

**APRUEBA MODIFICACIÓN DE CONVENIO
MANDATO QUE INDICA.**

RESOLUCIÓN EXENTA N° 981.-

VALDIVIA, 21 de julio de 2017.

VISTOS Y CONSIDERANDO:

1. El convenio mandato completo e irrevocable suscrito con fecha 04 de agosto de 2016, entre el Gobierno Regional de Los Ríos y la Dirección Regional de Obras Hidráulicas – MOP, Región de Los Ríos, relativo a la financiar el estudio de factibilidad de proyecto **"CONSTRUCCION SONDAJE SERVICIO APR SANTA ISABEL BOQUIAL, RIO BUENO"**, código BIP 30462389-0.
2. La Resolución Afecta N°94 de 09 de agosto de 2016, que aprueba convenio mandato completo e irrevocable individualizado en el Visto y Considerando precedente, con toma de razón de 29 de agosto de 2016.
3. El Ordinario N°116 de 30 de enero de 2017, mediante el cual la Dirección de Obras Hidráulicas de la Región de Los Ríos solicita al Sr. Intendente Regional que al proyecto **"CONSTRUCCION SONDAJE SERVICIO APR SANTA ISABEL BOQUIAL, RIO BUENO"**, código BIP 30462389-0, incluido en la cartera del Plan de Zonas Rezagadas de la Provincia del Ranco, se le modifique el nombre a **"CONSTRUCCIÓN SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL SANTA ISABEL Y BOQUIAL, RIO BUENO"**.
En el mencionado oficio además se indica que el cambio fue solicitado al SEREMI del Ministerio de Desarrollo Social de la Región de Los Ríos, a fin de ajustarse a los requisitos indicados en la Normativa de Inversión Pública.
4. Que, según lo indicado mediante correo electrónico por la analista de inversiones a cargo del proyecto, la iniciativa de inversión mantiene la justificación del proyecto, la descripción de las actividades a realizar y las observaciones al resultado de Ficha IDI. Circunstancia que se verifica al cotejar el Reporte Ficha IDI 2016 y Reporte Ficha IDI 2017.
5. La circunstancia que la modificación solicitada, no modifica el proyecto en sus objetivos y actividades mandatadas inicialmente, no modificando lo presentado y aprobado por el Consejo Regional de Los Ríos, por tanto lo que deberá licitarse no sufrirá modificaciones.
6. La modificación de Convenio Mandato suscrita entre el Gobierno Regional de Los Ríos y la Dirección Regional de Obras Hidráulicas – MOP. Región de Los Ríos el 21 de julio de 2017, en el que se sin modificar el Resultado del Análisis Técnico Económico del Proyecto evaluado por el Ministerio de Desarrollo Social (RATE RS), complementa el nombre de la iniciativa de inversión, modificando el Teniendo Presente N°1, la cláusula 1.1 del Título I y la cláusula 9.1 del Título IX del convenio individualizado en el Visto y Considerando N°1, en el sentido de que el proyecto será denominado **"CONSTRUCCION SONDAJE SERVICIO APR SANTA ISABEL BOQUIAL, RIO BUENO"**, código BIP 30462389-0 o también **"CONSTRUCCIÓN SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL SANTA ISABEL Y BOQUIAL, RIO BUENO"**.
7. La circunstancia que el Gobierno Regional de Los Ríos en las Resoluciones Afectas N°80 de 13 de julio de 2016 (con toma de razón de 28 de julio de 2016), y N°01 de 05 de enero de 2017 (con toma de razón de 30 de enero de 2017), creó y modificó asignaciones identificatorias de iniciativas de inversión considerando al proyecto con el nombre **"CONSTRUCCION SONDAJE SERVICIO APR SANTA ISABEL BOQUIAL, RIO BUENO"**, código BIP 30462389-0, debiendo mantener esta individualización en las asignaciones presupuestarias posteriores. Por este motivo, la solicitud de modificación de convenio mandato se realizará, en el sentido de **denominar al proyecto con el nombre original y con el nuevo nombre solicitado**, modificándose las cláusulas del convenio mandato, donde se haga mención al nombre del proyecto.



8. Lo dispuesto en la Ley 19.880 que establece Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los actos de los Órganos de la Administración del Estado.
9. La Resolución N°1600 / 08 de la Contraloría General de la República, que no contempla la modificación suscrita entre el Gobierno Regional de Los Ríos y la Unidad Técnica como materias afectas al control preventivo de legalidad, motivo por el cual el presente acto administrativo se aprueba mediante Resolución Exenta.
10. Las facultades que me confiere la Ley Orgánica Constitucional N° 19.175, sobre Gobierno Regional, en sus normas pertinentes.
11. El Decreto N° 426 de fecha 24 de marzo de 2017, del Ministerio del Interior y Seguridad Pública, que nombra al Intendente titular de la Región de Los Ríos.

