


**CONAGUA**  
Comisión Nacional del Agua

**ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE**
**ACTA DE NOTIFICACION**  
(TITULO REPRESENTANTE LEGAL)

 SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

**SEMARNAT**


En San Ignacio Río Nuevo Municipio de San Ignacio Río Nuevo Estado de Sonora, siendo las 10:35 horas del día 11 del mes de Junio del 2012, la C. Alma Rocio Hernández Gracia, quien se identifica con constancia de Notificador, número de folio OCN.DA.-0004/2012 de fecha 02 de enero de 2012 y con vigencia al 31 de diciembre de 2012, expedida a su favor por el C. Rubén Ramírez Ponce, en su carácter de Director de Administración en el Organismo de Cuenca Noroeste de la Comisión Nacional del Agua, Órgano Administrativo Desconcentrado de Sonora, documento que se pone a la vista de la persona que atiende la presente diligencia, acto seguido y constituido en el inmueble marcado con el número 40 de la calle

Benito Juárez, Colonia Centro, Código Postal 85515 de este Municipio y Entidad Federativa y cerciorado debidamente de ser el domicilio de C. Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de San Ignacio Río Nuevo, Sonora por así señalarlo la denominación y nomenclatura de la calle y por así manifestarlo el (la) C.

en su carácter de Representante Legal, quien se identifica con \_\_\_\_\_ número \_\_\_\_\_ y acredita su personalidad en términos de la Escritura Pública Número \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_ pasada ante la fé del Lic. \_\_\_\_\_

Notario Público Número \_\_\_\_\_ de la Ciudad de San Ignacio Río Nuevo, Sonora con el objeto de notificarle en forma personal el contenido del oficio número BOO. 00/R03042-1942 de fecha 17 de Agosto de 2010, emitido por la citada autoridad, por el que se comunica aviso de resolución de trámite a favor de Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de San Ignacio Río Nuevo, Sonora que consta de 4 (cuatro) fojas útiles, haciéndole entrega legal y formal del original y/o firma electrónica, así como copia de esta acta con firmas autógrafas, en una foja útil, además se entrega el título de concesión original No. 02500120645/09HCDAL0 que consta de 6 (seis) fojas útiles, así como hoja de registro de Prórroga de Título de Concesión, con número de folio \_\_\_\_\_ correspondiente al título No. 02500120645/09HCDAL0 quien de conformidad con los artículos 35 al 39 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativos, procedo en este acto a notificarlo personalmente, haciéndole entrega legal y formal del original con firma autógrafa, la cual recibe de conformidad, dándose por notificado del contenido de los mismos y firmando para constancia, motivo por el cual se da por concluida la presente diligencia.

**RECIBE**
**ENTREGO**
Alma Rocio Hernández Gracia  
C. Alma Rocio Hernández Gracia

== LA CIUDADANA LICENCIADO JOSEFINA PEREZ CONTRERAS TITULAR DE LA NOTARIA PUBLICA  
NÚMERO CINCUENTA Y NUEVE, DE ESTA RESIDENCIA: =====

===== CERTIFICA: =====

=== QUE EL PRESENTE DOCUMENTO ES UNA COPIA FOTOSTATICA FIEL Y EXACTA DE SU ORIGINAL, ACTA  
DE NOTIFICACION (TITULO REPRESENTANTE LEGAL) DEL OFICIO DE NOTIFICACION NUMERO  
BOO.00.R03.04.2.-1942, EMITIDO POR EL ORGANISMO DE CUENCA DEL NOROESTE DE LA COMISION  
NACIONAL DEL AGUA A FAVOR DEL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE,  
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE SAN IGNACIO RIO MUERTO, SONORA, EL CUAL CONSTA DE UNA  
HOJA(S) UTIL(ES), DOCUMENTO QUE TUVE A LA VISTA PARA EFECTOS DE COTEJO Y CERTIFICACION Y  
QUE REGRESE A SU PRESENTANTE Y A SOLICITUD DE LA PARTE INTERESADA EXTIENDO LA PRESENTE  
CERTIFICACION DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 26 DE LA LEY DEL NOTARIADO  
MEXICANO. =====

=== EN CIUDAD OBREGÓN, SONORA, MÉXICO; A TRECE DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL DOCE DOY  
FE.=====



*Lic*  
LIC. JOSEFINA PÉREZ CONTRERAS  
NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 59





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

COMISION NACIONAL DEL AGUA  
ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE



73

VISTO, para resolver solicitud de MODIFICACIÓN DEL TÍTULO DE CONCESION 02SON120645/09HCGR99 para explotar, usar o aprovechar aguas nacionales superficiales y PRÓRROGA DEL MISMO, presentada por el ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE SAN IGNACIO RIO MUERTO, SONORA, y

### RESULTANDO

1. Que el 11 y el 14 de junio de 2010, el C. Armando González Cota, en su carácter de Director General del ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE SAN IGNACIO RIO MUERTO, SONORA, presentó solicitud de autorización para MODIFICACIÓN DEL TÍTULO DE CONCESION 02SON120645/09HCGR99 Y LA PRÓRROGA DEL MISMO, adjuntando solicitud de servicios y documentos para los trámites CNA-01-010 y CNA-01-021, generando los expedientes SON-O-0937-11-06-10 y SON-O-0955-14-06-10, respectivamente, quedando los expedientes en condiciones de dictar resolución correspondiente, misma que ahora se pronuncia; y

### CONSIDERANDO

I. Que esta Dirección de Administración del Agua del Organismo de Cuenca Noroeste de la Comisión Nacional del Agua es competente para conocer y resolver el trámite de solicitud de autorización de modificación de concesión de aprovechamiento de aguas superficiales, así como la prórroga a la vigencia de dichos derechos, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 27 párrafos quinto y sexto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 26 y 32 Bis fracciones III, V, XIV, XXIV, XXVII, XXXI Y XLI de la Ley de la Orgánica de la Administración Pública Federal; 1º, 2º, 3º, 4º, 9º párrafos tercero inciso b) y cuarto; 9 fracciones I, XVII, XXXV, XXXVI, LIV, 16, 18, 19, 20, 21, 25 párrafos primero y tercero, 29 fracciones VIII, IX, XII y XVII, 42 fracciones I y III, y 43 de la Ley de Aguas Nacionales; Transitorios Primero, Segundo, Octavo, Noveno y Undécimo del Decreto por el que se reforman, adicionan y abrogan diversas disposiciones de la Ley de Aguas Nacionales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de abril de 2004; 1º, 2º fracción XXXI inciso a), 18, 40, 41 y 42 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de enero del 2003; 1º, 6º fracción II, 7º, 10, 11 numeral B fracción II, 65, 66, 67, 68 fracción I, 73 fracciones II, III, IV, XI y XII, 76 fracciones I, III, IV y VI, Transitorios Primero, Tercero fracción II, Séptimo y Octavo del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2006; 1º y 2º fracción II del Acuerdo por el que se determina la circunscripción territorial de los Organismos de Cuenca de la Comisión Nacional del Agua, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 01 de abril de 2010, que a la letra dice:

*"Acuerdo por el que se determina la circunscripción territorial de los Organismos de Cuenca de la Comisión Nacional del Agua"*

*Artículo Primero. Los Organismos de Cuenca de la Comisión Nacional del Agua se establecen, de conformidad con lo señalado en el Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, en las regiones hidrológicas-administrativas: Península de Baja California, Noroeste, Pacífico Norte, Balsas, Pacífico Sur, Río Bravo, Cuencas Centrales del Norte, Lerma-Santiago-Pacífico, Golfo Norte, Golfo Centro, Frontera Sur, Península de Yucatán y Aguas de Valle de México.*

*Artículo Segundo. La sede y la circunscripción territorial en donde ejercerán sus atribuciones los Organismos de Cuenca serán las siguientes:*

*II.- ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE.- Con sede en Hermosillo, Sonora, en la Región Hidrológico-Administrativa Noroeste y circunscripción territorial que comprende a los estados y municipios con la clave y nombre que a continuación se señalan:*

No.	CLAVE ESTATAL, CLAVE MPIO.	MUNICIPIO	ESTADO
68	26070	SAN IGNACIO RIO MUERTO	SONORA

II. Que el C. Armando González Cota, en su carácter de Director General del ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE SAN IGNACIO RIO MUERTO, SONORA, presentó solicitud de autorización para MODIFICACIÓN DEL TÍTULO DE CONCESION 02SON120645/09HCGR99 Y PRORROGA DEL MISMO, recibidos en esta Dirección con fecha 11 y 14 de junio de 2010, y una vez revisada y analizada la documentación para los trámites CNA-01-010 y CNA-01-021, quedan debidamente integrados los expedientes SON-O-0937-14-06-10 y SON-O-0955-14-06-10, respectivamente, conforme a lo previsto en la Ley de Aguas Nacionales y su Reglamento.

III. Que el solicitante presenta solicitud de servicios para modificación por cambio de razón social de "La Concesionaria" y la prórroga del título de concesión, anexando los siguientes documentos:

1. Copia de la licencia para conducir expedida por el Gobierno del Estado de Sonora a nombre del C. Armando González Cota.
2. El C. Armando González Cota acredita su carácter de Director General del Organismo Operador mediante Nombramiento de fecha 17 de septiembre de 2009 expedido por el Presidente Municipal de San Ignacio Río Muerto, Sonora.

COTEJADO



PAGINA  
SIN TEXTO







SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

COMISION NACIONAL DEL AGUA  
ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE



OFICIO No. BOO.00.R03.042.01942

3. El C. Armando González Cota acredita la existencia legal de su representada, mediante *"Acuerdo por el que se instala e integra el ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE SAN IGNACIO RIO MUERTO, SONORA"*, publicado en el Boletín Oficial del Gobierno del Estado de Sonora en fecha 20 de diciembre de 2004.

4. Copias de las declaraciones por el pago de derecho conforme a los artículos 192 fracción IV y 192C fracción II de la Ley Federal de Derechos.

5. Escrito recibido en fecha 11 de junio de 2010, donde se informa que el original del título de concesión 02SON120645/09HCGR99 se encuentra extraviado y se asume la responsabilidad del uso que se le de.

6. Copia de la cédula de identificación fiscal expedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a nombre del ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE SAN IGNACIO RIO MUERTO, SONORA con clave OOM-041220-KC9.

IV. Que derivado de la revisión de las coordenadas del sitio donde se localiza la explotación, uso o aprovechamiento de las aguas superficiales, conforme a las poligonales delimitadas en el *"ACUERDO por el que se da a conocer el resultado de los estudios de disponibilidad media anual de las aguas superficiales en las cuencas hidrológicas de los ríos Sonora 1, San Miguel, Sonora 2, Sonora 3, Mátape 1, Mátape 2, Bavispe, Yaqui 1, Yaqui 2, Yaqui 3, de los arroyos Cocoraque 1, Cocoraque 2, Río Mayo 1, Arroyo Quiriego, Río Mayo 2 y Río Mayo 3, mismos que forman la región hidrológica número 9 denominada Sonora Sur"*, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de septiembre de 2007, se detectó que el aprovechamiento de aguas nacionales superficiales se ubica en la cuenca Río Yaqui 3, por lo que se procederá a corregir tal información, con el fin de contar con una información veraz y consistente.

V. De acuerdo a los antecedentes, esta Comisión Nacional del Agua otorgó el título de concesión 02SON120645/09HCGR99 a la Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Estado de Sonora, Unidad San Ignacio Río Muerto (San Ignacio Río Muerto), para el uso público urbano de la localidad de San Ignacio Río Muerto, municipio de San Ignacio Río Muerto, Sonora.

En este sentido, el artículo 115 fracción III inciso a) de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, dispone claramente quien tendrá a su cargo los servicios públicos de agua potable, a saber:

*Artículo 115. (...)*

*III. Los municipios tendrán a su cargo las funciones y servicios públicos siguientes:*

*a) Agua potable, drenaje, alcantarillado, tratamiento y disposición de aguas residuales.*

Así entonces, tal y como ha sido previsto en el precepto legal antes mencionado, el suministro de los servicios de agua potable para la localidad de San Ignacio Río Muerto, es responsabilidad del H. Ayuntamiento de San Ignacio Río Muerto, Sonora, quien a su vez ha delegado esta responsabilidad en el Organismo Público Descentralizado de la Administración Municipal denominado ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE SAN IGNACIO RIO MUERTO, SONORA, quien por conducto de su representante legal, solicita modificación del título de concesión 02SON120645/09HCGR99 para explotar, usar o aprovechar aguas nacionales superficiales, para uso PUBLICO-URBANO, por cambio de razón social, en virtud de que en la actualidad existe el organismo operador municipal ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE SAN IGNACIO RIO MUERTO, SONORA, quien es el responsable de prestar el servicio de agua potable a la localidad de San Ignacio Río Muerto, en el municipio de San Ignacio Río Muerto, Sonora.

VI. Que conforme al artículo 20 de la Ley de Aguas Nacionales, la explotación, uso o aprovechamiento de las aguas nacionales se realizará mediante concesión o asignación otorgada por el Ejecutivo Federal a través de "la Comisión" por medio de los Organismos de Cuenca, de acuerdo a lo siguiente:

*Artículo 20.*

*...Cuando se trate de la prestación de los servicios de agua con carácter público urbano o doméstico, incluidos los procesos que estos servicios conllevan, la explotación, uso o aprovechamiento de aguas nacionales, se realizará mediante asignación otorgada por el Ejecutivo Federal a través de "la Comisión" por medio de los Organismos de Cuenca, o por ésta cuando así le compete, a los municipios, a los estados o al Distrito Federal, en correspondencia con la Fracción VIII del Artículo 3 de la presente Ley...*

VII. Que el Artículo 25, párrafo segundo la Ley de Aguas Nacionales adicionada, modificada y derogada en diversas disposiciones, mediante decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de abril de 2004, establece que:

*Artículo 25.- (...)*

*"La vigencia del título de concesión o asignación inicia a partir del día siguiente a aquél en que le sea notificado en el caso que se menciona en el Artículo anterior"*

COTEJADO



PAGINA  
SIN TEXTO





SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

COMISION NACIONAL DEL AGUA  
ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE



OFICIO No. BOO.00.R03.042.- 1942

VIII. Que los Criterios TERCERO y QUINTO de la FICHA TECNICA PARA ESTABLECER CRITERIOS SOBRE LA FECHA QUE DEBE TOMARSE EN CUENTA PARA EL INICIO Y TERMINO DE LA VIGENCIA DE LOS TITULOS DE CONCESION O ASIGNACION DE AGUAS NACIONALES, emitida por la Subdirección General de Administración del Agua, la cual se encuentra a su disposición para consulta en esta Dirección de Administración del Agua, dispone que para aquellos títulos de concesión, asignación o permiso que hayan sido expedidos conforme a lo dispuesto por la Ley de Aguas Nacionales publicada el 1º de Diciembre de 1992, los usuarios que requieran la prórroga de su título de concesión, asignación o permiso, podrán solicitarla dentro de los últimos cinco años previos al término de la vigencia conforme a lo establecido en la carátula del título, hasta un día antes de su vencimiento.

En este sentido, la entrega del título de concesión que nos ocupa fue el 06 de septiembre de 2000, como consta en la hoja de ruta del expediente N° SUP-02-GE-SON/6153-23-12-99, lo cual le confiere un plazo para solicitar la prórroga hasta el 06 de septiembre de 2010.

IX. Que el solicitante presentó en tiempo y forma la solicitud de Prórroga del título de concesión No. 02SON120645/09HCGR99, para explotar, usar o aprovechar aguas nacionales superficiales, expedido a nombre de su representada, recibida en esta Dirección de Administración del Agua, con fecha 14 de junio de 2010, la cual una vez revisada y analizada con la documentación del trámite que obra en el expediente No. CNA-01-021 SON-O-0955-14-06-10, queda debidamente integrado.

X. Que el objeto de la prórroga será hasta por igual término y características del título de concesión vigente por el que se hubiera otorgado, que se revisaron y analizaron los documentos e información que presentó con su solicitud para este trámite, así como la que obra en nuestros archivos, que subsiste la necesidad de explotar, usar o aprovechar las aguas nacionales objeto de la concesión y no se encuentra en ninguna de las causales de terminación previstas en la Ley de Aguas Nacionales.

XI. Que la prórroga se solicita dentro de los últimos 5 años previos al término de su vigencia.

XII. Que los derechos para explotar, usar o aprovechar aguas nacionales superficiales, concesionadas en el título de concesión 02SON120645/09HCGR99, se encuentran inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua bajo número de Registro 02SON113456 y que el volumen concesionado está considerado en el balance hidráulico del acuífero.

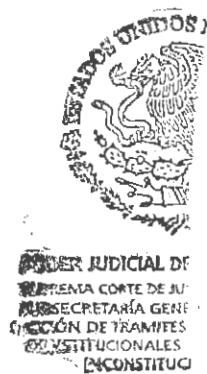
XIII. Que es procedente la solicitud presentada por el C. Armando González Cota, en su carácter de Director General del ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE SAN IGNACIO RIO MUERTO, SONORA, con el fin de obtener autorización para la modificación del título de concesión 02SON120645/09HCGR99, vigente e inscrito en el Registro Público de Derechos de Agua, así como la solicitud de prórroga a la vigencia de los derechos, en virtud de que el expediente cumple con todos los requisitos administrativos, legales y técnicos para la modificación por el cambio de razón social de "La Concesionaria" y la prórroga del título de concesión, con una vigencia de 10 años contados a partir del 27 de diciembre de 2009.

Por lo anteriormente expuesto y con fundamento en los artículos 8º de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; fracciones I, XVI y XXV de la Ley de Aguas Nacionales; 1º, 2º, 3º y 16º fracción X, de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, es de resolverse, y

COTEJADO *dre*



PAGINA  
SIN TEXTO







PRIMERO.- Se autoriza LA MODIFICACION DEL TITULO DE ASIGNACION para explotar, usar o aprovechar las aguas nacionales a cargo del ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLA y SANEAMIENTO DE SAN IGNACIO RIO MUERTO, SONORA.

ionales a cargo del

Así mismo, se AUTORIZA la PRÓRROGA DEL TÍTULO DE ASIGNACION N° 02SON120645/09HCDA10 para explotar, usar o aprovechar aguas nacionales superficiales, por un plazo de 10 años, contados a partir del 27 de diciembre de 2009.

SEGUNDO.- El Poder Ejecutivo Federal, por conducto de la COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, que en lo sucesivo se denominará "LA COMISIÓN", en su ámbito de competencia con fundamento en lo dispuesto en los artículos 27 párrafos quinto y sexto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 32 Bis fracciones V, XIV, XXIV, XXVI, XXXI y XXXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 2º, 40, 41 y 42 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; 1, 2, 6, 11, 24 fracciones I, II y VII, 25 fracción II, 52 fracción IV, inciso j), 65, 66, 68 fracción I, 73 fracciones II, III, IV, VIII, XI, XXIII y LVII, 76 fracciones I, III y XXXIII, 82 fracción XVII, 86 fracciones II y XIV, tercero, cuarto, séptimo y octavo Transitorios del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua; 1º, 2º, 3º fracciones VIII, XIII y XL, 4º, 9º fracciones I, V, VI, IX, X, XI, XIII, XIV, XVI, XVII, XX, XXXII, XXXIII, XXXV, XL, XLVIII, L, LII y LIV, 12 fracciones I, IV, VIII, IX, XI y XII, 14 Bis 5, 14 Bis 6 fracción II, 15 fracciones III, IV, V, VI y VII, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 21 Bis, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 29 Bis, 29 Bis I, 29 Bis 2, 29 Bis 3, 29 Bis 4, 29 Bis 6, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 39 Bis, 42, 43, 44, 47, 48, 49, 50, 57, 58, 65, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 85, 86, 86 Bis, 86 Bis 2, 87, 88, 88 Bis, 88 Bis 1, 89, 90, 91, 91 Bis, 92, 93, 93 Bis, 94 Bis, 95, 96 Bis, 96 Bis 1, 98, 102, 103, 104, 105, 107, 109, 112, 112 Bis, 113, 113 Bis, 118, 118 Bis, 119, Segundo Transitorio y demás relativos a la Ley de Aguas Nacionales; 30, 31, 32, 33, 34, 38, 41, 42, 43, 46, 49, 50, 52, 58, 64, 68, 71, 72, 81, 82, 84, 85, 86, 133, 136, 145, 151, 152, 157, 162, 164, 171, 172, 174, 177, 178, 181 y 182 del Reglamento de la Ley de Aguas Nacionales; 1º fracciones III, IV, V y VI, 4º, 5º fracciones IV y VII, 28, 88, 89, 117, 118 fracciones IV, V y VII, 119 Bis fracción I, 120, 121, 122 y 129 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 5º apartados A), R), S) y U), 6º, 7º y 8º del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de Evaluación del Impacto Ambiental, otorga el presente título de acuerdo a las condiciones siguientes:

TÍTULO DE ASIGNACIÓN

Número: 02SON120645/09HCDA10

A: ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE SAN IGNACIO RIO MUERTO, SONORA, que en lo sucesivo se denominará "LA ASIGNATARIA", de nacionalidad MEXICANA, con Registro Federal de Contribuyentes OOM-041220-KC9 con domicilio en CALLE BENITO JUAREZ N° 40, COLONIA CENTRO, SAN IGNACIO RIO MUERTO, Municipio o Delegación de SAN IGNACIO RIO MUERTO, de la Entidad Federativa de SONORA, y Código Postal 85515.

SI PARA EXPLOTAR, USAR O APROVECHAR AGUAS NACIONALES SUPERFICIALES POR UN VOLUMEN DE 589,863.00 METROS CÚBICOS ANUALES EN LOS TÉRMINOS DE ESTE TÍTULO.

NO PARA EXPLOTAR, USAR O APROVECHAR AGUAS NACIONALES DEL SUBSUELO POR UN VOLUMEN DE XXXXXXXXXXXXXXXX METROS CÚBICOS ANUALES, EN LOS TÉRMINOS DE ESTE TÍTULO.

NO PARA EXPLOTAR, USAR O APROVECHAR CAUCES, VASOS, ZONA FEDERAL O BIENES NACIONALES A CARGO DE LA COMISIÓN POR UNA SUPERFICIE DE XXXXXXXXXXXXXXXX METROS CUADRADOS, EN LOS TÉRMINOS DE ESTE TÍTULO.

PERMISO

NO PARA DESCARGAR AGUAS RESIDUALES POR UN VOLUMEN DE XXXXXXXXXXXXXXXX METROS CÚBICOS ANUALES, EN LOS TÉRMINOS DE ESTE TÍTULO.

La(s) concesión(es), asignación(es) y el (los) permiso(s) se entienden otorgados sin perjuicio de derechos de terceros y se sujetan a las condiciones generales y específicas contenidas en este título y en el (los) anexo(s) número(s) UNO, en TRES hojas.

La(s) concesión(es), asignación(es) y el (los) permiso(s) de descarga de aguas residuales se otorga(n) por un plazo de 10 años a partir del 27 de diciembre de 2009.



PAGINA  
SIN TEXTO



## CONDICIONES GENERALES.

PRIMERA. La concesión, la asignación y el permiso, así como los derechos que se desprenden del presente título son de interés público y quedan sujetos a lo dispuesto en la Ley de Aguas Nacionales y sus Reglamentos, y en lo que no se oponga a los mismos, a las demás disposiciones legales y reglamentarias aplicables en la materia.

SEGUNDA. "LA COMISIÓN" tiene el carácter de autoridad en materia de aguas nacionales, en relación a las aguas y bienes nacionales que son objeto de concesión, asignación y permiso, por lo que supervisará en todo tiempo que "LA CONCESIONARIA", "LA ASIGNATARIA" o "LA PERMISIONARIA" se apegue a la Ley, a lo establecido en este título y demás disposiciones legales y reglamentarias aplicables.

TERCERA. "LA CONCESIONARIA", "LA ASIGNATARIA" o "LA PERMISIONARIA" se obliga a permitir las visitas de verificación e inspección por el personal autorizado por "LA COMISIÓN" y proporcionar la información y documentación que le solicite en relación con el presente título.

CUARTA. La presente concesión, asignación y/o permiso no crea derechos reales, ni personales, otorga frente a la administración, y sin perjuicio de los derechos al uso, aprovechamiento o explotación de las aguas y de los bienes nacionales, de acuerdo a la Ley de Aguas Nacionales, sus reglamentos, normas oficiales y demás disposiciones aplicables.

QUINTA. De acuerdo con el artículo 22 párrafo quinto de la Ley de Aguas Nacionales, la presente concesión o asignación, no garantiza la existencia o inviolabilidad del volumen de agua concesionado o asignado, toda vez que la disponibilidad de las aguas está en función de variables hidrológicas naturales fuera del control "LA COMISIÓN", las cuales dependen de fenómenos atmosféricos aleatorios no sujetos a ninguna ley previsible y que pueden causar abundancia o escasez de agua, lo que a su vez definirá que pueda disponerse o no del volumen concesionado o asignado, razón por la que "LA CONCESIONARIA", "LA ASIGNATARIA" o "LA PERMISIONARIA", desde este momento, acepta incondicionalmente someterse a la disponibilidad del recurso.

SEXTA. Las aguas nacionales, los cauces, vasos y sus riberas, son inalienables, inembargables e imprescriptibles, conforme a lo dispuesto en el artículo 27 constitucional y la legislación reglamentaria respectiva.

