriente | 491.067,77 |
| (-) Pasivo corriente | 131.770,58 |
| (=) Capital de trabajo | 359.297,20 |

Capital de Trabajo del Interesado o Estructura Plural

Para estructuras Plurales solamente:
Capital de Trabajo de por lo menos un MAP(1): [Nombre del MAP]

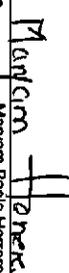
Para Interesados Colombianos o miembros Colombianos de Estructuras Plurales: Los abajo firmantes hacemos constar que los datos consignados en el presente formato son verídicos por cuanto la empresa cumple con lo dispuesto en las Normas contables que la regulan y nos sometemos a lo dispuesto en el artículo 413 De la Ley 222 de 1995, sin perjuicio de las sanciones penales a que haya lugar. Así mismo manifestamos que tanto el contador como el revisor fiscal no han sido sancionados por la Junta central de contadores y cuentan con el certificado de inscripción vigente a la Fecha de Corte.

Para Interesados Extranjeros o miembros extranjeros de Estructuras Plurales: Los abajo firmantes hacemos constar que los datos consignados en el presente formato son verídicos por cuanto la empresa cumple con lo dispuesto en las Normas contables que la regulan y está sometida a la ley aplicable de la jurisdicción de su incorporación. Los contadores y auditores abajo firmantes hacemos constar que (i) tenemos la condición de contador o auditor conforme a la jurisdicción de origen del interesado o miembro extranjero de la Estructura Plural; y (ii) tenemos el número de registro que aparece al pie de nuestras firmas expedido por la entidad pública que agrupa a los contadores o auditores en la jurisdicción de origen del interesado o miembro extranjero de la Estructura Plural / declaramos que en la jurisdicción de origen del interesado o miembro extranjero de la Estructura Plural no existe una entidad que agrupe a los contadores y auditores;

El suscrito Representante Legal del Interesado o miembro extranjero de la Estructura Plural declaro que el contador que suscribe el presente Formato es un empleado/ contratista/ de la sociedad que represento y el auditor ha sido designado como tal por el organo competente de la sociedad. Se anexa certificación de la empresa que electa la [auditor/revisor/a] mediante la cual se certifica que el [auditor/revisor/a] que suscribe el presente formato es empleado de la misma.

Firma 
Nombre **ALVARO FRANCISCO BETTINI DIAGO**
Identificación 9.083.091 de Cartagena
Cargo Representante Legal del Interesado

Firma 
Nombre **ALVARO FRANCISCO BETTINI DIAGO**
Identificación 9.083.091 de Cartagena
Cargo Representante Legal del Interesado

Firma 
Nombre **Maryam Paola Herrera**
Tarjeta Profesional 92021 - T
Cargo Contador del Miembro del Interesado

Firma 
Nombre **Raul Ortiz Baganora**
Identificación 85473 - T
Cargo Revisor Fiscal, Auditor.

Vicepresidente Financiero o equivalente del Miembro del Interesado

Instrucciones:

- (1) El nombre del MAP corresponde al miembro del interesado que acredite la experiencia de este Formato Únicamente.
- (2) El Formato 2 deberá ser suscrito por el representante legal del interesado, por el representante legal del miembro de la Estructura Plural (según corresponda) y por el contador o revisor fiscal (según corresponda). En el evento en que los auditores o revisores fiscales del interesado o de cualquiera de sus miembros en las Estructuras Plurales no pudieran suscribir el Formato 2, este deberá estar suscrito, en remplazo del auditor o revisor fiscal, por el vicepresidente financiero o su equivalente (y a falta de este únicamente por el representante legal y el contador), pero en todo caso, deberá acompañarse una certificación o comunicación del revisor fiscal o auditor o de un abogado autorizado para ejercer en la jurisdicción de origen del interesado o del miembro de la Estructura Plural en la que se señala la imposibilidad de suscribir el Formato por irrimediación legal o por falta de autorización legal expresa.



R Y Q INGENIERIA S.A. (MATRIZ)

Estados financieros

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007

CONTENIDO

Informe de los auditores independientes

Balances generales

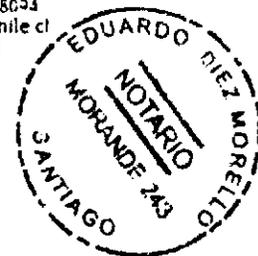
Estados de resultados

Estados de flujos de efectivo

Notas a los estados financieros

Abreviaturas utilizadas

M\$: Miles de pesos chilenos
UF : Unidad de fomento
US\$: Dólares estadounidenses
I.P.C. : Índice de precios al consumidor

**INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES**

A los señores accionistas de
R y O Ingeniería S.A. (Matriz)

