

Informe de Gestión

COMIREC - CCH

COMIREC
COMITÉ DE CUENCA DEL RÍO RECONQUISTA



ÍNDICE

a) Informe Institucional

- ❑ Autoridades
- ❑ Comunicación
- ❑ Convenios
- ❑ Consejo Consultivo Honorario
- ❑ Participación Ciudadana:
 - Consultas Públicas
 - Participación municipal
 - Participación de Universidades
 - Participación de Escuelas

b) Plan de Gestión Integral

- ❑ Estado de Avance del PGICRR

c) Informe Técnico

- ❑ Obras
- ❑ Saneamiento
- ❑ Gestión hidráulica
- ❑ Contención urbana
- ❑ Programas de Fortalecimiento institucional: Industrias, RSU, Educación Ambiental.
- ❑ Mesas técnicas: Pista Nacional de Remo y Presa Roggero.

GESTIÓN COMIREC (2018-2019)

A- INFORME INSTITUCIONAL:

Durante el año 2018 y en el transcurso del 2019, el Comité de Cuenca del Río Reconquista (COMIREC) ha avanzado significativamente en la ejecución de un Programa de Saneamiento Ambiental del Reconquista (PSAR). Esto ha sido posible con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y de la Provincia de Buenos Aires y se ha cristalizado con el avance en la ejecución del crédito de US\$ 287,5 millones.

Las acciones del PSAR abarcan cuatro ejes principales: Plan de Gestión Integral, la Gestión de Obras, Control de Industrias y la Gestión de Residuos Sólidos Urbanos.

En el corto plazo se ha trabajado en la ejecución de obras y acciones críticas para el saneamiento de la Cuenca, que abarca 18 municipios. La mayoría están vinculadas con acueductos y obras de cloacas, que hoy constituyen la principal causa de contaminación en la zona.

Se ha avanzado en la elaboración del Plan de Gestión Integral de la Cuenca del Río Reconquista (PGICR), una herramienta que consideramos fundamental para la planificación de mediano y largo plazo, pero sobre todo para la construcción de una verdadera política de estado.

El PGICR exige a todos un alto nivel de participación y consenso entre los diversos actores de la cuenca y de la comunidad. Se ha avanzado en ese sentido, en la construcción de vínculos e interlocución activa con diferentes organizaciones, como Universidades, ONGs, Cámaras Industriales, Municipios, Vecinos, involucrados en este PGICR, que establecerá prioridades y generará proyectos en vista a la recuperación ambiental de la región con un horizonte a 15 años. La Consultora internacional AECOM Sermann fue la adjudicataria de la licitación realizada para trabajar en la confección del PGICR.

De las articulaciones realizadas con las Universidades de la cuenca, surgió la iniciativa para realizar la “Primera Jornada de Exposición de Estudios y e Investigación de la Cuenca del Río Reconquista”, que fue llevada a cabo el 4 de diciembre pasado en la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional de General Pacheco.

A su vez, las Universidades han participado y promovido estudiantes y profesionales para satisfacer una convocatoria realizada por el COMIREC, con el objetivo de contratar nuevos Inspectores Industriales exclusivos para la Cuenca del Reconquista. Esta búsqueda se realizó hacia todas las Universidades de la Cuenca del Reconquista, dentro del Proyecto de Fiscalización y Readecuación Industrial. Diez nuevos inspectores del COMIREC trabajan hoy junto con ADA y con OPDS en la Subcuenca del Arroyo Morón realizando tareas de fiscalización con las industrias potencialmente más contaminantes.

Estos dos últimos años fueron también importantes para afianzar nuestros vínculos con las ONGs, que participaron activamente en consultas públicas, talleres de socialización y de inicio de obra. También estuvieron presente en reuniones técnicas y académicas.

Consideramos un valor primordial los aportes de todos los organismos vinculados a la Cuenca del Río Reconquista, con varias de las cuales se han firmado convenios de colaboración mutua, buscando generar distintas articulaciones a futuro en cuanto a proyectos, tareas de investigación, entre otras.

AUTORIDADES DEL COMIREC:

La nómina de Autoridades del Comité de Cuenca del Río Reconquista es la siguiente:

PRESIDENTE: Lic. Roberto Gigante.

(Designado por Decreto N° 57/17-E de fecha 18 de abril de 2017, hasta el 11 de septiembre de 2019).

VICEPRESIDENTE: Luis César Giménez.

(Designación en trámite, a partir del 5 de enero mediante DTO. N° 278/18).

REPRESENTANTE ORGANISMO PROVINCIAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE: Sr. Juan Ángel García.

(Designado por Decreto N° 928/2016, a partir del 10 de agosto de 2016).

REPRESENTANTE MINISTERIO DE GOBIERNO: Sr. Alexander Malcolm Campbell.

(Designado por Decreto N° 928/2016, a partir del 10 de agosto de 2016).

REPRESENTANTE DEL ÁREA DE CUENCA ALTA, Municipios de Merlo, Moreno, Luján, Gral. Rodríguez, Gral. Las Heras y Marcos Paz: VACANTE.

REPRESENTANTE DEL ÁREA DE CUENCA MEDIA, Municipios de Malvinas Argentinas, San Miguel, San Martín, Tres de Febrero, Morón, Ituzaingó, José C. Paz y Hurlingham: Sr. Diego Valenzuela.

(Designado mediante Resolución N° 488 – GDEBA del Presidente del Comité de Cuenca del Río Reconquista, a partir del 1º de agosto de 2017, por el término de tres 3 años).

REPRESENTANTE DEL ÁREA DE CUENCA BAJA, Municipios de Vicente López, San Isidro y San Fernando: Julio Zamora

(Designado mediante Resolución N°480 - GDBA del Presidente del Comité de Cuenca del Río Reconquista, a partir del, por el término de tres 3 años).

DIRECCIÓN GENERAL EJECUTIVA: Ing. Ricardo Alejandro Hansen.

(Designación por Expediente N° 2439-14/18, a partir del 1º de marzo de 2018).

RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE PLANIFICACIÓN DE SANEAMIENTO DE LA CUENCA: Ing. Matías Oviedo.

(Designación en curso mediante Expediente N°, 2018-19509346-GDEBA-UACCOMIREC a partir del 18 de septiembre de 2018).

RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE RECURSO HÍDRICO: Arq. Marina Valeria Mármora.

(Designación en curso a partir del 1/10/2018 - 2018-22061889).

RESPONSABLE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA Y CONTABLE: Sr. Octavio Carlos Ruggiero.

(Designación mediante Expediente 2439-465/2017, a partir del 1º de febrero de 2017).

RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE RELACIONES INSTITUCIONALES: Lic. Fernanda Bustos López Segura.

(Designación por Expediente Nº 2439-16/18, a partir del 1 de abril de 2018).

RESPONSABLE DE LA UNIDAD JURÍDICO LEGAL: Dr. Santiago Diez

(Designación por Expediente Nº 2439-5/18, a partir 1º de febrero de 2018).

NUESTRA COMUNICACIÓN

COMIREC busca comunicar sus diversas acciones, convocatorias, obras en ejecución, etc - generadas a través de sus diferentes áreas - a los distintos actores de la Cuenca del Reconquista. Estos son principalmente ONGs, Universidades, Cámaras industriales, Municipios y Vecinos.

Las comunicaciones periódicas se realizan a través de sus medios oficiales: cuenta de Instagram, Revista digital y página web. En el caso de la publicación de una nota por un evento especial, se suele realizar una campaña en los medios de comunicación locales (on line, gráfica o radio).

- **Cuenta de Instagram (Red Social): comirec.reconquista**

Se postean las acciones y las convocatorias generadas por COMIREC, más importantes de la semana.

Público: ONG, Universidades, Cámaras industriales, vecinos, Municipios, organismos provinciales. Tiene alrededor de 600 seguidores orgánicos.

- **Sitio web: www.gba.gov.ar/comirec**

Las comunicaciones se realizan a través de la sección “Noticias” del sitio web. Si son muy importantes, se anuncian a través de un banner ubicado en la portada del sitio (Ej: Llamado a formar parte del Consejo Consultivo y Libro digital sobre la Primera jornada de universidades).



Les compartimos el LIBRO DIGITAL de la
"1era Jornada Universitaria de Exposición de Estudios e Investigaciones sobre la Cuenca del Reconquista"

Descargar

COMIREC

Buenos Aires
Provincia

- **Revista Digital COMIREC**

Salida: mensual (12 números disponibles).

Público: ONGs, Universidades, Cámaras Industriales, Municipios y Medios de comunicación locales.