SEPTIMA. El presente título de concesión, asignación y/o permiso queda condicionado a que "LA CONCESIONARIA", "LA ASIGNATARIA" o "LA PERMISIONARIA":

I. Ejecute las obras y trabajos de explotación, uso o aprovechamiento de aguas en los términos y condiciones que establezca la Ley y sus reglamentos, y comprobar su ejecución para prevenir efectos negativos a terceros o al desarrollo hídrico de las fuentes de abastecimiento o de la cuenca hidrológica; así como comprobar su ejecución dentro de los treinta días siguientes a la fecha de la conclusión del plazo otorgado para su realización a través de la presentación del aviso correspondiente;

II. Instale dentro de los cuarenta y cinco días siguientes a la recepción del título respectivo por parte del interesado, los medidores de agua respectivos o los demás dispositivos o procedimientos de medición directa o indirecta que señalen las disposiciones legales y reglamentarias aplicables, así como las Normas Oficiales Mexicanas;

III. Conserve y mantenga en buen estado de operación los medidores u otros dispositivos de medición del volumen de agua explotada, usada, aprovechada o descargada;

IV. Pague puntualmente conforme a los regímenes que al efecto establezca la Ley correspondiente, los derechos fiscales que se deriven de las extracciones, consumo y descargas volumétricas que realice en relación con la explotación, uso o aprovechamiento de las aguas nacionales que le hayan sido concesionadas o asignadas, así como de los permisos de descarga; los titulares de estos derechos quedarán en conocimiento que el incumplimiento de esta fracción por más de un ejercicio fiscal será motivo suficiente para la suspensión y, en caso de reincidencia, la revocación de la concesión, asignación o permiso correspondiente;

V. Se sujete a las disposiciones generales y normas en materia de seguridad hidráulica y de equilibrio ecológico y protección al ambiente;

VI. Opere, mantenga y conserve las obras que sean necesarias para la estabilidad y seguridad de presas, control de avenidas y otras que de acuerdo con las normas se requieran para seguridad hidráulica;

VII. Permita al personal de "LA COMISIÓN" o, en su caso, de la Procuraduría Federal de Protección al Medio Ambiente, según competa y conforme a esta Ley y sus reglamentos, la inspección de las obras hidráulicas para explotar, usar o aprovechar las aguas nacionales, incluyendo la perforación y alumbramiento de aguas del subsuelo; los bienes nacionales a cargo; la perforación y alumbramiento de aguas nacionales del subsuelo; y permita la lectura y verificación del funcionamiento y precisión de los medidores, y las demás actividades que se requieran para comprobar el cumplimiento de lo dispuesto en esta Ley y sus disposiciones reglamentarias, normas y títulos de concesión, de asignación o permiso de descarga;

VIII. Proporcione la información y documentación que le solicite "LA COMISIÓN" o, en su caso, la Procuraduría Federal de Protección al Medio Ambiente, con estricto apego a los plazos que le sean fijados conforme al marco jurídico vigente, para verificar el cumplimiento de las disposiciones de esta Ley, su reglamento correspondiente, y las asentadas en los títulos de concesión, asignación o permiso de descarga a que se refiere la presente Ley;

IX. Cumpla con los requisitos de uso eficiente del agua y realice su reúso en los términos de las Normas Oficiales Mexicanas o de las condiciones particulares que al efecto se emitan;

X. No explote, use, aproveche o descargue volúmenes mayores a los autorizados en los títulos de concesión;

XI. Permita a "LA COMISIÓN" con cargo al concesionario, asignatario o permisionario y con el carácter de crédito fiscal para su cobro, la instalación de dispositivos para la medición del agua explotada, usada o aprovechada, en el caso de que por sí mismos no la realicen, sin menoscabo de la aplicación de las sanciones previstas en esta Ley y sus respectivos reglamentos;

XII. De aviso inmediato por escrito a "LA COMISIÓN" en caso de que los dispositivos de medición dejen de funcionar, debiendo el concesionario, asignatario o permisionario reparar o en su caso reemplazar dichos dispositivos dentro del plazo de 30 días naturales;

XIII. Realice las medidas necesarias para prevenir la contaminación de las aguas concesionadas o asignadas y reintegrarlas en condiciones adecuadas conforme al título de descarga que ampare dichos vertidos, a fin de permitir su explotación, uso o aprovechamiento posterior en otras actividades o usos y mantener el equilibrio de los ecosistemas; el incumplimiento de esta disposición implicará: 1) la aplicación de sanciones, cuya severidad estará acorde con el daño ocasionado a la calidad del agua y al ambiente; 2) el pago de los derechos correspondientes a las descargas realizadas en volumen y calidad; y 3) se considerarán causales que puedan conducir a la suspensión o revocación de la concesión o asignación que corresponda;

XIV. Mantenga limpios y sin obstrucciones los cauces, en la porción que corresponda a su aprovechamiento, conforme al título de concesión o asignación respectivo;

XV. Presente cada dos años un informe que contenga los análisis cronológicos e indicadores de la calidad del agua que descarga realizados en laboratorio certificado por el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua y/o por laboratorio acreditado conforme a la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y aprobado por "LA COMISIÓN".

XVI. Establezca las medidas necesarias para prevenir y controlar la contaminación de los cuerpos receptores por las descargas de aguas residuales con motivo de los usos o actividades que realice, así como, en su caso, efectuar el tratamiento previo necesario en los términos de la ley y disposiciones reglamentarias y aplicables;

XVII. Cumpla con las condiciones particulares de descarga que fije o modifique "LA COMISIÓN" o que con anterioridad haya fijado la autoridad competente, o en su defecto a las normas oficiales mexicanas para la descarga de aguas residuales y, en su caso, a las normas oficiales mexicanas para el tratamiento de agua para uso o consumo humano;

XVIII. Efectúe la medición del volumen de extracción de agua así como la medición de la cantidad y calidad de las descargas de aguas residuales, en los términos de la ley y disposiciones reglamentarias, e informe a "LA COMISIÓN", en los términos de los anexos de presente título;

XIX. Informe a "LA COMISIÓN" de cualquier cambio que ocurra o que se efectúe y que modifique o pueda modificar las características, términos o condiciones conforme a los que se otorgó el presente título y tramite oportunamente los permisos o autorizaciones previstos en la ley y disposiciones reglamentarias;

XX. Cumpla con la Ley de Aguas Nacionales y sus reglamentos, y se ajuste a lo dispuesto en las declaratorias de zonas reglamentadas, zonas de veda, zonas de desastre, reserva, través de las cuales el Ejecutivo Federal podrá fijar los volúmenes de extracción, uso y descarga que se podrán autorizar, las modalidades o límites a los derechos de los concesionarios y asignatarios, así como las demás disposiciones especiales que se requieran por causa de interés público. Asimismo, deberá adoptar las medidas necesarias que en circunstancias de sequías extraordinarias o sobreexplotación, llegare a dictar la autoridad competente. En caso de incumplimiento se procederá a la suspensión, extinción o revocación de la concesión, asignación o permiso, independientemente de la sanción que proceda, y de las demás medidas aplicables previstas en la ley de Aguas Nacionales, su reglamento y demás disposiciones aplicables.

SEPTIMA. Además de lo previsto en la condición anterior, para el caso de las asignaciones, éstas quedarán condicionadas a:

I. Garantizar la calidad de agua conforme a los parámetros referidos en las Normas Oficiales Mexicanas;

II. Descargar las aguas residuales a los cuerpos receptores previo tratamiento, cumpliendo con las normas oficiales mexicanas o las condiciones particulares de descarga, según sea el caso, para evitar su reúso, y

III. Asumir los costos económicos y ambientales de la contaminación que provocan sus descargas, así como asumir las responsabilidades por el daño ambiental causado.

OCTAVA. "LA COMISIÓN" conforme a la Ley de Aguas Nacionales, sus reglamentos y el presente título, no asume perjuicio o reclamación alguna por daños provocados por avenidas ordinarias o extraordinarias. "LA COMISIÓN" no será responsable ni contraerá obligación alguna en el caso de que los bienes concesionados, así como los cultivos, cosechas y bienes del concesionario se dañen o perjudiquen por caso fortuito o fuerza mayor o por cualquier otra causa ajena.

NOVENA. "LA CONCESIONARIA", "LA ASIGNATARIA" o "LA PERMISIONARIA", podrá realizar ante "LA COMISIÓN" las gestiones correspondientes para obtener la prórroga de la presente concesión, asignación o permiso cuando subsista la necesidad de explotar, usar o aprovechar las aguas o bienes nacionales objeto del presente título de concesión y permisos siempre que no haya incurrido en las causales de extinción o revocación a que se refiere la Ley de Aguas Nacionales y sus reglamentos, y la solicite dentro de los cinco años previos al término de su vigencia, al menos seis meses antes de su vencimiento, de conformidad con el artículo 24 de la Ley de Aguas Nacionales. Las concesiones o asignaciones serán objeto de prórroga hasta por igual término y características del título vigente, conforme a lo previsto en la Ley de Aguas Nacionales. En el caso de los permisos contenidos en el presente título, se podrán prorrogar en los mismos términos que las concesiones o asignaciones.

DÉCIMA. Los derechos de explotación, uso o aprovechamiento que ampara el presente título cuando estén vigentes e inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua, son susceptibles de transmitirse a terceros en la misma cuenca o acuífero, previa autorización de "LA COMISIÓN", prevista en la ley y las disposiciones reglamentarias. Los derechos de explotación uso o aprovechamiento de aguas nacionales que contemplen los títulos de asignación en ningún caso podrán ser transmitidos, de conformidad con los artículos 20 cuarto párrafo y 35 tercer párrafo de la Ley de Aguas Nacionales. La solicitud de inscripción en el Registro Público de Derechos de Agua se deberá efectuar dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha de la autorización por parte de "LA COMISIÓN", para producir efectos frente a terceros, siempre y cuando con antelación se haya efectuado el acto o contrato de transmisión. En caso de transmisión total de derechos se deberá entregar al adquirente el original del presente título. Serán nulas y no producirán efecto las transmisiones que se efectúen en contravención a lo dispuesto en la Ley de Aguas Nacionales y sus reglamentos, y se procederá a la revocación del presente título, conforme al artículo 29 Bis 4, fracción XI, de la ley citada. En las transmisiones de derechos que se efectúen ante Notario Público, éste podrá gestionar la autorización respectiva, y su posterior inscripción en el Registro Público de Derechos de Agua.

DÉCIMA PRIMERA. Los derechos que ampara el presente título, se podrán suspender, extinguir o revocar en los casos o por las causas previstas en la Ley de Aguas Nacionales y sus reglamentos, independiente de la aplicación de las sanciones que por incumplimiento procedan en los términos de los mismos.

DÉCIMA SEGUNDA. Es causa de caducidad dejar de explotar, usar o aprovechar las aguas objeto de esta concesión en forma parcial o total durante 2 (dos) años consecutivos, sin mediar justificada explícita en la Ley de Aguas Nacionales y sus Reglamentos. Si durante ese mismo lapso solamente se utilizó una parte del volumen de agua autorizada, la caducidad se declarará sobre el volumen que no hubiese sido utilizado.

DÉCIMA TERCERA. En caso de suspensión, caducidad, revocación o extinción "LA COMISIÓN" notificará a "LA CONCESIONARIA", a "LA ASIGNATARIA" o a "LA PERMISIONARIA" la falta de cumplimiento en que hubiere incurrido o la procedencia de la suspensión, caducidad, revocación o extinción y le concederá para su defensa el plazo que le otorguen las disposiciones jurídicas aplicables.

DÉCIMA CUARTA. Al término de la vigencia de este título de concesión se extinguirán igualmente los permisos respectivos y revertirán los bienes concesionados de pleno derecho al control y administración de "LA COMISIÓN"; asimismo, pasarán sin costo alguno a ésta, las obras que se construyan dentro de los cauces, vasos o zonas federales de las aguas nacionales, así como las que se construyan en los bienes nacionales inherentes a dichas aguas a que se refiere el artículo 113 de la Ley de Aguas Nacionales o, en su caso, a los que se refiere la Ley General de Bienes Nacionales. "LA COMISIÓN" podrá exigir a "LA CONCESIONARIA" o "LA ASIGNATARIA" que al término de la concesión de bienes nacionales y previamente a su entrega, proceda por su cuenta y costo a la demolición y remoción de aquellas obras e instalaciones que hubiese ejecutado y que, por sus condiciones, ya no sean de utilidad a juicio de "LA COMISIÓN".

DÉCIMA QUINTA. El presente título se otorga conforme a la documentación e información que bajo protesta de decir verdad se han presentado por "LA CONCESIONARIA", "LA ASIGNATARIA" o "LA PERMISIONARIA" en el entendido que la falsedad de la misma, independientemente de la aplicación de las sanciones que correspondan, motiva la nulidad del presente título, conforme a lo dispuesto en la ley y la presente concesión, asignación o permiso y las disposiciones jurídicas aplicables.

DÉCIMA SEXTA. Al presente título se le anexarán en lo futuro las modificaciones o condiciones adicionales relacionadas con el aprovechamiento a que se refiere el presente título, las cuales se considerarán formando parte del presente instrumento de concesión y permisos, para todos los efectos legales, una vez emitidos por "LA COMISIÓN".

DÉCIMA SÉPTIMA. "LA CONCESIONARIA", "LA ASIGNATARIA" o "LA PERMISIONARIA" se compromete, en caso de que el acuífero o cuenca llegue a la sobreexplotación o se encuentre sobreexplotado, a sujetarse a las políticas de ajuste de volúmenes que se implementen en el reglamento del acuífero, y demás disposiciones aplicables que al efecto se emitan, para su estabilización o recuperación; así como las vedas y reservas expedidas por el Ejecutivo Federal.

DÉCIMA OCTAVA. Las condiciones particulares de descarga no podrán ser modificadas sino después de transcurridos cinco años, contados a partir de su expedición o modificación salvo situaciones comprobadas de emergencia para evitar graves daños a la salud, a un ecosistema o a terceros.

DÉCIMA NOVENA. El Título de concesión o asignación o el permiso de descarga, tendrán como parte integrante el Proyecto de las obras a realizar o las características de las obras existentes, tanto para la extracción de las aguas, como para su explotación, uso o aprovechamiento, así como las respectivas para su descarga.

VIGÉSIMA. En caso de concesión de agua para uso público urbano a centros de población o asentamientos humanos, otorgada a personas distintas a los municipios, los titulares de las mismas asumen la obligación de transmitir los derechos de este título al municipio respectivo, en caso de que el ayuntamiento decida asumir la prestación del servicio público.





PAGINA  
SIN TEXTO



PODER JUDICIAL  
SUPREMA CORTE  
SECRETARIA  
SECCION DE T  
CONSTITUCION







CONDICIONES PARA LA EXPLOTACIÓN, USO O APROVECHAMIENTO DE AGUAS NACIONALES DEL SUBSUELO EN ZONAS ENRIQUES  
CUALES EL EJECUTIVO FEDERAL LAS REGLAMENTÓ O DECRETÓ SU VEDA O RESERVA

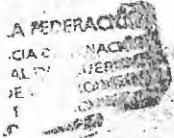
Nombre de "LA ASIGNATARIA": ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE SAN IGNACIO RIO MUERTO, SONORA  
Título Número: 02SON120645/09HCDA10

PRIMERA.- La explotación, uso o aprovechamiento de agua se sujetará además a las siguientes condiciones específicas:

1. Fuente de abastecimiento:	CANAL			
Cuenca:	RIO YAQUI 3			
Afluente	CANAL 4P			
Región Hidrológica	SONORA SUR			
Entidad Federativa	SONORA			
Municipio(s) o Delegación(es)	SAN IGNACIO RIO MUERTO			
Localidad	SAN IGNACIO RIO MUERTO			
2. Coordenadas del Punto de Extracción:	Latitud Norte	27°25' 08.0"	Longitud Oeste	110°14' 54.0"
3. Uso Inicial:	PUBLICO URBANO			
4. Volumen de Consumo (m3/año)	589,863.00	Gasto Requerido (l/seg)	80.000	
5.- Volumen de Extracción (m3/año)	589,863.00	Gasto Máximo (l/seg)	80.000	
6.- Volumen de Descarga (m3/año)	0.00			

SEGUNDA.- La explotación, uso o aprovechamiento de agua se sujetará además a las siguientes condiciones:

---FIN DE TEXTO---



COTEJADO

TERCERA.- "LA CONCESIONARIA", se obliga a:

Vigilar, conservar y aun modificar sus obras hidráulicas, en los términos de las normas que "LA COMISIÓN" expida al efecto y, en los términos del artículo 98 de la Ley de Aguas Nacionales, ajustarse a las medidas correctivas que sea necesario ejecutar y que señale "LA COMISIÓN", así como acatar las instrucciones que por escrito le señale "LA COMISIÓN" al respecto, mismas que formarán parte integrante del presente título;

CUARTA.- En situaciones de abundancia o escasez de agua significativa, "LA COMISION" comunicará a "LA CONCESIONARIA", a "LA ASIGNATARIA" o a la "PERMISIONARIA", con anticipación, los ajustes temporales que se deban realizar a las extracciones para el uso o usos especificados en el presente anexo, a fin de lograr un uso más racional y eficiente del recurso, así como para disminuir en lo posible los efectos negativos por inundaciones o sequías;

QUINTA.- Condiciones a las cuales estará sujeta la extracción de volúmenes ante sequías y otros fenómenos.

DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 42 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE AGUAS NACIONALES, LA PRESENTE ASIGNACIÓN NO GARANTIZA LA EXISTENCIA O INVARIABILIDAD DEL VOLUMEN DE AGUA CONCESIONADO, TODA VEZ QUE LA DISPONIBILIDAD DE LAS AGUAS ESTÁ EN FUNCIÓN DE VARIABLES HIDROCLIMÁTICAS NATURALES FUERA DEL CONTROL DE LA COMISIÓN, LAS CUALES DEPENDEN DE FENÓMENOS ATMOSFÉRICOS ALEATORIOS NO SUJETOS A NINGUNA LEY PREVISIBLE Y QUE PUEDEN CAUSAR ABUNDANCIA O ESCASEZ DE AGUA, LO QUE A SU VEZ DEFINIRÁ QUE PUEDA DISPONERSE O NO DEL VOLUMEN CONCESIONADO.

---FIN DE TEXTO---



**PAGINA  
SIN TEXTO**



PODER JUDICIAL D  
PRIMERA CORTE DE  
SECRETARÍA  
SECCIÓN DE TRAM  
CONSTITUCION  
INCONSTITUCION



QUINTA.- Relativo al proyecto de las obras a realizar o las características de las obras existentes para agua

## DATOS DE LA OBRA EXISTENTE:

Tipo de obra existente: BOMBEO

Margen: IZQUIERDA

Tipo de bomba: VERTICAL

Tipo de motor: ELECTRICO

Medidor totalizador de volumen: OBLIGATORIO

Especificaciones de obra existente:

EL APROVECHAMIENTO SE LOCALIZA EN PREDIO SAN IGNACIO RIO MUERTO.  
---FIN DE TEXTO---

COTEJADO

Pérez

NOTARIA  
NUMERO 50  
ón. Sonora



PAGINA  
SIN TEXTO



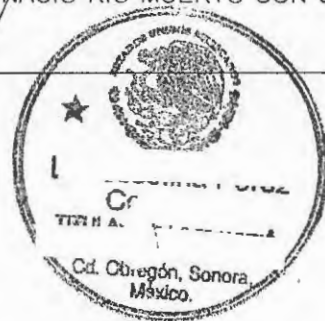
PODER JUDICIAL DE LA  
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA  
SECRETARÍA GENERAL  
DIRECCIÓN DE TRÁFICO DE  
CONSTITUCIÓN Y D  
INCONSTITUCIÓN





SEXTA.- Mediante la expedición del presente permiso de concesión o asignación se benefician a 1 localidad(es) y 1 usuario(s).

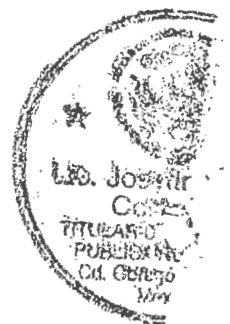
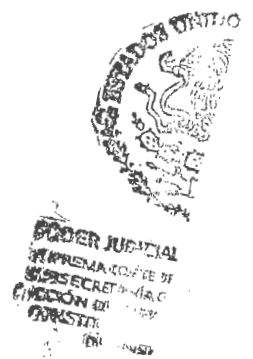
1.- DEL ESTADO: SONORA, MUNICIPIO: SAN IGNACIO RIO MUERTO Y LOCALIDAD: SAN IGNACIO RIO MUERTO CON UN VOLUMEN DE 589,863.00 M3 ANUALES PARA 10,775 HABITANTES EN LA LOCALIDAD.



COTEJADO *lde*



**PAGINA  
SIN TEXTO**





SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

COMISION NACIONAL DEL AGUA  
ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE



OFICIO No. BOO.00.R03.04.2.- 1942

**TERCERO.-** Con fundamento en lo establecido en los artículos 30 y 31 de la Ley de Aguas Nacionales, 57, 58 y 62 de su Reglamento, la presente resolución-título surtirá efectos legales ante terceros, "la Autoridad del Agua" y cualquier otra autoridad, a partir de su inscripción en el Registro Público de Derechos de Agua.

**CUARTO.-** De acuerdo con lo establecido en los artículos 124 de la Ley de Aguas Nacionales; 190, 191, 192 y 193 del Reglamento de la Ley de Aguas Nacionales, el presente acto es definitivo y en su contra puede interponer recurso de revisión, por lo que se le concede para tal efecto, un plazo de 15 días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente a aquel en que surta efectos la notificación del presente documento.

**QUINTO.-** Finalmente de conformidad con lo establecido en el Artículo 33 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo de aplicación supletoria a la Ley de Aguas Nacionales, se le comunica que el expediente integrado con motivo de su solicitud, obra y puede ser consultado en los archivos de esta Dirección de Administración del Agua, sita en Matamoros y Sonora, Altos Edificio Combate, Colonia Centro, de esta Ciudad de Hermosillo, Sonora.

**SEXTO.-** Notifíquese personalmente la presente resolución-título al C. Armando González Cota, en su carácter de Director General del ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE SAN IGNACIO RIO MUERTO, SONORA, en el domicilio Calle Benito Juárez No. 40, Colonia Centro, San Ignacio Río Muerto, Municipio de San Ignacio Río Muerto, Sonora.

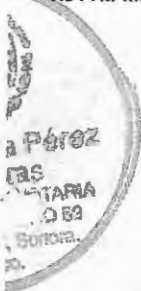
Hermosillo, Sonora, a 17 de agosto de 2010.

**ATENTAMENTE**  
**EL DIRECTOR DE ADMINISTRACION DEL AGUA**

**ING. JUAN CARLOS RAMIREZ CHAVEZ**

*Firma electrónica al calce*

Firma Electrónica: hyN4f0uZwcLIrpUUuwyAUIDD6YP/fZ8LINhYYo5dIJu62L4K13xFnAngcnApCaX8S7v7Fz8VO8Zf  
A9VTkPkIIQDHsa5wFhs0WpV4Hhf6o3SCe6barTfeKRNeJikH RVguUJpk/juq7Nva YHKqA34vCt/LmJeL6tz6/54C8s=



COTEJADO



PAGINA  
SIN TEXTO







**CONAGUA**  
Comisión Nacional del Agua



## REGISTRO PÚBLICO DE DERECHOS DE AGUA

Los derechos que ampara el título No. 02SON120645/09HCGR99 , se encuentran inscritos en primera inmatriculación en el libro de registro del estado de SONORA , en el tipo de folio 1 tomo H-R02 foja número 42 el día 5 de ENERO de 2000 a las 10:44 horas, con el número de registro 02SON113456 .

LA PRÓRROGA, LA MODIFICACIÓN POR CAMBIO DE RAZÓN SOCIAL, ASÍ COMO LAS MODIFICACIONES Y CORRECCIONES ADMINISTRATIVAS, QUEDAN ASENTADAS EN EL TÍTULO REIMPRESO NÚMERO 02SON120645/09HCDA10, DE ACUERDO CON LA RESOLUCIÓN NÚMERO BOO.00.R03.04.2.-1942 DE FECHA 17 DE AGOSTO DE 2010, EMITIDA POR EL ING. JUAN CARLOS RAMIREZ CHAVEZ, DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DEL AGUA DEL ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE.

Se establece prórroga con periodo de vigencia de 10 AÑOS contados a partir del 27 de DICIEMBRE de 2009 .

Quedó registrada el día 16 de MARZO de 2012 a las 13:00 horas, expidiéndose para tales efectos el presente sello. CONSTE. DOY FE.

El Registrador  
Lic. Francisco Hugo Gutiérrez Dávila

Firma electrónica al calce

COTEJADO *he*

FIRMA ELECTRONICA:

qTp1NuWf+ImNKwFxON2+Hd/x50IJf6JzwC/TTpaNPozcKZB6WPjfatCdUzSIR+RPhWWsRTDXZzHvkrwRIPgxlJY  
PeUVUPvxaotd5Hz++LbpokVfjXQdqeBMSTV3aD8GTcNkhS5JRNNfjjAV8M15wnw3BXOoZjWr6MwxGcBrTpE=

== LA CIUDADANA LICENCIADO JOSEFINA PEREZ CONTRERAS TITULAR DE LA NOTARIA PUBLICA  
NÚMERO CINCUENTA Y NUEVE, DE ESTA RESIDENCIA: =====

===== CERTIFICA: =====

=== QUE EL PRESENTE DOCUMENTO ES UNA COPIA FOTOSTATICA FIEL Y EXACTA DE SU ORIGINAL,  
OFICIO NO. BOO.00R03.04.2.-1942 EXPEDIDO POR EL ORGANISMO DE CUENA NOROESTE, DE LA  
COMISION NACIONAL DEL AGUA CON FECHA 17 DE AGOSTO DE 2010, EL CUAL CONSTA DE DIEZ HOJA(S)  
UTIL(ES), DOCUMENTO QUE TUVE A LA VISTA PARA EFECTOS DE COTEJO Y CERTIFICACION Y QUE  
REGRESE A SU PRESENTANTE Y A SOLICITUD DE LA PARTE INTERESADA EXTIENDO LA PRESENTE  
CERTIFICACION DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 26 DE LA LEY DEL NOTARIADO  
MEXICANO. =====

=== EN CIUDAD OBREGÓN, SONORA, MÉXICO; A TRECE DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL DOCE. DOY  
FE.=====



*Lie*  
LIC. JOSEFINA PÉREZ CONTRERAS  
NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 59





## ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE

**ACTA DE NOTIFICACION**  
 (TITULO REPRESENTANTE LEGAL)
SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

SEMARNAT

En SAN IGNACIO DEL VIENTO Municipio de SAN IGNACIO DEL VIENTO Estado de Sonora, siendo las 10:35 horas del día 11 del mes de Junio del 2012, la C. Martha Catalina Rivera Zazueta, quien se identifica con constancia de Notificador, número de folio OCN.DA.-0007/2012 de fecha 02 de enero de 2012 y con vigencia al 31 de diciembre de 2012, expedida a su favor por el C. Rubén Ramírez Ponce, en su carácter de Director de Administración en el Organismo de Cuenca Noroeste de la Comisión Nacional del Agua, documento que se pone a la vista de la persona que atiende la presente diligencia, acto seguido y constituido en el inmueble marcado con el número 90 de la calle Barrio Nuevo, Colonia Centro, Código Postal 85515 de este Municipio y Entidad Federativa

y cerciorado debidamente de ser el domicilio de C. IGNACIO DEL VIENTO por así señalarlo la denominación y nomenclatura de la calle y por así manifestarlo el (la) C.

en su carácter de Representante Legal, quien se identifica con IGN número 123456789 y acredita su personalidad en términos de la Escritura Pública Número 123456789 de fecha 12 de Agosto de 2010 pasada ante la fé del Lic. Notario Público

Notario Público Número 123456789 de la Ciudad de SAN IGNACIO DEL VIENTO SONORA con el objeto de notificarle en forma personal el contenido del oficio número BOO. 02 103. 04. 25 1043 de fecha 12 de Agosto de 2010, emitido por la citada autoridad, por el que se comunica aviso de

resolución de trámite a favor de IGNACIO DEL VIENTO que consta de 4 (cuatro) fojas útiles, haciéndole entrega legal y formal del original, así como copia de esta acta con firmas autógrafas, en una foja útil, además se entrega el título de concesión original No. OSON/2005/109 HMDA 10 que consta de 6 (seis) fojas útiles, así como

hoja de registro de Prórroga de Título de Concesión, con número de folio 10 correspondiente al título No. OSON/2005/109 HMDA 10 a quien de conformidad con los artículos 35 al 39 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativos, procedo en este acto a notificarlo personalmente, haciéndole entrega legal y formal del original con firma autógrafa, la cual recibe de conformidad, dándose por notificado del contenido de los mismos y firmando para constancia, motivo por el cual se da por concluida la presente diligencia.