1. Hemos efectuado una auditoría a los balances generales de R y O Ingeniería S.A.(Matriz), al 31 de diciembre de 2008 y 2007 y a los correspondientes estados de resultados y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas. La preparación de dichos estados financieros (que incluyen sus correspondientes notas) es responsabilidad de la administración de R y O Ingeniería S.A. (Matriz). Nuestra responsabilidad consiste en emitir una opinión sobre estos estados financieros, con base en la auditoría que efectuamos.
2. Nuestras auditorías fueron efectuadas de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad de que los estados financieros están exentos de errores significativos. Una auditoría comprende el examen, a base de pruebas, de evidencias que respaldan los importes y las informaciones reveladas en los estados financieros. Una auditoría, también comprende una evaluación de los principios de contabilidad utilizados y de las estimaciones significativas hechas por la administración de la sociedad, así como, una evaluación de la presentación general de los estados financieros. Consideramos que nuestras auditorías constituyen una base razonable para fundamentar nuestra opinión.
3. Los mencionados estados financieros han sido preparados para reflejar la situación individual de R y O Ingeniería S.A.(Matriz) a base de los criterios descritos en la Nota 2, antes de proceder a la consolidación, línea a línea, de los estados financieros de las sociedades señaladas en Nota 8. En consecuencia, para una mejor interpretación, estos estados financieros individuales deberían ser leídos y analizados en conjunto con los estados financieros consolidados de R y O Ingeniería S.A. (Matriz) y Filiales.
4. En nuestra opinión, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de R y O Ingeniería S.A., al 31 de diciembre de 2008 y 2007, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de acuerdo con principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile.

Heraldo Hetz Vorpahl

BDO Auditores & Consultores

Santiago, 20 de marzo de 2009

22

R Y O INGENIERIA S.A. (MATRIZ)

BALANCES GENERALES



| | Al 31 de diciembre de | |
|---|-------------------------|-------------------------|
| | 2008 | 2007 |
| | M\$ | M\$ |
| ACTIVOS | | |
| ACTIVOS CIRCULANTES | | |
| Disponible | 78.604 | 74.194 |
| Valores negociables | 2.983 | 3.248 |
| Deudores por ventas | 4.583.786 | 3.335.497 |
| Deudores varios | 543.374 | 278.387 |
| Documentos y cuentas por cobrar a empresas relacionadas | 153.164 | 196.833 |
| Impuestos por recuperar | 275.486 | 186.994 |
| Impuestos diferidos | <u>73.450</u> | <u>71.784</u> |
| TOTAL ACTIVOS CIRCULANTES | <u>5.710.847</u> | <u>4.146.937</u> |
| ACTIVOS FIJOS | | |
| Maquinarias y equipos | 70.452 | 63.472 |
| Muebles y equipos de oficina | 157.950 | 151.979 |
| Equipos e instrumentos | 62.900 | 59.345 |
| Bienes en leasing | <u>547.638</u> | <u>482.219</u> |
| Total activos fijos bruto | 838.940 | 757.015 |
| Depreciación acumulada | (<u>466.259</u>) | (<u>423.471</u>) |
| TOTAL ACTIVOS FIJOS | <u>372.681</u> | <u>333.544</u> |
| OTROS ACTIVOS | | |
| Inversiones en empresas relacionadas | 40.788 | 46.652 |
| Mayor valor de inversiones (menos) | (3.655) | (7.309) |
| Documentos y cuentas por cobrar a empresas relacionadas | 248.237 | 426.010 |
| Intangibles | 10.131 | 19.635 |
| Otros activos | <u>61.219</u> | <u>68.021</u> |
| TOTAL OTROS ACTIVOS | <u>356.720</u> | <u>553.009</u> |
| TOTAL ACTIVOS | <u>6.440.248</u> | <u>5.033.490</u> |

Las notas adjuntas números 1 a la 19.
forman parte integral de estos estados financieros.

R Y Q INGENIERIA S.A. (MATRIZ)

BALANCES GENERALES

Al 31 de diciembre de 2008

2008

M\$

2007

M\$

PASIVOS Y PATRIMONIO

PASIVOS CIRCULANTES

| | | |
|--|---------|---------|
| Obligaciones con bancos e instituciones financieras | 905.981 | 746.824 |
| Obligaciones por leasing | 72.088 | 77.216 |
| Cuentas por pagar | 262.468 | 163.535 |
| Documentos por pagar | 50.000 | 34.848 |
| Acreedores varios | 282.196 | 252.763 |
| Documentos y cuentas por pagar a empresas relacionadas | 6.135 | - |
| Provisiones | 483.830 | 501.986 |
| Retenciones | 371.827 | 352.213 |

TOTAL PASIVOS CIRCULANTES 2.434.525 2.129.385

PASIVOS A LARGO PLAZO

| | | |
|--|---------|--------|
| Obligaciones con bancos e instituciones financieras | 131.085 | 45.368 |
| Obligaciones por leasing largo plazo | 29.644 | 40.282 |
| Documentos y cuentas por pagar a empresas relacionadas | 158.889 | 1.328 |
| Impuestos diferidos largo plazo | 218.891 | - |
| Otras provisiones de largo plazo | 100.342 | 46.841 |

TOTAL PASIVOS A LARGO PLAZO 638.851 133.819

PATRIMONIO

| | | |
|---------------------------|-----------|-----------|
| Capital pagado | 591.293 | 591.293 |
| Utilidades por distribuir | 1.809.602 | 1.510.819 |
| Utilidad del ejercicio | 965.977 | 668.174 |

TOTAL PATRIMONIO 3.366.872 2.770.286

TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO 6.440.248 5.033.490



R Y Q INGENIERIA S.A. (MATRIZ)