Cada número apunta mostrar un lugar diferente de cada municipio, dando prioridad a una zona que se vincule con el Reconquista, ya sea el río, una laguna, un arroyo, un embalse o bien, la rivera. El río conectado con toda su biodiversidad en un escenario que invita a recorrerlo, a estar ahí.

N°1- Agosto 2018



N° 2- Septiembre 2018



N° 3- Octubre 2018



N°4- Noviembre 2018



N°5- Diciembre 2018



N°6- Enero 2019



N°8- Febrero 2019



N°9- Marzo 2019



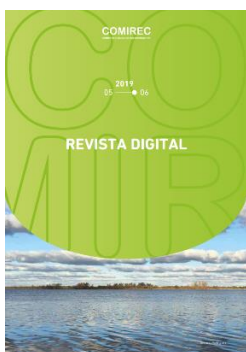
N°9- Abril - mayo 19



N°10. Mayo-junio 19

N°11. Junio-julio 19

N°12- Julio-agosto 19



ACCIONES LLEVADAS ADELANTE EN 2018-2019:

1- CONVENIOS:

- Acta de Compromiso de Coordinación, entre COMIREC, ADA, OPDS y SSF. Las partes acuerdan prestarse colaboración mutua y coordinar el seguimiento efectivo del PGICR (Enero 2018).
- Convenio Marco de Asistencia Recíproca y articulación de acciones entre ADA y COMIREC (Firmado en 2011).
- Contrato con CEAMSE para Servicio de contención, extracción, depósito transitorio, transporte y disposición final de los RSUF de la cuenca media y baja del Río Reconquista.
- Convenio Específico con CEAMSE para limpieza y mantenimiento del espejo de agua del Río Reconquista.
- Convenio Marco de Cooperación entre COMIREC y CEMA. Las partes se comprometen a promover la realización de acciones de cooperación en las áreas de investigación, capacitación y difusión (Agosto 2018).
- Convenio de Comodato por préstamo de oficinas entre COMIREC y UFLO (Agosto 2018).
- Convenio de Cooperación Interinstitucional entre COMIREC y ACUMAR. Asistencia y colaboración en materia de fiscalización, impacto ambiental, educación ambiental, salud, residuos, ordenamiento territorial, calidad ambiental, manejo hídrico e infraestructura (Septiembre 2018).
- Convenio Marco de Cooperación entre COMIREC y la UTN para la cooperación técnica, académica, cultural y comunitaria entre las instituciones (Noviembre 2018).
- Convenio Marco de Cooperación entre COMIREC y la UNSAM para la ejecución de proyectos de investigación y asistencia técnica (Octubre 2018).

- Convenio Marco de Cooperación entre COMIREC y el INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (Marzo 2019).

2. CONSEJO CONSULTIVO HONORARIO (CCH)

El Consejo Consultivo Honorario tiene por objeto materializar la participación comunitaria e integrar a la gestión del COMIREC la visión de las organizaciones y personas con actuación en la cuenca en el marco de lo establecido en el artículo 6º de la Ley 12.653. La intervención del CCH según la ley constitutiva del COMIREC está ligada al Directorio, que consulta a este grupo de notables para aprobar ciertas instancias.

MARCO LEGAL

a) Ley 12.653 – Creación del COMIREC

ARTÍCULO 6º.- A fin de materializar la participación comunitaria en el cumplimiento de las finalidades de la presente Ley, el Poder Ejecutivo constituirá, por vía reglamentaria, un Consejo Consultivo Honorario, integrado por profesionales o personas idóneas, en representación de usuarios de servicios y de entidades intermedias, al que podrán integrarse también representantes de las Universidades, centros de enseñanza e investigación y organizaciones no gubernamentales que tengan en vigencia convenio formalizados con el Comité de Cuenca del Río Reconquista (COMIREC). El Consejo Consultivo Honorario tendrá por función principal ser ámbito de consulta del directorio, sin que sus decisiones tengan carácter vinculante para el mismo. A tal efecto considerará los problemas y las propuestas e iniciativas que le transmita el directorio y elevará a éste toda sugerencia que estime conveniente para el cumplimiento de los fines que esta Ley asigna al COMIREC.

b) Decreto 3002/2006 – Aprobación Programa de Saneamiento Ambiental de la Cuenca del Río Reconquista.

Art. 2.- Establecer el monitoreo permanente de la gestión por parte del Comité de Manejo Integral de la Cuenca (COMIREC), en el marco de la ley 12.653.

Art. 4.- Establecer la participación comunitaria, de usuarios y entidades intermedias y demás representantes que se considere conducente, conforme lo previsto en el art. 6 de la ley 12.653.

c) Reglamento del Consejo Consultivo del COMIREC

Tiene por objeto materializar la participación comunitaria e integrar a la gestión del COMIREC la visión de las organizaciones y personas con actuación en la cuenca en el marco de lo establecido en el artículo 6º de la Ley 12.653.

Establece que el Coordinador del Consejo será el Director Secretario del COMIREC y podrá ser reemplazado por quien este designe al efecto.

d) Consejo Consultivo – Situación actual

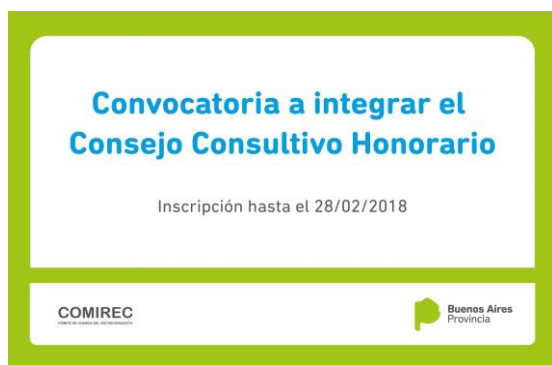
La intervención del CCH según la ley constitutiva del COMIREC está ligada al Directorio, que consulta a este grupo de notables para escuchar sugerencias. En el caso actual, se solicitará su consulta, previa al tratamiento de tres instancias cruciales del PGICR: el Diagnóstico Integrado, el PGICR y los Proyectos Ejecutivos priorizados para los primeros 5 años.

Pasos para su conformación:

En diciembre del 2018 se realizó la convocatoria para integrar a nuestro Consejo Consultivo Honorario. De esta manera, de enero a marzo de 2019 se abrió una convocatoria para los organismos vinculados con la Cuenca del Reconquista. Los participantes (ONGs, Universidades y Cámaras industriales, principalmente) debieron cumplir con una serie de requisitos. La convocatoria se publicó en distintos medios, como el Boletín Oficial, sitio web y redes sociales, extendiéndose el tiempo de inscripción.

Se hizo una primera convocatoria en el Boletín Oficial entre el 3 y el 7 de enero pasado. Luego, se realizaron dos publicaciones en nuestro sitio web: la primera del 9 de enero al 28 de febrero y una segunda extendida al 20 de marzo, aunque esto no fue limitante para la presentación de nuevos integrantes.

La publicación en el sitio web oficial fue la más importante, ya que se invitó a los organismos a inscribirse a través de un formulario, que iba redirigido a un mail especialmente creado: comirec.cch@minfra.gba.gov.ar. Sirvió a su vez como medio de contacto con los organismos para solicitar información adicional y demás. A su vez se publicaron las convocatorias en Instagram y en nuestra Revista digital COMIREC.



Situación actual. Inscriptos:

1. Fundación Propósito Regenerar
2. Asociación Civil Un árbol para mi vereda
3. Asociación Civil Impulsar Proyectar Tigre
4. Asociación Protectora del Medio Ambiente y Cultural (APROMAC)
5. Asociación Civil Proyectar Igualdad Costa del Lago
6. Asociación Civil Vecinos del Río Sano
7. Asociación Civil Abuela Naturaleza
8. Universidad Nacional de Tres de Febrero
9. Universidad Nacional de General Sarmiento
10. Universidad Nacional de Hurlingham
11. Universidad Nacional de Moreno
12. Universidad Tecnológica Nacional
13. Universidad Nacional San Martín
14. Unión Industrial de la Provincia de Buenos Aires
15. Unión Industrial de Tigre (UIT)
16. Unión Industrial de Oeste (UIO)
17. Cámara Industrial de San Miguel
18. Unión Industrial de Gral. Rodríguez (UIGER)
19. Cámara Empresarial de Medio Ambiente (CEMA)

Pendiente de cierre convenio:

20. Asociación para la Conservación y el Estudio de la Naturaleza (ACEN)
21. Terratox
22. Cooperativa 9 de agosto

23. Federación Argentina de Cartoneros, Carreros y Recicladores (FACCYR)
24. UFLO (Universidad de Flores)
25. FADU-UBA
26. UFO (Unión de Familias Obreras)

PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Durante 2018 la participación ciudadana ha tenido numerosas expresiones a través acciones de COMIREC. Se detallan los eventos principales. A partir de la identificación de situaciones conflictivas territoriales que interpelan a numerosos actores implicados (provinciales, municipales, sociedad civil), se han generado espacios de articulación que se centran en las problemáticas específicas de estos territorios. COMIREC se ha posicionado como un convocante articulador de los actores, que tradicionalmente no han podido expresarse en espacios de diálogo comunes.