RECIBE

ENTREGO

C. Martha Catalina Rivera Zazueta

== LA CIUDADANA LICENCIADO JOSEFINA PÉREZ CONTRERAS TITULAR DE LA NOTARIA PÚBLICA  
NÚMERO CINCUENTA Y NUEVE, DE ESTA RESIDENCIA: =====

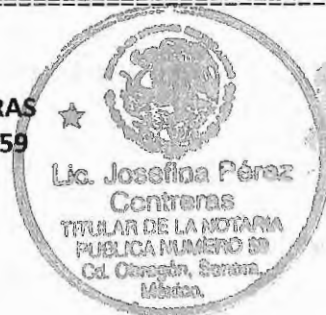
===== CERTIFICA: =====

=== QUE EL PRESENTE DOCUMENTO ES UNA COPIA FOTOSTÁTICA FIEL Y EXACTA DE SU ORIGINAL, ACTA  
DE NOTIFICACIÓN (TÍTULO REPRESENTANTE LEGAL) DEL OFICIO DE NOTIFICACIÓN NÚMERO  
BOO.00.R03.04.2.-1943, EMITIDO POR EL ORGANISMO DE CUENCA DEL NOROESTE DE LA COMISIÓN  
NACIONAL DEL AGUA A FAVOR DEL ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE,  
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE SAN IGNACIO RÍO MUERTO, SONORA, EL CUAL CONSTA DE UNA  
HOJA(S) UTIL(ES), DOCUMENTO QUE TUVE A LA VISTA PARA EFECTOS DE COTEJO Y CERTIFICACIÓN Y  
QUE REGRESE A SU PRESENTANTE Y A SOLICITUD DE LA PARTE INTERESADA EXTIENDO LA PRESENTE  
CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 26 DE LA LEY DEL NOTARIADO  
MEXICANO. =====

=== EN CIUDAD OBREGÓN, SONORA, MÉXICO; A TRECE DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL DOCE. DOY  
FE.=====



*Lic*  
LIC. JOSEFINA PÉREZ CONTRERAS  
NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 59







SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

COMISION NACIONAL DEL AGUA  
ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE



OFICIO No. BQQ.00.R03.04.2.-1943

VISTO, para resolver solicitud de MODIFICACIÓN DEL TÍTULO DE CONCESIÓN 02SON120650/09HMGR99 para explotar, usar o aprovechar aguas nacionales del subsuelo y PRÓRROGA DEL MISMO, presentada por el ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE SAN IGNACIO RIO MUERTO, SONORA, y

#### RESULTANDO

I. Que el 11 y 14 de junio de 2010, el C. Armando González Cota, en su carácter de Director General del ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE SAN IGNACIO RIO MUERTO, SONORA, presentó solicitud de autorización para MODIFICACIÓN DEL TÍTULO DE CONCESIÓN 02SON120650/09HMGR99 Y LA PRÓRROGA DEL MISMO, adjuntando solicitud de servicios y documentos para los trámites CNA-01-010 y CNA-01-021, generando los expedientes SON-O-0940-11-06-10 y SON-O-0956-14-06-10, respectivamente, quedando los expedientes en condiciones de dictar resolución correspondiente, misma que ahora se pronuncia; y

#### CONSIDERANDO

I. Que esta Dirección de Administración del Agua del Organismo de Cuenca Noroeste de la Comisión Nacional del Agua es competente para conocer y resolver el trámite de solicitud de autorización de modificación de concesión de aprovechamiento de aguas subterráneas, así como la prórroga a la vigencia de dichos derechos, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 27 párrafos quinto y sexto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 26 y 32 Bis fracciones III, V, XIV, XXIV, XXVII, XXXI Y XLI de la Ley de la Orgánica de la Administración Pública Federal; 1º, 2º, 3º, 4º, 9º párrafos tercero inciso b) y cuarto; 9 fracciones I, XVII, XXXV, XXXVI, LIV, 16, 18, 19, 20, 21, 25 párrafos primero y tercero, 29 fracciones VIII, IX, XII y XVII, 42 fracciones I y III, y 43 de la Ley de Aguas Nacionales; Transitorios Primero, Segundo, Octavo, Noveno y Undécimo del Decreto por el que se reforman, adicionan y abrogan diversas disposiciones de la Ley de Aguas Nacionales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de abril de 2004; 1º, 2º fracción XXXI inciso a), 18, 40, 41 y 42 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de enero del 2003; 1º, 6º fracción II, 7º, 10, 11 numeral B fracción II, 65, 66, 67, 68 fracción I, 73 fracciones II, III, IV, XI y XII, 76 fracciones I, III, IV y VI, Transitorios Primero, Tercero fracción II, Séptimo y Octavo del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2006; 1º y 2º fracción II del Acuerdo por el que se determina la circunscripción territorial de los Organismos de Cuenca de la Comisión Nacional del Agua, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 01 de abril de 2010, que a la letra dice:

*"Acuerdo por el que se determina la circunscripción territorial de los Organismos de Cuenca de la Comisión Nacional del Agua"*

*Artículo Primero. Los Organismos de Cuenca de la Comisión Nacional del Agua se establecen, de conformidad con lo señalado en el Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, en las regiones hidrológicas-administrativas: Península de Baja California, Noroeste, Pacífico Norte, Balsas, Pacífico Sur, Río Bravo, Cuencas Centrales del Norte, Lerma-Santiago-Pacífico, Golfo Norte, Golfo Centro, Frontera Sur, Península de Yucatán y Aguas de Valle de México.*

*Artículo Segundo. La sede y la circunscripción territorial en donde ejercerán sus atribuciones los Organismos de Cuenca serán las siguientes:*

*II.- ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE.- Con sede en Hermosillo, Sonora, en la Región Hidrológico-Administrativa Noroeste y circunscripción territorial que comprende a los estados y municipios con la clave y nombre que a continuación se señalan:*

No.	CLAVE ESTATAL, CLAVE MPIO.	MUNICIPIO	ESTADO
68	26070	SAN IGNACIO RIO MUERTO	SONORA

II. Que el C. Armando González Cota, en su carácter de Director General del ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE SAN IGNACIO RIO MUERTO, SONORA, presentó solicitud de autorización para MODIFICACIÓN DEL TÍTULO DE CONCESIÓN 02SON120650/09HMGR99 Y PRÓRROGA DEL MISMO, recibidos en esta Dirección con fecha 11 y 14 de junio de 2010, y una vez revisada y analizada la documentación para los trámites CNA-01-010 y CNA-01-021, quedan debidamente integrados los expedientes SON-O-0940-11-06-10 y SON-O-0956-14-06-10, respectivamente, conforme a lo previsto en la Ley de Aguas Nacionales y su Reglamento.

III. Que el solicitante presenta solicitud de servicios para modificación por cambio de razón social de "La Concesionaria" y la prórroga del título de concesión, anexando los siguientes documentos:

1. Copia de la licencia para conducir expedida por el Gobierno del Estado de Sonora a nombre del C. Armando González Cota.
2. El C. Armando González Cota acredita su carácter de Director General del Organismo Operador mediante Nombramiento de fecha 17 de septiembre de 2009 expedido por el Presidente Municipal de San Ignacio Río Muerto, Sonora.

COTEJADO





PAGINA  
SIN TEXTO





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

COMISION NACIONAL DEL AGUA  
ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE



85

OFICIO No. B00.00.R03.04.2.-1943

3. El C. Armando González Cota acredita la existencia legal de su representada, mediante "Acuerdo por el que se instala e integra el ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE SAN IGNACIO RIO MUERTO, SONORA", publicado en el Boletín Oficial del Gobierno del Estado de Sonora en fecha 20 de diciembre de 2004.

4. Copias de las declaraciones por el pago de derecho conforme a los artículos 192 fracción IV y 192C fracción II de la Ley Federal de Derechos.

5. Original del título de concesión 02SON120650/09HMGR99.

6. Copia de la cédula de identificación fiscal expedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a nombre del ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE SAN IGNACIO RIO MUERTO, SONORA con clave OOM-041220-KC9.

V. Que derivado de la revisión de las coordenadas del punto de extracción y conforme a las poligonales delimitadas en el ACUERDO por el que se da a conocer el resultado de los estudios de disponibilidad media anual de las aguas superficiales en las cuencas hidrológicas de los ríos Sonora 1, San Miguel, Sonora 2, Sonora 3, Mátape 1, Mátape 2, Bavispe, Yaqui 1, Yaqui 2, Yaqui 3, de los arroyos Cocoraque 1, Cocoraque 2, Río Mayo 1, Arroyo Quiriego, Río Mayo 2 y Río Mayo 3, mismos que forman la región hidrológica número 9 denominada Sonora Sur", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de septiembre de 2007, se detectó que el aprovechamiento de aguas nacionales del subsuelo se ubica en la cuenca Río Yaqui 3, por lo que se procederá a corregir tal información, con el fin de contar con una información veraz y consistente.

V. De acuerdo a los antecedentes, esta Comisión Nacional del Agua otorgó el título de concesión 02SON120650/09HMGR99 a la Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Estado de Sonora, Unidad San Ignacio Río Muerto, para el uso público urbano de la localidad de San Ignacio Río Muerto, municipio de San Ignacio Río Muerto, Sonora.

En este sentido, el artículo 115 fracción III inciso a) de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, dispone claramente quien tendrá a su cargo los servicios públicos de agua potable, a saber:

Artículo 115. (...)   
 V.C.

III. Los municipios tendrán a su cargo las funciones y servicios públicos siguientes:

a) Agua potable, drenaje, alcantarillado, tratamiento y disposición de aguas residuales.

Así entonces, tal y como ha sido previsto en el precepto legal antes mencionado, el suministro de los servicios de agua potable para la localidad de San Ignacio Río Muerto, es responsabilidad del H. Ayuntamiento de San Ignacio Río Muerto, Sonora, quien a su vez ha delegado esta responsabilidad en el Organismo Público Descentralizado de la Administración Municipal denominado ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE SAN IGNACIO RIO MUERTO, SONORA, quien por conducto de su representante legal, solicita modificación del título de concesión 02SON120650/09HMGR99 para explotar, usar o aprovechar aguas nacionales subterráneas, para uso PÚBLICO-URBANO, por cambio de razón social, en virtud de que en la actualidad existe el organismo operador municipal ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE SAN IGNACIO RIO MUERTO, SONORA, quien es el responsable de prestar el servicio de agua potable a la localidad de San Ignacio Río Muerto, en el municipio de San Ignacio Río Muerto, Sonora.

VI. Que conforme al artículo 20 de la Ley de Aguas Nacionales, la explotación, uso o aprovechamiento de las aguas nacionales se realizará mediante concesión o asignación otorgada por el Ejecutivo Federal a través de "la Comisión" por medio de los Organismos de Cuenca, de acuerdo a lo siguiente:

Artículo 20.

...Cuando se trate de la prestación de los servicios de agua con carácter público urbano o doméstico, incluidos los procesos que estos servicios conllevan, la explotación, uso o aprovechamiento de aguas nacionales, se realizará mediante **asignación** otorgada por el Ejecutivo Federal a través de "la Comisión" por medio de los Organismos de Cuenca, o por ésta cuando así le competa, a los municipios, a los estados o al Distrito Federal, en correspondencia con la Fracción VIII del Artículo 3 de la presente Ley...

VII. Que el Artículo 25, párrafo segundo la Ley de Aguas Nacionales adicionada, modificada y derogada en diversas disposiciones, mediante decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de abril de 2004, establece que:

Artículo 25.- (...)

"La vigencia del título de concesión o asignación inicia a partir del día siguiente a aquél en que le sea notificado en el caso que se menciona en el Artículo anterior"

COTEJADO

ue



PAGINA  
SIN TEXTO





SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

COMISION NACIONAL DEL AGUA  
ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE



86

OFICIO No. BOO.00.R03.04.2.- 1943

VIII. Que los Criterios TERCERO y QUINTO de la FICHA TECNICA PARA ESTABLECER CRITERIOS SOBRE LA FECHA QUE DEBE TOMARSE EN CUENTA PARA EL INICIO Y TERMINO DE LA VIGENCIA DE LOS TITULOS DE CONCESION O ASIGNACION DE AGUAS NACIONALES, emitida por la Subdirección General de Administración del Agua, la cual se encuentra a su disposición para consulta en esta Dirección de Administración del Agua, dispone que para aquellos títulos de concesión, asignación o permiso que hayan sido expedidos conforme a lo dispuesto por la Ley de Aguas Nacionales publicada el 1º de Diciembre de 1992, los usuarios que requieran la prórroga de su título de concesión, asignación o permiso, podrán solicitarla dentro de los últimos cinco años previos al término de la vigencia conforme a lo establecido en la carátula del título, hasta un día antes de su vencimiento.

En este sentido, la entrega del título de concesión que nos ocupa fue el 06 de septiembre de 2000, como consta en la hoja de ruta del expediente N° SUB-02-GE-SON/6159-23-12-99, lo cual le confiere un plazo para solicitar la prórroga hasta el 06 de septiembre de 2010.

X. Que el solicitante presentó en tiempo y forma la solicitud de Prórroga del título de concesión No. 02SON120650/09HMGR99, para explotar, usar o aprovechar aguas nacionales subterráneas, expedido a nombre de su representada, recibida en esta Dirección de Administración del Agua, con fecha 14 de junio de 2010, la cual una vez revisada y analizada con la documentación del trámite que obra en el expediente No. CNA-01-021 SON-O-0956-14-06-10, queda debidamente integrado.

X. Que el objeto de la prórroga será hasta por igual término y características del título de concesión vigente por el que se hubiera otorgado, que se revisaron y analizaron los documentos e información que presentó con su solicitud para este trámite, así como la que obra en nuestros archivos, que subsiste la necesidad de explotar, usar o aprovechar las aguas nacionales objeto de la concesión y no se encuentra en ninguna de las causales de terminación previstas en la Ley de Aguas Nacionales.

XI. Que la prórroga se solicita dentro de los últimos 5 años previos al término de su vigencia.

XII. Que los derechos para explotar, usar o aprovechar aguas nacionales del subsuelo, concesionadas en el título de concesión 02SON120650/09HMGR99, se encuentran inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua bajo número de Registro 02SON113460 y que el volumen concesionado está considerado en el balance hidráulico del acuífero.

XIII. Que es procedente la solicitud presentada por el C. Armando González Cota, en su carácter de Director General del ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE SAN IGNACIO RIO MUERTO, SONORA, con el fin de obtener autorización para la modificación del título de concesión 02SON120650/09HMGR99, vigente e inscrito en el Registro Público de Derechos de Agua, así como la solicitud de prórroga a la vigencia de los derechos, en virtud de que el expediente cumple con todos los requisitos administrativos, legales y técnicos para la modificación por el cambio de razón social de "La Concesionaria" y la prórroga del título de concesión, con una vigencia de 10 años contados a partir del 27 de diciembre de 2009.

Por lo anteriormente expuesto y con fundamento en los artículos 8º de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 4º, 9º fracciones I, XVI y XXV de la Ley de Aguas Nacionales; 1º, 2º, 3º y 16º fracción X, de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, es de resolverse, y

NOTARIA  
ERO 59  
SONORA

COPIADO  
2/12



PAGINA  
SIN TEXTO





**PRIMERO.-** Se autoriza LA MODIFICACION DEL TITULO DE ASIGNACION para explotar, usar o aprovechar aguas nacionales a del ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE SAN IGNACIO RIO MUERTO, SONORA.

Así mismo, se AUTORIZA la PRÓRROGA DEL TÍTULO DE ASIGNACION N° 02SON120650/09HMDA10 para explotar, usar o aprovechar aguas nacionales subterráneas, por un plazo de 10 años, contados a partir del 27 de diciembre de 2009.

**SEGUNDO.-** El Poder Ejecutivo Federal, por conducto de la COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA, que en lo sucesivo se denominará "LA COMISIÓN", en su ámbito de competencia con fundamento en lo dispuesto en los artículos 27 párrafos quinto y sexto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 32 Bis fracciones V, XIV, XXIV, XXVI, XXXI y XXXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 2º, 40, 41 y 42 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; 1, 2, 6, 11, 24 fracciones I, II y VII, 25 fracción II, 52 fracción IV, inciso j), 65, 66, 68 fracción I, 73 fracciones II, III, IV, VIII, XI, XXIII y LVII, 76 fracciones I, III y XXXIII, 82 fracción XVII, 86 fracciones II y XIV, tercero, cuarto, séptimo y octavo Transitorios del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua; 1º, 2º, 3º fracciones VIII, XIII y XL, 4º, 9º fracciones I, V, VI, IX, X, XI, XIII, XIV, XVI, XVII, XX, XXXII, XXXIII, XXXV, XL, XLVIII, L, LII y LIV, 12 fracciones I, IV, VIII, IX, XI y XII, 14 Bis 5, 14 Bis 6 fracción II, 15 fracciones III, IV, V, VI y VII, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 21 Bis, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 29 Bis, 29 Bis 1, 29 Bis 2, 29 Bis 3, 29 Bis 4, 29 Bis 6, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 39 Bis, 42, 43, 44, 47, 48, 49, 50, 57, 58, 65, 70, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 85, 86, 86 Bis, 86 Bis 2, 87, 88, 88 Bis, 88 Bis 1, 89, 90, 91, 91 Bis, 92, 93, 93 Bis, 94 Bis, 95, 96 Bis, 96 Bis 1, 98, 102, 103, 104, 105, 107, 109, 112, 112 Bis, 113, 113 Bis, 118, 118 Bis, 119, Segundo Transitorio y demás relativos a la Ley de Aguas Nacionales; 30, 31, 32, 33, 34, 38, 41, 42, 43, 46, 49, 50, 52, 58, 64, 68, 71, 72, 81, 82, 84, 85, 86, 133, 136, 145, 151, 152, 157, 162, 163, 171, 172, 174, 177, 178, 181 y 182 del Reglamento de la Ley de Aguas Nacionales; 1º fracciones III, IV, V y VI, 4º, 5º fracciones IV y VII, 28, 88, 89, 117, 118 fracciones IV, V y VII, 119 Bis fracción I, 120, 121, 122 y 129 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 5º apartados A), R), S) y U), 6º, 7º y 8º del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de Evaluación del Impacto Ambiental, otorga el presente título de acuerdo a las condiciones siguientes:

## TÍTULO DE ASIGNACIÓN

Número: 02SON120650/09HMDA10

A: ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE SAN IGNACIO RIO MUERTO, SONORA, que en lo sucesivo se denominará "LA ASIGNATARIA", de nacionalidad MEXICANA, con Registro Federal de Contribuyentes DOM-041220-KC9 con domicilio en CALLE BENITO JUAREZ N° 40, COLONIA CENTRO, SAN IGNACIO RIO MUERTO, Municipio o Delegación de SAN IGNACIO RIO MUERTO, de la Entidad Federativa de SONORA, y Código Postal 85515.

☐ NO PARA EXPLOTAR, USAR O APROVECHAR AGUAS NACIONALES SUPERFICIALES POR UN VOLUMEN DE XXXXXXXXXXXXXXXX METROS CÚBICOS ANUALES, EN LOS TÉRMINOS DE ESTE TÍTULO.

☒ SI PARA EXPLOTAR, USAR O APROVECHAR AGUAS NACIONALES DEL SUBSUELO POR UN VOLUMEN DE 589,863.00 METROS CÚBICOS ANUALES, EN LOS TÉRMINOS DE ESTE TÍTULO.

☐ NO PARA EXPLOTAR, USAR O APROVECHAR CAUCES, VASOS, ZONA FEDERAL O BIENES NACIONALES A CARGO DE LA COMISIÓN POR UNA SUPERFICIE DE XXXXXXXXXXXXXXXX METROS CUADRADOS, EN LOS TÉRMINOS DE ESTE TÍTULO.

## PERMISO

☐ NO PARA DESCARGAR AGUAS RESIDUALES POR UN VOLUMEN DE XXXXXXXXXXXXXXXX METROS CÚBICOS ANUALES, EN LOS TÉRMINOS DE ESTE TÍTULO.

La(s) concesión(es), asignación(es) y el (los) permiso(s) se entienden otorgados sin perjuicio de derechos de terceros y se sujetan a las condiciones generales y específicas contenidas en este título y en el (los) anexo(s) número(s) DOS, en TRES hojas.

La(s) concesión(es), asignación(es) y el (los) permiso(s) de descarga de aguas residuales se otorga(n) por un plazo de 10 años a partir del 27 de diciembre de 2009.

COTEJADO



PAGINA  
SIN TEXTO



SYSTEM  
SURSEC  
TENSION  
CROSS



## CONDICIONES GENERALES.

PRIMERA. La concesión, la asignación y el permiso, así como los derechos que se desprenden del presente título son de interés público y quedan sujetos al dispuesto en la Ley de Aguas Nacionales y sus Reglamentos, y en lo que no se oponga a los mismos, a las demás disposiciones legales y reglamentarias aplicables en la materia.

SEGUNDA. "LA COMISIÓN" tiene el carácter de autoridad en materia de aguas nacionales, en relación a las aguas y bienes nacionales que son objeto de concesión, asignación y permiso, por lo que supervisará en todo tiempo que "LA CONCESIONARIA", "LA ASIGNATARIA" o "LA PERMISIONARIA" se apegue a la Ley, sus disposiciones legales y reglamentarias aplicables.

TERCERA. La presente concesión, asignación y/o permiso no crea derechos reales, ni personales, otorga frente a la administración, y sin perjuicio de terceros, el derecho al uso, aprovechamiento o explotación de las aguas y de los bienes nacionales, de acuerdo a la Ley de Aguas Nacionales, sus reglamentos, normas, y el presente título y demás disposiciones aplicables.

CUARTA. De acuerdo con el artículo 22 párrafo quinto de la Ley de Aguas Nacionales, la presente concesión o asignación, no garantiza la existencia o invariabilidad del volumen de agua concesionado o asignado, toda vez que la disponibilidad de las aguas está en función de variables hidrológicas naturales fuera del control "LA COMISIÓN", las cuales dependen de fenómenos atmosféricos aleatorios no sujetos a ninguna ley previsible y que pueden causar abundancia o escasez de agua, lo que a su vez definirá que pueda disponerse o no del volumen concesionado o asignado, razón por la que "LA CONCESIONARIA", "LA ASIGNATARIA" o "LA PERMISIONARIA", desde este momento, acepta incondicionalmente someterse a la disponibilidad del recurso.

QUINTA. Las aguas nacionales, los cauces, vasos y sus riberas, son inalienables, inembargables e imprescriptibles, conforme a lo dispuesto en el artículo 27 constitucional y la legislación reglamentaria respectiva.

SEXTA. El presente título de concesión, asignación y/o permiso queda condicionado a que "LA CONCESIONARIA", "LA ASIGNATARIA" o "LA PERMISIONARIA":

I. Ejecute las obras y trabajos de explotación, uso o aprovechamiento de aguas en los términos y condiciones que establece la Ley, y sus reglamentos, y comprobar su ejecución para prevenir efectos negativos a terceros o al desarrollo hídrico de las fuentes de abastecimiento o de la cuenca hidrológica; así como comprobar su ejecución dentro de los treinta días siguientes a la fecha de la conclusión del plazo otorgado para su realización a través de la presentación del aviso correspondiente;

II. Instale dentro de los cuarenta y cinco días siguientes a la recepción del título respectivo por parte del interesado, los medidores de agua respectivos o los demás dispositivos o procedimientos de medición directa o indirecta que señalen las disposiciones legales y reglamentarias aplicables, así como las Normas Oficiales Mexicanas;

III. Conserve y mantenga en buen estado de operación los medidores u otros dispositivos de medición del volumen de agua explotada, usada, aprovechada o descargada;

IV. Pague puntualmente conforme a los regímenes que al efecto establezca la Ley correspondiente, los derechos fiscales que se deriven de las extracciones, consumo y descargas volumétricas que realice en relación con la explotación, uso o aprovechamiento de las aguas nacionales que le hayan sido concesionadas o asignadas, así como de los permisos de descarga; los titulares de estos derechos quedarán en conocimiento que el incumplimiento de esta fracción por más de un ejercicio fiscal será motivo suficiente para la suspensión y, en caso de reincidencia, la revocación de la concesión, asignación o permiso correspondiente;

V. Se sujete a las disposiciones generales y normas en materia de seguridad hidráulica y de equilibrio ecológico y protección al ambiente;

VI. Opere, mantenga y conserve las obras que sean necesarias para la estabilidad y seguridad de presas, control de avenidas y otras que de acuerdo con las normas se requieran para seguridad hidráulica;

VII. Permita al personal de "LA COMISIÓN" o, en su caso, de la Procuraduría Federal de Protección al Medio Ambiente, según corresponda y conforme a esta Ley y sus reglamentos, la inspección de las obras hidráulicas para explotar, usar o aprovechar las aguas nacionales, incluyendo la perforación y alumbamiento de aguas del subsuelo; los bienes nacionales a su cargo; la perforación y alumbamiento de aguas nacionales del subsuelo; y permita la lectura y verificación del funcionamiento y precisión de los medidores, y las demás medidas que se requieran para comprobar el cumplimiento de lo dispuesto en esta Ley y sus disposiciones reglamentarias, normas y títulos de concesión, de asignación o permiso de descarga;

VIII. Proporcione la información y documentación que le solicite "LA COMISIÓN" o, en su caso, la Procuraduría Federal de Protección al Medio Ambiente, con estricto apego a los plazos que le sean fijados conforme al marco jurídico vigente, para verificar el cumplimiento de las disposiciones de esta Ley, su reglamento correspondiente, y las asentadas en los títulos de concesión, asignación o permiso de descarga a que se refiere la presente Ley;

IX. Cumpla con los requisitos de uso eficiente del agua y realice su reuso en los términos de las Normas Oficiales Mexicanas o de las condiciones particulares que al efecto se emitan;

X. No explore, use, aproveche o descargue volúmenes mayores a los autorizados, en los títulos de concesión;

XI. Permita a "LA COMISIÓN" con cargo al concesionario, asignatario o permisionario y con el carácter de crédito fiscal para su cobro, la instalación de dispositivos para la medición del agua explotada, usada o aprovechada, en el caso de que por sí mismos no la realicen, sin menoscabo de la aplicación de las sanciones previstas en esta Ley y sus respectivos reglamentos;

XII. De aviso inmediato por escrito a "LA COMISIÓN" en caso de que los dispositivos de medición dejen de funcionar, debiendo el concesionario, asignatario o permisionario reparar o en su caso, reemplazar dichos dispositivos dentro del plazo de 30 días naturales;

XIII. Realice las medidas necesarias para prevenir la contaminación de las aguas concesionadas o asignadas y reintegrarlas en condiciones adecuadas conforme al título de descarga que ampare dichos vertidos, a fin de permitir su explotación, uso o aprovechamiento posterior en otras actividades o usos y mantener el equilibrio de los ecosistemas; el incumplimiento de esta disposición implicará: 1) la aplicación de sanciones, cuya severidad estará acorde con el daño ocasionado a la calidad del agua y al ambiente; 2) el pago de los derechos correspondientes a las descargas realizadas en volumen y calidad; y 3) se considerarán causas que puedan conducir a la suspensión o revocación de la concesión o asignación que corresponda;

XIV. Mantenga limpios y sin obstrucciones los cauces, en la porción que correspondan a su aprovechamiento, conforme al título de concesión o asignación respectivo;

XV. Presente cada dos años un informe que contenga los análisis cronológicos e indicadores de la calidad del agua que descarga realizados en laboratorio certificado por el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua y/o por laboratorio acreditado conforme a la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y aprobado por "LA COMISIÓN".