ESTADOS DE RESULTADOS



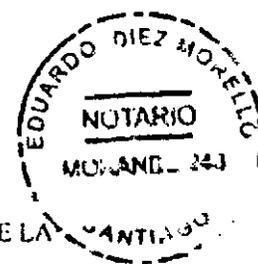
| | Por los ejercicios terminados | |
|---|-------------------------------|-------------------|
| | <u>al 31 de diciembre de</u> | |
| | 2008 | 2007 |
| | <u>M\$</u> | <u>M\$</u> |
| RESULTADOS OPERACIONALES | | |
| Ingresos de explotación | 17.153.183 | 15.436.649 |
| Costos de explotación | (14.459.476) | (13.589.381) |
| Margen de explotación | 2.693.707 | 1.847.268 |
| Gastos de administración y ventas | (1.439.950) | (908.443) |
| TOTAL RESULTADOS OPERACIONALES | <u>1.253.757</u> | <u>938.825</u> |
| RESULTADOS NO OPERACIONALES | | |
| Utilidad devengada en inversiones | - | 3.498 |
| Otros ingresos fuera de la explotación | 203.639 | 4.756 |
| Pérdida inversión empresas relacionadas | (51.711) | (4.134) |
| Gastos financieros | (2.704) | (4.432) |
| Otros egresos fuera de explotación | (100.897) | (170.536) |
| Corrección monetaria | (177.125) | (131.245) |
| TOTAL RESULTADOS NO OPERACIONALES | <u>(128.798)</u> | <u>(302.093)</u> |
| RESULTADO ANTES DE IMPUESTO A LA RENTA | <u>1.124.959</u> | <u>636.732</u> |
| Impuesto a la renta | (158.982) | 31.442 |
| UTILIDAD DEL EJERCICIO | <u>965.977</u> | <u>668.174</u> |

R Y Q INGENIERIA S.A. (MATRIZ)
ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO



| | Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de | |
|--|--|-------------------|
| | 2008 | 2007 |
| | M\$ | M\$ |
| Flujo originado por actividades de la operación: | | |
| Recaudación deudores por venta | 24.176.878 | 13.596.070 |
| Ingresos financieros percibidos | - | - |
| Otros ingresos percibidos | 351.724 | 16.682 |
| Pago a proveedores y personal (menos) | (19.794.573) | (11.157.107) |
| Intereses pagados (menos) | (258.334) | (194.228) |
| Impuesto a la renta | (396) | (32.848) |
| Otros gastos pagados | (2.626.656) | (1.981.836) |
| Impuesto al valor agregado y otros similares pagados (menos) | (1.487.902) | (850.910) |
| Flujo neto negativo originado por actividades de la operación | <u>360.741</u> | <u>(604.177)</u> |
| Flujo originado por actividades de financiamiento: | | |
| Préstamos obtenidos | 2.967.823 | 5.202.485 |
| Préstamos cancelados | (2.938.977) | (4.813.437) |
| Pago dividendos | (369.390) | - |
| Obtención de préstamos de empresas relacionadas | <u>10.550</u> | <u>216.108</u> |
| Flujo neto positivo (negativo) originado por actividades de financiamiento | <u>(329.994)</u> | <u>605.156</u> |
| Flujo originado por actividades de inversión: | | |
| Otros ingresos de inversión | - | 112.349 |
| Venta de otras inversiones | 633.121 | - |
| Inversiones en instrumentos financieros | (637.090) | (266.825) |
| Otros flujos de inversión | <u>-</u> | <u>152.858</u> |
| Flujo neto negativo originado por actividades de inversión | <u>(3.969)</u> | <u>(1.618)</u> |
| Flujo neto total negativo del período | 26.778 | (639) |
| Efecto de la inflación sobre el efectivo y efectivo equivalente | <u>(22.368)</u> | <u>(5.820)</u> |
| Variación neta del efectivo y efectivo equivalente | 4.410 | (6.459) |
| Saldo inicial de efectivo y efectivo equivalente | <u>74.194</u> | <u>80.653</u> |
| Saldo final de efectivo y efectivo equivalente | 78.604 | 74.194 |

Las notas adjuntas números 1 a la 19,
forman parte integral de estos estados financieros.



R Y Q INGENIERIA S.A. (MATRIZ)

CONCILIACION ENTRE EL FLUJO NETO ORIGINADO POR ACTIVIDADES DE LA OPERACION Y EL RESULTADO DEL EJERCICIO

| | Por los ejercicios terminados | |
|---|-------------------------------|--------------|
| | al 31 de diciembre de | |
| | 2008 | 2007 |
| | M\$ | M\$ |
| Utilidad del ejercicio | 965.977 | 668.174 |
| Cargos (abonos) a resultados que no representan flujo de efectivo: | | |
| Depreciación del ejercicio | 70.086 | 77.259 |
| Amortización | 3.654 | 1.089 |
| (Utilidad) pérdida devengada en inversiones en empresas relacionadas | 51.711 | 636 |
| Corrección monetaria neta | 177.125 | 131.245 |
| Otros cargos y abonos a resultados que no representan flujo de efectivo | 174.392 | (124.952) |
| Variación de activos, que afectan al flujo de efectivo: | | |
| (Aumento) disminución deudores por venta | (1.248.289) | (1.218.607) |
| (Aumento) disminución impuestos por recuperar | (88.492) | (186.994) |
| (Aumento) disminución otros activos | (43.545) | (128.924) |
| Variación de pasivos, que afectan al flujo de efectivo: | | |
| Aumento (disminución) cuentas por pagar | 98.933 | (53.828) |
| Aumento (disminución) impuesto a la renta | - | (60.449) |
| Aumento (disminución) de provisiones y retenciones | 1.458 | 440.986 |
| Aumento (disminución) otras cuentas por pagar relacionadas con resultados fuera de la explotación | 197.731 | (149.812) |
| Flujo neto (negativo) originado por actividades de la operación | 360.741 | (604.177) |

Las notas adjuntas números 1 a la 19, forman parte integral de estos estados financieros.