RESUELVO:

- 1° **APRUÉBASE** la modificación al convenio mandato completo e irrevocable, suscrita el 21 de julio de 2017, entre el Gobierno Regional de Los Ríos y la Dirección Regional de Obras Hidráulicas – Región de Los Ríos, destinado a financiar el estudio de prefactibilidad de proyecto **"CONSTRUCCION SONDAJE SERVICIO APR SANTA ISABEL BOQUIAL, RIO BUENO"**, código BIP **30462389-0**, cuyo tenor es el siguiente:

MODIFICA CONVENIO MANDATO COMPLETO E IRREVOCABLE

ENTRE GOBIERNO REGIONAL DE LOS RÍOS

Y DIRECCIÓN REGIONAL DE OBRAS HIDRÁULICAS – MOP, REGIÓN DE LOS RÍOS

En Valdivia a 21 de julio de 2017, entre el **Gobierno Regional de Los Ríos**, en adelante **"el Gobierno Regional"** o **"el mandante"**, representado por su Sr. Intendente, don **RICARDO MILLÁN GUTIÉRREZ**, ambos domiciliados en calle O'Higgins N°543 de esta ciudad; y la **Dirección Regional de Obras Hidráulicas - MOP, Región de Los Ríos**, en adelante **"la Unidad Técnica"** o **"la mandataria"**, representada por su Sra. Directora, doña **CLAUDIA DONNER VALERIO**, ambos domiciliados en calle Yungay N° 621, comuna de Valdivia, se ha convenido la siguiente modificación de convenio mandato:

I. ANTECEDENTES:

- a) Con fecha 04 de agosto de 2016, el Gobierno Regional suscribió con la Unidad Técnica un convenio mandato con la finalidad de que este último ejecute el estudio de factibilidad de proyecto **"CONSTRUCCION SONDAJE SERVICIO APR SANTA ISABEL BOQUIAL, RIO BUENO"**, código BIP **30462389-0**. Convenio aprobado por Resolución Afecta N°94 de 09 de agosto de 2016, con toma de razón de 29 de agosto de 2016.
- b) Que para la suscripción del convenio mandato se consideró el Reporte Ficha IDI 2016, que recomienda favorablemente la iniciativa de inversión de estudio de factibilidad de "el proyecto", que indica lo siguiente:

a) **Justificación del proyecto:**

"En la actualidad esta localidad no cuenta con servicio de agua potable rural. Por esta razón, se proyecta la construcción del sondeaje para posterioridad poder construir un servicio de agua potable rural y así poder dotar de agua a la población, contribuyendo al desarrollo de esta localidad".

b) **Descripción de las actividades a realizar:**

Las obras proyectadas son las siguientes:

- Perforación de 80 metros de profundidad con un diámetro de 12 pulgadas.
- Entubación definitiva de 8 pulgadas, 50 mts.
- Cribas de 8 pulgadas, slot 40 acero inoxidable, 30 mts.
- Desinfección del pozo.
- Pruebas de gasto variables y constantes.
- Análisis químico, físico y bacteriológico.

c) **Observaciones al resultado de Ficha IDI:**

Analizados los antecedentes enviados de acuerdo a las normas, instrucciones y procedimientos vigentes de inversión pública para el sector agua potable y alcantarillado, se procede a recomendar la iniciativa que es parte del plan de zonas rezagadas de la Provincia del Ranco. El proyecto permitirá construir un sondeaje en la localidad de Santa Isabel, perteneciente a la comuna de La Unión, que servirá para asegurar la captación y posteriormente lograr la construcción total del sistema de APR, que suministrará de agua potable rural a una población estimada al año 20 de 473 personas.

1.- Las alternativas propuestas de solución, son las siguientes:

- A) Alternativa n°1 (seleccionada) captación subterránea:



- La captación subterránea consistirá en la construcción de un pozo en el terreno, con una profundidad mínima de 80 m. y terminado en cañería de acero con sectores captantes de cribas de acero inoxidable de diámetro mínimo de 8". Para evitar la contaminación de las aguas captadas desde el pozo, el diseño contempla la ubicación de un mínimo de 30 m. de cribas de acero inoxidable slot 40, bajo los 36 m. De profundidad de manera de captar solo el agua del acuífero más profundo que no está afectado por la contaminación de los escurrimientos superficiales y los suelos finos existentes en la zona superficial. Los indicadores de rentabilidad social de la alternativa, señalan lo siguiente: valor actual de los costos de M\$398.369.- costo neto privado/nº arranques: UF184.-

B) Alternativa nº2: captación superficial:

