

DELEGACIÓN URUGUAYA ANTE LA COMISIÓN ADMINISTRADORA DEL RÍO URUGUAY (CARU)

COMISIÓN DE SEGUIMIENTO DE UPM
FRAY BENTOS, 14 DE NOVIEMBRE DE 2017

Cumplimiento de las Notas Reversales de agosto de 2010 y otros mandatos

- ❑ PUBLICACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LOS MONITOREOS DE:
EFLUENTES DE UPM, DESEMBOCADURA DEL RÍO GUALEGUAYCHÚ Y RIO URUGUAY EN ZONA DE INFLUENCIA *(Puntos 3 Y 4 de las Notas Reversales)*
- ❑ MONITOREO DE TODO EL TRAMO COMPARTIDO DEL RIO URUGUAY *(Punto 6 de las Notas Reversales)*
- ❑ MONITOREO DE TODOS LOS ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES, AGRÍCOLAS Y CENTROS URBANOS QUE VUELCAN SUS EFLUENTES AL RÍO URUGUAY Y SUS ÁREAS DE INFLUENCIA *(Punto 5 de las Notas Reversales)*
- ❑ ADECUACIÓN DEL DIGESTO SOBRE EL USO Y APROVECHAMIENTO DEL RÍO URUGUAY *(Punto 7 de las Notas Reversales)*
- ❑ LABORATORIO AMBIENTAL BINACIONAL
- ❑ INICIO DE ACTIVIDADES ANALÍTICAS EN EL LABORATORIO DEL COMITÉ CIENTÍFICO

Publicaciones de los Resultados de los Monitoreos del Comité Científico de la CARU realizadas hasta octubre 2017

Puntos 3 y 4 de las Notas Reversales de agosto de 2010

- ❑ 70 CAMPAÑAS – PLANTA UPM (ORIÓN/ EX BOTNIA)
- ❑ 70 CAMPAÑAS - DESEMBOCADURA DEL RÍO GUALEGUAYCHÚ EN EL RÍO URUGUAY
- ❑ 52 CAMPAÑAS- RÍO URUGUAY EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA PLANTA ORIÓN Y DE LA DESEMBOCADURA DEL RÍO GUALEGUAYCHÚ

PUBLICADOS EN LA PÁGINA WEB DE AMBAS CANCELLERÍAS Y DE CARU

www.mrree.gub.uy

www.mrecic.gov.ar

www.caru.org.uy

LOS RESULTADOS DE LOS MONITOREOS DE ENERO DE 2017 EN ADELANTE, DE LOS EFLUENTES DE UPM Y DE LA CALIDAD DEL AGUA DE LA DESEMBOCADURA DEL RÍO GUALEGUAYCHÚ SE PUBLICAN MENSUALMENTE EN EL SITIO WEB DE CARU.

LA PUBLICACIÓN SE REALIZA CON UN DESFASAJE DE 6 MESES EN FUNCIÓN DE CONTAR CON TODOS LOS RESULTADOS ANALÍTICOS.

FECHAS DE LAS PUBLICACIONES:

- ❑ **Noviembre/2016:** 50 campañas de monitoreo de los efluentes de UPM y la Desembocadura del Río Gualeguaychú en el Río Uruguay entre junio de 2011 y julio de 2015 - 32 campañas de monitoreo del Río Uruguay desde la zona de Nuevo Berlín hasta las de las Cañas, producidas entre setiembre de 2012 y abril de 2015.
- ❑ **Marzo/2017:** 5 campañas de monitoreo de los efluentes de UPM y la Desembocadura del Río Gualeguaychú en el Río Uruguay de agosto a diciembre de 2015.
- ❑ **Julio/2017:** 12 campañas de monitoreo de los efluentes de UPM y la Desembocadura del Río Gualeguaychú en el Río Uruguay correspondientes al año 2016 y 1 campaña monitoreo de los efluentes de UPM y la Desembocadura del Río Gualeguaychú de enero de 2017.

20 campañas de monitoreo que se llevan a cabo en Río Uruguay en la zona de influencia de la Planta Orión y del Río Gualeguaychú en su Desembocadura en el Río Uruguay período mayo de 2015 y diciembre de 2016 inclusive.
- ❑ **Agosto/2017:** 1 monitoreo de la planta ORIÓN y del Río Gualeguaychú en su desembocadura en el Río Uruguay realizados en el mes de febrero 2017 corresponde a febrero de 2017.