A continuación, se detallan cronológicamente las principales acciones de participación realizadas por el COMIREC entre 2018 y 2019, que involucran a distintos actores de la Cuenca del Reconquista: ONGs, Universidades, Escuelas, Vecinos, Municipios, clubes deportivos y organismos.

3.1 CONSULTAS PÚBLICAS - (Talleres de socialización, Encuestas, entre otros).

Articulación con la comunidad / ONGs.

● 20/3/2018: Obra Acueducto Nexo Cuenca Reconquista

Taller de Socialización



El Comité de Cuenca del Río Reconquista (COMIREC), presentó la obra Acueducto Nexo de Agua a vecinos de Don Torcuato en el partido de Tigre. El encuentro, desarrollado en la Sociedad de Fomento Arata, introdujo a los propios beneficiarios del proyecto en sus distintas etapas, despejó dudas y puso a disposición los medios para estar en contacto. Se destacó la presencia de todas las áreas involucradas. Los equipos técnicos de COMIREC y DIPAC explicaron la obra y su expansión a lo largo de casi 10 km. que conectarán el acueducto Pacheco Benavidez con el acueducto San Martín – Tigre. La red primaria de agua es financiada por el BID, la empresa contratada inició las tareas el 4 de diciembre de 2017 y beneficiará a más de 70 mil vecinos.

El evento de socialización tuvo por objetivo dar a conocer el Planes de Gestión Ambiental y Social (PGAS) de la etapa de construcción y se hizo foco en las principales características de las obras, los beneficios de los proyectos, impactos ambientales y sociales y las principales medidas de gestión, tanto en la etapa de construcción como en la de operación una vez finalizada.

● **27/3/2018: Obra Sistema de Desagües Cloacales Morón Sur**

Consulta Pública



Con motivo de avanzar en el proyecto “Sistemas Cloacales Morón Sur”, más de un centenar de vecinos participaron del evento de Consulta Pública desarrollado en el Centro de Jubilados y Pensionados “El Manzanar”, organizado por el Comité de Cuenca del Río Reconquista (COMIREC) y en coordinación con el municipio. Durante el mes de abril se llamará a licitación pública internacional.

El encuentro, del cual participaron funcionarios y responsables de organismos tales como AySA, DIPAC del Ministerio Infraestructura provincial, junto a los beneficiarios del proyecto, dio a conocer en

detalle la obra planificada, y sus aspectos ambientales y sociales. La obra, que se enmarca dentro del Programa de Saneamiento Ambiental, financiada por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), comprende desagües cloacales en el área Morón Sur y contemplan la ejecución de la Red Primaria Cloacal Colector Morón y redes secundarias en la zona sur del partido, que beneficiarán a cerca de 75 mil vecinos.

- **12/4/2018: Taller de inicio de obras en Moreno:**



El Comité de Cuenca del Río Reconquista (COMIREC), en coordinación con el municipio de Moreno, presentó formalmente el inicio de obras de la Red fina de Cloacas – Catonas IV Norte y Sur, en un encuentro con vecinos beneficiarios en el teatro Leopoldo Marechal. El taller informativo sirvió para explicar en detalle la ejecución del proyecto, sus aspectos ambientales y sociales y los organismos involucrados.

Las exposiciones estuvieron a cargo de los responsables del municipio, COMIREC, Unidad Ejecutora Moreno de COMIREC, Dirección Provincial de Aguas y Cloacas (DIPAC), Agua y Saneamientos Argentinos S.A. (AySA) y representantes de las empresas que conforman una UTE. Las partes hicieron hincapié en los impactos de la obra, tanto en sus beneficios como las molestias que podría generar, las precauciones tomadas y los puntos de contacto para realizar consultas.

La obra, que cuenta con una inversión de más de U\$S 16 millones, financiada por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para el Programa de Saneamiento Ambiental de la Cuenca del Río Reconquista, tiene un plazo de ejecución de 15 meses desde su inicio y beneficiará a vecinos de unas 300 manzanas con 6750 conexiones.

● **26/4/2018: Reserva Natural Urbana “El Corredor” y Sist. De Desagües Cloacales en los Barrios Barrufaldi y Obligado 2**

Consulta Pública



El Comité de Cuenca del Río Reconquista (COMIREC) puso a disposición de los beneficiarios, organismos gubernamentales, ONGs y público en general del partido de San Miguel, una Consulta Pública que abordará los proyectos, con sus respectivos aspectos ambientales y sociales, de desagües cloacales en los barrios Barrufaldi y Obligado 2 y de la Reserva Natural Urbana "El Corredor".

El objetivo de esta consulta fue poner los resultados de las propuestas a consideración de los interesados. La consulta se realizó en la Biblioteca Popular Historiador Munzón, ubicada en Av. Senador Morón 114, Bella Vista.

Cabe destacar que el procedimiento forma parte de un modelo de gestión participativo tendiente a incorporar las sugerencias y propuestas que los sectores mencionados consideren conveniente.

● **18/7/2018: Obras de Red Secundaria Cloacal en San Martín**

Consulta Pública



El COMIREC encabezó la Consulta Pública de obras de la “Red Secundaria cloacal” para el Municipio de San Martín. Incluye obra de Red Secundaria Cloacal Suárez Oeste, Independencia, Suárez Este 2ª, La Cárcova, Suárez Oeste Resto, 8 de mayo y Costa Esperanza.

● **25/7/2018: Relevamiento por impacto de obra en San Martín.**



Los días miércoles 25 y martes 31 de julio, el equipo de campo del COMIREC, perteneciente al área de Gestión Ambiental y Social, realizó un relevamiento en el barrio Libertador, de José León Suárez. Allí se ejecuta la obra de ampliación de la red cloacal, que beneficiará a más de 4200 vecinos con unas 900 conexiones domiciliarias. El equipo de campo está conformado por la arquitecta Nélide Entresanolas y las Lic. en Trabajo Social Silvia Gómez y Valeria Gómez.

El objetivo de encuestar a los vecinos beneficiarios resultó de la necesidad de saber qué información tienen sobre la obra y qué dificultades se les presentan con respecto a la obra para poder disminuir sus molestias. También se buscó saber si están al tanto de los mecanismos de quejas y reclamos, por lo que se les proveyó de información con contactos por cualquier circunstancia.

Nuestro equipo de campo observó que en los lugares donde se recibió la obra, la totalidad de los entrevistados “ponderan positivamente la cantidad de beneficios que otorga la realización de la obra”, aunque expresaron que tuvieron algunas dificultades en la circulación peatonal y vehicular. Los que aún no habían recibido la obra “aceptaron la información que se brindó como una ayuda, ante el desconocimiento de algunas normativas”.

● **18/10/2018: Obra de Contención Canal José Ingenieros, en Gral. San Martín Consulta Pública**



Con una notable concurrencia de vecinos de los barrios Sur Horeis, 9 de Julio, Libertador y 8 de Mayo, se concretó el encuentro de Consulta Pública por la obra de "Integración Urbana en el Canal José Ingenieros", partido de San Martín. Expertos del COMIREC impartieron en detalle los pormenores del proyecto así también su incidencia ambiental y social. Su ejecución comenzará en abril de 2019 y demandará un plazo de 12 meses hasta su concreción.

La jornada que tuvo lugar en el Centro Cultural América Mestiza, localidad de Villa Ciudad Jardín El Libertador, promovió una activa participación de la comunidad con distintos aportes en base al conocimiento de sus necesidades, y además se despejaron dudas sobre las siguientes etapas. "Estamos satisfechos, el COMIREC viene trabajando desde hace mucho en esta zona y supo escuchar nuestras demandas", contó un grupo de vecinos.