R Y Q INGENIERIA S.A. (MATRIZ)

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007

NOTA 1 CONSTITUCION Y OBJETO DE LA SOCIEDAD

Con fecha 25 de enero de 1977 en Santiago de Chile, ante el notario suplente señor Guillermo Le Fort Campos se constituye sociedad de Profesionales de Responsabilidad Limitada, bajo el nombre de R y Q Ingeniería Limitada, en conformidad con las disposiciones de la ley 3918 del 14 de mayo de 1923.

El objeto de la sociedad será ejecutar toda clase de trabajos, consultorías en proyectos de ingeniería y construcción, en cualquiera de las especializaciones de la profesión. Igualmente podrá realizar todas las demás actividades que los socios, de común acuerdo decidan realizar y que se relacionen directa o indirectamente con el objeto social.

Con fecha 20 de junio de 2002, la sociedad fue modificada en la Notaría de don José Musalem Saffie, transformándose de sociedad de Responsabilidad Limitada a Sociedad Anónima Cerrada.

NOTA 2 RESUMEN DE CRITERIOS CONTABLES APLICADOS

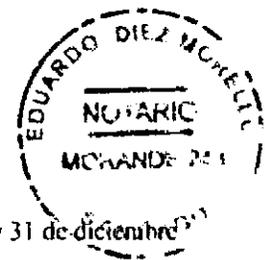
a) General

Los presentes estados financieros individuales han sido preparados de acuerdo a principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile, excepto por la inversión en la filiales Peruana y de Guatemala, la que está registrada en una sola línea del balance general a su valor patrimonial proporcional, y por lo tanto, no han sido consolidados línea a línea. Este tratamiento no modifica el resultado del ejercicio ni el patrimonio.

La sociedad ha decidido no consolidar los estados financieros con la filial Peruana y de Guatemala en consideración al bajo movimiento que presenta dicha, sociedad durante los años 2008 y 2007. El resultado reconocido por dichas sociedades se detalla en Nota 8.

Los estados financieros por el año terminado al 31 de diciembre de 2008 y 2007, de las sociedades que se indican en Nota 8 no han sido auditados. El saldo neto de estas inversiones incluidas en el rubro Otros activos, asciende a M\$ 40.788 (M\$ 46.652 en el año 2007), reconociéndose además, pérdida neta devengadas en el ejercicio 2008 sobre estas mismas inversiones de M\$ 51.711 (pérdida de M\$ 636 en el año 2007).

Estos estados financieros han sido preparados para demostrar la situación financiera individual de R y Q Ingeniería S.A.(Matriz), sin embargo, dada la integración operativa existente con las empresas relacionadas, deben ser leídos y analizados conjuntamente con los estados financieros consolidados de R y Q Ingeniería S.A. y Filiales.



b) Período cubierto por los estados financieros

Los presentes estados financieros cubren los periodos comprendidos entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2008 y 2007.

c) Corrección monetaria

Con el objeto de reconocer en los estados financieros el efecto de la variación en el poder adquisitivo de la moneda, los activos y pasivos no monetarios, el capital propio financiero y las cuentas de resultado se corrigen monetariamente sobre bases financieras. Para estos efectos se considera la variación del Índice de Precios al Consumidor (8,9%).

El detalle de la corrección monetaria aplicada, se demuestra en la Nota 4 y su efecto se registra en resultados.

d) Estados financieros comparativos

Los estados financieros del año 2007, que se presentan para fines comparativos, han sido actualizados extracontablemente en un 8,9% correspondiente a la inflación del ejercicio 2008 (desfasada en un mes).

e) Bases de conversión

Los activos y pasivos expresados en unidad de fomento (UF), se presentan actualizados al valor vigente al 31 de diciembre de 2008 de \$ 21.452,57 (\$19.622,66 en 2007).

f) Trabajos en ejecución

La sociedad utiliza el método de grado de avance para el reconocimiento de los ingresos devengados al cierre del ejercicio 2008. Estos ingresos se incorporan en el rubro Deudores por venta.

g) Activos fijos

Los bienes del activo fijo, se presentan valorizados al costo de adquisición corregidos monetariamente, al cierre de los respectivos ejercicios.

Los bienes adquiridos bajo la modalidad de leasing financiero se registran de acuerdo a las normas de boletín técnico N° 22 del Colegio de Contadores de Chile A.G.

La depreciación de los bienes de activo fijo se ha calculado de acuerdo con el sistema de depreciación lineal, considerando los valores actualizados de los respectivos bienes y los años de vida útil remanente de los mismos.