- La alternativa propone la compra de un derecho a otro propietario en el mismo río y a continuación su traslado al punto deseado. Por tanto, esta alternativa dependería de la factibilidad de compra-venta de derechos y del valor de dicha transacción que por ahora no se valorará. Por ello, se presume que es posible conseguir el traslado del derecho y por tanto será necesario cotizar la construcción de la propia bocatoma en el río, y la distribución hasta la captación diseñada del pozo profundo. Lo cual sería alrededor de 0,4 km más de tubería de distribución pero considerando la distinta diferencia de cotas (60 m más), la bomba en este caso deberá disponer de mayor potencia. Además de considerar los estanques de decantación y sedimentación necesarios disponer antes de la cloración. Los indicadores de rentabilidad social de la alternativa, señalan lo siguiente: valor actual de los costos de M\$458.225.- costo neto privado/nº arranques: UF 214.-

2.- Se deja establecido que se deben considerar todos los aspectos legales, entre ellos; tramitar los derechos de agua sobre los recursos captados y regularizar el terreno existente en donde se realizará la perforación, los que deben estar inscritos a nombre del comité de agua potable rural.

c) Que mediante Ordinario N°116 de 30 de enero de 2017, la Dirección de Obras Hidráulicas de la Región de Los Ríos solicita al Sr. Intendente Regional que al proyecto "**CONSTRUCCION SONDAJE SERVICIO APR SANTA ISABEL BOQUIAL, RIO BUENO**", código BIP 30462389-0, incluido en la cartera del Plan de Zonas Rezagadas de la Provincia del Ranco, se le modifique el nombre a "**CONSTRUCCIÓN SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL SANTA ISABEL Y BOQUIAL, RIO BUENO**" en el convenio mandato suscrito e individualizado en el literal a).

En el mencionado oficio además se indica que el cambio fue solicitado al SEREMI del Ministerio de Desarrollo Social de la Región de Los Ríos, a fin de ajustarse a los requisitos indicados en la Normativa de Inversión Pública.

d) Que, según lo indicado mediante correo electrónico por la analista de inversiones a cargo del proyecto, la iniciativa de inversión mantiene la justificación del proyecto, la descripción de las actividades a realizar y las observaciones al resultado de Ficha IDI. Circunstancia que se verifica al cotejar el Reporte Ficha IDI 2016 y Reporte Ficha IDI 2017.

e) Que el Gobierno Regional de Los Ríos en las Resoluciones Afectas N°80 de 13 de julio de 2016 (con toma de razón de 28 de julio de 2016), y N°01 de 05 de enero de 2017 (con toma de razón de 30 de enero de 2017), creó y modificó asignaciones identificatorias de iniciativas de inversión considerando al proyecto con el nombre "**CONSTRUCCIÓN SONDAJE SERVICIO APR SANTA ISABEL Y BOQUIAL, RIO BUENO**" CÓDIGO BIP 30462389-0, debiendo mantener esta individualización en las asignaciones presupuestarias posteriores.

Por este motivo, la solicitud de modificación de convenio mandato se realizará, en el sentido de **denominar al proyecto con el nombre original y con el nuevo nombre solicitado**, modificándose las cláusulas del convenio mandato, donde se haga mención al nombre del proyecto.

II.- MODIFICACIÓN CONVENIO MANDATO:

1º MODIFICACION: TENIENDO PRESENTE N°1.

• DONDE DICE:

1.- El proyecto denominado "**CONSTRUCCION SONDAJE SERVICIO APR SANTA ISABEL BOQUIAL, RIO BUENO**", código BIP 30462389-0, en adelante "**el proyecto**".

• DEBE DECIR:

1.- El proyecto denominado "**CONSTRUCCION SONDAJE SERVICIO APR SANTA ISABEL BOQUIAL, RIO BUENO**" o también denominado "**CONSTRUCCIÓN SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL SANTA ISABEL Y BOQUIAL, RIO BUENO**", código BIP 30462389-0, en adelante "**el proyecto**".

2º MODIFICACION: TITULO I.- DEL OBJETIVO DEL PROYECTO, CLAUSULA 1.1.

• DONDE DICE:

1.1 El proyecto a supervisar por la Unidad Técnica se encuentra directamente relacionado con lo indicado en la Ficha de Iniciativa de Inversión (IDI) del Sistema Nacional de Inversiones (SNI) del Ministerio de Desarrollo Social, esto es, la contratación de los estudios de factibilidad de proyecto "**CONSTRUCCION SONDAJE SERVICIO APR SANTA ISABEL BOQUIAL, RIO BUENO**", código BIP 30462389-0, según las justificaciones y descripción de actividades indicadas en el Téngase Presente N°1 del presente convenio.