● **14/12/2018. Obras en Barrio Barrufaldi y Obligado 2, de San Miguel**

Taller de Socialización



Nuestro Comité realizó una reunión muy productiva en la Sociedad de Fomento Sargento Barrufaldi, de San Miguel. El objetivo: interiorizar a los beneficiarios sobre los detalles de la obra a ejecutarse, sus aspectos ambientales y sociales y las diferentes etapas que van observar en el área de intervención. Los interesados expresaron sus inquietudes que fueron resueltas por el equipo técnico del organismo provincial y también por el Director General de Infraestructura del municipio, Esteban Pincemin.

La obra contempla la realización de redes finas de cloacas, estaciones de bombeo y cañería de impulsión en el Barrio Barrufaldi y redes finas de cloacas en el Barrio Obligado 2, con un presupuesto de más de 119 millones de pesos, la conexión de 2230 hogares, beneficiando a una población de más de 13 mil vecinos.



- Taller de Educación / Salud Ambiental:

El Equipo de Residuos Sólidos Urbanos brindó un taller sobre Educación Ambiental en el Barrio José Ingenieros, de Gral. San Martín. (11/10/18).

3.2 PARTICIPACIÓN DE LOS MUNICIPIOS

En 2018, se comenzó a organizar la participación de los municipios, en el marco PGICRR, presentando cómo se realizará la elaboración del mismo, sus objetivos, sus etapas y el cronograma de realización de las mismas. Se hizo hincapié en la importancia de los aportes provenientes de los Municipios para la etapa de Diagnóstico y la etapa de Alternativas.

- **Reunión con los municipios de la Cuenca Baja (12 de diciembre de 2018):**



El COMIREC organizó un encuentro con los representantes de Medio Ambiente, Obras Públicas y Planeamiento de los municipios de Tigre, San Isidro, San Fernando y Vicente López. También participó la Consultora Serman Aecom. En dicha jornada, se presentó el proyecto del “Plan de Gestión Integral de la Cuenca del Río Reconquista” (PGI).

- **Reunión con los municipios de la Cuenca Media (7 de enero de 2019):**



El COMIREC convocó en el Club Indios de San Miguel, a los Responsables de Ambiente y de Obras Públicas y Planeamiento de los Municipios de la Cuenca Media: Morón, Ituzaingó, Tres de Febrero, Hurlingham, San Miguel y Malvinas Argentinas. El Intendente de San Miguel, Dr. Jaime Méndez, dio la bienvenida a los presentes y acompañó durante la presentación.

Entre los temas planteados por los municipios, se mencionaron: la importancia de las reservas naturales, la protección de áreas de ribera, la información periódica sobre la ejecución del Préstamo BID, y la necesidad de contar con apoyo en la articulación con otros organismos provinciales.

- **Reunión con los municipios de la Cuenca Alta (13 de febrero de 2019):**



La jornada se realizó en General Rodríguez. Se contó acerca del PSA que hoy lleva adelante el COMIREC. El mismo busca dar respuesta rápida mediante el desarrollo de proyectos en áreas críticas y al mismo tiempo avanzar hacia un nuevo escenario de planificación del PGI.

El intendente y anfitrión del evento, Diego Kubar agradeció la presencia de todos y valoró el trabajo integral en materia del cuidado de nuestros recursos que “es fundamental para mejorar la calidad de vida de nuestros vecinos”. De la jornada se desprende un trabajo coordinado que avanzará en próximos encuentros, donde se dispondrá de información solicitada a los municipios para identificar mejor las problemáticas y mejorar la planificación.

3.3. PARTICIPACIÓN DE UNIVERSIDADES

- “Primera Jornada de Exposición de Estudios y Trabajos de Investigaciones”
(4/12/2018, en UTN FRGP)





Durante el 2018 , junto al equipo de Educación Ambiental, se realizaron distintas reuniones con universidades de la Cuenca con el fin de estrechar vínculos, conocer la oferta académica y a sus docentes, viendo posibles articulaciones a futuro de trabajos colaborativos en conjunto.

El 4 de diciembre de 2018 se realizó la “Primera Jornada Universitaria de Exposición de Estudios y Trabajos sobre la Cuenca del Río Reconquista”, en el salón La Residencia, de la Universidad Tecnológico Nacional, Facultad Regional de General Pacheco.

El objetivo del evento fue identificar ideas y soluciones innovadoras planteadas por las universidades, a fin de ser incluidas en una publicación sobre la cuenca que también dio cuenta de las discusiones que llevadas adelante en la jornada (Ver Anexo/ Libro Digital).

Asistieron principalmente alumnos acompañados por sus docentes, de la zona de la Cuenca, que presentaron sus proyectos vinculados con diferentes temáticas que involucran a la Cuenca del Río Reconquista.

Se presentaron Proyectos de urbanismo, atenuación del proceso de lluvias, estudios de contaminantes y calidad del agua, descentralización de residuos, control de olores, conectividad territorial, fueron algunas de las propuestas presentadas por alumnos y docentes de universidades nacionales e internacionales. La exposición de estudios e investigaciones del Río Reconquista serán incluidas en una publicación de difusión del COMIREC y evaluadas con el fin de generar valor en las políticas que lleve adelante el organismo.

El encuentro de exposición, intercambio y diálogo interdisciplinario entre profesionales de las carreras de Ingeniería Ambiental, Civil y Mecánica, Biotecnología, Climatología Aplicada, Arquitectura y Ecología, tuvo el objetivo de identificar ideas y soluciones innovadoras.

Participaron representantes de la Universidad Nacional de San Martín (UNSAM), Universidad Nacional General Sarmiento (UNGS), UTN FR General Pacheco, Universidad Nacional de Hurlingham (UNAHUR), Universidad Nacional de Tres de Febrero (UNTREF), UBA FADU, UBA GAM, University of Virginia y Tulane University.

En números:

- ❑ 120 asistentes
- ❑ 8 Universidades participantes: UTN FRGP- UNTREF-University of Virginia y Tulane University - UNSAM - UNGS - UNAHUR - UBA FADU - UBA GAM.
- ❑ 18 proyectos presentados

- 2 8 carreras: Arquitectura - Ingeniería Ambiental - Gestión Ambiental - Ecología - Biotecnología - Química - Ingeniería Civil - Ingeniería Mecánica.
- 2 8 ejes temáticos: Calidad de agua - Manejo Hidráulico de la Cuenca - Variabilidad climática - Residuos Sólidos Urbanos - Sistema de Áreas Verdes - Biodiversidad - Ordenamiento territorial - Urbanismo.

- **2º Jornada sobre Universidades de COMIREC :**



La jornada “TAU Entreaguas 2019” se realizó en articulación con la UNSAM, del 5 al 10 de agosto en el Campus Miguelete, de San Martín. Estuvieron presentes en la apertura: el Rector de la Universidad Nacional de San Martín Carlos Greco, el Decano del IA, Claudio Ferrari, el Director del Laboratorio de Urbanismo y Arquitectura Fabián de la Fuente, y Ricardo Hansen, Director Ejecutivo del COMIREC.

Participaron expertos y conferencistas espacialmente invitados de Universidades locales y de la región, e instituciones. Hubo a su vez una agenda de charlas específicas, durante las tres, en el contexto de la producción del taller, donde alumnos y profesores construyeron saber en torno a esta experiencia de aprendizaje, investigación y práctica proyectual.

El Taller de Arquitectura y Urbanismo de la UNSAM fue un segundo espacio de trabajo conjunto entre COMIREC y las universidades de la cuenca. De las 10 universidades participantes, 5 fueron especialmente convocadas por nuestro comité para que alumnos y docentes de diversas carreras aportaran sus distintas visiones de los arroyos, sobre los que trabajaron a lo largo de la semana.

3.5. PARTICIPACIÓN DE ESCUELAS:



NUEVAS MIRADAS DE LA CUENCA DEL RÍO RECONQUISTA

Convocamos a estudiantes de escuelas secundarias (4°, 5° y 6° año) ubicadas en la Cuenca del Río Reconquista a participar, realizando un video de hasta cinco minutos de duración.

Los temas propuestos son: Historia de la Cuenca, sus pueblos, su entorno social y ambiental.

Premios: 3 kits de cámara, bolso y trípode.