El cargo a resultados por concepto de depreciaciones del ejercicio 2008, ascendió a M\$ 70.086 (M\$ 77.259 en 2007).



h) Inversiones en empresas relacionadas

Las inversiones en empresas relacionadas están valorizadas de acuerdo al método del valor patrimonial proporcional (V.P.P.) dando reconocimiento a la participación proporcional en los resultados sobre base devengada.

Las inversiones en sociedades en el exterior han sido valorizadas de acuerdo a las disposiciones del Boletín Técnico N° 64 del Colegio de Contadores de Chile A.G..

i) Mayor valor de inversiones

Corresponde al menor precio pagado, por sobre el valor patrimonial proporcional de inversiones a la fecha de su compra, el cual se amortizará en un plazo máximo de 20 años.

j) Impuesto a la renta

Al 31 de diciembre de 2008, la sociedad no ha registrado provisión por Impuesto a la renta de Primera Categoría, debido a que presenta renta líquida negativa.

k) Impuestos diferidos

Los impuestos diferidos han sido determinados de acuerdo a la metodología de aplicación que establecen los Boletines Técnicos N°s 60 y 69 del Colegio de Contadores de Chile A.G..

l) Vacaciones del personal

El costo anual de las vacaciones se reconoce sobre base devengada.

m) Flujo de efectivo

La sociedad ha preparado el estado de flujos de efectivo, considerando como efectivo, los saldos de caja y bancos.

Dentro del flujo originado por actividades operacionales se incluyen los ingresos y gastos propios del giro de la sociedad.



NOTA 3 CAMBIOS CONTABLES

En el ejercicio 2008 no han ocurrido cambios en los criterios contables, los cuales fueron aplicados uniformemente respecto del ejercicio anterior.

NOTA 4 CORRECCION MONETARIA

Como resultado de la aplicación de las normas de corrección monetaria mencionadas en Nota 2 c), se produjo un cargo neto a resultados para el 2008 y 2007, de acuerdo al siguiente detalle:

| | 2008 | 2007 |
|---|-------------------|-------------------|
| | M\$ | M\$ |
| (Cargos) abonos a resultado por actualización de: | | |
| Capital propio financiero | (202.014) | (144.838) |
| Activos fijos | 8.855 | 17.474 |
| Inversiones | 9.014 | 3.262 |
| Activos y pasivos no monetarios | <u>7.020</u> | <u>(7.143)</u> |
| Saldo cuenta corrección monetaria | <u>(177.125)</u> | <u>(131.245)</u> |





NOTA 5 DEUDORES POR VENTA

El rubro se conforma según el siguiente detalle:

| | 2008 <u>M\$</u> | 2007 <u>M\$</u> |
|---|--------------------|--------------------|
| Cientes (1) | 670.597 | 720.487 |
| Retenciones estados de pago | 540.178 | 343.994 |
| Trabajos en ejecución (provisión ingresos de proyectos en proceso Nota 2 f) | <u>3.373.011</u> | <u>2.271.016</u> |
| Total | <u>4.583.786</u> | <u>3.335.497</u> |

(1) Corresponde principalmente a propuestas adjudicadas con el Ministerio de Obras Públicas y Codelco Chile.

NOTA 6 DEUDORES VARIOS

El saldo del rubro al 31 de diciembre corresponde a:

| | 2008 <u>M\$</u> | 2007 <u>M\$</u> |
|------------------------------|--------------------|--------------------|
| Préstamos a gerentes y otros | 269.202 | 131.331 |
| Anticipo a proveedores | 9.006 | 33.614 |
| Anticipo al personal | 25.984 | 20.735 |
| Préstamos al personal | 17.851 | 4.014 |
| Fondos por rendir | 18.463 | 18.009 |
| Garantías | 8.435 | 1.966 |
| Varios deudores (Gisa) | 110.218 | 9.824 |
| Otros deudores | 13.154 | 10.191 |
| Otros | <u>71.061</u> | <u>48.703</u> |
| Total | <u>543.374</u> | <u>278.387</u> |



NOTA 7 - ACTIVOS FIJOS

El rubro al 31 de diciembre de 2008 y 2007, se conforma según el siguiente detalle:

| | 2008 <u>M\$</u> | 2007 <u>M\$</u> |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|
| Vehículos | 12.448 | 12.448 |
| Maquinarias y equipos | <u>58.004</u> | <u>51.024</u> |
| Total maquinarias y equipos | <u>70.452</u> | <u>63.472</u> |
| Muebles y equipos de oficina | <u>157.950</u> | <u>151.979</u> |
| Equipos e instrumentos: | | |
| Instrumentos | 13.570 | 14.716 |
| Equipos de laboratorio | 20.917 | 21.718 |
| Equipos de telecomunicaciones | <u>28.413</u> | <u>22.911</u> |
| Total equipos e instrumentos | <u>62.900</u> | <u>59.345</u> |
| Bienes en leasing: | | |
| Muebles y útiles | 255.766 | 223.786 |
| Máquinas y equipos | 32.419 | 32.418 |
| Instrumentos | 80.710 | 66.807 |
| Programas y software | 149.608 | 131.779 |
| Equipos de telecomunicaciones | <u>29.135</u> | <u>27.429</u> |
| Total activos en leasing | <u>547.638</u> | <u>482.219</u> |
| Total activos fijos brutos | 838.940 | 757.015 |
| Depreciación acumulada | <u>(475.763)</u> | <u>(423.471)</u> |
| Total activos fijos | <u>363.177</u> | <u>333.544</u> |

Los bienes en leasing no son jurídicamente de propiedad de la sociedad, por lo cual mientras ésta no ejerza la opción de compra no podrá disponer libremente de ellos.