• DEBE DECIR:

1.1 El proyecto a supervisar por la Unidad Técnica se encuentra directamente relacionado con lo indicado en la Ficha de Iniciativa de Inversión (IDI) del Sistema Nacional de Inversiones (SNI) del Ministerio de Desarrollo Social, esto es, la contratación de los estudios de factibilidad de proyecto "**CONSTRUCCION SONDAJE SERVICIO APR SANTA ISABEL BOQUIAL, RIO BUENO**" o también denominado "**CONSTRUCCIÓN SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL SANTA ISABEL Y BOQUIAL, RIO BUENO**", código BIP 30462389-0, según las justificaciones y descripción de actividades indicadas en el Téngase Presente N°1 del presente convenio.



3° MODIFICACION: TITULO IX.- DE LOS ESTADOS DE PAGO, CLAUSULA 9.1.

- **DONDE DICE:**
9.1 Para el cabal cumplimiento del objeto de este convenio, el Gobierno Regional de Los Ríos se obliga a:
 - a) Solventar los Estados de Pago que formule la Unidad Técnica, con cargo a la Imputación 31-02-002 "Consultorías" y 31-02-001 "Gastos Administrativos" del estudio de factibilidad "**CONSTRUCCION SONDAGE SERVICIO APR SANTA ISABEL BOQUIAL, RIO BUENO**", código BIP 30462389-0, hasta por un monto de **M\$84.351.-** (ochenta y cuatro millones trescientos cincuenta y un mil pesos, moneda a diciembre de 2014) según desglose de ficha IDI y de acuerdo al calendario de financiamiento de la inversión y al avance efectivo del estudio, dentro del plazo de quince días hábiles contados desde la fecha de ingreso a la Oficina de Partes del Gobierno Regional del correspondiente estado de pago. En caso de faltar algún antecedente o efectuarse alguna observación, este plazo se contará desde que se haya subsanado la observación o acompañado el antecedente en su caso.
- **DEBE DECIR:**
9.1 Para el cabal cumplimiento del objeto de este convenio, el Gobierno Regional de Los Ríos se obliga a:
 - a) Solventar los Estados de Pago que formule la Unidad Técnica, con cargo a la Imputación 31-02-002 "Consultorías" y 31-02-001 "Gastos Administrativos" del estudio de factibilidad "**CONSTRUCCION SONDAGE SERVICIO APR SANTA ISABEL BOQUIAL, RIO BUENO**" o también denominado "**CONSTRUCCIÓN SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL SANTA ISABEL Y BOQUIAL, RIO BUENO**", código BIP 30462389-0, hasta por un monto de **M\$84.351.-** (ochenta y cuatro millones trescientos cincuenta y un mil pesos, moneda a diciembre de 2014) según desglose de ficha IDI y de acuerdo al calendario de financiamiento de la inversión y al avance efectivo del estudio, dentro del plazo de quince días hábiles contados desde la fecha de ingreso a la Oficina de Partes del Gobierno Regional del correspondiente estado de pago. En caso de faltar algún antecedente o efectuarse alguna observación, este plazo se contará desde que se haya subsanado la observación o acompañado el antecedente en su caso.

III.- VIGENCIA CONVENIO MANDATO MODIFICADO:

En todo lo demás, mantiene plena vigencia el convenio mandato de fecha 04 de agosto de 2016, aprobado por Resolución Afecta N°94 de 09 de agosto de 2016 de Gobierno Regional de Los Ríos que cuenta con toma de razón el día 29 de agosto de 2016.

IV.- COPIAS:

La presente modificación de convenio mandato se suscribe por las partes en tres ejemplares de igual tenor y fecha, quedando uno en poder de la Unidad Técnica y dos del Mandante.

V.- PERSONERÍAS:

La personería del Intendente Don Ricardo Millán Gutiérrez, para representar al Gobierno Regional de Los Ríos consta del Decreto N°426 de 24 de marzo de 2017 del Ministerio del Interior y Seguridad Pública.
La personería de la Directora Regional de Obras Hidráulicas, doña Claudia Donner Valerio, consta en Resolución Exenta N° 2335 de fecha 17 de abril de 2014 de la Dirección Nacional de Obras Hidráulicas.

- 2° **MODIFÍCASE** en consecuencia y en el mismo sentido que el resuelvo anterior, la Resolución Afecta N°94 de fecha 04 de agosto de 2016, que aprobó el convenio mandato que por este acto de modifica, con toma de razón de 29 de agosto de 2016

ANÓTESE, PUBLÍQUESE EN PÁGINA WEB DEL GOBIERNO REGIONAL DE LOS RÍOS, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.



RICARDO MILLÁN GUTIÉRREZ
INTENDENTE
GOBIERNO REGIONAL DE LOS RÍOS

LKS/ JHS/ EMB

DISTRIBUCIÓN:

Dirección Regional Obras Hidráulicas.
Jefe División de Análisis y Control de Gestión.
Jefe División Administración y Finanzas.
Depto. Jurídico.
Archivo Oficina de Partes.