Inscripción:
a pedido de los docentes se extiende hasta el 22 de julio, fecha de inicio de las vacaciones de invierno

Informes: educacionambientalcomirec@gmail.com
Ver bases y condiciones en: www.gba.gob.ar/comirec

DECLARADO DE INTERÉS EDUCATIVO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE CULTURA Y EDUCACIÓN

CONCURSO AUDIOVISUAL

TOEI
Taller de Organización Educativa

COMIREC
COMITÉ DE CUENCA DEL RÍO RECONQUISTA

 **Buenos Aires**
Provincia

Este año COMIREC, a través del área de Educación Ambiental, organizó el Primer Concurso Audiovisual “Nuevas Miradas de la Cuenca del Río Reconquista”, con el apoyo de la OEI (Organización de

Estados Iberoamericanos) y la Dirección General de Cultura y Educación, que declaró el concurso “de Interés Educativo”. Está dirigido a alumno de de 4° a 6° año del secundario de todas las escuelas de la cuenca. El próximo 15 de noviembre se premiarán a las tres escuelas ganadoras, con un jurado compuesto por especialistas de la DGCE, COMIREC, OPDS, universidades participantes y asesores del BID. Al día de la fecha se han inscripto 52 escuelas de los 18 municipios de la Cuenca.

El objetivo de concurso fue la elaboración de un video / corto audiovisual de hasta cinco minutos relacionado con alguno de los siguientes ejes: fauna y flora de la región, historia de los pueblos que la habitan (incluyendo los originarios), relación entre la ciudad y los ecosistemas de la Cuenca, modos de vida de sus habitantes en relación a lo natural y/o problemáticas socioambientales locales.

Para la realización de los proyectos. COMIREC ofrece un apoyo a las escuelas participantes, a través de material didáctico referido a informaciones básicas sobre la Cuenca y a la posibilidad de solicitar otras informaciones. Asimismo, se solicitó a las universidades de la Cuenca que tienen carreras audiovisuales material de apoyo para asistir a los alumnos en sus proyectos. UNTREF Media realizó un tutorial específico para este concurso y UNSAM envió un material de apoyo para el manejo de celulares.

B - PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL

ESTADO DE AVANCE DEL PGI

(Ver DOCUMENTO ADJUNTO)

Se comenzó a trabajar en el Plan de Gestión Integral de la Cuenca del Río Reconquista. El objetivo general de dicho plan es que el COMIREC cuente con una herramienta de planificación que aborde las distintas problemáticas existentes en la cuenca. Contendrá todas las obras y acciones tendientes al saneamiento de la Cuenca del Río Reconquista, con un horizonte a 15 años.

Para su elaboración, se realizó una licitación a la que se presentaron 6 empresas internacionales. La ganadora, AECOM Serman, deberá seguir el siguiente plan de trabajo, mediante la metodología de Planificación con Visión Compartida:

- Elaborar el diagnóstico de los recursos hídricos y de contaminación de agua, sedimentos, suelos y aire de la cuenca, que incluye la modelación hidrológica, hidrodinámica y de calidad de agua de la cuenca;

- Integrar, bajo un único diagnóstico los diagnósticos de Planificación Urbana, Territorial y Ambiental; de gestión de residuos sólidos urbanos y de radicación industrial, con el diagnóstico de recursos hídricos y contaminación.
- Desarrollar el Sistema de Información Geográfico de la Cuenca del Río Reconquista, que incluye la integración de los SIG temáticos desarrollados en los diagnósticos precedentemente mencionados, el correspondiente al sistema único de monitoreo de agua y aire; y la información desarrollada en el marco de esta consultoría
- Formular el Plan de gestión integral para la cuenca del Río Reconquista, que abarca el análisis de alternativas, la selección de aquella más conveniente, la descripción y/o formulación de programas y proyectos, el plan de implementación, el sistema de información y gestión, el tablero de control, la evaluación ambiental estratégica, etc.;
- Redactar los términos de referencia para la contratación de 8 proyectos priorizados de acciones estructurales y/o no estructurales.

A su vez, durante el año 2018, se definieron y/o consolidaron las áreas y acciones no infraestructurales del COMIREC, a partir del eje estructurante del PGICR. Se llevaron a cabo las siguientes acciones. (Las acciones realizadas durante el 2019 se detallarán en otros documentos):

- Coordinación del Equipo PGICR (6 consultores). Identificación y contratación de un experto en Calidad de agua y de un ingeniero con orientación hidráulica para suplir vacíos en la conformación del grupo. Elaboración y negociación de TDR de los consultores para 2019.
- Definición y desarrollo de un documento de Línea de Base sobre el Arroyo Morón como modelo de intervención por subcuenca. (Documento disponible).
- Estudio y evaluación de las 6 propuestas presentadas por firmas consultoras mediante desarrollo de metodología ad-hoc con énfasis en el plan de trabajo y metodología específica por área presentados por las empresas. Miembros del Comité Evaluador: Arq. Marina Mármora y Lic. Leandro Fernández. Documento de evaluación técnica disponible.
- Coordinación con otros organismos e instituciones en vistas de la elaboración del PGICR: SAyDS, ACUMAR, OPDS, ADA, CIC,INA, CEMA, AIDIS, etc. Definición de convenios para organizar las áreas de trabajo y modalidades, así como seguimiento para su aprobación. Convenios firmados con SAyDS, ACUMAR, OPDS y ADA, CEMA, AIDIS.
- Propuesta de actividades y modalidades de relacionamiento con ONGs y otros actores en vistas de la elaboración del PGICR.
- Desarrollo de una plataforma digital común con documentos por área de diagnóstico (ambiental, social, urbano) para sistematizar la información disponible en vistas de la elaboración de la primera etapa del PGICR: Diagnósticos Sectoriales y Diagnóstico Integral.

- Primeras definiciones del SIG COMIREC mediante desarrollo de bases de datos para Industrias fiscalizadas, Universidades, ONGs.
- Elaboración de un documento sobre el rol de CEAMSE en relación al COMIREC y sus posibles interacciones en el marco del PGICR. (Documento disponible).
- Revisión 2018 de la Evaluación de Impacto Ambiental y Social Global realizada por UCEPO y COMIREC cuya primera versión fue realizada en 2012. La EIASG es un documento de base para el PGICR. (Documento disponible).
- Presentación del desarrollo del COMIREC y del PGICRR en jornadas técnicas (FADU-UBA, TAU-UNSAM, INTA, municipios, etc).
- Representación del COMIREC ante el BID en revisiones de cartera, misión de salvaguardas ambientales y sociales, jornadas de capacitación, etc.
- Representación del COMIREC en la Plataforma AMS-BUE organizada por la Embajada de Holanda para la búsqueda de áreas de cooperación entre Argentina y Holanda (ordenamiento territorial, gestión del agua, tecnologías de remediación, etc.).
- Exploración y primeras definiciones para las áreas de Gestión de Riesgo y Salud ambiental en el marco del COMIREC y en vistas de la elaboración del PGICR.

Actualmente se encuentra en curso el Informe de Diagnóstico Integrado del PGICR. En su primera fase se llevaron a cabo los diagnósticos sectoriales, previstos para la Cuenca del Reconquista.

C- MEMORIA TÉCNICA

1. Nuestras obras

El mapa de obras en ejecución que sostiene hoy nuestro comité obedece a la intervención y la realización de aquellas acciones que son imprescindibles para evitar la contaminación de la Cuenca y atender progresivamente los requerimientos más urgentes de sus habitantes. Es así que se comenzó principalmente con la ejecución de las obras de saneamiento de agua y cloacas, considerando especialmente que la principal causa de contaminación de la cuenca es de origen orgánico.

Las obras que se han iniciado son consideradas prioritarias, en áreas de alto riesgo sanitario, y conciernen esencialmente la provisión de agua y cloacas, los caminos de borde o de sirga y obras de hidráulica.

El propósito de las acciones iniciadas se fundamenta en problemáticas reales y de gran magnitud. Durante los dos últimos años, se amplió el alcance de las mismas a numerosos municipios de la Cuenca, más allá del área prioritaria definida en el EIASG 2012. Las obras se definen siempre con la participación y el acuerdo de los municipios.

El objetivo del COMIREC es poder llevar adelante, con el financiamiento del BID, un conjunto de intervenciones estructurales (OBRAS) y no estructurales (Programa de Fortalecimiento) que permitan arribar a un funcionamiento hidráulicamente controlado, sanear ambientalmente la Cuenca, ordenar y planificar asentamientos urbanos, industriales y recreativos con la participación activa de actores públicos (Gobierno Provincial, municipios) y ONGs como vecinos a la misma.

2. Cumplimiento de legislación y políticas del Banco Interamericano de Desarrollo

El Programa de Saneamiento Ambiental del Reconquista (PSAR) cuenta con una Evaluación de Impacto Ambiental y Social Global (EIASG), publicada en agosto de 2012 y actualizada en 2018.