PLAN DE MONITOREO INTEGRAL DEL RÍO URUGUAY

En los 500 Km del tramo compartido

6

Punto 6 de las Notas Reversales

- ❑ PLAN INICIAL DE MONITOREO INTEGRAL (PIMI),

En ejecución desde diciembre de 2016

- ❑ PLAN DE MONITOREO INTEGRAL,

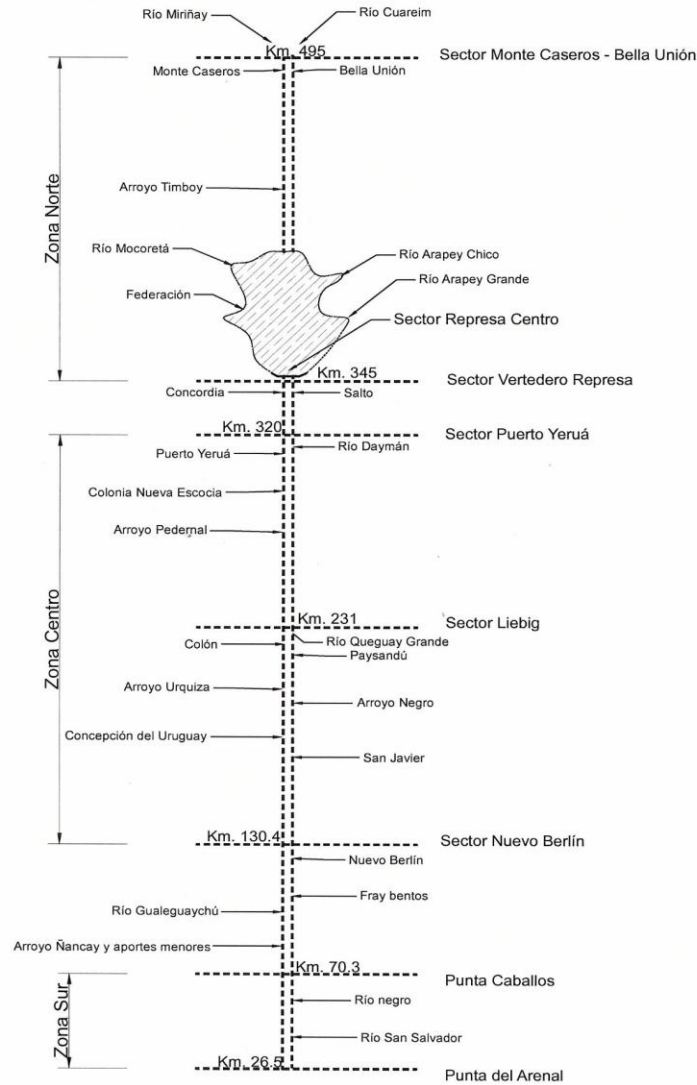
En desarrollo de la propuesta

PLAN DE INICIAL DE MONITOREO INTEGRAL DEL RÍO URUGUAY

- ❑ Contribuir a un diagnóstico continuo de la calidad del agua del río Uruguay sin referir a usos específicos y sin buscar identificar los efectos específicos de ningún forzante en particular (antrópico o natural).
- ❑ Releva la respuesta que va adoptando el río a medida que recibe los distintos aportes desde las márgenes y desde el inicio del tramo compartido hasta su desembocadura en el Río de la Plata.
- ❑ Se identificaron 3 zonas del río y se seleccionaron 8 sectores de muestreo:
 - Zona Norte, desde el ingreso al tramo compartido hasta la salida del embalse de Salto Grande;
 - Zona Centro, correspondiente al tramo comprendido entre Concordia y Nuevo Berlín
 - Zona Sur, tramo final hasta la descarga en el Río de La Plata

PLAN INICIAL DE MONITOREO INTEGRAL DEL RÍO URUGUAY

*Julio de 2017
El CC presenta a la Comisión los resultados de la primeros 6 meses de monitoreo del Plan Inicial (12/16 al 05/17)
Resultados no publicados aún*



ZONAS DE MUESTREOS

8

Monte Caseros-Bella Unión

Represa Centro

Vertedero Represa

Puerto Yerúa

Liebig

Nuevo Berlín

Punta Caballos

Punta del Arenal

MONITOREO DE ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES, AGRÍCOLAS Y CENTROS URBANOS QUE VUELCAN SUS EFLUENTES AL RIO URUGUAY Y SU ÁREA DE INFLUENCIA

Punto 5 de las Notas Reversales

- EL COMITÉ CIENTÍFICO ESTÁ PREPARANDO PROPUESTAS PARA ELEVAR A LA COMISIÓN SOBRE ESTE PUNTO**

ACTUALIZACIÓN DEL DIGESTO SOBRE LOS USOS DEL RIO URUGUAY

Punto 7 de las Notas Reversales

- ❑ CARU encomendó al Comité Científico conjuntamente con la Secretaría Técnica y los Asesores de la Comisión a preparar insumos técnicos para la adecuación del Digesto en : **Tema E3, Título 2, Capítulo 4** Clasificación de las Aguas y Estándares de Calidad de las Aguas y **Capítulo 5** Condiciones de los Efluentes.
- ❑ A la fecha se ha realizado la revisión de las diferentes normativas a nivel internacional y la elaboración de fichas por parámetros.

LABORATORIO AMBIENTAL BINACIONAL

- ❑ El 07 de enero de 2016 , los presidentes de Uruguay y Argentina, Dr. Tabaré Vázquez e Ing. Mauricio Macri, acordaron la creación de un laboratorio ambiental binacional para apoyar el control ambiental de espacios de interés compartido de ambos países y constituirse en una capacidad referente para los ámbitos binacional y regional.
- ❑ Se acuerda constituir dicho Laboratorio en el ámbito de la CARU.
- ❑ Al respecto la CARU convino iniciar el proceso para la construcción del mismo con un llamado a Concurso binacional de arquitectura para el anteproyecto, previsto para principios de 2018.

INICIO DE ACTIVIDADES ANALÍTICAS EN EL LABORATORIO DEL COMITÉ CIENTÍFICO DE LA CARU

- ❑ En agosto de 2016 la Comisión dispuso la realización de los análisis que fueran pertinentes en las instalaciones que utiliza el CC y su grupo de apoyo para los monitoreos, preparación de muestras y envío a laboratorios externos.
- ❑ Con este fin se realizaron ampliaciones del área de trabajo, compra de equipamiento y contratación de RRHH.
- ❑ A la fecha el CC y su equipo de apoyo han puesto a punto las técnicas de análisis de fósforo total, ortofosfato, sólidos, DQO, nitritos, amonio, alcalinidad, dureza , cloruro, y clorofila, y en breve podrán DBO5, nitrato y cromo+6. Una vez validadas se realizarán estos análisis para los diferentes programas de monitoreo de la CARU.
- ❑ Esta etapa de creación de capacidades en el ámbito del CC corresponde a la etapa inicial del Laboratorio Ambiental Binacional que se está gestionando.

Gracias por vuestra atención