NOTA 8 INVERSIONES EN EMPRESAS RELACIONADAS



Al 31 de diciembre de 2008 y 2007 las inversiones valorizadas que la sociedad presenta se pueden resumir según el siguiente detalle, basado en estados financieros no auditados:

| Sociedad | Porcentaje de participación % | Patrimonio | | Inversión | | Resultados | |
|-----------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|------------------|---------------|
| | | 2008 M\$ | 2007 M\$ | 2008 M\$ | 2007 M\$ | 2008 M\$ | 2007 M\$ |
| R y Q Ingeniería Ltda. | | | | | | | |
| Sucursal Peru | 100 | (62.361) | 37.776 | - | - | (20.101) | 1.811 |
| R&Q Minería S.A. | - | - | - | - | - | - | - |
| Consultora Tectus S.A. | 95 | 26.912 | 29.307 | 25.567 | 27.843 | (2.213) | (2.003) |
| Tectus Ingeniería S.A. | 95 | (5.364) | 5.847 | - | - | - | (2.130) |
| R & Q Guatemala | 100 | (32.886) | 3.509 | - | - | (26.114) | 1.607 |
| Consortio R&Q Zañartu Ltda. | 50 | 28.824 | 35.825 | 14.412 | 17.913 | (3.196) | 54 |
| Consortio Consultor R y Q | 80 | 1.012 | 1.119 | 809 | 896 | (87) | 25 |
| Total | | | | 40.788 | 46.652 | (51.711) | (636) |

NOTA 9 MAYOR VALOR DE INVERSION

El detalle del menor y mayor valor de inversiones de acuerdo al criterio descrito en Nota 2 i), es el siguiente:

| Sociedad | 2008 M\$ | 2007 M\$ |
|------------------------|--------------|--------------|
| Consultora Tectus S.A. | <u>3.665</u> | <u>7.309</u> |
| Total | <u>3.655</u> | <u>7.309</u> |

NOTA 10 OBLIGACIONES CON BANCOS E INSTITUCIONES FINANCIERAS



El saldo del rubro se compone de obligaciones de corto y largo plazo, según el siguiente detalle:

a) Corto plazo

| Institución | Concepto | Moneda | 2008 M\$ | 2007 M\$ |
|--------------------------------|------------------|--------|----------------|----------------|
| Banco de Chile | Intereses | \$ | 196 | 73.752 |
| Banco de Crédito e Inversiones | Préstamo | \$ | - | 163.350 |
| Banco Santander Santiago | Préstamo | \$ | 29.491 | 82.197 |
| Banco Scotiabank | Préstamo | \$ | 95.939 | 38.498 |
| Banco Scotiabank | Línea de crédito | UF | 29.937 | 27.615 |
| Banco Bice | Préstamo | \$ | 81.546 | 49.016 |
| Banco Bice | Línea de crédito | \$ | 93.762 | - |
| Banco Bilbao Vizcaya Argentina | Línea de crédito | \$ | 30.689 | - |
| Banco del Desarrollo | Préstamo | \$ | 76.070 | 82.902 |
| Banco del Desarrollo | Línea de crédito | \$ | 1.609 | 6.064 |
| Banco Security | Préstamo | \$ | 65.068 | 142.536 |
| Banco Security | Línea de crédito | \$ | 40.000 | 43.202 |
| Bci Factoring | Factoring | \$ | 285.418 | - |
| Banco Security | Tarjeta crédito | \$ | 30.283 | - |
| Banco Rabobank | Línea de crédito | \$ | 45.973 | 37.692 |
| Total | | | 905.981 | 746.824 |

b) Largo plazo

| Institución | Concepto | Moneda | 2008 M\$ | 2007 M\$ |
|--------------------------|----------|--------|----------------|---------------|
| Banco Security | Préstamo | \$ | 131.085 | - |
| Banco Scotiabank | Préstamo | \$ | - | 16.893 |
| Banco Santander Santiago | Préstamo | UF | - | 28.475 |
| Total | | | 131.085 | 45.368 |

Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2008 y 2007, la sociedad presenta obligaciones por factoring, de acuerdo al siguiente detalle:

| Institución | 2008 M\$ | 2007 M\$ |
|-------------------------|----------------|----------------|
| Factoring Security S.A. | - | 304.027 |
| BCI Factoring S.A. | 285.418 | 61.202 |
| BanChile Factoring S.A. | 422.307 | 264.014 |
| Total | 707.725 | 629.243 |