Asimismo, contiene lineamientos de los procedimientos a seguir con el objetivo de cumplimentar en cada obra las salvaguardas ambientales y sociales correspondientes. Del mismo modo, presenta los criterios para la comunicación de las actividades realizadas y todos los aspectos vinculados a los programas de mitigación de impactos ambientales y sociales, así como los principios de los Planes de Gestión Ambiental y Social a aplicar en cada obra. El documento incluye como anexo el Plan Director de Reasentamiento, cumplimentando los requisitos de las políticas operacionales BID para los casos de reasentamiento involuntario de poblaciones.

Todas las obras financiadas bajo el Programa están sujetas a un procedimiento de evaluación ambiental y social, determinado por las políticas del Banco (OP-703; OP-102) y estipulado en la Ley 11.723 (Ley Integral del Medio Ambiente y los Recursos Naturales de la Provincia de Buenos Aires).

Estos proyectos de infraestructura a ser financiados por el Programa cuentan con un Estudio de Impacto Ambiental y Social (EIAS) específico, diseñado según los lineamientos establecidos en el EIASG del Programa. Luego de su aprobación por el Banco, los EIAS son sometidos a aprobación de la autoridad de aplicación, quien declara ambientalmente apto el proyecto autorizando así su ejecución. Asimismo, es requisito del Banco para poder adjudicar un proyecto de obra, contar con la debida autorización ambiental de la autoridad competente.

Una vez obtenida la aprobación por parte del BID, sobre el Estudio de Impacto Ambiental y Social, se realiza un proceso de consulta y participación con los actores involucrados de la comunidad, a fin de informar sobre el objetivo y alcance del Proyecto, los potenciales impactos que podrá generar y las medidas de manejo que serán aplicadas. Asimismo, en el marco del PGAS, se establece un Programa de comunicación y difusión a la comunidad. Del proceso de consulta y participación inicial, surge un Informe de consulta, en el cual se incluyen las opiniones y sugerencias de la población y se especifica si se debió modificar el proyecto a raíz de esas consultas. El informe se incluye en la versión final del EIAS del proyecto. El EIAS final de cada obra, así como las aprobaciones ambientales son puestos a disposición del público interesado en la página web del COMIREC.

OBRAS:

1- DE SANEAMIENTO - AGUA Y CLOACAS

OBRA	Partido	Monto \$	Monto USD final	Avance Físico (07/ 2019)
Red Primaria Acueducto Nexa Cuenca Reconquista.	Tigre	249.366.746	12.110.821	84,00 %
Red Primaria Agua -Acueducto Cuenca Reconquista (Troncal Agua)	Tigre y San Martín	149.450.821	6.911.081	85,99 %
Colector e Impulsor Cloacal	San Martín	147.400.434	6.681.402	69,94 %
Redes Finas de Cloacas - (Catonas IV y San Carlos) LOTE 1	Moreno	158.224.090	7.263.719	94,81 %
Redes Finas de Cloacas - (Catonas IV y San Carlos) LOTE 2	Moreno	96.659.715	4.539.762	25,00 %
Infraestructura Básica - Red Cloacal en Barrio Libertador Cuenca B	San Martín	25.442.150	1.342.613	finalizada
Redes Primaria Cloacal Colector Morón Resto	Morón	307.893.841	10.938.140	21,95%
Red Secundaria Morón Resto 3 "Barrio Belgrano"	Morón	73.489.921	2.567.539	11,80 %
Red Secundaria Morón Resto 4 Barrio San José	Morón	76.043.000	2.655.549	47,41%
Red Cloacal "Barrio 8 de Mayo y Costa Esperanza"	San Martín	76.172.662	2.227.496	37,67 %
Sistema de Desagües Cloacales en Barrio Barrufaldi y Obligado	San Miguel	126.187.729	3.699.128	15,73 %
Red Cloacal Morón Resto 1	Morón	95.322.237	2.523.226	4,14 %
Red Cloacal Morón Resto 2	Morón	120.578.433	3.202.959	4,31 %
Red Cloacal Morón Resto Sur - Etapa II	Morón	67.324.63	1.774.255	4, 39 %

		9		
Red Secundaria Cloacal Sub etapa I A II Resto 2 (Gaona)	Morón	56.269.13 2	1.653.081	Inicio de obra 29/7
Redes Finas desagües Cloacales del Barrio Villa Vengochea	Gral. Rodríguez	35.611.26 6	1.312.950	a relicionar
Redes Secundarias Cloaca "Barrio Independencia y Suárez Oeste"	San Martín	100.468.6 16	3.049.197	a relicionar
Red cloacal "Barrio 9 de Julio, Lanzzone y Suarez Oeste II "Barrio Suarez Oeste Resto"	San Martín	113.650.4 08	3.468.448	a relicionar
Red Cloacal "Suarez Este II A , Barrio La Carcova y Barrio Nuevo"	San Martín	98.581.88 7	3.008.579	a relicionar
Red Secundaria Cloacal Loma Hermosa	Tres de Febrero	108.234.5 05	2.824.332	a licitar
Red Primaria Colector Parque Johnson Etapa 2	Hurlingham	88.031.06 0	2.873.163	a licitar
Red Secundaria Cloacal a Colector Johnson Cuenca 1, Cuenca 3 y Cuenca 3	Hurlingham	396.279.6 91	13.252.010	a licitar
Estación de Bombeo Los Berros (puesta en valor)	San Miguel	82.528.17 7	2.594.881	a licitar
Red Secundaria Agua Benavidez - etapas 1 a 6	Tigre	410.613.0 00	9.776.500	elaboración de proyecto
Red Secundaria Cloacal Brown Norte, Sur y Los Remeros	Tigre	404.073.1 11	9.620.788	elaboración de proyecto
Red Secundaria Cloacal San Lorenzo Oeste	Tigre	115.518.3 85	2.750.438	elaboración de proyecto
Red Secundaria Cloacal López Camelo norte-sur-centro	Tigre	540.212.4 39	12.862.201	elaboración de proyecto
Red Secundaria Cloacal Benavidez 2 - Zona A y B	Tigre	404.073.1 11	9.620.788	elaboración de proyecto
Red Secundaria Cloacal José León Suarez	San Martín	143.448.5 26	3.415.441	elaboración de proyecto
Red Primaria Cloacal Impulsión - Colector - EEBB Oeste	San Martín	94.504.38 0	2.250.104	elaboración de proyecto

Red Secundaria Cloacal Resto Hurlingham a Colector Soto - 2da et.	Hurlingham	124.828.304	2.972.102	elaboración de proyecto
Red Primaria y Secundaria Cloacal Santa María 1 - 2 y 3	San Miguel	1.100.661.674	26.206.230	elaboración de proyecto
Red Secundaria Cloacal y EEBB Bella Vista 1 - Cuencas 1 y 2	San Miguel	213.512.958	5.083.642	elaboración de proyecto
Colector Primario Cloacal Bella Vista	San Miguel	630.000.000	15.000.000	elaboración de proyecto
Red Cloacal Barrios Carenciados - Santa Ana, Uspallata, Vencedores, Uruguay y Santa Rosa	San Isidro	56.680.000	1.349.524	elaboración de proyecto

2- DE GESTIÓN HIDRÁULICA

OBRA	Partido	Monto \$	Monto USD final	Avance Físico 07/ 2019
Sistema de Drenaje en Arroyo 3 Horquetas y Zanjón Miguel Cane	San Fernando	80.089.664	4.559.394	Finalizada
Sistema de Drenaje en Zanjón Fate	San Fernando	139.498.065	7.175.290	72,86 %
Sistema de Drenaje Zanjón Madero - San Martín-Obra	San Martin	315.000.000	8.128.722	En proyecto
Sistema de Drenaje Zanjón Madero - San Martín (FC)	San Martin	4.016.653	131.720	En proyecto
Desagües Pluviales en la Cuenca del Arroyo Basualdo	Malvinas Argentinas	143.136.966	3.658.344	En proyecto

3- DE CONTENCIÓN URBANA

OBRA	Partido	Monto \$	Monto USD final	Avance Físico
Camino de borde construido	San Isidro, San Martin	449.174.549	20.853.826	32,80 %

	Tres de Febrero			
Obras de Contención - Zanjón José Ingenieros	San Martín	94.841.081	2.243.484	A adjudicar
Reserva natural urbana Río Reconquista-"El Corredor"	San Miguel	40.000.000	1.009.693	A licitar
Conexiones intradomiciliarias de cloacas para familias de escasos RR en Lotes individuales	Morón		348.718	En proyecto
Conexiones intradomiciliarias de agua y cloacas en viviendas precarias asentadas en formato de pasillos	Tres de Febrero		348.718	En proyecto
Construcción de 130 Viviendas. Bo La Favela y Puerta de Hierro	Tres de Febrero		7.000.000	En proyecto
Camino Barrio el Talar de Pacheco	Tigre	42.000.000	1.059.555	En proyecto