XVI. Establezca las medidas necesarias para prevenir y controlar la contaminación de los cuerpos receptores por las descargas de aguas residuales con motivo de los usos actividades que realice, así como, en su caso, efectuar el tratamiento previo necesario en los términos de la ley y disposiciones reglamentarias y aplicables;

XVII. Cumpla con las condiciones particulares de descarga que fije o modifique "LA COMISIÓN" o que con anterioridad haya fijado la autoridad competente, o en su defecto a las normas oficiales mexicanas para la descarga de aguas residuales y, en su caso, a las normas oficiales mexicanas para el tratamiento de agua para uso o consumo humano;

XVIII. Efectúe la medición del volumen de extracción de agua así como la medición de la cantidad y calidad de las descargas de aguas residuales, en los términos de la ley y disposiciones reglamentarias e informen a "LA COMISIÓN", en los términos de los anexos del presente título;

XIX. Informe a "LA COMISIÓN" de cualquier cambio que ocurra o que se efectúe y que modifique o pueda modificar las características, términos o condiciones conforme a los que se otorgó el presente título, mediante oportunamente los permisos o autorizaciones previstos en la ley y disposiciones reglamentarias; y

XX. Cumpla con la Ley de Aguas Nacionales y sus reglamentos, y se ajuste a lo dispuesto en las declaratorias de zonas reglamentadas, zonas de veda, zonas de desastre o de reserva, a través de las cuales el Ejecutivo Federal podrá fijar los volúmenes de extracción, uso y descarga que se podrán autorizar, las modalidades o límites a los derechos de los concesionarios y asignatarios, así como las demás disposiciones especiales que se requieran por causa de interés público. Asimismo, deberá adoptar las medidas necesarias que en circunstancias de sequías extraordinarias o sobreexplotación, llegare a dictar la autoridad competente. En caso de incumplimiento se procederá a la suspensión, extinción o revocación de la concesión, asignación o permiso, independientemente de la sanción que proceda, y de las demás medidas aplicables previstas en la Ley de Aguas Nacionales, su reglamento y demás disposiciones aplicables.

SEPTIMA. Además de lo previsto en la condición anterior, para el caso de las asignaciones, éstas quedarán condicionadas a:

I. Garantizar la calidad de agua conforme a los parámetros referidos en las Normas Oficiales Mexicanas;

II. Descargar las aguas residuales a los cuerpos receptores previo tratamiento, cumpliendo con las normas oficiales mexicanas o las condiciones particulares de descarga, según las condiciones de uso y reuso, y

III. Asumir los costos económicos y ambientales de la contaminación que provoquen sus descargas, así como asumir las responsabilidades por el daño ambiental causado.

OCTAVA. "LA COMISIÓN" conforme a la Ley de Aguas Nacionales, sus reglamentos y el presente título, no asume perjuicio o reclamación alguna por daños provocados por avenidas ordinarias o extraordinarias. "LA COMISIÓN" no será responsable ni contraerá obligación alguna en el caso de que los bienes concesionados, así como los cultivos, cosechas y bienes del concesionario se dañen o perjudiquen por caso fortuito o fuerza mayor o por cualquier otra causa ajena.

NOVENA. "LA CONCESIONARIA", "LA ASIGNATARIA" o "LA PERMISIONARIA", podrá realizar ante "LA COMISIÓN" las gestiones correspondientes para obtener la prórroga de la presente concesión, asignación o permiso cuando subsista la necesidad de explotar, usar o aprovechar las aguas o bienes nacionales objeto del presente título de concesión y permisos, siempre que no haya incurrido en las causales de extinción o revocación a que se refiere la Ley de Aguas Nacionales y sus reglamentos, y la solicite dentro de los cinco años previos al término de su vigencia, al menos seis meses antes de su vencimiento, de conformidad con el artículo 24 de la Ley de Aguas Nacionales. Las concesiones o asignaciones serán objeto de prórroga hasta por igual término y características del título vigente, conforme a lo previsto en la Ley de Aguas Nacionales. En el caso de los permisos contenidos en el presente título, se podrán prorrogar en los mismos términos que las concesiones o asignaciones.

DÉCIMA. Los derechos de explotación, uso o aprovechamiento que ampara el presente título cuando estén vigentes e inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua, son susceptibles de transmitirse a terceros en la misma cuenca o acuífero, previa autorización de "LA COMISIÓN", prevista en la ley y las disposiciones reglamentarias. Los derechos de explotación uso o aprovechamiento de aguas nacionales que contengan los títulos de asignación en ningún caso podrán ser transmitidos, de conformidad con los artículos 20 cuarto párrafo y 35 tercer párrafo de la Ley de Aguas Nacionales. La solicitud de inscripción en el Registro Público de Derechos de Agua se deberá efectuar dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha de la autorización por parte de "LA COMISIÓN", para producir efectos frente a terceros, siempre y cuando con antelación se haya efectuado el acto o contrato de transmisión. En caso de transmisión total de derechos se deberá entregar al adquirente el original del presente título. Serán nulas y no producirán efecto las transmisiones que se efectúen en contravención a lo dispuesto en la Ley de Aguas Nacionales y sus reglamentos, y se procederá a la revocación del presente título, conforme al artículo 29 Bis 4, fracción XI, de la ley citada. En las transmisiones de derechos que se efectúen ante Notario Público, éste podrá gestionar la autorización respectiva, y su posterior inscripción en el Registro Público de Derechos de Agua.

DÉCIMAPRIMERA. Los derechos que ampara el presente título, se podrán suspender, extinguir o revocar en los casos o por las causas previstas en la Ley de Aguas Nacionales y sus reglamentos, independientemente de la aplicación de las sanciones que por incumplimiento procedan en los términos de los mismos.

DÉCIMASEGUNDA. Es causa de caducidad dejar de explotar, usar o aprovechar las aguas objeto de esta concesión en forma parcial o total durante 2 (dos) años consecutivos, sin mediar justificada explícita en la Ley de Aguas Nacionales y sus Reglamentos. Si durante ese mismo lapso solamente se utilizó una parte del volumen de agua autorizada, la caducidad se declarará sobre el volumen que no hubiese sido utilizado.

DÉCIMATERCERA. En caso de suspensión, caducidad, revocación o extinción "LA COMISIÓN" notificará a "LA CONCESIONARIA", a "LA ASIGNATARIA" o a "LA PERMISIONARIA" la falta de vigencia en que hubiere incurrido o la procedencia de la suspensión, caducidad, revocación o extinción y le concederá para su defensa el plazo que le otorguen las disposiciones jurídicas aplicables.

DÉCIMACUARTA. Al término de la vigencia de este título de concesión se extinguirán igualmente los permisos respectivos y revertirán los bienes concesionados de pleno derecho al control y administración de "LA COMISIÓN"; asimismo, pasarán sin costo alguno a ésta, las obras que se construyan dentro de los cauces, vasos o zonas federales de las aguas nacionales, así como las que se construyan en los bienes nacionales inherentes a dichas aguas a que se refiere el artículo 113 de la Ley de Aguas Nacionales o, en su caso, a los que se refiere la Ley General de Bienes Nacionales. "LA COMISIÓN" podrá exigir a "LA CONCESIONARIA" o "LA ASIGNATARIA" que al término de la concesión de bienes nacionales y previamente a su entrega, proceda por su cuenta y costo a la demolición y remoción de aquellas obras e instalaciones que hubiese ejecutado y que, por sus condiciones, ya no sean de utilidad a juicio de "LA COMISIÓN".

DÉCIMACUINTA. El presente título se otorga conforme a la documentación e información que bajo protesta de decir verdad se han presentado por "LA CONCESIONARIA", "LA ASIGNATARIA" o "LA PERMISIONARIA" en el entendido que la falsedad de la misma, independientemente de la aplicación de las sanciones que correspondan, motiva la nulidad del presente título, conforme a lo dispuesto en la ley y la presente concesión, asignación o permiso y las disposiciones jurídicas aplicables.

DÉCIMASEXTA. Al presente título se le anexarán en el futuro las modificaciones o condiciones adicionales relacionadas con el aprovechamiento a que se refiere el presente título, las cuales se considerarán formando parte del presente instrumento de concesión y permisos, para todos los efectos legales, una vez emitidos por "LA COMISIÓN".

DÉCIMASEPTIMA. "LA CONCESIONARIA", "LA ASIGNATARIA" o "LA PERMISIONARIA" se compromete, en caso de que el acuífero o cuenca llegue a la sobreexplotación o se encuentre sobreexplotado, a sujetarse a las políticas de ajuste de volúmenes que se implementen en el reglamento del acuífero, y demás disposiciones aplicables que al efecto se emitan, para su estabilización o recuperación; así como las vedas y reservas expedidas por el Ejecutivo Federal.

DÉCIMOCTAVA. Las condiciones particulares de descarga no podrán ser modificadas sino después de transcurridos cinco años, contados a partir de su expedición o modificación salvo situaciones comprobadas de emergencia para evitar graves daños a la salud, a un ecosistema o a terceros.

DÉCIMA NOVENA. El Título de concesión o asignación o el permiso de descarga, tendrán como parte integrante el Proyecto de las obras a realizar o las características de las obras existentes, tanto para la extracción de las aguas, como para su explotación, uso o aprovechamiento, así como las respectivas para su descarga.

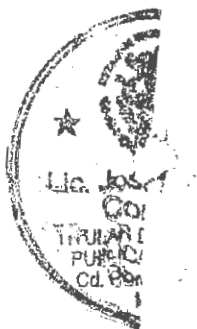
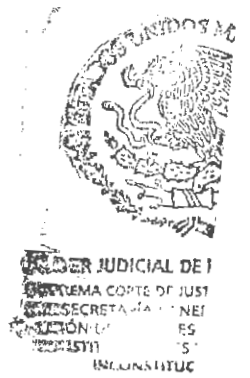
VIGÉSIMA. En caso de concesión de agua para uso público urbano a centros de población o asentamientos humanos, otorgada a personas distintas a los municipios, los titulares de las mismas asumen la obligación de transmitir los derechos de este título al municipio respectivo, en caso de que el ayuntamiento decida asumir la prestación del servicio público.



COPIADO



PAGINA  
SIN TEXTO

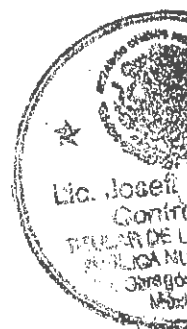
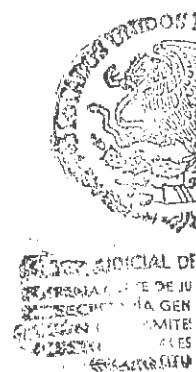








PAGINA  
SIN TEXTO





QUINTA.- Relativo al proyecto de las obras a realizar o las características de las obras existentes para agua nacionales del subsuelo.

DATOS DE LA OBRA EXISTENTE:

Tipo de obra: POZO  
Profundidad de la perforación: 35.00  
Diámetro de ademe: 45.72 cm  
Diámetro máximo de la descarga: 20.32 cm  
Tipo de bomba: VERTICAL Tipo de motor: ELECTRICO  
Medidor totalizador de volumen: OBLIGATORIO

Especificaciones de obra existente:

EL APROVECHAMIENTO SE LOCALIZA EN PREDIO SAN IGNACIO RIO MUERTO.  
---FIN DE TEXTO---



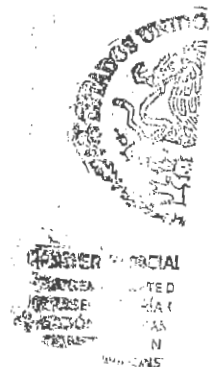
LA FEDERACION  
ICA DE LA JAC  
AL DI CUERPO  
DE CO OVERO  
DE  
ON-UNAS



COTEJADO  
de



PAGINA  
SIN TEXTO



SEXTA.- Mediante la expedición del presente permiso de concesión o asignación se benefician a 1 localidad(es) y 1 Estado(s).

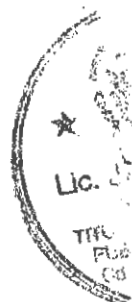
1.- DEL ESTADO: SONORA, MUNICIPIO: SAN IGNACIO RIO MUERTO Y LOCALIDAD: SAN IGNACIO  
VOLUMEN DE 589,863.00 M3 ANUALES PARA 10,774 HABITANTES EN LA LOCALIDAD.



COTEJADO  
de



PAGINA  
SIN TEXTO





SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

COMISION NACIONAL DEL AGUA  
ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE



OFICIO No. BOO.00.R03.04.2.- 1943

**TERCERO.-** Con fundamento en lo establecido en los artículos 30 y 31 de la Ley de Aguas Nacionales, 57, 58 y 62 de su Reglamento, la presente resolución-título surtirá efectos legales ante terceros, "la Autoridad del Agua" y cualquier otra autoridad, a partir de su inscripción en el Registro Público de Derechos de Agua.

**CUARTO.-** De acuerdo con lo establecido en los artículos 124 de la Ley de Aguas Nacionales; 190, 191, 192 y 193 del Reglamento de la Ley de Aguas Nacionales, el presente acto es definitivo y en su contra puede interponer recurso de revisión, por lo que se le concede para tal efecto, un plazo de 15 días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente a aquel en que surta efectos la notificación del presente documento.

**QUINTO.-** Finalmente de conformidad con lo establecido en el Artículo 33 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo de aplicación supletoria a la Ley de Aguas Nacionales, se le comunica que el expediente integrado con motivo de su solicitud, obra y puede ser consultado en los archivos de esta Dirección de Administración del Agua, sita en Matamoros y Sonora, Altos Edificio Combate, Colonia Centro, de esta Ciudad de Hermosillo, Sonora.

**SEXTO.-** Notifíquese personalmente la presente resolución-título al C. Armando González Cota, en su carácter de Director General del ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE SAN IGNACIO RIO MUERTO, SONORA, en el domicilio Calle Benito Juárez No. 40, Colonia Centro, San Ignacio Río Muerto, Municipio de San Ignacio Río Muerto, Sonora.

Hermosillo, Sonora, a 17 de agosto de 2010.

**ATENTAMENTE**  
**EL DIRECTOR DE ADMINISTRACION DEL AGUA**

**ING. JUAN CARLOS RAMIREZ CHAVEZ**

*Firma electrónica al calce*

Firma Electrónica: hyN4fOuZwclIrpUUuwyAUIDD6YP/fZ8LiNih VYo5dIJu62L4K13xFnAngcnApCaX8S7v7FzBVO8Zf  
A9VTkPkIIQDHsa5wFhs0WpV4Hhf6o3SCe6barTfeKRNeJikH RVgUzJpk/juq7Nva YHKqA34vCt/LmJeL6tz6/54C8s=



COTEJADO  
212





PAGINA  
SIN TEXTO





**CONAGUA**  
Comisión Nacional del Agua



## REGISTRO PÚBLICO DE DERECHOS DE AGUA

Los derechos que ampara el título No. 02SON120650/09HMGR99 , se encuentran inscritos en primera inmatriculación en el libro de registro del estado de SONORA , en el tipo de folio 1 tomo H-R02 foja número 42 el día 5 de ENERO de 2000 a las 10:52 horas, con el número de registro 02SON113460 .

LA PRÓRROGA, LA MODIFICACIÓN POR CAMBIO DE RAZÓN SOCIAL, ASÍ COMO LAS MODIFICACIONES Y CORRECCIONES ADMINISTRATIVAS, QUEDAN ASENTADAS EN EL TÍTULO REIMPRESO NÚMERO 02SON120650/09HMDA10, DE ACUERDO CON LA RESOLUCIÓN NÚMERO BOO.00.R03.04.2.-1943 DE FECHA 17 DE AGOSTO DE 2010, EMITIDA POR EL ING. JUAN CARLOS RAMIREZ CHAVEZ, DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DEL AGUA DEL ORGANISMO DE CUENCA NOROESTE.

Se establece prórroga con periodo de vigencia de 10 AÑOS contados a partir del 27 de DICIEMBRE de 2009 .

Quedó registrada el día 16 de MARZO de 2012 a las 10:02 horas, expidiéndose para tales efectos el presente sello. CONSTE. DOY FE.

El Registrador  
Lic. Francisco Hugo Gutiérrez Dávila

Firma electrónica al calce



COTEJADO  
He

FIRMA ELECTRONICA:

C6zZGfva4gniZZ2alMpRB4/TUoz7zgB/4+1wVaeq8hs80vTJpX/m+k2dmEInaU0cSMLFGznQFgJqVMP79pG6xh40uL  
1bDRDk3UlqhyX2ExJxK10ZXErFyYtgIRYBs6tRK3dI0MkSRbBdfUyUbjZ0ntegcABOMaZiZNum8C6RkaA=

== LA CIUDADANA LICENCIADO JOSEFINA PEREZ CONTRERAS TITULAR DE LA NOTARIA PUBLICA  
NÚMERO CINCUENTA Y NUEVE, DE ESTA RESIDENCIA: =====

===== CERTIFICA: =====

=== QUE EL PRESENTE DOCUMENTO ES UNA COPIA FOTOSTATICA FIEL Y EXACTA DE SU ORIGINAL,  
OFICIO NO. BOO.00R03.04.2.-1943 EXPEDIDO POR EL ORGANISMO DE CUENA NOROESTE, DE LA  
COMISION NACIONAL DEL AGUA CON FECHA 17 DE AGOSTO DE 2010, EL CUAL CONSTA DE DIEZ HOJA(S)  
UTIL(ES), DOCUMENTO QUE TUVE A LA VISTA PARA EFECTOS DE COTEJO Y CERTIFICACION Y QUE  
REGRESE A SU PRESENTANTE Y A SOLICITUD DE LA PARTE INTERESADA EXTIENDO LA PRESENTE  
CERTIFICACION DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 26 DE LA LEY DEL NOTARIADO  
MEXICANO. =====

=== EN CIUDAD OBREGÓN, SONORA, MÉXICO; A TRECE DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL DOCE. DOY  
FE.=====



*JPC*  
LIC. JOSEFINA PÉREZ CONTRERAS  
NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 59



LIC. ROMAN REYES VALDEZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE SAN IGNACIO  
RIO MUERTO, SONORA  
P R E S E N T E

4001 bi. - Joel  
Escalante Diaz

03/Sept/2012

94

CON ATENCION PARA: C. JOEL ESCALANTE DIAZ  
SINDICO MUNICIPAL



Sr. Presidente:

Reciba por este conducto un cordial saludo, deseándole el mayor de los éxitos en la honrosa labor que significa el encabezar la administración de nuestro joven municipio.

Asimismo, los suscritos integrantes de la persona moral que adelante se indica, nos vemos en la necesidad de distraer su atención para comunicarle nuestra seria preocupación derivada de los actos de los gobiernos estatal y federal mediante los cuales se pretende desviar las aguas del Río Yaqui para llevarlas a la Ciudad de Hermosillo, circunstancia que necesariamente afectaría el bienestar económico, social y medioambiental de nuestro municipio al reducirse los volúmenes de agua disponibles en la cuenca del Río Yaqui, ello en razón de que San Ignacio Río Muerto se ubica en dicha cuenca hidrológica y depende del agua superficial y del subsuelo existentes en la misma para cubrir las necesidades del consumo humano, la producción agrícola y del medio ambiente de esta población.

El ente jurídico que representamos se localiza también en el territorio de San Ignacio Río Muerto y es de todos sabido que nuestra economía depende primordialmente de la actividad agrícola. Adicionalmente, nuestro municipio se encuentra en la parte final de la cuenca baja, siendo por tal motivo especialmente susceptible a verse afectado en caso de que se logre la perversa intención de trasvasar agua de nuestra cuenca, a la cuenca del Río Sonora, lugar donde se ubica la ciudad de Hermosillo.

Al verse amenazado nuestro Municipio por las intenciones de los gobiernos Federal y Estatal, debemos hacer valer las disposiciones que la Constitución Federal establece a favor de los municipios con el fin de proteger sus intereses. La memoria de nuestros antepasados que lucharon por estas tierras y la obligación de proteger nuestros recursos naturales para las presentes y futuras generaciones, nos exigen que alcemos la voz y

SAN TEXTO



SECRETARÍA DE  
INTERIORES  
DIRECCIÓN GENERAL DE  
REGISTRO Y FISCOS  
MEXICO

defendamos nuestros derechos por medio de los cauces legales a disposición del Municipio.

Por lo motivos expuestos, nos dimos a la tarea de investigar un poco más a fondo la problemática, buscando el apoyo de otros actores que han venido defendiendo el agua de la cuenca del Río Yaqui, en base a lo cual hemos identificado, hasta el momento, los siguientes actos tendientes a autorizar o ejecutar el trasvase de agua de la Cuenca del Río Yaqui a la Ciudad de Hermosillo:

1.- Resolución contenida en el oficio No. S.G.P.A.DGIRA.-DG.-1633/11, de fecha 23 de febrero de 2011, por el cual se autoriza de manera condicionada la manifestación de impacto ambiental presentada por el Fondo de Operación de Obras Sonora SI, respecto del proyecto denominado "Acueducto Independencia"

2.- El trámite y resolución de los expedientes SON-0-0658-14-05-10, SON-0-0659-14-05-10 y SON-0-0529-13-04-11 que derivaron de la solicitud de asignación de aprovechamiento de aguas superficiales presentada por la Comisión Estatal del Agua del Gobierno del Estado de Sonora, y la expedición de los títulos de asignación: 02SON150083/09HBDA10, mediante el cual se asignan 40'182,450.60 millones de metros cúbicos, el título de asignación 02SON150085/09HBDA10, mediante el cual se asignan 11'720,000.00 millones de metros cúbicos y el título 02SON150734/09HBDA11, mediante el cual se asignaron 8'582,594.00 millones de metros cúbicos de aguas superficiales del río Yaqui a la Comisión Estatal del Agua del Gobierno del Estado de Sonora

3.- La licitación pública No. 55201001-001-10, (parte integrante del Programa Sonora SI) relativa al proyecto integral para el diseño y construcción del "Acueducto Independencia", que incluye obra de toma y acueducto de la presa "Plutarco Elías Calles".

4.- La elaboración, aprobación y ejecución del Programa SONORA SI (Proyecto Sonora Sistema Integral), tendiente entre otras cosas a resolver la autorización del proyecto de construcción y operación del acueducto independencia para trasvasar aguas del Río Yaqui a la cuenca hidrológica del Río Sonora.



SIN TEXTO



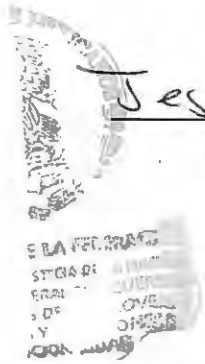
En síntesis, solicitamos su intervención y la del H. Ayuntamiento de San Ignacio Rio Muerto para que defiendan nuestro patrimonio histórico y nuestros derechos vigentes respecto a las aguas de la Cuenca del Rio Yaqui. Debemos actuar ahora, antes de que sea muy tarde.

Sin otro particular por el momento, agradecemos la atención a la presente y esperamos vernos favorecidos con su oportuna y decidida intervención.

ATENTAMENTE

SAN IGNACIO RIO MUERTO, SONORA, A LA FECHA DE SU PRESENTACION

EJIDO Pensador MUNICIPIO DE SAN IGNACIO RIO MUERTO



Jesús A. M. J.  
SECRETARIO

Victor Avilar  
PRESIDENTE  
Victor Avilar  
TESORERO

Leonardo Valenzuela M.  
CONSEJO DE VIGILANCIA

*[Handwritten signature]*

SIN TEXTO



LIC. ROMAN REYES VALDEZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE SAN IGNACIO  
RIO MUERTO, SONORA  
P R E S E N T E

4eeib1. - Joel  
Escalante Diaz 97  
Sindico Mpal.



CON ATENCION PARA: C. JOEL ESCALANTE DIAZ  
SINDICO MUNICIPAL

Sr. Presidente:

Reciba por este conducto un cordial saludo, deseándole el mayor de los éxitos en la honrosa labor que significa el encabezar la administración de nuestro joven municipio.

Asimismo, los suscritos integrantes de la persona moral que adelante se indica, nos vemos en la necesidad de distraer su atención para comunicarle nuestra seria preocupación derivada de los actos de los gobiernos estatal y federal mediante los cuales se pretende desviar las aguas del Río Yaqui para llevarlas a la Ciudad de Hermosillo, circunstancia que necesariamente afectaría el bienestar económico, social y medioambiental de nuestro municipio al reducirse los volúmenes de agua disponibles en la cuenca del Río Yaqui, ello en razón de que San Ignacio Río Muerto se ubica en dicha cuenca hidrológica y depende del agua superficial y del subsuelo existentes en la misma para cubrir las necesidades del consumo humano, la producción agrícola y del medio ambiente de esta población.

El ente jurídico que representamos se localiza también en el territorio de San Ignacio Río Muerto y es de todos sabido que nuestra economía depende primordialmente de la actividad agrícola. Adicionalmente, nuestro municipio se encuentra en la parte final de la cuenca baja, siendo por tal motivo especialmente susceptible a verse afectado en caso de que se logre la perversa intención de trasvasar agua de nuestra cuenca, a la cuenca del Río Sonora, lugar donde se ubica la ciudad de Hermosillo.

Al verse amenazado nuestro Municipio por las intenciones de los gobiernos Federal y Estatal, debemos hacer valer las disposiciones que la Constitución Federal establece a favor de los municipios con el fin de proteger sus intereses. La memoria de nuestros antepasados que lucharon por estas tierras y la obligación de proteger nuestros recursos naturales para las presentes y futuras generaciones, nos exigen que alcemos la voz y

SIN TEXTO



defendamos nuestros derechos por medio de los cauces legales a disposición del Municipio.

Por lo motivos expuestos, nos dimos a la tarea de investigar un poco más a fondo la problemática, buscando el apoyo de otros actores que han venido defendiendo el agua de la cuenca del Río Yaqui, en base a lo cual hemos identificado, hasta el momento, los siguientes actos tendientes a autorizar o ejecutar el trasvase de agua de la Cuenca del Río Yaqui a la Ciudad de Hermosillo:

1.- Resolución contenida en el oficio No. S.G.P.A.DGIRA.-DG.-1633/11, de fecha 23 de febrero de 2011, por el cual se autoriza de manera condicionada la manifestación de impacto ambiental presentada por el Fondo de Operación de Obras Sonora SI, respecto del proyecto denominado "Acueducto Independencia"



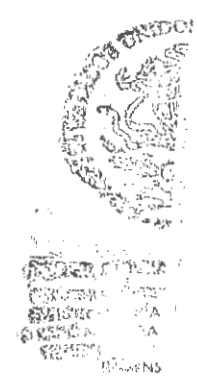
2.- El trámite y resolución de los expedientes SON-0-0658-14-05-10, SON-0-0659-14-05-10 y SON-0-0529-13-04-11 que derivaron de la solicitud de asignación de aprovechamiento de aguas superficiales presentada por la Comisión Estatal del Agua del Gobierno del Estado de Sonora, y la expedición de los títulos de asignación: 02SON150083/09HBDA10, mediante el cual se asignan 40'182,450.60 millones de metros cúbicos, el título de asignación 02SON150085/09HBDA10, mediante el cual se asignan 11'720,000.00 millones de metros cúbicos y el título 02SON150734/09HBDA11, mediante el cual se asignaron 8'582,594.00 millones de metros cúbicos de aguas superficiales del río Yaqui a la Comisión Estatal del Agua del Gobierno del Estado de Sonora

3.- La licitación pública No. 55201001-001-10, (parte integrante del Programa Sonora SI) relativa al proyecto integral para el diseño y construcción del "Acueducto Independencia", que incluye obra de toma y acueducto de la presa "Plutarco Elías Calles".

4.- La elaboración, aprobación y ejecución del Programa SONORA SI (Proyecto Sonora Sistema Integral), tendiente entre otras cosas a resolver la autorización del proyecto de construcción y operación del acueducto independencia para trasvasar aguas del Río Yaqui a la cuenca hidrológica del Río Sonora.