NOTA 11 OBLIGACIONES POR LEASING

El saldo del rubro se compone de obligaciones de corto y largo plazo, según el siguiente detalle:

a) Corto plazo

| | Monto obligación | | Intereses e iva diferidos | | Total | |
|-------------------------------|------------------|----------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 |
| <u>Institución financiera</u> | <u>M\$</u> | <u>M\$</u> | <u>M\$</u> | <u>M\$</u> | <u>M\$</u> | <u>M\$</u> |
| Santander Leasing | 7.233 | 1.782 | 1.888 | 358 | 5.345 | 1.424 |
| BCI Leasing | 62.819 | 99.490 | 13.224 | 23.698 | 49.595 | 75.792 |
| Patagonia Leasing | 13.069 | - | 4.672 | - | 8.397 | - |
| Banco Estado | 10.970 | - | 2.219 | - | 8.751 | - |
| Total | 94.091 | 101.272 | 22.003 | 24.056 | 72.088 | 77.216 |

b) Largo plazo

| | Monto obligación | | Intereses e iva diferidos | | Total | |
|-------------------------------|------------------|---------------|---------------------------|--------------|---------------|---------------|
| | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 |
| <u>Institución financiera</u> | <u>M\$</u> | <u>M\$</u> | <u>M\$</u> | <u>M\$</u> | <u>M\$</u> | <u>M\$</u> |
| Santander Leasing | 1.808 | - | 330 | - | 1.478 | - |
| BCI Leasing | 17.426 | 45.217 | 3.548 | 4.935 | 13.878 | 40.282 |
| Patagonia Leasing | 8.712 | - | 1.974 | - | 6.738 | - |
| Banco Estado | 9.142 | - | 1.592 | - | 7.550 | - |
| Total | 37.088 | 45.217 | 7.444 | 4.935 | 29.644 | 40.282 |



NOTA 12 DOCUMENTOS Y CUENTAS POR COBRAR Y PAGAR A EMPRESAS RELACIONADAS

El siguiente es el detalle de las cuentas por cobrar y por pagar a empresas relacionadas al 31 de diciembre de 2008 y 2007:

| a) <u>Cuentas por cobrar</u> | Tipo de relación | Corto plazo | | Largo plazo | |
|---|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 2008 M\$ | 2007 M\$ | 2008 M\$ | 2007 M\$ |
| Servisec Ltda. | Indirecta | - | - | 1.847 | 2.011 |
| R&Q Ingeniería Ltda. Sucursal Perú | Filial | 44.242 | - | 93.878 | 102.233 |
| Agrícola El Estero de Romeral Ltda | Indirecta | 11.227 | - | 99.715 | 108.590 |
| Automotora Miguel Claro Ltda | Indirecta | - | 62.113 | - | - |
| Inmobiliaria Miguel Claro Ltda. | Indirecta | - | - | 52.797 | 41.173 |
| Empresa Consultora R y Q Ingeniería Ltda. | Indirecta | - | - | - | 172.003 |
| Consortio Consultor R y Q CYB Ltda. | Indirecta | - | 134.720 | - | - |
| Inversiones Miguel Claro S.A. | | 93.589 | - | - | - |
| Jorge Pablo Chavez | | 2.490 | - | - | - |
| Rodrigo Quiroga Cortés | | 1.616 | - | - | - |
| Total | | 153.164 | 196.833 | 248.237 | 426.010 |

| b) <u>Cuentas por pagar</u> | Tipo de relación | Corto plazo | | Largo plazo | |
|---|------------------|--------------|-------------|----------------|--------------|
| | | 2008 M\$ | 2007 M\$ | 2008 M\$ | 2007 M\$ |
| Tectus Ingeniería S.A. | Indirecta | - | - | 1.314 | 1.328 |
| Automotora Miguel Claro Ltda. | | - | - | 157.575 | - |
| Jorge Pablo Chavez | | 664 | - | - | - |
| R y Q Minería S.A. | | 510 | - | - | - |
| Empresa Consultora R y Q Ingeniería Ltda. | | 4.961 | - | - | - |
| Total | | 6.135 | - | 158.889 | 1.328 |



NOTA 13 PROVISIONES

El siguiente es el detalle del rubro provisiones al 31 de diciembre de 2008 y 2007:

| | 2008 M\$ | 2007 M\$ |
|-----------------------------------|----------------|----------------|
| Provisión vacaciones del personal | 432.061 | 422.255 |
| Provisiones gastos varios | <u>51.769</u> | <u>79.731</u> |
| Total | <u>483.830</u> | <u>501.986</u> |

NOTA 14 RETENCIONES

El saldo de este rubro esta compuesto según el siguiente detalle:

| | 2008 M\$ | 2007 M\$ |
|--------------------------|----------------|----------------|
| Leyes sociales | 132.893 | 149.177 |
| Honorarios por pagar | 30.870 | 41.157 |
| Remuneraciones por pagar | - | 4.537 |
| Descuento remuneraciones | 5.858 | 3.443 |
| Impuestos por pagar | 201.976 | 153.725 |
| Retenciones judiciales | <u>230</u> | <u>174</u> |
| Total | <u>371.827</u> | <u>352.213</u> |

NOTA 15 IMPUESTOS POR RECUPERAR E IMPUESTO A LA RENTA

El saldo por cobrar corresponde al siguiente detalle:

| | 2008 M\$ | 2007 M\$ |
|---|----------------|----------------|
| Pagos provisionales utilidades absorbidas | 54.401 | - |
| Pagos provisionales mensuales | 169.408 | 135.820 |
| Crédito Sence | 50.000 | 48.944 |
| Crédito artículo 33 bis | 1.026 | 1.521 |
| Otros | <u>651</u> | <u>709</u> |
| Total impuesto a la renta por recuperar | <u>275.486</u> | <u>186.994</u> |

(1) Al 31 de diciembre de 2008, la sociedad no registró provisión de impuesto a la renta debido al cambio de criterio tributario respecto al reconocimiento de ingresos en base al avance de los proyectos, originándose en el año 2008 una pérdida tributaria de M\$ 332.474. Dicho impuesto por recuperar será contabilizado, basados en un criterio conservador, una vez que se obtenga la devolución por parte del Servicio de Impuestos Internos.