IMPACTOS

IMPACTOS			
Unidad	Cantidad	Población beneficiaria (Hab.)	
Km	10	70.315	Red Primaria Acueducto Nexa Cuenca Reconquista - TIGRE
Km	8	70.315	Red Primaria Agua -Acueducto Cuenca Reconquista (Troncal Agua) - TIGRE y SAN MARTÍN
Km	8	65.060	Colector e Impulsor Cloacal. - SAN MARTÍN
conexiones	6.750	28.000	Redes finas de cloacas - (Catonas IV y San Carlos) LOTE 1 - MORENO
conexiones			Redes finas de cloacas - (Catonas IV y San Carlos) LOTE 2 -MORENO
conexiones	908	4.281	Red Cloacal en Barrio Libertador Cuenca B - SAN MARTÍN
Km.	6,60	83.674	Redes primaria cloacal Colector Morón Resto - MORÓN
conexiones	6.662	31.627	Red Secundaria Moron Resto 3 "Barrio Belgrano" - MORÓN
conexiones			Red Secundaria Moron Resto 4 Barrio San José - MORÓN
conexiones	2.784	10.725	Red Cloacal "Barrio 8 de Mayo y Costa Esperanza" - SAN MARTÍN
conexiones	1.140	4.560	Redes finas desagües Cloacales del Barrio Villa Vengochea - GRAL. RODRÍGUEZ
UNIDAD	2.267	10.000	Sistema de Desagües Cloacales en Barrio Barrufaldi y Obligado - Lote 1 - SAN MIGUEL
			Sistema de Desagües Cloacales en Barrio Barrufaldi y Obligado - Lote 2- SAN MIGUEL
conexiones	3367	38.453	Red Cloacal Morón Resto 1 - MORÓN
conexiones	3854		Red Cloacal Morón Resto 2 - MORÓN
conexiones	1816		Red Cloacal Morón Resto Sur - Etapa II - MORÓN

conexiones	2.750	10.720	Redes Secundarias Cloaca "Barrio Independencia y Suárez Oeste" - SAN MARTÍN
conexiones	2.550	9.182	Red cloacal "Barrio 9 de Julio, Lanzone y Suarez Oeste II " Barrio Suares Oeste Resto" - SAN MARTÍN
conexiones	2.518	15.160	Red Cloacal "Suarez Este II A , Barrio La Carcova y Barrio Nuevo " . - SAN MARTÍN
conexiones	590	2.360	Desagües Cloacales del Barrio Villa Vengoechea BIS en General Rodriguez - GRAL. RODRÍGUEZ
conexiones	1.276	4.080	Red Secundaria Cloacal Sub etepa I A II Resto 2 (Gaona) Partido Morón - MORÓN
conexiones	1.197	3.843	Red Secundaria Cloacal Loma Hermosa - TRES DE FEBRERO
área servida	1.23 km2	28.143	Red Primaria Colector Parque Johnson Etapa 2 - HURLINGHAM
conexiones	6219	32.070	Red Secundaria Cloacal a Colector Johnson Cuenca 1, Cuenca 3 y Cuenca 3 - HURLINGHAM
área servida	9,63 km2	115.035	Estación de Bombeo Los Berros (puesta en valor) - SAN MIGUEL
Km	12	50.000	Camino de borde construido - SAN ISIDRO, SAN MARTÍN Y TRES DE FEBRERO
Ha. Saneadas	157	17.000	Sistema de Drenaje en Arroyo 3 Horquetas y Zanjón Miguel Cane - SAN FERNANDO
Ha. Saneadas	251	30.000	Sistema de Drenaje en Zanjón Fate - SAN FERNANDO
Ha.	9	0	Reserva natural urbana "El Corredor" Río Reconquista- SAN MIGUEL

COMPRA DE MAQUINARIA:

MAQUINA	PRECIO \$	USD
Anfidraga		1.350.000
Bombas Portátiles Sumergibles	1.350.000	90.604
Maquinaria pesada para obras civiles Retroexcavadora	3.729.375	248.625
Maquinaria pesada para obras civiles Kit Brazo Largo	563.550	37.570
Maquinaria pesada para obras civiles Pala Cargadora	2.701.725	180.115
LPI 1/16 Tracto camión	3.040.542	163.911
LPI 1/16 2 Camiones Volcadores	3.295.970	176.728

DATOS del Crédito BID

Préstamo BID3256/OC-AR Programa de Saneamiento Ambiental de la Cuenca del Río Reconquista.

MONTO DEL PRESTAMO: USD 287.500.000

FONDOS BID: USD 230.000.000

FONDOS LOCAL: USD 57.500.000

Aprobación del Préstamo: año 2014

Montos USD Comprometidos:

2016	2017 / 2019	2020/21
0 M	163,7 M	123,8 M

PROGRAMAS DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL:

1- PLAN DE FISCALIZACIÓN Y READECUACIÓN INDUSTRIAL:

- Durante el 2018 se trabajó en la elaboración del Documento de Proyecto, seguimiento ante el BID hasta su No Objeción. Aprobado por BID: 12/7/2018. (Documento disponible). Organización del grupo de trabajo, definición de tareas, identificación de candidatos, contratación de consultores seleccionados.

- Articulación para la definición del programa de trabajo y metodología con ADA (aspectos de fiscalización y programas de readecuación) y OPDS (aspectos de fiscalización y producción más limpia, economía circular, etc.). Definiciones para la elaboración de pliegos y el desarrollo de concursos de precios relacionados con el Proyecto: monitoreo del Arroyo Morón, materiales y equipos para el Laboratorio ADA. (Documentos disponibles).
- Realización junto con ADA de 40 inspecciones con foco en el Arroyo Morón, en el marco de un Proyecto Piloto de Fiscalización y Readecuación Industrial. (Documento disponible).
- Establecimiento de oficinas para el Proyecto en la Cuenca y en cercanías del Arroyo Morón, a través de un Convenio con la Universidad de Flores, sede Bellavista (San Miguel). (Convenio de comodato disponible).
- Definición de método de búsqueda y selección de candidatos para inspectores, involucrando a las universidades de la Cuenca Reconquista.
- Primeras definiciones de un SIG específico para el PFRI, elaboración de cartografía preliminar correspondiente a la red de servicios y actividad industrial en la cuenca. Georreferenciación de bases de datos existentes, con el correspondiente desarrollo de scripts reutilizables a futuro.

En 2019:

- Se inició el proceso de control de industrias en la Cuenca del Reconquista a través de inspectores exclusivos, que trabajarán junto con la ADA y el OPDS realizando tareas de fiscalización industrial. Esto, en el marco del Proyecto Piloto de Fiscalización y Readecuación Industrial que lleva adelante el COMIREC.
- Los diez nuevos profesionales son egresados en su mayoría de universidades de la cuenca, lo que posibilita un mayor grado de conocimiento y proximidad con el territorio. Éste, sin duda, será un factor clave para su buen desempeño.
- Se espera desarrollar un modelo de gestión eficiente con un acción muy precisa en el tiempo. En una primera instancia los inspectores van a trabajar en forma exclusiva en la subcuenca del Arroyo Morón, que es una de las zonas de mayor contaminación y que más industrias concentra. Atraviesa los Partidos de Morón, Tres de Febrero y Hurlingham - además de pequeños territorios de Ituzaingó, La Matanza y San Martín - todos ellos con una fuerte actividad industrial. En el mediano plazo se planea extrapolar estas estrategias hacia toda la cuenca.
- Como objetivo, se apunta a poder fiscalizar en los próximos seis meses las industrias de mayor contaminación ubicadas en la Cuenca media, en cercanías al Arroyo Morón. Esta tarea se realizará en forma conjunta con ADA y OPDS.