SECRET



En síntesis, solicitamos su intervención y la del H. Ayuntamiento de San Ignacio Rio Muerto para que defiendan nuestro patrimonio histórico y nuestros derechos vigentes respecto a las aguas de la Cuenca del Rio Yaqui. Debemos actuar ahora, antes de que sea muy tarde.

Sin otro particular por el momento, agradecemos la atención a la presente y esperamos vernos favorecidos con su oportuna y decidida intervención.

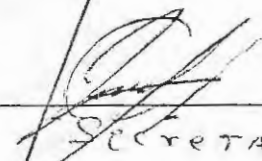
ATENTAMENTE

SAN IGNACIO RIO MUERTO, SONORA, A LA FECHA DE SU PRESENTACION

EJIDO SAN IGNACIO RIO MUERTO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO RIO MUERTO

REPRESENTANTES



  
SECRETARIO

  
TESORERO

SIN TEXTO



PODER JUDICIAL DE LA F  
PRIMERA CORTE DE JUSTICIA  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE JEFES DE C  
DE  
SECRETARIA DE JUSTICIA

Keiibi. - Joel 100  
Escalante Diaz  
03/ Sep. / 2012

LIC. ROMAN REYES VALDEZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE SAN IGNACIO  
RIO MUERTO, SONORA  
P R E S E N T E



CON ATENCION PARA: C. JOEL ESCALANTE DIAZ  
SINDICO MUNICIPAL

Sr. Presidente:

Reciba por este conducto un cordial saludo, deseándole el mayor de los éxitos en la honrosa labor que significa el encabezar la administración de nuestro joven municipio.

Asimismo, los suscritos integrantes de la persona moral que adelante se indica, nos vemos en la necesidad de distraer su atención para comunicarle nuestra seria preocupación derivada de los actos de los gobiernos estatal y federal mediante los cuales se pretende desviar las aguas del Río Yaqui para llevarlas a la Ciudad de Hermosillo, circunstancia que necesariamente afectaría el bienestar económico, social y medioambiental de nuestro municipio al reducirse los volúmenes de agua disponibles en la cuenca del Río Yaqui, ello en razón de que San Ignacio Río Muerto se ubica en dicha cuenca hidrológica y depende del agua superficial y del subsuelo existentes en la misma para cubrir las necesidades del consumo humano, la producción agrícola y del medio ambiente de esta población.

El ente jurídico que representamos se localiza también en el territorio de San Ignacio Río Muerto y es de todos sabido que nuestra economía depende primordialmente de la actividad agrícola. Adicionalmente, nuestro municipio se encuentra en la parte final de la cuenca baja, siendo por tal motivo especialmente susceptible a verse afectado en caso de que se logre la perversa intención de trasvasar agua de nuestra cuenca, a la cuenca del Río Sonora, lugar donde se ubica la ciudad de Hermosillo.

Al verse amenazado nuestro Municipio por las intenciones de los gobiernos Federal y Estatal, debemos hacer valer las disposiciones que la Constitución Federal establece a

SIN TEXTO



TRIBUNAL JUDICIAL DE LA  
PRIMERA CIRCUNSCRIPCIÓN DE JUSTICIA  
SECRETARÍA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD  
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA



favor de los municipios con el fin de proteger sus intereses. La memoria de nuestros antepasados que lucharon por estas tierras y la obligación de proteger nuestros recursos naturales para las presentes y futuras generaciones, nos exigen que alcemos la voz y defendamos nuestros derechos por medio de los cauces legales a disposición del Municipio.

Por lo motivos expuestos, nos dimos a la tarea de investigar un poco más a fondo la problemática, buscando el apoyo de otros actores que han venido defendiendo el agua de la cuenca del Río Yaqui, en base a lo cual hemos identificado, hasta el momento, los siguientes actos tendientes a autorizar o ejecutar el trasvase de agua de la Cuenca del Río Yaqui a la Ciudad de Hermosillo:

1.- Resolución contenida en el oficio No. S.G.P.A.DGIRA.-DG.-1633/11, de fecha 23 de febrero de 2011, por el cual se autoriza de manera condicionada la manifestación de impacto ambiental presentada por el Fondo de Operación de Obras Sonora SI, respecto del proyecto denominado "Acueducto Independencia"

2.- El trámite y resolución de los expedientes SON-0-0658-14-05-10, SON-0-0659-14-05-10 y SON-0-0529-13-04-11 que derivaron de la solicitud de asignación de aprovechamiento de aguas superficiales presentada por la Comisión Estatal del Agua del Gobierno del Estado de Sonora, y la expedición de los títulos de asignación: 02SON150083/09HBDA10, mediante el cual se asignan 40'182,450.60 millones de metros cúbicos, el título de asignación 02SON150085/09HBDA10, mediante el cual se asignan 11'720,000.00 millones de metros cúbicos y el título 02SON150734/09HBDA11, mediante el cual se asignaron 8'582,594.00 millones de metros cúbicos de aguas superficiales del río Yaqui a la Comisión Estatal del Agua del Gobierno del Estado de Sonora

3.- La licitación pública No. 55201001-001-10, (parte integrante del Programa Sonora SI) relativa al proyecto integral para el diseño y construcción del "Acueducto Independencia", que incluye obra de toma y acueducto de la presa "Plutarco Elías Calles".

4.- La elaboración, aprobación y ejecución del Programa SONORA SI (Proyecto Sonora Sistema Integral), tendiente entre otras cosas a resolver la autorización del proyecto de construcción y operación del acueducto

SIN TEXTO



independencia para trasvasar aguas del Río Yaqui a la cuenca hidrológica del Río Sonora.

En síntesis, solicitamos su intervención y la del H. Ayuntamiento de San Ignacio Río Muerto para que defiendan nuestro patrimonio histórico y nuestros derechos vigentes respecto a las aguas de la Cuenca del Río Yaqui. Debemos actuar ahora, antes de que sea muy tarde.

Sin otro particular por el momento, agradecemos la atención a la presente y esperamos vernos favorecidos con su oportuna y decidida intervención.

ATENTAMENTE

SAN IGNACIO RIO MUERTO, SONORA, A LA FECHA DE SU PRESENTACION

EJIDO CHUMAMPACO, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO RIO MUERTO



LA FEDERACION  
JUSTICIA DE LA NACION  
GENERAL DE ACUERDO  
DE COMERCIO  
Y DE INDUSTRIA  
COMUNAL

*Ramon Soto Palacios*  
RAMON SOTO PALACIOS  
PRESIDENTE



*German Rojo Galvez*  
GERMAN ROJO GALVEZ  
TESORERO

*Hermilia Huerta Rojo*  
HERMINIA HUERTA ROJO  
SECRETARIA

SIN TEXTO



SECRETARÍA DE  
RELACIONES EXTERIORES  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

LIC. ROMAN REYES VALDEZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE SAN IGNACIO  
RIO MUERTO, SONORA  
P R E S E N T E

Keeibi: - Ing. Joel  
Escalante Diaz 103  
03/sep/2012

CON ATENCION PARA: C. JOEL ESCALANTE DIAZ  
SINDICO MUNICIPAL



Sr. Presidente:

Reciba por este conducto un cordial saludo, deseándole el mayor de los éxitos en la honrosa labor que significa el encabezar la administración de nuestro joven municipio.

Asimismo, los suscritos integrantes de la persona moral que adelante se indica, nos vemos en la necesidad de distraer su atención para comunicarle nuestra seria preocupación derivada de los actos de los gobiernos estatal y federal mediante los cuales se pretende desviar las aguas del Río Yaqui para llevarlas a la Ciudad de Hermosillo, circunstancia que necesariamente afectaría el bienestar económico, social y medioambiental de nuestro municipio al reducirse los volúmenes de agua disponibles en la cuenca del Río Yaqui, ello en razón de que San Ignacio Río Muerto se ubica en dicha cuenca hidrológica y depende del agua superficial y del subsuelo existentes en la misma para cubrir las necesidades del consumo humano, la producción agrícola y del medio ambiente de esta población.

El ente jurídico que representamos se localiza también en el territorio de San Ignacio Río Muerto y es de todos sabido que nuestra economía depende primordialmente de la actividad agrícola. Adicionalmente, nuestro municipio se encuentra en la parte final de la cuenca baja, siendo por tal motivo especialmente susceptible a verse afectado en caso de que se logre la perversa intención de trasvasar agua de nuestra cuenca, a la cuenca del Río Sonora, lugar donde se ubica la ciudad de Hermosillo.

Al verse amenazado nuestro Municipio por las intenciones de los gobiernos Federal y Estatal, debemos hacer valer las disposiciones que la Constitución Federal establece a favor de los municipios con el fin de proteger sus intereses. La memoria de nuestros antepasados que lucharon por estas tierras y la obligación de proteger nuestros recursos naturales para las presentes y futuras generaciones, nos exigen que alcemos la voz y




SIN TEXTO



defendamos nuestros derechos por medio de los cauces legales a disposición del Municipio.

Por lo motivos expuestos, nos dimos a la tarea de investigar un poco más a fondo la problemática, buscando el apoyo de otros actores que han venido defendiendo el agua de la cuenca del Río Yaqui, en base a lo cual hemos identificado, hasta el momento, los siguientes actos tendientes a autorizar o ejecutar el trasvase de agua de la Cuenca del Río Yaqui a la Ciudad de Hermosillo:

1.- Resolución contenida en el oficio No. S.G.P.A.DGIRA.-DG.-1633/11, de fecha 23 de febrero de 2011, por el cual se autoriza de manera condicionada la manifestación de impacto ambiental presentada por el Fondo de Operación de Obras Sonora SI, respecto del proyecto denominado "Acueducto Independencia"



2.- El trámite y resolución de los expedientes SON-0-0658-14-05-10, SON-0-0659-14-05-10 y SON-0-0529-13-04-11 que derivaron de la solicitud de asignación de aprovechamiento de aguas superficiales presentada por la Comisión Estatal del Agua del Gobierno del Estado de Sonora, y la expedición de los títulos de asignación: 02SON150083/09HBDA10, mediante el cual se asignan 40'182,450.60 millones de metros cúbicos, el título de asignación 02SON150085/09HBDA10, mediante el cual se asignan 11'720,000.00 millones de metros cúbicos y el título 02SON150734/09HBDA11, mediante el cual se asignaron 8'582,594.00 millones de metros cúbicos de aguas superficiales del río Yaqui a la Comisión Estatal del Agua del Gobierno del Estado de Sonora

3.- La licitación pública No. 55201001-001-10, (parte integrante del Programa Sonora SI) relativa al proyecto integral para el diseño y construcción del "Acueducto Independencia", que incluye obra de toma y acueducto de la presa "Plutarco Elías Calles".

4.- La elaboración, aprobación y ejecución del Programa SONORA SI (Proyecto Sonora Sistema Integral), tendiente entre otras cosas a resolver la autorización del proyecto de construcción y operación del acueducto independencia para trasvasar aguas del Río Yaqui a la cuenca hidrológica del Río Sonora.

SIN TEXTO



En síntesis, solicitamos su intervención y la del H. Ayuntamiento de San Ignacio Río Muerto para que defiendan nuestro patrimonio histórico y nuestros derechos vigentes respecto a las aguas de la Cuenca del Río Yaqui. Debemos actuar ahora, antes de que sea muy tarde.

Sin otro particular por el momento, agradecemos la atención a la presente y esperamos vernos favorecidos con su oportuna y decidida intervención.

ATENTAMENTE

SAN IGNACIO RIO MUERTO, SONORA, A LA FECHA DE SU PRESENTACION

EJIDO Ignacio Zaragoza, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO RIO MUERTO

REPRESENTANTES

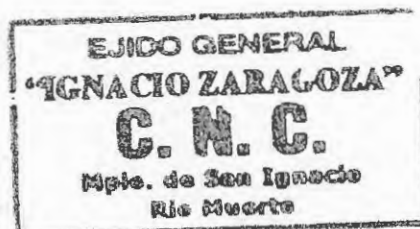


LA FEDERACION  
TICOMELA FIDUCIA  
RAL DE AGUERO  
DE PROVENIENTE  
Y  
CONSEJO

José María Magaña M.  
PRESIDENTE

Jesús Villanueva B.  
SECRETARIO

[Signature]  
TESORERO



SIN TEXTO



OFFICE OF THE  
ATTORNEY GENERAL  
WASHINGTON, D.C.  
20530



DG-2012

306

**A QUIEN CORRESPONDA:**

POR MEDIO DE LA PRESENTE SE HACE CONSTAR QUE EN NUESTROS REGISTROS DE EXPEDICIÓN DE PERMISOS DE SIEMBRA, SE ENCUENTRAN REGISTRADOS TERRENOS PERTENECIENTES AL MUNICIPIO DE SAN IGNACIO RÍO MUERTO, SONORA EN LOS SIGUIENTES MÓDULOS Y CON LOS SIGUIENTES VOLÚMENES CONCESIONADOS PARA USO AGRÍCOLA DENTRO DE DICHO MUNICIPIO:

MÓDULOS	SUPERFICIE (Hectáreas)	VOL. CONCESIONADO EN METROS CÚBICOS
Dos-B	1,517	12,822,583
Dos	279	2,820,599
Cuatro	2,660	25,040,951
4-P-4	6,575	73,151,537
4-P-6	5,455	50,922,161
4-P-8	8,188	73,282,156
4-P-10	2,126	19,413,258
4-P-12	5,255	50,850,596
SEIS	1,605	15,226,237
OCHO	851	8,052,859
DIEZ	1,082	10,494,763
<b>TOTALES</b>	<b>35,593</b>	<b>342,077,700</b>

SE EXTIENDE LA PRESENTE A LOS 5 DÍAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2012

ATENTAMENTE  
DIRECTOR GENERAL

ING. JOSE RAMON ROMERO ARREOLA

C.c.p. Archivo



Quintana Roo No. 550 Sur C.P. 85410  
Tels. (01 644) 410 67 00 y 410 67 23 (fax)  
Ciudad Obregón, Son.



SIN TEXTO





DG-2012

307-22

**A QUIEN CORRESPONDA:**

POR MEDIO DE LA PRESENTE SE HACE CONSTAR QUE ESTA SOCIEDAD ENTREGA VOLUMENES PARA USO DOMÉSTICO AL MUNICIPIO DE SAN IGNACIO RÍO MUERTO, SONORA POR UN VOLUMEN ANUAL APROXIMADO DE 1,200 MILLARES DE METROS CÚBICOS.

SE EXTIENDE LA PRESENTE A LOS 5 DÍAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2012

LA FECHA DE  
ICIA DE 18 MARZO  
AL DE  
E C  
D  
ONALUPE

ATENTAMENTE  
DIRECTOR GENERAL

ING. JOSE RAMON ROMERO ARREOLA



C.c.p. Archivo

Quintana Roo No. 550 Sur C.P. 85410  
Tels. (01 644) 410 67 00 y 410 67 23 (fax)  
Ciudad Obregón, Son.

SIN TEXTO



Ciudad Obregón, Sonora a 5 de septiembre de 2012.

**SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN**  
**México Distrito Federal**  
**Presente.**



## **DICTAMEN TÉCNICO**

### **OBJETIVO**

Realizar un dictamen que contenga un análisis técnico, hidrológico, ambiental, social y económico del impacto que tendrá en el municipio de San Ignacio Río Muerto, en el Estado de Sonora, la privación de sus derechos a las aguas de la cuenca del Río Yaqui, en razón de la emisión de los títulos de asignación expedidos por la Dirección de Administración del Agua del Organismo de Cuenca Noroeste de la Comisión Nacional del Agua, a favor de la Comisión Estatal de Agua y que pretenden sustraer y transportar a través del acueducto Independencia (en proceso de construcción), que va de la presa Plutarco Elías Calles "El Novillo", y que se localiza en la cuenca hidrológica del Río Yaqui, a la ciudad de Hermosillo, Sonora, que se encuentra en la cuenca hidrológica del Río Sonora, mediante el cual se pretenden sustraer hasta 75 millones de metros cúbicos anuales de agua, sin considerar la existencia de otras alternativas de mayor sustentabilidad para la solución del problema de abastecimiento de agua para Hermosillo, Sonora, en las cuales no se afectarían derechos de terceros que radican en el sur de Sonora, particularmente en el Valle del Yaqui.

### **DIAGNOSTICO**

Para destacar la importancia que tiene la cuenca del río Yaqui, en Sonora, cabe mencionar que el sistema de presas, (La Angostura, El Novillo y El Oviáchic), que se encuentran construidas sobre su cauce, contribuyen a evitar el calentamiento global ya que generan energía eléctrica limpia, lo que evita la producción de gases de invernadero. Dichas obras hidráulicas también controlan avenidas por su gran capacidad de almacenamiento, lo que da seguridad a la población asentada en la cuenca baja en más de 7 municipios del sur de Sonora (Valle del Yaqui) y que representan aproximadamente el 40 % de la población total del estado. La infraestructura hidroagícola instalada en el Valle del Yaqui es reconocida mundialmente por su eficiencia y modernidad ya que en gran parte es administrada de forma automática desde las oficinas del Distrito de Riego 041.

*[Handwritten signature]* 1

*malg*

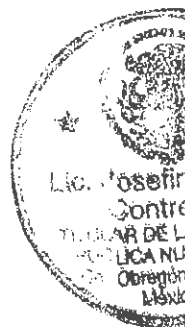
1970-1971  
1972-1973  
1974-1975  
1976-1977  
1978-1979



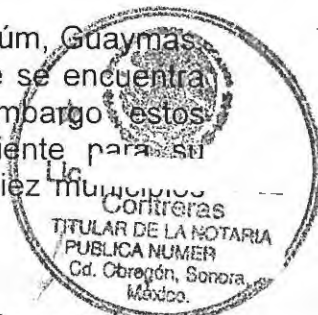
PAGINA  
SIN TEXTO



SECRETARIA DE JUSTICIA  
FEDERATIVA DE JUSTICIA  
SECRETARIA DE JUSTICIA  
FEDERATIVA DE JUSTICIA



Los siete municipios que conforman el Valle del Yaqui, son: Cajeme, Bacúm, Guaymas, Navojoa, Benito Juárez, Etchojoa y **San Ignacio Río Muerto**, en donde se encuentra una superficie agrícola aproximada de 220,000 hectáreas. Sin embargo, estos municipios aún cuando tienen la producción agrícola como un aliciente para su desarrollo socioeconómico, dos de los siete están entre los primeros diez municipios con mayor grado de marginación a nivel estatal (Tabla 1a).



El municipio de San Ignacio Río Muerto es el segundo con mayor grado de marginación en el Valle del Yaqui y además cuenta con una cantidad importante de población indígena, la cual es de 1030 habitantes (INEGI, 2005) que forman parte de la familia lingüística Yuto-nahua, que según datos del Instituto Nacional de Lenguas Indígenas (INLI), en el periodo 2000-2005 perdió un punto porcentual (27.3%-26.37%) respecto a las once familias lingüísticas que están presentes en nuestro país.

El municipio de San Ignacio Río Muerto (Figura 1), tiene una población de 14,136 habitantes (INEGI, 2010), la cual demanda un volumen aproximado de 1.29 millones de metros cúbicos al año para el abastecimiento humano, la superficie agrícola irrigable es de 39,453 hectáreas (INEGI, 2005), administrada por los siguientes diez módulos: Dos B, Dos, Cuatro, Seis, Ocho, Diez, 4-P-4, 4-P-6, 4-P-8, 4-P-12 que forman parte del Distrito de Riego 041 Río Yaqui (Figura 2) y una zona irrigable del pueblo indígena de Tórim que forma parte del Distrito de Riego 018 Comunidades Yaquis (Figura 3). La superficie agrícola sembrada es del orden de las 24,123 hectáreas (INEGI, 2009), mientras que la superficie vegetal silvestre es de 77,863 hectáreas (INEGI, 2005).

Las zonas urbanas del municipio de San Ignacio Río Muerto ocupan 300 hectáreas (INEGI, 2005), principalmente en las siguientes localidades:

- San Ignacio Río Muerto: 7,718 hab. 54.60%. Corresponde a la cabecera municipal en la cual la colonia militar que ocupa una sexta parte, esta poblada principalmente por indígenas de la tribu Yaqui dedicados a la agricultura, mismos que son descendientes de excombatientes de la revolución mexicana de 1910 bajo el mando del General Álvaro Obregón.
- Bahía de Lobos: 2,867 hab. 20.28%. Esta es una comunidad pesquera y que también se dedica al cultivo de camarón en granja; una sexta parte de su población es indígena de la tribu Yaqui.
- Otros: 3,551 hab. 25.12%

La estructura de edades (INEGI, 2010) en el municipio de San Ignacio Río Muerto es:

- Niños (0-14): 30.1%
- Adolescentes (15-19): 9.8%
- Jóvenes (20-29): 15%
- Adultos (30-64): 38.5%
- Adultos Mayores (65 y más): 6.7%

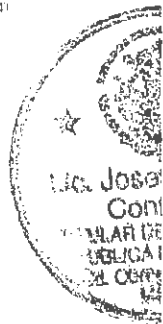
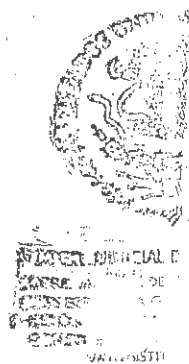
mal/9

*[Handwritten signature]*





PAGINA  
SIN TEXTO





Hay que considerar que el Banco Mundial afirma que los países de bajos ingresos presentan como rasgo característico que el 33% de sus habitantes tienen menos de 15 años, este indicador es comparable con la estructura de edades del Municipio de San Ignacio Río Muerto, el cual presenta un cierto rezago en cuanto a su desarrollo.

Analizando la condición social de los municipios (Tabla 1a y 1b) ésta se mide en base a tres indicadores básicos como lo son: Índice de Desarrollo Humano (IDH), Índice de Marginación (IM), Índice de Pobreza (IP).

Se tiene como referencia que el IDH, es un indicador elaborado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y está compuesto por tres dimensiones básicas: vida larga-saludable, educación y nivel de vida digno, se mide en una escala de 0 a 1 y se interpreta como bajo al rango comprendido de 0-0.499, medio de 0.5-0.799 y alto de 0.80-1.0.

El IM, fue desarrollado por el Consejo Nacional de Población (CONAPO) el cual permite identificar la intensidad de las privaciones y exclusión social de la población, esto es, mientras más alto sea el índice, se interpreta como una intensificación de un entorno adverso para el devenir educativo de sus habitantes y principalmente de sus infantes, de esta forma el IM ofrece un criterio sólido para priorizar acciones de política social en los distintos niveles de gobierno.

El IP (Este país, 2006) se estima según la Ley General de Desarrollo Social (LGDS) con un enfoque multidireccional considerando las siguientes líneas:

- **Pobreza Alimentaria** como la incapacidad para obtener la canasta básica, haciendo uso del 100% del ingreso disponible, solo para comprar dichos bienes;
- **Pobreza de Capacidades**, indica la insuficiencia del ingreso disponible para adquirir la canasta alimentaria y posteriormente, solo efectuar gastos necesarios en salud y educación;
- **Pobreza de Patrimonio** es la insuficiencia para adquirir la canasta alimentaria, así como gastos en salud, educación, vestido, vivienda y transporte exclusivamente.

de

En el contexto nacional, según IDHHI (2008) uno de los principales problemas de México es el rezago de las poblaciones indígenas respecto a las no indígenas; un menor desarrollo en zonas rurales respecto a urbanas y menor desarrollo en mujeres respecto a hombres.

Considerando que el IDH del municipio de San Ignacio Río Muerto es medio, se debe tomar en cuenta que aproximadamente poco menos del 10% de la población del municipio es indígena, poco más del 45% de sus pobladores, habitan en zonas rurales y el 45% de sus habitantes son mujeres, lo que indica según la tendencia nacional un estrato social vulnerable. El grado del IM es medio, pero se debe tomar en cuenta que está formado por 4 escalas *alto*, *medio*, *bajo* y *muy bajo* lo cual aparenta para el caso de este municipio, una cierta estabilidad pero si comparamos el IM del municipio de

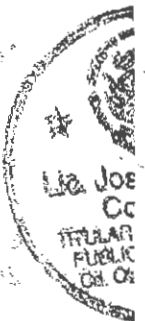
may



PAGINA  
SIN TEXTO



PRIMER JUDICIAL DE LA  
PRIMER CANTON DE USUJ  
SECRETARÍA DE JUSTICIA  
INSTITUCIÓN  
INSTITUCIÓN





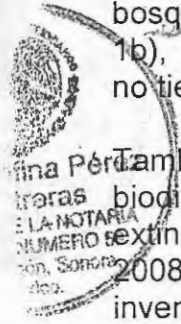
Hermosillo (capital del estado de Sonora y cabecera municipal) con el de San Ignacio Río Muerto (Tabla 1a), tenemos que el municipio de Hermosillo es 3.22 veces más bajo; es decir, 3.22 veces menos marginado.

En cuanto al IP se interpreta en la línea alimentaria, como el porcentaje de la población de San Ignacio Río Muerto, que no tiene la capacidad para cubrir su canasta básica, en este caso es el 15.67% de la población; la línea de capacidades el 23.11% de la población no pudo cubrir sus necesidades en salud y educación; en la línea de patrimonio, el 48.51% de la población municipal no puede cubrir con sus ingresos el total de gastos de vivienda, vestido y transporte.

En consecuencia de la situación actual que se vive en el municipio de San Ignacio Río Muerto, se observa una fuerte presión sobre el medio ambiente por falta de oportunidades de empleos dignos, y que a falta de estas oportunidades proliferan actividades ilícitas, como: la tala clandestina de árboles para diferentes usos como el Álamo (*Populus fremontii*) para la elaboración de tarimas; el Mezquite (*Prosopis glandulosa*) para la elaboración de postes para corral (Galería 1) y carbón vegetal (Galería 2) y el Palo fierro (*Olneya tesota*), mismo que se encuentra con protección federal, bajo la categoría de riesgo, sujeto a protección especial según la norma oficial mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010.

lee

La realidad es que se observó en una inspección de campo a personas que realizaban la tala clandestina de esta última especie ya que de esta forma se generan ingresos (ver galería 3), en entrevista realizada a las personas que realizaban esta actividad, manifestaron que es más importante llevar alimento a su familia que proteger un bosque. Lo cual se relaciona íntimamente con el alto IP en la línea alimentaria (Tabla 1b), identificando que la persona entrevistada pertenece al grupo del 15.67%, el cual no tiene la capacidad económica para cubrir la canasta básica en su hogar



También hay que tomar en cuenta que a nivel nacional, Sonora en cuanto a biodiversidad vegetal y animal, cuenta con el 28.3% de las especies en peligro de extinción (IPLANEG, 2010), manteniendo el mismo porcentaje los años 2003, 2006 y 2008. Lo cual indica que hasta el 2008 no se había perdido ninguna especie del inventario estatal. Lamentablemente, la Tasa de reforestación anual en Sonora (IMCO, 2008) en 2003 fue de 0.1%; en 2006 se incremento a 0.4% y en 2008 retrocedió a 0.1%. Según INEGI, en el año 2009 se plantaron 2, 900,100 árboles en el estado de Sonora, de los cuales ninguno fue plantado en el municipio de San Ignacio Río Muerto, lo que confirma la falta de políticas públicas para favorecer a los municipios más pobres del estado.