NOTA 16 IMPUESTO A LA RENTA E IMPUESTOS DIFERIDOS

a) Impuestos a la renta

De conformidad a lo señalado en Nota 2 j) y k), los antecedentes relativos al impuesto a la renta son los siguientes:

| | 2008 M\$ | 2007 M\$ |
|--|-------------|-------------|
| Cargo (abono) a resultado | | |
| Gasto tributario corriente | 52.370 | 251 |
| Efecto por activos y pasivos por impuestos diferidos del ejercicio | (211.352) | 31.191 |
| Total | (158.982) | 31.442 |

b) Impuestos diferidos

De acuerdo a lo descrito en Nota 2 k), el efecto de impuesto diferido se resume a continuación:

| | Impuesto diferido activo corto plazo | | Impuesto diferido pasivo largo plazo | |
|------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|
| | 2008 M\$ | 2007 M\$ | 2008 M\$ | 2007 M\$ |
| Diferencias temporales | | | | |
| Provisión de ingresos | - | - | 218.891 | - |
| Provisión vacaciones | 73.450 | 71.784 | - | - |
| Total | 73.450 | 71.784 | 218.891 | - |



NOTA 17 PATRIMONIO

Las cuentas de patrimonio tuvieron los siguientes movimientos durante los ejercicios:

| | Capital pagado M\$ | Utilidades por distribuir M\$ | Utilidad del ejercicio M\$ | Total M\$ |
|---------------------------------|--------------------------|--|-------------------------------------|--------------|
| Saldos al 1.1.2007 | 505.558 | 942.396 | 349.359 | 1.797.313 |
| Traspaso utilidad 2006 | - | 349.359 | (349.359) | - |
| Correccion monetaria | 37.411 | 95.590 | - | 133.001 |
| Utilidad del ejercicio | - | - | 613.567 | 613.567 |
| Saldos al 31.12.2007 | 542.969 | 1.387.345 | 613.567 | 2.543.881 |
| Saldo actualizado al 31.12.2007 | 591.293 | 1.510.819 | 668.174 | 2.770.286 |
| Saldos al 1.1.2008 | 542.969 | 1.387.345 | 613.567 | 2.543.881 |
| Traspaso utilidad 2007 | - | 613.567 | (613.567) | - |
| Dividendos provisorios | - | (345.000) | - | (345.000) |
| Correccion monetaria | 48.324 | 153.690 | - | 202.014 |
| Utilidad del ejercicio | - | - | 965.977 | 965.977 |
| Saldos al 31.12.2008 | 591.293 | 1.809.602 | 965.977 | 3.366.872 |

De acuerdo a lo establecido en el artículo 10 de la Ley N° 18.046, se ha incorporado al capital social pagado, la proporción de la revalorización del capital propio que le corresponde a éste



NOTA 18 GARANTIAS, COMPROMISOS Y CONTINGENCIAS

a) Al 31 de diciembre de 2008 y 2007, la sociedad cuenta con boletas en garantías y pólizas para garantizar la retención y ejecución de los proyectos en ejecución, según el siguiente detalle:

| Banco / aseguradora | 2008 M\$ | 2007 M\$ |
|--------------------------------|-------------|-------------|
| Banco de Credito e Inversiones | 842.401 | 688.388 |
| Banco Estado | 539.126 | - |
| Banco Scotiabank | 143.980 | 191.490 |
| Banco Santander Santiago | 253.065 | 355.785 |
| Banco de Chile | 239.381 | 326.775 |
| Banco Bice | 51.594 | 165.258 |
| BBVA | 169.607 | 254.714 |
| Security | 51.900 | 214.422 |
| Banco Desarrollo | 166.390 | 401.857 |
| Banco Rabobank | 200.061 | 162.418 |

b) Existen tres juicios ordinarios laborales en contra de la sociedad por una cuantía aproximada de M\$ 18.244, sin fallo de primera instancia.

c) En junta general extraordinaria de accionistas del 04 de septiembre de 2008, se acuerda y autoriza que R y Q Ingeniería S.A. se constituya como aval y/o fiador y/o codeudor solidario de la Sociedad Automotora Miguel Claro Ltda., por concepto de créditos y obligaciones que esta sociedad tenga o llegue a contraer con el banco de Chile hasta por un monto de 15.000 UF, más los intereses, reajustes y costes que procedieran por un plazo de 48 meses contados desde la constitución de la garantía, en relación al o los contratos de leasing, arrendamiento con opción de compra de vehículos que automotora Miguel Claro Ltda celebre con la institución Financiera antes mencionada.

d) R y Q Ingeniería S.A. se constituye como aval de la sociedad Automotora Miguel Claro Ltda. por obligaciones por leasing contraídas por ésta última con el Banco Santander, por un monto de M\$ 195.090.