2- PROYECTO PILOTO DE GESTIÓN DE RSU EN ÁREAS VULNERABLES:

- Desde el COMIREC se seleccionó un área de intervención para trabajar, enmarcado en tres municipios: San Martín y Tres de febrero en la Cuenca Media, y Tigre en la Cuenca Baja. En cada municipio se trabajó en forma conjunta con sus autoridades para elegir tres barrios emblemáticos: el Zanjón José Ingenieros de San Martín, Villa la Esperanza de Tres de Febrero y Troncos del Talar, en Tigre. Todos ellos adyacentes al Río Reconquista y a sus afluentes más comprometidos. Se busca mejorar en el territorio seleccionado el sistema de recolección domiciliaria, garantizando un servicio que luego se unirá al sistema que hoy funciona en cada municipio, a través de la recolección directa y de la instalación de contenedores, en los casos que se considere conveniente.
- A su vez se pretendió avanzar en el control de los arrojados informales que actualmente se producen en los cursos de agua, mediante acciones directas de limpieza de márgenes y desarrollo de estrategias diferenciadas para los generadores de dichos arrojados. Desde el COMIREC, y a través Subsecretaría de Hidráulica del Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos de la Provincia de Buenos Aires, se llevaron adelante jornadas de limpieza de emergencia, que estuvieron enfocadas principalmente en los Barrios Costa Esperanza y Costa del Lago, del Partido de San Martín.
- Intervención en la ciudad de Barrio Troncos del Talar, Municipio de Tigre para lograr mejoras sustanciales en el cauce, márgenes y taludes del Río Reconquista que incidan positivamente sobre la calidad ambiental y la calidad de vida, disminuyendo el riesgo socio-sanitario para las comunidades de los barrios “Sinasina”, “Los Paraguayos”, “Troncos del Talar” y para los usuarios del Río Reconquista.

3- PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL:

- Elaboración del Documento de Proyecto, seguimiento ante el BID para su No Objeción. Aprobado por BID: 8/11/2018. (Documento disponible).
- Exploración de articulaciones posibles con ACUMAR, OPDS, universidades de la Cuenca (UNAHUR, UNSAM, UNGS, UNTREF, UFlo San Miguel, UTN Escobar) y Municipios. Minutas disponibles.

- Definición de una metodología de trabajo con universidades centrada en la valorización de las producciones conceptuales e investigaciones producidas por las casas de estudio referidas a las problemáticas de la Cuenca Reconquista y una especial atención a las universidades ubicadas en la CR.
- Organización, en forma conjunta con Relaciones Institucionales, de una primera Jornada de presentación de proyectos e investigaciones en la Cuenca Reconquista, el 4 de diciembre 2018 en la UTN Pacheco. Participaron 8 universidades que presentaron 18 trabajos a un público de unos 120 asistentes.
- Actividades con la participación de la Dirección General de Escuelas, como ser el concurso audiovisual “Nuevas Miradas de la Cuenca del Reconquista”, para escuelas secundarias de la Cuenca del Río Reconquista (ver más arriba).
- Articulación con UNSAM para la realización del TAU 2019 Entre aguas. Temáticas: Arroyos afluentes del Río Reconquista. Participación de universidades de la cuenca, que fueron convocadas por COMIREC en el marco de los convenios firmados o en vías de aprobación con dichas universidades.

4. OTROS: MESAS TÉCNICAS:

4.1- PISTA NACIONAL DE REMO

El 20 de diciembre de 2018 COMIREC realizó la Primera Mesa de trabajo para el mejoramiento de la Pista Nacional de Remo y Canotaje, en la sede de la Secretaría de Deportes del Municipio de Tigre.

Participaron: Municipio de Tigre, CEAMSE, la empresa Riccchitelli, la Secretaría de Ambiente de la Nación (SAyDS), la Subsecretaría de Hidráulica del Ministerio de Infraestructura de Provincia de BA, a través de UNIREC, la Secretaría de Deportes de la Nación, el Parque Industrial de Tigre, AARA y la ONG Proyectar.

El objetivo de la reunión fue iniciar un proceso de discusión para consensuar propuestas de solución con el fin de mejorar sustancialmente las condiciones de la Pista de Remo, hasta tanto se logren los resultados esperados en el Programa de Saneamiento de la Cuenca. Las propuestas deben tener viabilidad técnica, hidráulica y a su vez viabilidad económica.



Desde esa fecha, se han ido tomando medidas de carácter operativo: la instalación de una barrera completa a la entrada de la Pista, con un espacio libre de 3 m para que pasen los remeros y la CEAMSE (Coordinación Ecológica Área Metropolitana Sociedad del Estado), la empresa contratada para la limpieza de las barreras de Tauritas, Larralde y Puente Liniers.

4.2- MESA TÉCNICA – LAGO SAN FRANCISCO Y PERILAGO (Presa Roggero)



A partir de marzo de 2019, el COMIREC generó un espacio de colaboración técnica con el objetivo de identificar áreas valiosas de conservación biológica y cultural y usos actuales del Embalse Roggero/Lago San Francisco y su área de influencia. En el marco de esta colaboración, se espera generar un documento que sirva de base para la definición de lineamientos para el uso sustentable del área. A la fecha se han realizado 3 reuniones generales en los municipios de Moreno, Merlo y Gral. Rodríguez. En esas reuniones participaron:

- ☐ Autoridades y técnicos de los Municipios de General Rodríguez, Marcos Paz, Merlo y Moreno

- ❑ Instituciones de Ciencia y Tecnología (UNLu, MACN, UNMo)
- ❑ Organizaciones de la Sociedad Civil (FVSA, ACEN, Naturalistas en Acción)
- ❑ Dirección Provincial de Hidráulica (DPH)
- ❑ Autoridad del Agua (ADA)
- ❑ Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible (OPDS)
- ❑ Comité de Cuenca del Río Reconquista (COMIREC).

Se convocó a los representantes técnicos ambientales de los municipios de cuenca alta, a la comunidad científica y ONGs a participar de una mesa de trabajo. El objetivo de los encuentros será elaborar un documento consensuado y de carácter técnico y propositivo en relación al uso sustentable del suelo y del espejo de agua del Río Reconquista.

Estas reuniones son organizadas por la coordinadora del PGI, Arq. Marina Marmora, y el especialista en Calidad de Agua del COMIREC, Dr. Gabriel Basílico, quienes se mostraron satisfechos por la convocatoria y el trabajo realizado, calificando las mesas de trabajo como trascendentales, no sólo por los contenidos abordados, sino por el nivel de expertos.

- **1º ENCUENTRO EN LA RESERVA LOS ROBLES DE MORENO (20/3/2019).**



El 20 de marzo de 2019 se reunieron las autoridades de los municipios de General Rodríguez, General Las Heras, Merlo, Luján, Marcos Paz. A su vez asistieron representantes de las ONGs Aves Argentinas, Fundación Vida Silvestre, Asociación para la Conservación y Estudio de la Naturaleza (ACEN) y Naturalistas en Acción. También lo hicieron investigadores científicos de la MACN – CONICET, UNLU, AAL y técnicos de COMIREC.

Esta primera reunión posibilitó a los asistentes exponer sobre las diversas preocupaciones que tiene en cada distrito, en el mismo sentido se expresó la comunidad científica en torno a la utilización de las áreas protegidas, reservas, distintos arroyos y cauces, y los representantes de la consultora que están a cargo del Plan de Gestión Integral formularon sus requerimientos con los participantes en búsqueda de información.

- **2° ENCUENTRO EN LA SUBSECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA MUNICIPALIDAD DE MERLO (10/4/2019)**



En esta nueva reunión, los participantes se dividieron en 3 grupos para trabajar los siguientes ejes:

- ❑ Conservación: busca mapear usos actuales y áreas valiosas de conservación (patrimonio natural y cultural) del embalse.
- ❑ Seguridad: persigue priorizar temas de gestión en seguridad y manejo hidráulico.
- ❑ Marco normativo y Zonificación: se centró en discutir el actual marco en relación a usos del agua, zonificación y los fallos que impiden el acceso al espejo de agua.

- **3º ENCUENTRO EN GENERAL RODRÍGUEZ (7/5/2019)**



El COMIREC convocó nuevamente a autoridades locales y de los partidos de Gral. Rodríguez, Merlo, Moreno y Marcos Paz, junto a ONGs, Universidades, comunidad científica y funcionarios provinciales - entre ellos del COMIREC, ADA y subsecretaría de Hidráulica - participaron de la mesa de trabajo que en esta ocasión buscó avanzar en un índice de prioridades, tales como:

- ❑ El control de la contaminación, niveles mínimos hidráulicos de la presa para conservar el ecosistema, educación ambiental, recopilación de antecedentes, situación jurídica, protección, relevamiento de prioridades, canal de comunicación y la gestión integral de riesgos.
- ❑ Se desarrollarán a partir de este encuentro y serán presentados en el próximo y último encuentro los siguientes temas, entre otros: sistema de manejo hídrico de la cuenca como regulación de inundaciones, depuración del agua, recreación pública, condiciones de optimización de los servicios ecosistémicos, condiciones de monitoreo y evaluación