Por otra parte, la Convención sobre los Humedales de Importancia Internacional especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas, también llamada Convención de RAMSAR es un tratado intergubernamental en donde 160 países establecen los compromisos de actuación dirigidos a mantener las características ecológicas de sus Humedales de Importancia Internacional como una contribución al logro del desarrollo sostenible en todo el planeta a través de acciones locales, regionales y nacionales.

ma/19



PAGINA  
SIN TEXTO



SECRETARÍA DE  
INTERIO  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS



México participa de manera importante en este acuerdo interna humedales de gran importancia por sus servicios ambientales, sociales y económicos.

En la parte costera del territorio municipal de San Ignacio Río Muerto, se encuentra el complejo lagunar Bahía Guasimas- Estero Lobos el cual es un sitio RAMSAR desde febrero de 2008. El Complejo Lagunar Bahía Guasimas-Estero Lobos tiene una extensión de 135,198 hectáreas, es un ecosistema de humedales complejo, con multitud de lagunas que se distribuyen a lo largo de la costa.

El área se encuentra dominada por vegetación emergente de bajo litoral y zonas de llanura costera inundable, así como áreas de manglar. Se cataloga como un sitio muy importante de hibernación de aves acuáticas migratorias y playeras. Albergan al 4% de la población de aves acuáticas migratorias en el invierno y el 9.4% de las aves playeras observadas en la zona costera del norte del Pacífico, desde Baja California hasta el sur de Sonora. Es un punto de reproducción, zona estacional de alimentación, y corredor migratorio de aves. Es área de reproducción, crianza, alimentación y refugio de invertebrados y peces; en la zona se encuentra una población de lobo marino (*Zalophus californianus californianus*), especie bajo protección especial según la norma oficial mexicana **NOM-059-SEMARNAT-2010**.

La Región Pacífico Norte agrupa los estados de Sinaloa, Nayarit, Baja California Sur, Sonora y Baja California. Tienen una representatividad nacional en cuanto a cobertura de manglar del 24.5% (CONABIO).

El municipio de **San Ignacio Río Muerto**, no solo es importante en términos de biodiversidad nacional e internacional por las especies que habitan en los ecosistemas de humedales, sino por una gran variedad de **especies en riesgo** que se encuentran listadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010 (Tabla 2), de las cuales algunas ya fueron mencionadas en la descripción del sitio Ramsar. Sin embargo por las características únicas de esta zona, la CONABIO identifica parte de este sistema ambiental como una zona de manglar con relevancia biológica y con necesidades de rehabilitación ecológica, según el resultado del 2do. Taller de consulta para el programa de monitoreo de los manglares de México, realizado en septiembre de 2007.

Haciendo énfasis en como las estrategias de desarrollo social y económico mal orientadas causan una sobre presión sobre el medio ambiente. Ya que sus habitantes se ven ante la necesidad de vender la riqueza biológica para el auto sustento de sus familias. Y esto tiene como consecuencia, un decremento del IDH, incremento del IM e IP, limita la difusión nacional de la lengua Yuto-nahua, una sobre presión sobre las especies de flora y fauna en riesgo (Tabla 2) y a nivel de ecosistemas, sobre las Áreas Naturales Protegidas y Sitios Ramsar de SIRM.

Por otra parte, las políticas públicas de orden federal, determinadas por la Comisión Nacional para la Biodiversidad (CONABIO) establecieron las Áreas de importancia para la conservación de aves (AICA) entre las cuales se encuentra el Estero de Lobos (Figura 4) que a continuación se describe.

mal/g

*[Handwritten signature]*





La AICA 209 Estero Lobos, incluye a Bahía Lobos y más de 18 ensenadas y esteros. Se localiza a 60 km al suroeste de Ciudad Obregón dentro del Municipio de San Ignacio Río Muerto. Presenta una barra arenosa de 17 km de largo y una superficie de 1950 hectáreas. Esta barra que tiene forma de L se conoce como isla Lobos. El clima es seco muy cálido, con una temperatura media anual de 22 grados centígrados.

Por su extensión y diversidad de ambientes representa un sitio de reposo, refugio, reproducción y crianza adecuado para muchas especies de organismos marinos, así como diversas especies de aves acuáticas migratorias y residentes, teniéndose un registro de 85 especies tales como: *Sterna maxima*, *Calidris alpina*, *Arenaria melanocephala*, etc. Se ha considerado el lugar importante para patos, gansos y pelícanos blancos. Además, cumple con los requisitos de la Red Hemisférica de Reserva de Aves Playeras como sitio de importancia regional, ya que cada año recibe más de 50,000 aves playeras

Por otra parte también es importante considerar que estamos en una época donde el calentamiento global es una realidad, ya que según diversos escenarios propuestos por el Panel Intergubernamental de Cambio Climático, indican que para la cuenca del río Yaqui, las temperaturas aumentarán y las precipitaciones disminuirán. El pronóstico indica que existirá un aumento de temperaturas, lo que traerá consigo una mayor demanda de agua generando como consecuencia una menor disponibilidad de agua en la cuenca y en lo particular para el municipio de **San Ignacio Río Muerto**, situación que se verá agravada en caso de que se de la extracción del agua desde la cuenca del Río Yaqui hacia la ciudad de Hermosillo, que se localiza en la cuenca del Río Sonora.

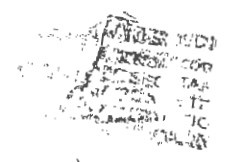
#### ANÁLISIS DEL PROBLEMA DEL AGUA Y SUS IMPLICACIONES.

Es de especial interés, considerar que la falta de agua es una preocupación regional, nacional y mundial, debido a la escasez del recurso hídrico que se presenta por la insuficiente lluvia, contaminación e incremento no planificado de la población, que se traduce en una fuerte demanda de servicios como el agua potable, generando la sobreexplotación de embalses y acuíferos, limitando el desarrollo económico y social de las regiones.

El estado de Sonora no está exento de la problemática anterior, ya que algunas fuentes de abastecimiento de agua para diversos usos como en la irrigación y el servicio público-urbano, presentan sobreexplotación, como ocurre en los acuíferos de los valles de La Costa de Hermosillo, El Sahuaral, Guaymas, San José de Guaymas y Boca Abierta (Ver Figura 5), en donde algunas poblaciones como Hermosillo, al agotarse sus fuentes de abastecimiento por no regular las extracciones para usos menos prioritarios, no disponen de agua potable en cantidad suficiente para satisfacer sus demandas y sostener su desarrollo. Tan solo en los acuíferos próximos a la ciudad de Hermosillo, no se ha disminuido las extracciones para irrigación concesionadas al sector agrícola. Lo anterior se puede constatar en las estadísticas del agua en el estado de Sonora (Comisión Estatal del Agua, 2008), de la cual se muestra en la tabla 3 identificando



PAGINA  
SIN TEXTO



114

claramente como el sector agrícola se beneficia con el 85.72% de la concesión del cual resulta poco significativo disponer los 75 millones de m<sup>3</sup> que requiere la ciudad para conservar 814 millones de m<sup>3</sup> para irrigación, de esta forma es claro que la cuenca del río Sonora cuenta con los recursos hídricos necesarios para de forma prioritaria abastecer el consumo humano de la ciudad de Hermosillo, satisfacer los incrementos en la demanda, y concluir con el tandeo o uso racional suministrado irresponsablemente a la población y que a continuación se explica.

La ciudad de Hermosillo ha contado con diversos proyectos de abastecimiento de aguas desde diversas fuentes de captación que incluyen aguas superficiales, subterráneas y por desalinización de aguas marinas y de acuíferos salobres para obtener agua potable (ver Figuras 6 y 7). En este contexto, en mayo del año 2000 el Gobierno del Estado realizó una licitación pública internacional para una planta desalinizadora, adjudicándola en julio de 2001 a la compañía española Unión Fenosa, a un costo de \$8.22 pesos, por metro cúbico de agua potable puesta en Hermosillo, la cual finalmente fue cancelada por autoridades del municipio de Hermosillo, incumpliendo el contrato y ocasionando el pago de una indemnización exigida en un tribunal internacional. Después de cancelar el contrato de adjudicación de la planta desalinizadora y de abandonar esta opción de suministro de agua a la ciudad, se presentó un periodo de "tandeo" de agua potable a la población de Hermosillo.

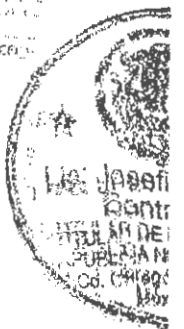
Para solucionar el problema de tandeo, se procedió a realizar obras emergentes, realizando perforaciones de pozos profundos localizados en zonas próximas a Hermosillo como son las captaciones Las Malvinas y Los Bagotes, y complementada con la construcción del acueducto para conducir aguas superficiales desde la presa "El Molinito", resolviendo de esta forma el problema de desabasto de agua de la ciudad.

Con las inversiones en infraestructura antes señaladas, y con volúmenes de agua asignados a usuarios de inferior prioridad al abastecimiento humano, resulta inexplicable como es que la Comisión Nacional del Agua no expropió derechos de agua asignados a la agricultura, ganadería o a la industria de predios localizados en las proximidades de Hermosillo y dentro de la propia cuenca del Río Sonora, permitiendo que la ciudad de Hermosillo entrara de forma súbita en otro periodo de tandeo a partir de diciembre de 2009.

El Gobierno del Estado de Sonora y el H. Ayuntamiento de Hermosillo, han buscado nuevas opciones para el abastecimiento del vital líquido, de tal forma que sea posible satisfacer las necesidades de agua a sus usuarios, sin embargo este centro de población cuenta con una red de distribución de agua potable muy obsoleta e ineficiente por la gran cantidad de fugas y la falta de pago de sus usuarios por el servicio. Actualmente, se abastece de agua de fuentes locales, que han resultado insuficientes, y ello se debe en primer termino a la sobreexplotación antes señalada; pero lo que es más importante, porque en la Cuenca del Río Sonora, donde se ubica la Ciudad de Hermosillo no han dado prioridad al consumo humano como se establece en la Ley de Aguas Nacionales, ya que por el contrario han otorgado derechos de agua para usos agrícolas e industriales, en lugar de privilegiar el consumo humano dentro de su propia cuenca; por todo ello y ante la ineficiencia operativa de la red de distribución de agua



PAGINA  
SIN TEXTO



potable, optan por recurrir a la búsqueda de fuentes de abastecimiento alejadas, teniendo que construir obras de captación y acueductos.



La obra más reciente que en ese contexto fue construida, es un acueducto de 13 km que se construyó desde la Presa Rodolfo Félix Valdez, también conocida como "El Molinito", con capacidad para conducir 1,100 litros por segundo de los 121 millones de metros cúbicos anuales que en promedio capta la presa, solo que esa presa cumple con la función de controlar las avenidas y no almacena agua (Tabla 4).

Por otra parte, se tienen en proyecto la construcción de tres nuevas presas en el río Sonora y en uno de sus afluentes que es el río San Miguel de Horcasitas. Estas presas son: Las Chivas, Sinoquipe y Puerta del Sol, solo que irresponsablemente se insiste en diseñarlas solamente para control de avenidas, cuando la prioridad debe ser para utilizarse en el almacenamiento de agua, y de esta manera incrementar la capacidad de captación de aguas para asegurar las demandas de agua potable presentes y futuras que requiere Hermosillo.

Otra obra previa, pero también reciente, es la de Captación Los Bagotes, la que aporta 24 millones de metros cúbicos de 14 pozos. Estas nuevas captaciones que en conjunto con las que anteriormente ya se tenían, dan un total de 124 pozos profundos, una galería filtrante, 2 presas y 3 plantas potabilizadoras, que producen aproximadamente 90 millones de metros cúbicos de agua potable al año para una población del orden de los 715 mil habitantes (ver Tablas 5 y 6), por lo que el déficit real de agua potable que se tiene es aproximado a los 16 millones de metros cúbicos, cantidad que representa menos del 20% de las captaciones totales actuales, por lo que no se justifica el sostener un racionamiento de agua o "tandeo" generalizado en toda la ciudad.

Cabe señalar que los almacenamientos de los acuíferos de la región no responden a abatimientos repentinos en sus niveles de agua subterránea, dado que reciben recarga por infiltraciones intermitentes generadas por los escurrimientos de aguas superficiales que precipitan durante las épocas de lluvia de verano, y equipatas, granizadas y nevadas en invierno, mismas que transitan a muy bajo caudal por el subsuelo, desde la cuenca alta hasta la cuenca baja.

Por otra parte, la cuenca del río Sonora presenta una sobreexplotación histórica bien documentada y conocida por la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA). Por lo que actualmente, presenta un déficit del orden de los 300 millones de metros cúbicos anuales, como consecuencia de extracciones superiores a la recarga natural, realizadas principalmente para irrigación en las zonas agrícolas de Hermosillo, sin que hasta la fecha las autoridades del agua hayan tomado medidas para evitar que se siga dando dicha sobre explotación y buscando equilibrar las extracciones con la recarga, hasta dejar en condiciones de sustentabilidad de esa cuenca y dotar de agua a la ciudad las 24 horas del día. No es justo establecer como argumento que la importación de aguas desde la cuenca del río Yaqui permitirá equilibrar la grave sobreexplotación que se está dando en la cuenca del río Sonora, situación que generará una sobreexplotación a futuro en ambas cuencas.

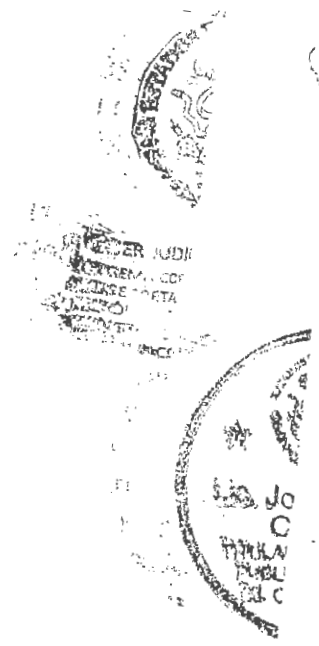
mal/9



Quito, 12 de mayo de 1964  
Señor  
Sr. [illegible]  
Sr. [illegible]  
Sr. [illegible]  
Sr. [illegible]



PAGINA  
SIN TEXTO



Como medida para resolver el déficit de 16 millones de metros cúbicos anuales antes señalado y asegurar cumplir con la demanda de agua potable, <sup>que permita</sup> sostener el futuro crecimiento económico de Hermosillo, el Gobierno del Estado mediante el Plan Hidráulico denominado "Sonora SI Sistema Integral", ha proyectado, y que a la fecha mantiene en construcción la obra hidráulica denominada acueducto Independencia con una inversión de \$ 3,860 millones de pesos M.N. para suministrar anualmente 75 millones de metros cúbicos.

Para la solución de este problema se instrumentó una mediada simplista, no sustentable, ni por razones técnicas ni económicas, fuera de la lógica y afectando derechos legítimos de terceros, localizados en una cuenca hidrológica ajena a la del problema, como lo fue el hecho reciente en el que la Comisión Estatal del Agua del estado de Sonora tramitara y obtuviera, de la Dirección de Administración del Agua del Organismo de Cuenca Noroeste de la Comisión Nacional del Agua, los siguientes tres títulos de asignación de aguas superficiales de la cuenca del río Yaqui para transferirlos a la ciudad de Hermosillo localizada en la cuenca del río Sonora:

- 02SON150083/09HBDA10 mediante el cual se asignan 40'182,450.60 millones de metros cúbicos.
- 02SON150085/09HBDA10, mediante el cual se asignan 11'720,000.00 millones de metros cúbicos.
- 02SON150734/09HBDA11, mediante el cual se asignaron 8'582,594.00 millones de metros cúbicos.

Por otra parte y con la finalidad de contar con un medio para la transportación del agua asignada, el Gobierno del estado de Sonora, por medio de un organismo descentralizado denominado Fondo de Operación de Obras Sonora Si, dio inicio a la construcción del acueducto Independencia, también conocido como "El Novillo-Hermosillo" para importar aguas desde otra cuenca que corresponde a la del río Yaqui, en un sitio localizado a mas de 150 kilómetros de distancia hasta Hermosillo y cuya obra de toma intercepta aguas del río Yaqui desde la presa **Plutarco Elías Calles** también conocida como "El Novillo", dicha obra por su sola construcción y por el uso pretendido de la misma, afecta a productores y residentes en la parte baja de la cuenca del río Yaqui, en la cual se incluye el municipio de San Ignacio Río Muerto.

El proyecto de referencia si bien es cierto sería un paliativo para la solución temporal del problema del agua en Hermosillo, tiene una serie de limitantes de carácter técnico, económico, social y legal que impiden considerarlo como una solución sustentable del problema referido, ya que por el contrario, genera una problemática mayor a la que pretende sea resuelta, por las siguientes razones:

En primer término, de acuerdo con la Ley de Aguas Nacionales, los problemas de abasto de agua de una cuenca deben ser resueltos con los recursos y con los elementos que se encuentran dentro de dicha cuenca, para ello la autoridad debe provocar las acciones necesarias dentro de su cuenca como lo es el ampliar el decreto de expropiación hasta por 75 millones de metros cúbicos anuales de agua de otros usos

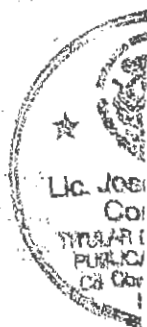
mal/g

*[Handwritten signature]*

1000  
1000  
1000  
1000  
1000



PAGINA  
SIN TEXTO





21e

para destinarlos al uso doméstico, es decir resolver el problema del agua dentro de su propia cuenca hidrológica, ya que para ello existe una serie de medidas que han sido instrumentado desde procesos de eficientización que le permita pasar del 50% al 90% de eficiencia. Tales procesos consisten en: 1) La renovación de la obsoleta red de distribución de agua potable, ya que presenta fugas frecuentes, pudiéndose recuperar 52 millones de m3/año de agua potable, suficiente para cubrir el actual déficit de 16 millones de m3/año, realizar la medición volumétrica de agua en la red y tomas domiciliarias para detectar fugas de agua y tomas clandestinas, además se deben implementar estrategias de cobro para que todos paguen lo justo, limitando el servicio a aquellos usuarios morosos, asegurándose el establecimiento de un cobro con tarifas diferenciales en las que el que mas consume mas paga; no es eficiente cobrar cuotas fijas y subsidiadas por el servicio de agua potable, eso induce al derroche del vital líquido; 2) No sobreexplotar los acuíferos, limitando las extracciones sin rebasar la recarga natural para mantener el equilibrio entre recarga natural y extracciones; 3) Realizar tratamiento para el reciclaje y el reuso, lo anterior con base en que del 100% que se suministra como agua potable al sistema de la ciudad de Hermosillo, y que corresponde a 90 millones de metros cúbicos anuales, se desecha el 85% que debe ser tratado, por lo que el volumen de aguas residuales tratadas será de 76.5 millones de m3/año, mismo volumen que deberá ser utilizado para reciclarse y reusarse en algunos servicios públicos, para así economizar aguas de primer uso, además de intercambiar parte de los 76.5 millones de m3/año de aguas residuales tratadas por 38.25 millones de m3/año de aguas de primer uso con los agricultores de la cuenca del río Sonora. Con los volúmenes obtenidos por la reducción de fugas y por el intercambio de aguas tratadas por aguas de primer uso, se obtiene en total un volumen de 90.25 millones de m3 al año, cantidad que supera el volumen que se pretende trasvasar de la diversa cuenca del Río Yaqui.

El pretender resolver el problema de Hermosillo sustrayendo agua de la presa "El Novillo", significa la afectación de aguas de otra cuenca que legalmente no pueden ser transferidas sino mediante un proceso de participación de todos los sectores involucrados en ambas cuencas, y por lo tanto, ningún acuerdo, asignación, ni compra de derechos o permisos de riego, son válidos si esto implica trasladarlos fuera de la cuenca a la que pertenecen ya que a ella deben estar destinados. Sustento de lo anterior es lo previsto por los artículos 14 Bis 5; fracciones II, III y X y 34 primer párrafo de la Ley de Aguas Nacionales.

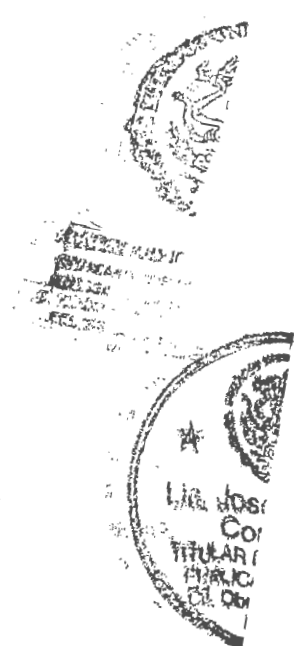
En segundo término, porque la extracción de agua de la presa "El Novillo" supone la privación de aguas que se encuentran destinadas de manera primordial para el uso de la Comisión Federal de Electricidad, puesto que la mencionada presa tiene como fin primero el almacenar agua para la generación de energía eléctrica, y posteriormente para proveer agua para uso doméstico a las poblaciones enclavadas dentro del río Yaqui como lo es el caso del municipio de San Ignacio Río Muerto y finalmente para ser destinadas para uso agrícola de los usuarios de los distrito de riego que pertenece el río Yaqui, esto es el Distrito de Riego 041 de los cuales 10 módulos de riego (Figura 2) pertenecen al municipio de San Ignacio Río Muerto, así como una sección de riego del pueblo de Tórim perteneciente al Distrito de Riego 018 Comunidades Yaquis (Figura 3).

mal/9

Handwritten notes at the top left of the page.



PAGINA  
SIN TEXTO



Handwritten mark or signature at the bottom right of the page.



En tercer término, porque las aguas que integran el caudal del Río Yaqui se le han asignadas y concesionadas tanto a los municipios y pueblos ribereños asentados en el mismo, como a los productores de las diversas regiones que la conforman y que en su totalidad mantienen el derecho a utilizar dichos recursos, siendo por tanto imposible la asignación de aguas de la Cuenca del Río Yaqui para trasvasarlas a una cuenca diversa a ésta, como lo es la Cuenca del Río Sonora.

En cuarto termino, porque las aguas de la cuenca del Río Yaqui, se encuentran amparadas y protegidas, en cuanto a su uso y aprovechamiento, por los decretos de veda siguientes, que han emitido las autoridades competentes de la materia y que determinan los usos del agua de la cuenca del Río Yaqui, mismos que al mantenerse vigentes, dichos decretos de veda no pueden ser cambiados sin la resolución presidencial correspondiente y tomando en cuenta la participación de todos los actores locales y de la cuenca hidrológica en cuestión:

- 8 de octubre de 1927.
- 27 de julio de 1931, publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 1 de septiembre de 1931.
- 16 de noviembre de 1955, publicado en el DOF el 16 de diciembre del mismo año.
- 20 de mayo de 1982, publicado en el DOF el 4 de junio del mismo año.

Por otra parte, cabe mencionar que la dotación de aguas dentro de la cuenca del Río Yaqui a los concesionarios que tienen derecho a su utilización, si bien es cierto se les establece en su título de concesión, un volumen de extracción, este queda sujeto al sistema que se sigue en función de las captaciones anuales medias que ocurren en la cuenca, las cuales están sujetas a las condiciones climáticas que en estas zonas áridas y semiáridas, son muy erráticas y la disponibilidad varía dramáticamente año con año, por lo que aún cuando aparentemente se tienen derechos por un volumen fijo de aguas superficiales, la situación es que cada año se tiene que realizar un reparto y distribución de agua diferente a la concesionada, y que en los últimos 19 años, por efecto atribuido al cambio climático global, las captaciones de la cuenca del río Yaqui se han visto reducidas y la tendencia observada y pronosticada es que continuarán a la baja, por lo que el volumen real disponible va a ser menor en el futuro próximo y por ello a los usuarios que tienen título de concesión dentro de esta cuenca cada vez se les ha reducido el volumen anual real que les es entregado.

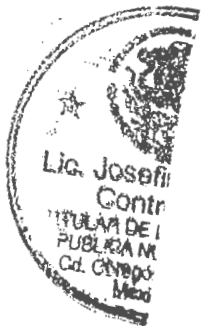
Ante un escenario como el anterior, los conflictos sociales por el agua van a incrementar la presión, particularmente entre usuarios que comparten agua entre una cuenca que transfiere sus recursos hídricos a la otra que los recibe, entendida la presión como la relación que existe entre la demanda requerida por los usuarios y la oferta natural de agua que nos ofrece la condición climatológica de la región, la cual es clasificada como de fuerte presión hídrica, según la CONAGUA, por ello debe considerarse que la operación del acueducto Independencia implicaría la extracción de un volumen constante de 75 millones de metros cúbicos de agua anuales, siendo importante resaltar que al ser constantes éstos siempre serían extraídos y no como es

*mal/9*

*[Signature]*



PAGINA  
SIN TEXTO





el sistema actual en el que la extracción de las aguas está sujeta a la captación en presas que exista y al análisis que año con año realiza el Comité Hidráulico del Valle de Yaqui conformado por las autoridades federales, estatales y municipales, incluyendo al municipio de San Ignacio Río Muerto, así como los diversos usuarios.

Como antes se ha dicho, en el proceso de disponer el gobierno de Sonora de hasta 75 millones de metros cúbicos anuales para la ciudad de Hermosillo, la Dirección de Administración del Agua del Organismo de Cuenca Noroeste de la Comisión Nacional del Agua, emitió los títulos de asignación: 02SON150083/09HBDA10 mediante el cual se asignan 40'182,450.60 millones de metros cúbicos; el título de asignación 02SON150085/09HBDA10, mediante el cual se asignan 11'720,000.00 millones de metros cúbicos, y; el título 02SON150734/09HBDA11, mediante el cual se asignaron 8'582,594.00 millones de metros cúbicos de aguas superficiales del Río Yaqui a la Comisión Estatal del Agua del Gobierno del Estado de Sonora, todo ello de manera ilegal y carente de sustento técnico necesario a partir de simular disponibilidades en la cuenca, tales como la cancelación de derechos de agua a usuarios agrícolas de la cuenca alta del río Yaqui, que no los usaban y cuyas concesiones se encontraban vencidas desde el año de 2008, así como de otros volúmenes no concesionados que aparentemente estaban disponibles.

SECRETARÍA DE JUSTICIA DE LA NACIÓN  
DIRECCIÓN GENERAL DE ACUERDOS  
INTERMUNICIPALES Y DE ACCIONES  
COORDINADAS

### DICTÁMEN TÉCNICO.

La población de Hermosillo ha enfrentado dos periodos críticos por insuficiencia en el suministro de agua potable, el primer tandeo se presentó desde el mes de marzo hasta el inicio de la temporada de lluvias en el verano del año 2005, y el segundo desde diciembre del año 2009 a la fecha, en la que el organismo operador de agua de Hermosillo, implementó un programa de tandeo, que consiste en el suministro de agua controlado y limitando el suministro a solo cierto número de horas al día, el servicio de agua ha sido de 4, 8 y 12 horas por día, distribuyendo de forma alterna el agua a la ciudad en tres sectores.

Esta situación ha ocurrido principalmente por un desorden en la planeación de su desarrollo, una mala gestión del organismo operador para mantener en condiciones aceptables la red de distribución de agua potable, además de ineficientes sistemas de cobro por los servicios prestados, por la falta de instrumentación de medidas obligatorias, de acuerdo con la Ley de Aguas Nacionales, como lo es el tratamiento de aguas residuales, aunado a la falta de voluntad política por parte de las autoridades competentes en la materia, en cuanto a asumir la responsabilidad de aplicar todo el peso de la Ley de Aguas Nacionales, para expropiar por decreto los volúmenes de agua que la ciudad requiere para satisfacer las demandas de su población, además de los volúmenes que rebasan la recarga natural hasta alcanzar el equilibrio y que actualmente están concesionados a usos no prioritarios, pero todo ello dentro de su propia cuenca y no afectando una cuenca ajena que se encuentra en equilibrio y que seguramente provocaría un desequilibrio de sustraerse de manera constante los 75 millones de m<sup>3</sup> de agua que se pretenden.

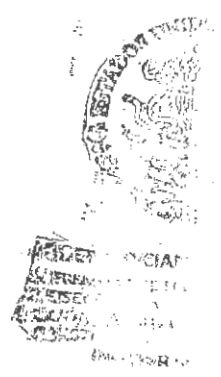
mal/9

*[Signature]*

Notario Publico  
Licenciado en  
Derecho  
C. Contreras  
C. Obregon, S. de C. de C.  
Mexico



PAGINA  
SIN TEXTO



En enero del año 2010, se dio a conocer el proyecto hidráulico Estatal "Sonora SI, Sistema Integral", aun y cuando tiene la intención de asegurar el abasto de agua a largo plazo; necesario para el desarrollo de los municipios del estado, tienen demanda insatisfecha del vital líquido, y que, ante los diversos sectores económicos del Sur de Sonora, se manifestó el compromiso de tomar la mejor decisión, sin causar afectaciones a terceros ni al medio ambiente, como así se hizo saber en diversos foros, comprometiéndose a realizar los ajustes al plan hidráulico estatal en la medida de la justificación técnica, social, económica y ambiental requerida.

La propuesta implementada por el gobierno estatal para adquirir derechos de agua a los usuarios agrícolas de la cuenca alta del río Yaqui, y en el propio Valle del Yaqui, con el afán de adquirir el volumen de 75 millones de metros cúbicos de agua para justificar la construcción del acueducto Independencia desde la presa El Novillo localizada a más de 150 km de Hermosillo, y su tendido de energía eléctrica para suministrar una potencia de 22,500 caballos de fuerza requeridos para vencer por bombeo una contrapendiente del orden de los 500 m de desnivel y pasar los parteaguas que dividen las cuencas de los ríos Yaqui-Mátape y Mátape-Sonora, y ante la falta de un estudio ejecutivo que evalúe la viabilidad de éstas alternativas del sistema de conducción, además de que también se requiere ampliar o construir una o varias plantas potabilizadoras de las aguas broncas de la presa, ya que éstas contienen sólidos suspendidos y bacterias que requieren eliminarse para cumplir con las normas de calidad del agua para consumo humano, genera incertidumbre en la sustentabilidad del acueducto Independencia y sobre todo que afectaría directamente a terceros ya que aun y cuando pudiera darse dichas compras no serían validas de acuerdo con la Ley de Aguas Nacionales ya que implicarían extraer de una cuenca para llevarla a otra, sin respetar los derechos de preferencia y diversos requisitos que establece dicha ley.

Cabe resaltar que este proyecto fue ampliamente analizado en diversos foros y mesas técnicas constituidos por expertos de CONAGUA, Comisión Estatal del Agua, técnicos de la Sociedad de Usuarios del Distrito de Riego del Río Yaqui y científicos de las universidades del estado y del país. Los resultados de éstos análisis indicaron que tendrían que sortearse problemas de carácter técnico, socioeconómico y político, ya que al no estar el municipio de Hermosillo en la cuenca del río Yaqui, no tiene derechos de participación en la toma de decisiones tanto del Comité Hidráulico del Valle del Yaqui, como del Consejo de Cuenca del Río Yaqui y Mátape, y dado que el agua de la cuenca esta totalmente concesionada, el sustraerla de manera ilegal con base a los títulos de asignación que se han emitido, se estima por ello la potencial existencia de un desequilibrio hídrico en la cuenca del río Yaqui, con afectaciones principalmente al sector agrícola con más de 22,000 usuarios de dos distritos de riego, el 041 del Río Yaqui y el 018 de las Comunidades Yaquis, y en particular a los habitantes del municipio de San Ignacio Río Muerto, en el agua para su uso domestico y agrícola.

A los usuarios de los distritos de riego antes citados se les producirá un impacto económico negativo en su región, ya que no recibirán el agua necesaria para llevar a cabo su proceso agrícola ni recibirán los beneficios por ceder sus recursos hídricos a usuarios de la misma cuenca, además de que debemos considerar que no hay garantía de que a futuro no ocurrirá una pérdida competitiva por insuficientes volúmenes de agua



**PAGINA  
SIN TEXTO**



en presas que generen una reducción de sus áreas de siembra, limiten la producción agrícola y jornales entre otros servicios asociados al sector agrícola, entre otros, históricamente han sostenido la economía de la región.

Para sostener lo antes mencionado se realizó un análisis comparativo de la productividad agrícola generada por los municipios de San Ignacio Río Muerto y Hermosillo (Figura 8) en donde se observa que el sector agrícola del municipio de Hermosillo, económicamente genera 10 veces mas ingresos que San Ignacio Río Muerto, lo que implica un rezago para este ultimo municipio y la necesidad de apoyo al sector para equilibrar su rendimiento económico actualmente marginado como anteriormente se demostró.

Por otro lado, considerando que un volumen de agua de 75 millones de m<sup>3</sup> equivale a la producción anual de un área de siembra por el orden de 7,500 hectáreas de trigo o algodón y 15,000 hectáreas de frijol, garbanzo, cártamo o sorgo y 50,000 hectáreas para tomate, pepino y calabaza cultivados mediante agricultura protegida (casa sombra e invernadero) y con sistemas de riego por goteo.

Con la información anterior, se analizaron dos escenarios utilizando la siembra de trigo como un cultivo común para ambas regiones (Figura 9), mediante el cual, el primero implica que la solución al abastecimiento de agua potable de Hermosillo se puede dar mediante el trasvase de aguas desde la cuenca del río Yaqui a la cuenca del río Sonora (con Acueducto Independencia), y el segundo implica el abastecimiento de agua de cuenca propia (sin Acueducto Independencia).

- Escenario con la aportación de 75 millones de metros cúbicos desde la presa el Novillo a Hermosillo. Los sectores económicos asociados a la cadena de producción agrícola de SIRM perderán \$166.624 millones de pesos. Mientras que Hermosillo gana \$141.8 millones de pesos y conserva \$158.8 millones de pesos por no ceder sus aguas, por lo que la ganancia neta será del orden de los \$300.6 millones de pesos, lo que le resulta que Hermosillo se verá doblemente beneficiado ya que no se reducirán sus extracciones de agua y que además se beneficiarían con las aguas que suministraría el acueducto independencia, mismas que en un 85% serán convertidas en aguas residuales después de ser utilizadas por la población.
- Escenario con la aportación de 75 millones de metros cúbicos de cuenca propia del río Sonora. Hermosillo perdería \$152.04 millones de pesos, pero podría recuperar \$129.23 millones de pesos con las aguas residuales tratadas que desecharía Hermosillo, por lo que la pérdida neta será solamente de \$22.81 millones de pesos anuales.

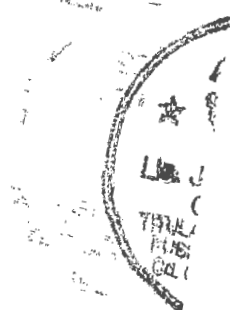
Con el análisis de los dos escenarios antes mencionados es evidente que el sector agrícola de la cuenca del Río Sonora y no los de la cuenca del Río Yaqui, debe ser quien aporte los volúmenes de agua requeridos para abastecimiento humano, tal como lo establece la Ley de Aguas Nacionales, sin embargo, la opción de importar aguas desde la cuenca del río Yaqui a la ciudad de Hermosillo es la mas costosa en cuanto al

mal/9

*[Handwritten signature]*



**PAGINA  
SIN TEXTO**





valor del agua en términos de producción agrícola, sin implicar que por resultar la zona mas alejada y que requiere trasvasar mediante bombeo aguas de la cuenca del río Yaqui a la del río Matape y posteriormente a la del río Sonora lo que implica elevar el nivel del agua a mas de 450 metros para hacerla llegar a Hermosillo con un consumo de energía alto y que de acuerdo a los cálculos estimados por la Universidad de Sonora el costo neto de este trasvase será del orden de los \$19.00 pesos por metro cúbico de agua potable puesta en Hermosillo.

Asimismo, y de mayor gravedad, es el hecho de que el agua para consumo humano en el municipio de San Ignacio Río Muerto también se podría ver afectado por la menor disponibilidad de agua en la cuenca del Río Yaqui.

En resumen, la afectación de los usuarios de la cuenca del río Yaqui y en específico a los habitantes del municipio de San Ignacio Río Muerto, al ser privados parcialmente de los volúmenes de agua del Río Yaqui les limitará el agua para consumo humano y su producción agrícola, volúmenes que como en todos es conocido nunca están garantizados porque la disponibilidad de agua en presas y acuíferos está sujeta a fenómenos climatológicos recurrentes con largos periodos de sequía, donde la incertidumbre y riesgo de no contar permanentemente con agua suficiente en presas, se incrementa ante los escenarios que genera el cambio climático global para esta región.

### CONCLUSIONES.

La expedición de los títulos de asignación:

- 02SON150083/09HBDA10 por el cual se asignan 40'182,450.60 millones de m<sup>3</sup>
- 02SON150085/09HBDA10, por el cual se asignan 11'720,000.00 millones de m<sup>3</sup>, y;
- 02SON150734/09HBDA11, por el cual se asignan 8'582,594.00 millones de m<sup>3</sup>

a la Comisión Estatal del Agua del Gobierno del Estado de Sonora, por la Dirección de Administración del Agua del Organismo de Cuenca Noroeste de la Comisión Nacional del Agua, cuyos volúmenes se pretenden trasvasar de la cuenca del Río Yaqui, de la presa Plutarco Elías Calles "El Novillo" a la cuenca del Río Sonora, a la ciudad de Hermosillo, Sonora, mediante el acueducto Independencia, (en proceso de construcción), afecta directamente a los usuarios de toda la cuenca del río Yaqui, así como a las poblaciones y zonas agrícolas del río Yaqui, incluidas las del municipio de San Ignacio Río Muerto (SIRM) ya que por ella se pretende sustraer de dicha cuenca, hasta 75 millones de metros cúbicos lo que pondría en riesgo el abastecimiento humano, que en el caso de SIRM es de aproximadamente 1.29 millones de metros cúbicos al año, además afectaría el sostenimiento y la realización de la principal actividad económica como lo es la agricultura, sustentada por el Distrito de Riego 018 Comunidades Yaquis y el Distrito de Riego 041 Río Yaqui, en la figura 10 se identifica el comportamiento del agua utilizada para irrigación en este distrito de riego donde en 15 años de los últimos 19 años no se ha dotado del volumen al que tiene derecho según sus títulos de concesión otorgados por CONAGUA. Por otra parte en el municipio de San Ignacio Río Muerto se localizan 10 módulos de riego: Dos B, Dos, Cuatro, Seis,





PAGINA  
SIN TEXTO





Ocho, Diez, 4-P-4, 4-P-6, 4-P-8, 4-P12 del distrito de riego 041 del Río Yaqui (Figura 2), siendo los módulos 4-P-4, 4-P-6, 4-P-8, 4-P12 los que tienen mayor extensión dentro del municipio, siendo también otros de los afectados dentro de este municipio las comunidades indígenas Yaquis, ya que una parte del Distrito de Riego 041 Comunidades Yaquis se encuentra dentro de San Ignacio Río Muerto (Figura 3).

Como puede observarse en la Figura 11, los volúmenes entregados al Módulo 4-P-4 del Distrito de Riego del Río Yaqui, regularmente son inferiores al que tiene concesionado para irrigación, el cual es por 52.32 millones de m<sup>3</sup> por año ya que en los últimos 19 ciclos agrícolas sólo en seis se pudo dar cumplimiento al volumen concesionado a dicho módulo. De haber existido la extracción pretendida para Hermosillo por el orden de 75 millones de m<sup>3</sup> por año, y bajo el supuesto de que la extracción sólo se aplicara para este módulo, éste quedaría sin volumen de agua para ser sembrado, y lógicamente no se cumpliría con el título de concesión, lo que indica que la extracción del volumen de agua mencionado equivale a la desaparición de un módulo de la magnitud del aquí analizado, con las implicaciones económicas y sociales de afectación directa a los usuarios del módulo en particular y a todo el distrito de riego en general, y de forma indirecta a los diversos sectores asociados a la cadena productiva que dependen del sector primario del sur del estado de Sonora, incluido el municipio de San Ignacio Río Muerto.

Casos similares enfrentarían los demás módulos de riego en este municipio, por ejemplo el modulo 4-P-6 (Figura 12), los volúmenes entregados regularmente son inferiores al que tiene concesionado para irrigación, el cual es por 40.83 millones de m<sup>3</sup> por año ya que en los últimos 19 ciclos agrícolas sólo en diez se pudo dar cumplimiento al volumen concesionado a dicho módulo.

El modulo 4-P-8 (Figura 13), los volúmenes entregados regularmente son inferiores al que tiene concesionado para irrigación, el cual es por 62.97 millones de m<sup>3</sup> por año ya que en los últimos 19 ciclos agrícolas sólo en seis se pudo dar cumplimiento al volumen concesionado a dicho módulo.

El modulo 4-P-12 (Figura 14), los volúmenes entregados regularmente son inferiores al que tiene concesionado para irrigación, el cual es por 42.93 millones de m<sup>3</sup> por año ya que en los últimos 19 ciclos agrícolas sólo en tres se pudo dar cumplimiento al volumen concesionado a dicho módulo.

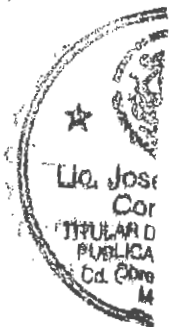
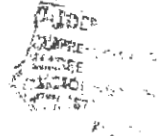
Otro de los problemas que se tendría con la exportación de agua desde la cuenca del Río Yaqui hacia la ciudad de Hermosillo, sería el daño ecológico que se tendría al dejar de recibir esta agua en la costa del municipio de San Ignacio Río Muerto, que esta conformado por el delta del Río Yaqui, el cual es un sitio RAMSAR como ya se menciona anteriormente y es un ecosistema de humedales complejos, los cuales se verían afectados si dejan de recibir agua dulce. Con lo cual no solo afectarían a la flora y fauna local, sino también a una gran cantidad de especies migratorias las cuales hibernan en este lugar.

mal/g

Notaría Pública  
15 de Mayo de 1974  
Obregón, Sonora  
México



PAGINA  
SIN TEXTO



Las autoridades Federales y del Estado de Sonora, al disponer de las aguas previamente asignadas violan diversos acuerdos y decretos que sobre el particular ha emitido el Ejecutivo Federal, mediante los cuales ha declarado zona de vedación de aguas la región del Río Yaqui y por lo mismo no puede ser objeto de nuevas concesiones, asignaciones ni explotaciones de las aguas superficiales ni del subsuelo.

Finalmente, cabe mencionar que en las diversas mesas técnicas organizadas con la participación de los tres niveles de gobierno, usuarios del agua, académicos universitarios y técnicos de la Comisión Nacional del Agua y de la Comisión Estatal del Agua, se consideró que en la cuenca del Río Sonora la Ciudad de Hermosillo, encuentra la solución de sus problemas de agua, sin afectar otras cuencas, tan es así que una de las mejores opciones para evitar todos los problemas que se han relatado lo es la construcción de una planta desalinizadora de aguas marinas para producir agua potable a un menor costo de inversión y operación, mas sin embargo tenemos conocimiento que el Gobierno del Estado procedió a realizar la licitación pública del acueducto Independencia, sin el sustento técnico suficiente que avale dicha toma de decisión, poniendo en riesgo económico de quiebra al Organismo Operador de Agua Potable de Hermosillo y en desequilibrio hídrico a la cuenca baja del río Yaqui, particularmente al Distrito de Riego 041 del Río Yaqui y al 018 de las Comunidades Yaquis.

En conclusión de lo anterior, en nuestra opinión y según nuestro leal saber y entender, la expedición de los títulos de asignación que antes se han identificado emitidos por el Organismo de Cuenca Noroeste de la Comisión Nacional del Agua, a favor de la Comisión Estatal del Agua del estado de Sonora, mediante los cuales se han asignado a la fecha aproximadamente 60 millones de metros cúbicos de agua, de la cuenca del Río Yaqui, que se pretenden trasvasar mediante ejecución de las obras del Acueducto Independencia, afectara de manera directa a las poblaciones ubicadas en la cuenca del Río Yaqui particularmente respecto al agua para uso domestico de los pobladores del Municipio de San Ignacio Río Muerto, así como a la actividad agrícola de dicha zona y a la generación de energía eléctrica y demás actividades económicas de la región, al reducir de manera significativa los volúmenes de almacenamiento de agua en la misma.

**Protesto lo Necesario**  
Ciudad Obregón, Sonora

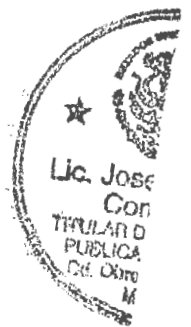
C.

Se anexan 11 páginas adicionales a este texto (de la 18 a la 28) para un total de 28, conteniendo las tablas, galerías fotográficas y figuras citadas en el texto.

17



PAGINA  
SIN TEXTO



## ANEXO DE TABLAS, GALERIAS FOTOGRÁFICAS Y FIGURAS.

Tabla 1a. Municipios del Valle del Yaqui, cabecera municipal y su grado de Marginación

Clave de Municipio	Municipio	Índice de Marginación	Grado de Marginación*	Lugar en Contexto Estatal	Lugar en Contexto Nacional
26	Etchojoa	-0.41834842	Medio	6	1561
72	San Ignacio Río Muerto	-0.55051743	Medio	9	1675
12	Bacúm	-0.70710024	Bajo	14	1799
71	Benito Juárez	-0.81677315	Bajo	21	1892
42	Navojoa	-1.09165681	Bajo	38	2100
29	Guaymas	-1.42769767	Muy bajo	57	2289
18	Cajeme	-1.61276818	Muy bajo	63	2351
30	Hermosillo	-1.77728915	Muy bajo	69	2405

\*El grado de marginación se maneja de mayor a menor, es decir entre menor grado de marginación su economía es mejor. Al comparar el grado de marginación de San Ignacio Río Muerto y Hermosillo se observa que San Ignacio Río Muerto corresponde a una economía menor a la de Hermosillo.

Tabla 1b. Tabla de condición social de SIRM: IDH, IM e IP por el Consejo Estatal de Población (COESPO), 2010.

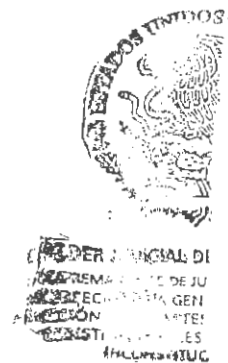
INDICE	GRADO	LUGAR EN SONORA	IP		
IDH	Medio	64	Alimentaria	Capacidades	Patrimonio
IM	Medio	9	15.67%	23.11%	48.51%

Tabla 2. Listado de especies presentes en el Municipio de San Ignacio Río Muerto de flora y fauna en riesgo, listadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010

ESPECIE	NOMBRE COMÚN	ENDEMISMO	ESTATUS
<i>Echinocereus leucanthus</i>	Orégano pequeño de flor blanca	Endémica	Pr
<i>Rizophora mangle</i>	Mangle rojo	Endémica	Pr
<i>Laguncularia racemosa</i>	Mangle blanco	No Endémica	Pr
<i>Avicennia germinans</i>	Mangle negro	No Endémica	Pr
<i>Olneya testota</i>	Palo fierro	No Endémica	Pr
<i>Ardea herodias</i>	Garza morena	Endémica	Pr
<i>Branta bernicla</i>	Ganso de collar	No Endémica	A
<i>Bubo virginianus</i>	Búho cornudo	Endémica	A
<i>Buteo jamaicensis socorroensis</i>	Aguila cola roja	Endémica	P
<i>Cardinalis cardinalis</i>	Cardenal rojo de Tres Marías	Endémica	Pr
<i>Egretta rufescens</i>	Garceta rojiza	No Endémica	Pr
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	No Endémica	Pr
<i>Grus americana</i>	Grulla blanca	No Endémica	P



PAGINA  
SIN TEXTO





<i>Larus heermanni</i>	Gaviota ploma	No Endémica	Pr
<i>Larus livens</i>	Gaviota pata amarilla	No Endémica	Pr
<i>Rallus limicola</i>	Rascon picudo	No Endémica	Pr
<i>Rallus longirostris</i>	Rascon picudo	No Endémica	Pr
<i>Sterna antillarum</i>	Charran minimo	No Endémica	Pr
<i>Sterna elegans</i>	Charran elegante	No Endémica	Pr
<i>Delphinus delphis</i>	Delfín común de rostro corto	No Endémica	Pr
<i>Leptonycteris curasoae</i>	Murciélago hocicudo de curazao	No Endémica	A
<i>Lepus alleni</i>	Liebre antílope	Endémica	Pr
<i>Myotis vivesi</i>	Miotis pescador	Endémica	Pr
<i>Neotoma albigula</i>	Rata cambalachera garganta blanca	Endémica	A
<i>Neotoma lepida</i>	Rata cambalachera desértica	Endémica	A
<i>Neotoma phenax</i>	Rata cambalachera sonorense	Endémica	Pr
<i>Neotoma varia</i>	Rata cambalachera de Turner	Endémica	A
<i>Peromyscus eremicus</i>	Ratón de cactus	Endémica	A
<i>Zalophus californianus</i>	Lobo marino californiano	No Endémica	Pr
<i>Crotalus scutulatus</i>	Víbora de cascabel	No Endémica	Pr
<i>Hypsiglena torquata</i>	Culebra nocturna ojo de gato	No Endémica	Pr
<i>Masticophis flagellum</i>	Culebra chirriadora común	No Endémica	A
<i>Phrynosoma ditmaris</i>	Lagartija común de roca	Endémica	A
<i>Uma notata</i>	Lagartija arenera del Colorado	No Endémica	A
<i>Uta stansburiana</i>	Lagartija costado manchado común	Endémica	A

E: Probablemente extinta en el medio silvestre

P: En peligro de extinción

A: Amenazada

Pr: Sujeta a protección especial

Tabla 3. Volumen anual concesionado y propuesto de concesión para usos consuntivos en la cuenca del Río Sonora, en la cual se incrementa el volumen concesionado al agua potable de acuerdo a las prioridades del uso del agua establecidas en la Ley de Aguas Nacionales.

Usos	*Volumen concesionado a marzo de 2008 en hm <sup>3</sup>	Porcentaje	Volumen concesionado propuesto a partir del 2012 hm <sup>3</sup>	Porcentaje
Doméstico	112	10.80	187	18.03
Agrícola	889	85.72	814	78.49
Industrial	22	2.12	22	2.12
Pecuario	14	1.35	14	1.35
Otros	0	0	0	0
Total	1037	100	1037	100

\*Fuente: REPDA, 13 de marzo de 2008.

malp

*[Handwritten signature]*



**PAGINA  
SIN TEXTO**

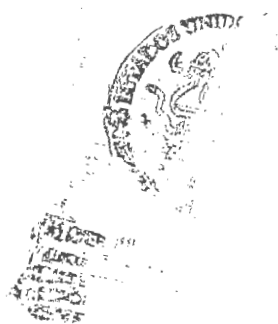


Tabla 4. Características de la presa Rodolfo Félix Valdéz "El Molinito".

Función	Control de avenidas
Capacidad de almacenamiento	150 hm <sup>3</sup>
Escorrentamiento promedio (1960-2001)	121 hm <sup>3</sup>

Fuente: CONAGUA, 2009.

Tabla 5. Información básica de los servicios de agua potable de Hermosillo.

Población	715,061 hab.
Demanda promedio anual	105.8 hm <sup>3</sup>
Volumen de producción anual	89.9 hm <sup>3</sup>
Déficit	15.9 hm <sup>3</sup>
Número de tomas	210,350
Saneamiento	9%

Fuente: Organismo Operador de Agua Potable y Saneamiento de Hermosillo (2009) y Censo de Población y Vivienda (INEGI, 2010).

Tabla 6. Capacidad de producción de las captaciones de agua potable de Hermosillo.

Captación	Cantidad de pozos	Producción (hm <sup>3</sup> /año)
La Victoria	10	7.15
Mesa del Seri	42	16.58
Conducción Sur	6	8.53
Zona Urbana	12	5.52
Conducción Realito	7	2.40
La Saucedá	6	3.98
Central	7	1.50
Hacienda de la Flor	3	1.02
Pitic	2	0.61
Willard	3	5.75
Parque Industrial	10	6.71
Los Bagotes	14	23.81
Rebombero San Pedro	2	6.31
<b>TOTAL</b>	<b>124</b>	<b>89.90</b>

Fuente: Organismo Operador de Agua Potable y Saneamiento de Hermosillo, 2009.



ROVER  
ONES  
ina Pérez  
teras  
LA NOTARIA  
NÚMERO 89  
Ed. Obregón, Sonora  
México

mal/9

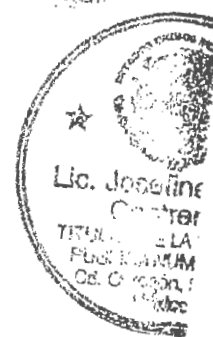
*[Handwritten signature]*

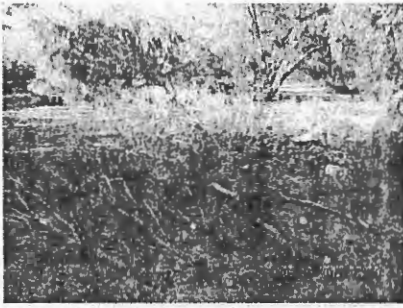


PAGINA  
SIN TEXTO



SECRETARÍA DE JUSTICIA  
ESTADO DE SONORA  
OFICINA DE NOTARÍA  
CD. OBREGÓN





Galería 1. Tala de *Prosopis glandulosa*, para la elaboración de postes para corral (mayo 2012).



Galería 2. Tala de *Prosopis glandulosa* al 100% para la elaboración de carbón vegetal (mayo 2012).



Galería 3. Tala de *Olneya tesota* para la elaboración de figuras talladas y carbón vegetal (junio 2012).



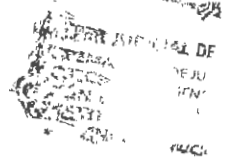
Figura 1. Municipios del Sur de Sonora, incluyendo a San Ignacio Río Muerto (SIRM).

mal/g

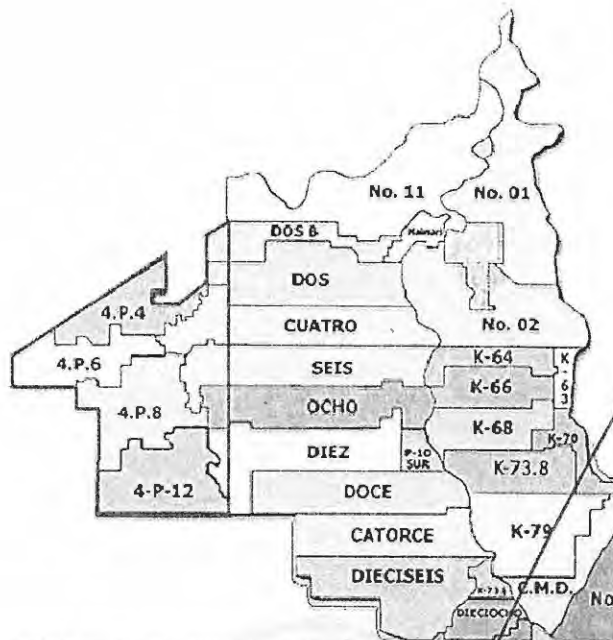
RD



**PAGINA  
SIN TEXTO**







**Figura 2.** Delimitados en color café se muestran los módulos de riego que se encuentran dentro del municipio de San Ignacio Río Muerto. Se localizan íntegramente 4 módulos (4-P-4, 4-P-6, 4-P-8, y 4-P-12) en el municipio y parcialmente 6 (Dos B, Dos, Cuatro, Seis, Ocho y Diez) en el municipio.



**Figura 3.** Zona agrícola del Distrito de Riego 018 Comunidades Yaquis que se encuentra parcialmente dentro del territorio del municipio de San Ignacio Río Muerto. Localizada de Norte a Este.

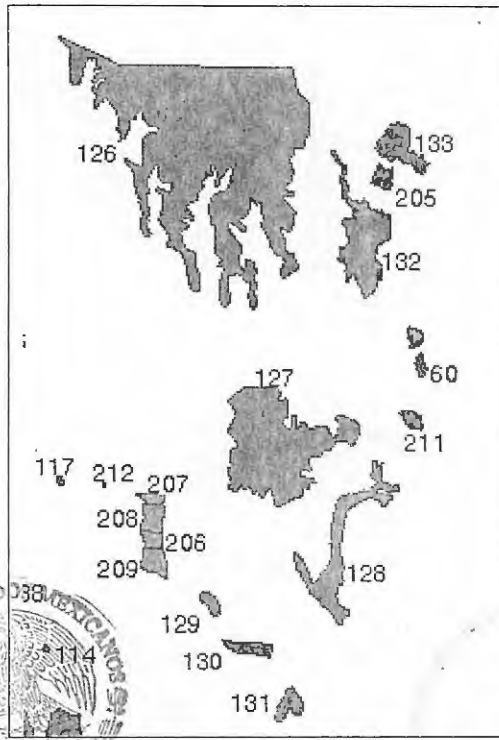
mal/9

*[Firma manuscrita]*



PAGINA  
SIN TEXTO



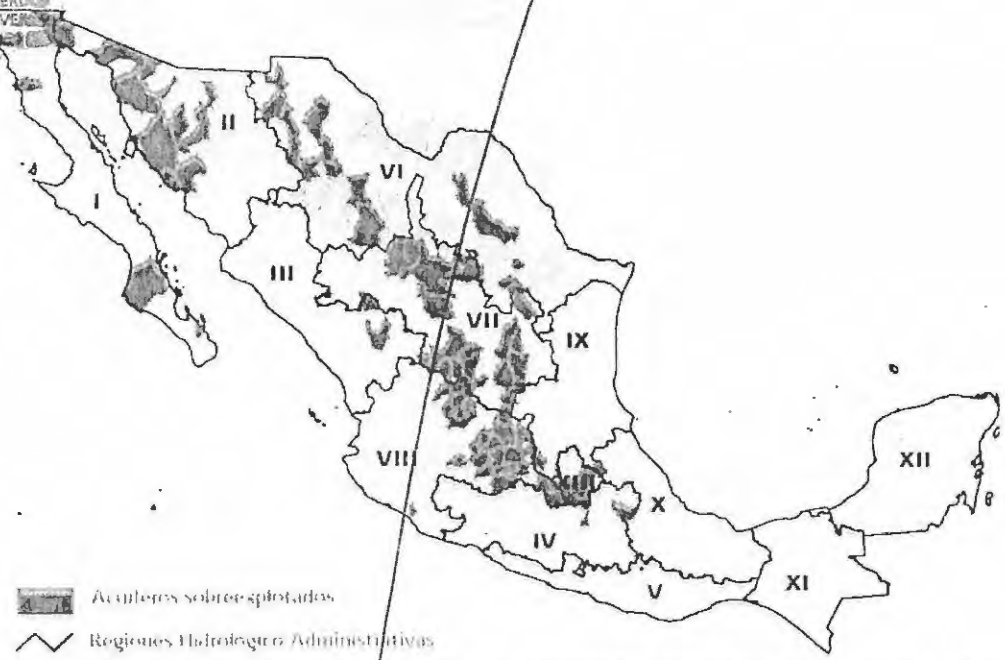


AICAS ubicadas en la cuenca del Río Yaqui:

- 127- Cuenca del Río Yaqui
- 129- Sistema Tóbari
- 206- Sistema La Luna.
- 208- Sistema Algodones.
- 209- Estero Lobos (ubicada en el Municipio de San Ignacio Río Muerto).

**Figura 4.** Áreas de Importancia para la Conservación de Aves (AICAS), por la Comisión Nacional para la Biodiversidad (CONABIO), que incluye la AICA 209-Estero Lobos localizada en San Ignacio Río Muerto.

SECRETARÍA DE JUSTICIA DE LA NACIÓN  
GENERAL DE ACUERDOS  
JEFES DE CONTRAVENCIONES  
JEFES DE ACCIONES  
JEFES DE DEFENSA



**Figura 5.** Acuíferos sobreexplotados de la República Mexicana. La Región Hidrológica II (Noroeste) se localiza principalmente en el Estado de Sonora. Las zonas de color rojo corresponden a los acuíferos sobreexplotados, donde quedan incluidos los acuíferos de la Costa de Hermosillo, El Sahuaral y otros de la cuenca del río Sonora.

Fuente: CONAGUA, 2009

mal/9



PAGINA  
SIN TEXTO





Obra de Toma  
en la presa  
El Molinito



Figura 6. Sistema de captación Acueducto El Molinito-Hermosillo.

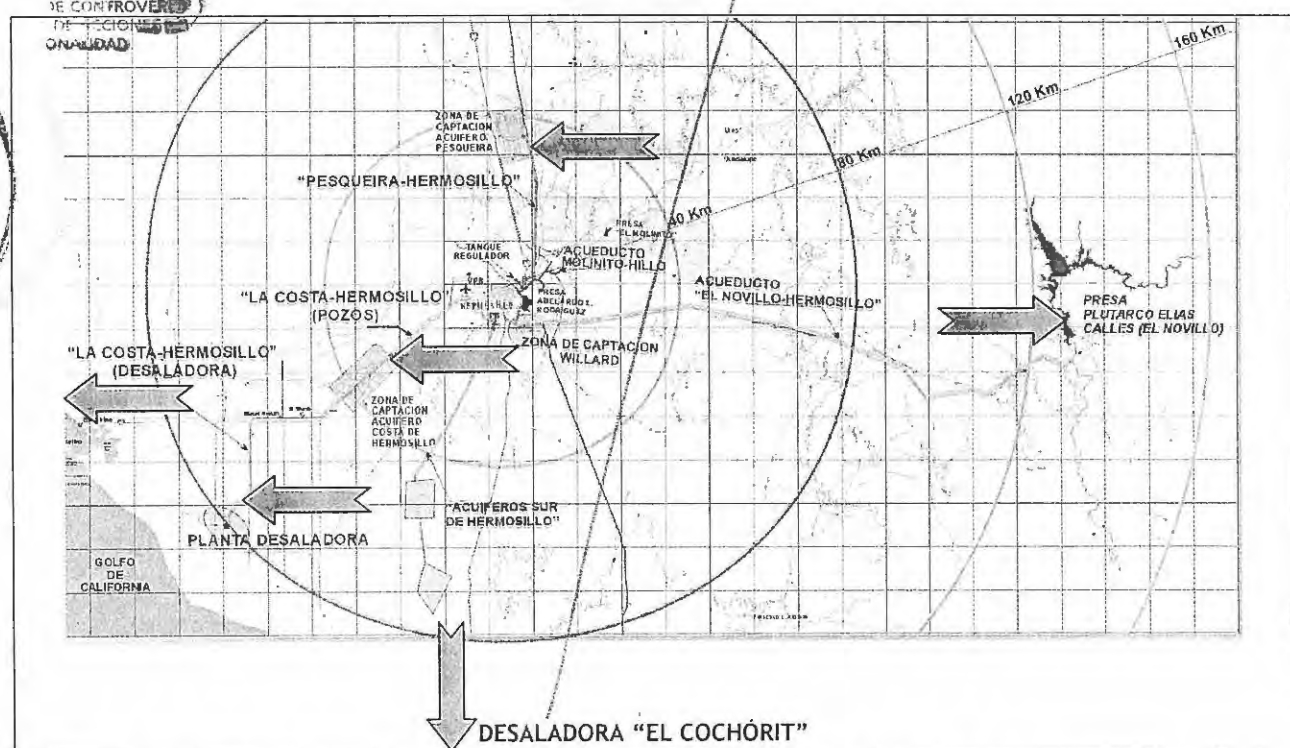
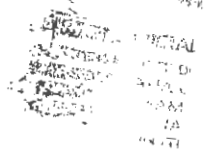


Figura 7. Alternativas de abastecimiento de agua para la ciudad de Hermosillo, Sonora.

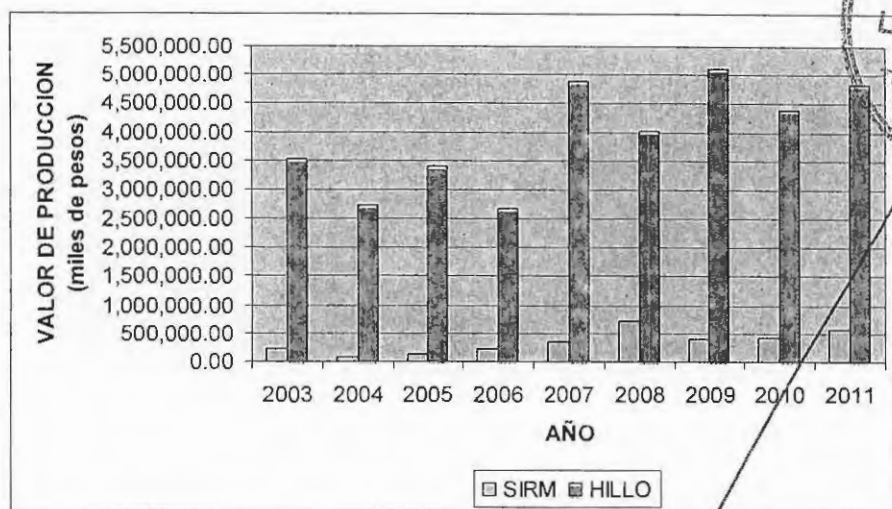
Fuente: COAPAES, 2000 e ITSON, 2006 y 2010.



PAGINA  
SIN TEXTO



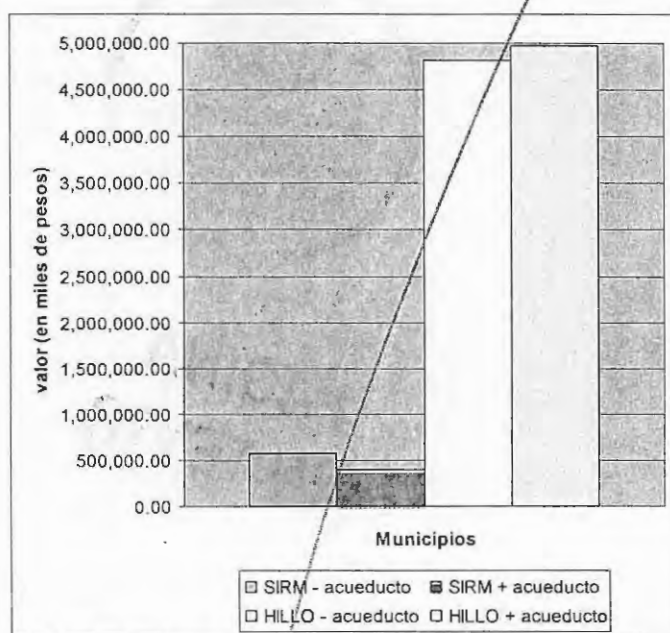




**Figura 8.** Producción agrícola anual de los municipios de San Ignacio Río Muerto y Hermosillo. Se identifica un desbalance en el beneficio económico que genera el sector agrícola en ambos municipios.

Fuente: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) de la SAGARPA.

[http://www.siap.gob.mx/index.php?option=com\\_wrapper&view=wrapper&Itemid=350](http://www.siap.gob.mx/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=350)

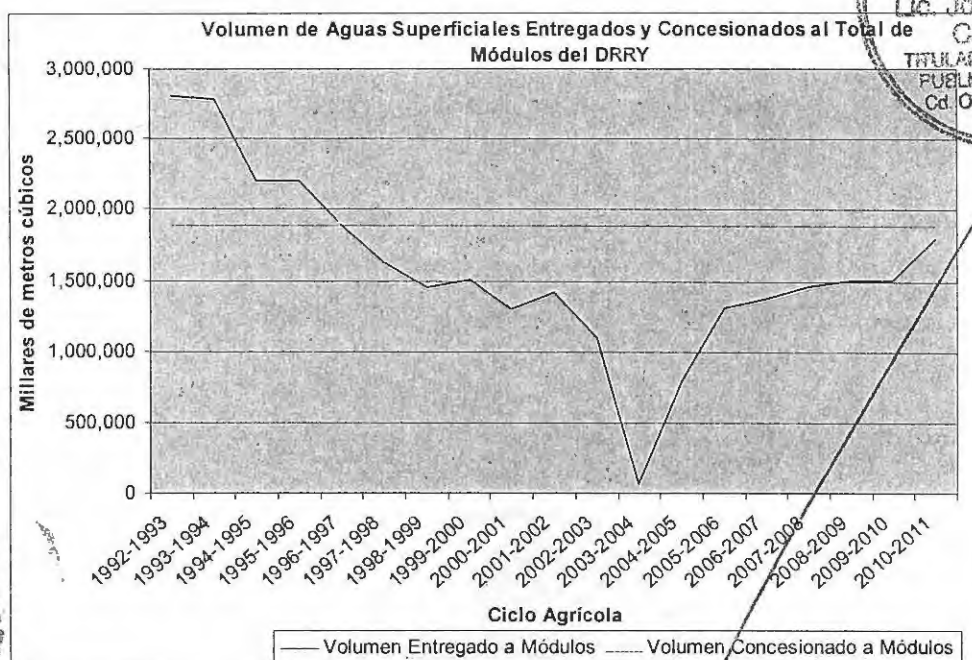


**Figura 9.** Valor de la producción agrícola de los municipios de Hermosillo y San Ignacio Río Muerto considerando dos escenarios con la aportación de 75 millones de metros cúbicos por parte de cualquiera de las dos cuencas (Sonora o Yaqui): 1) Desde la presa el Novillo a Hermosillo (+ acueducto). 2) de cuenca propia del río Sonora (- acueducto). Se observa que con la operación del acueducto, San Ignacio Río Muerto se vería afectado en su producción agrícola, mientras que Hermosillo, además de que no tendría afectación en su producción agrícola, obtendría sobreproducción por el beneficio que le genera el 85% del agua aportada por San Ignacio Río Muerto, ya que después de ser utilizada el agua potable por la ciudad de Hermosillo, se desechan 63.75 millones de m<sup>3</sup>/año de agua residual que es útil para la agricultura. En caso de que no operara el Acueducto Independencia, el sector agrícola de Hermosillo aportaría el agua potable requerida por su ciudad, pero recuperaría el 85% de la misma después de ser utilizada, por lo que la pérdida neta en realidad es del 15% de los 75 millones de metros cúbicos, y que equivale al valor de 22 millones de pesos anuales de producción agrícola.

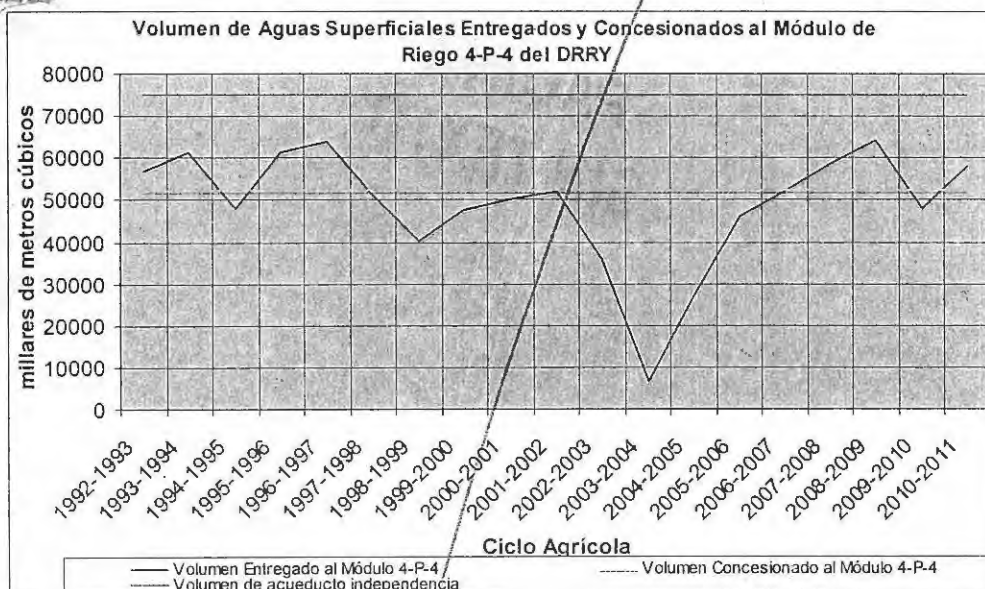


PAGINA  
SIN TEXTO





**Figura 10.** Comportamiento del agua utilizada para irrigación en el Distrito de Riego del Río Yaqui (DRRY). El eje de la izquierda corresponde a los valores del volumen de agua en millares de metros cúbicos y el eje inferior corresponde a los ciclos agrícolas desde 1992 a 2011. La línea de color azul corresponde al volumen recibido por el DRRY. La línea rosa corresponde al volumen concesionado al DRRY que es de 1910.69 millones de  $m^3$ .



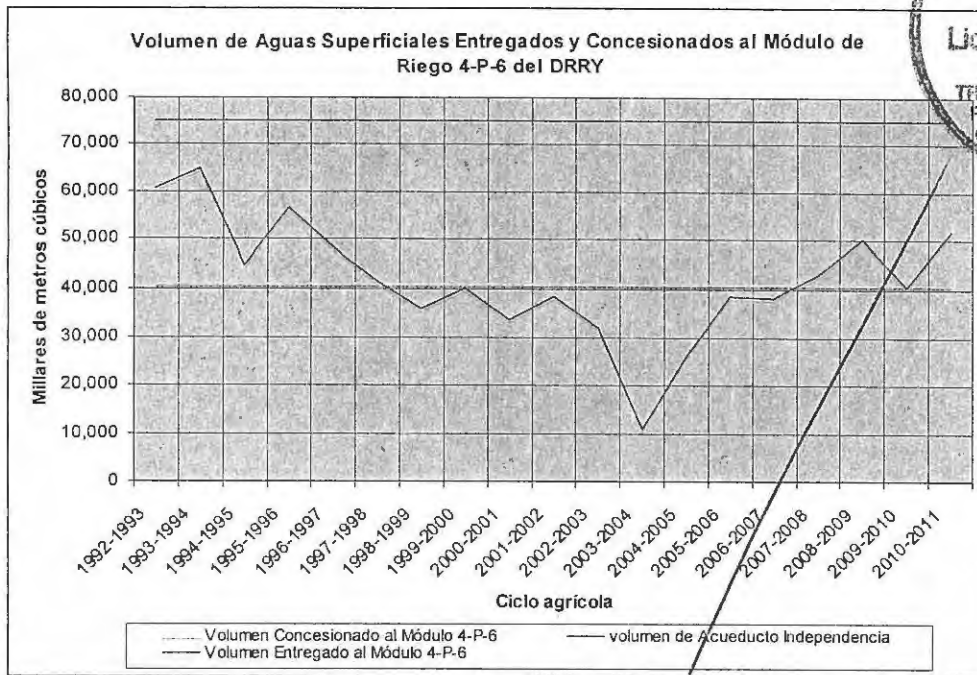
**Figura 11.** Volumen de agua utilizada para irrigación en el Módulo 4-P-4 del Distrito de Riego del Río Yaqui. El eje de la izquierda corresponde a los valores del volumen de agua en millares de metros cúbicos y el eje inferior corresponde a los ciclos agrícolas desde 1992-1993 a 2010-2011. La línea de color azul corresponde al volumen recibido por el Módulo quejoso. La línea rosa corresponde a su volumen concesionado que es del orden de 52.32 millones de  $m^3$  por año. La línea verde corresponde al volumen que pretende extraerse para Hermosillo que es de 75.0 millones.

mah9

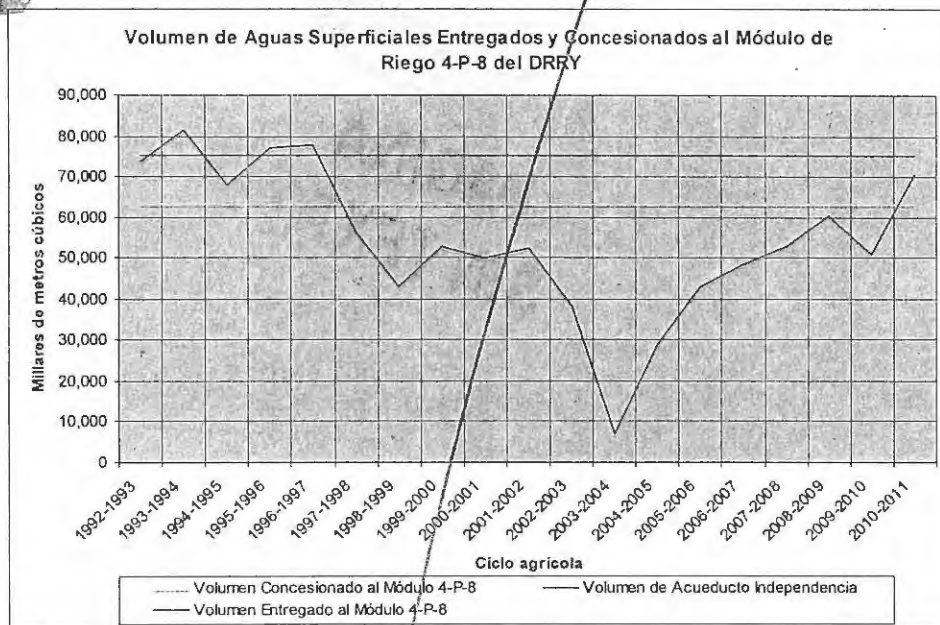


PAGINA  
SIN TEXTO





**Figura 12.** Volumen de agua utilizada para irrigación en el Módulo 4-P-6 del Distrito de Riego del Río Yaqui. El eje de la izquierda corresponde a los valores del volumen de agua en millares de metros cúbicos y el eje inferior corresponde a los ciclos agrícolas desde 1992-1993 a 2010-2011. La línea de color azul corresponde al volumen recibido por el Módulo quejoso. La línea rosa corresponde a su volumen concesionado que es del orden de 40.83 millones de m<sup>3</sup> por año. La línea verde corresponde al volumen que pretende extraerse para Hermosillo que es de 75.0 millones.



**Figura 13.** Volumen de agua utilizada para irrigación en el Módulo 4-P-6 del Distrito de Riego del Río Yaqui. El eje de la izquierda corresponde a los valores del volumen de agua en millares de metros cúbicos y el eje inferior corresponde a los ciclos agrícolas desde 1992-1993 a 2010-2011. La línea de color azul corresponde al volumen recibido por el Módulo quejoso. La línea rosa corresponde a su volumen concesionado que es del orden de 62.97 millones de m<sup>3</sup> por año. La línea verde corresponde al volumen que pretende extraerse para Hermosillo que es de 75.0 millones.

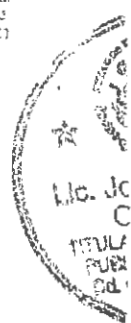
mal/19



PAGINA  
SIN TEXTO

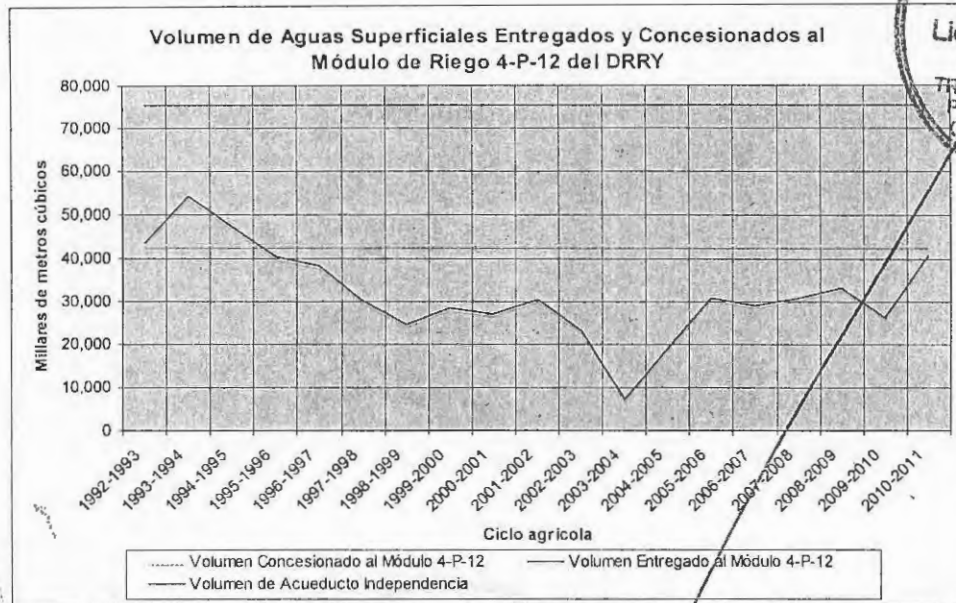


SECRETARÍA DE JUSTICIA  
ESTADO DE SONORA  
SECRETARÍA DE JUSTICIA  
ESTADO DE SONORA  
ESTADO DE SONORA



Lic. Jc  
C  
TITULAR  
PÚBLICA  
Ctl.





Lic. Josefina Pérez Contreras  
TITULAR DE LA NOTARIA PÚBLICA NUMERO 59  
Ct. Oregón, Sonora, México.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y DESARROLLO RURAL  
GENERAL DE ACUERDOS, RESOLUCIONES DE CONTROVERSIAS Y DE ACCIONES DE LEGITIMIDAD

Lic. Josefina Pérez Contreras  
TITULAR DE LA NOTARIA PÚBLICA NUMERO 59  
Ct. Oregón, Sonora, México

Figura 14. Volumen de agua utilizada para irrigación en el Módulo 4-P-6 del Distrito de Riego del Río Yaqui. El eje de la izquierda corresponde a los valores del volumen de agua en millares de metros cúbicos y el eje inferior corresponde a los ciclos agrícolas desde 1992-1993 a 2010-2011. La línea de color azul corresponde al volumen recibido por el Módulo quejoso. La línea rosa corresponde a su volumen concesionado que es del orden de 42.93 millones de m<sup>3</sup> por año. La línea verde corresponde al volumen que pretende extraerse para Hermosillo que es de 75.0 millones.

21e

may 9



PAGINA  
SIN TEXTO



SECRETARIA  
DE LA CORTE  
DE JUSTICIA  
FEDERAL  
MEXICO

