

Paseo Costanero Berazategui

En este informe te contamos en qué consisten las nuevas obras que pretende hacer el Municipio de Berazategui en la costa de Hudson

El 26/5/22 el Municipio de Berazategui hizo una audiencia pública para presentar el proyecto de Paseo Costanero, sobre lo que hoy son las **obras inconclusas del murallón** que sale de rotonda en la que termina la calle 63, costa de Hudson.

Supuestamente, el proyecto apunta a crear un paseo sustentable, que recomponga la dinámica hídrica perdida para que los bosques afectados puedan volver a crecer.

En la convocatoria a la audiencia, presentaron varios informes (bastante técnicos y largos) que describen en qué consisten las obras proyectadas. En este documento te resumimos cuál es la propuesta del Municipio y por qué pensamos que no tienen como finalidad recomponer la zona afectada.



1. QUÉ FINALIDAD CUMPLE EL MURALLÓN

En primer lugar, es fundamental preguntarse para qué se hizo el murallón, esa mole de cemento que se construyó sobre un bosque nativo con máxima protección según la ley de ordenamiento territorial de bosques nativos de la Provincia de Buenos Aires.

La respuesta la encontramos entre los informes presentados por el Municipio: proteger de inundaciones **a los terrenos entre la autopista Buenos Aires-La Plata y el Río**. ¿Y qué hay en esos terrenos? **El barrio cerrado Costa del Plata**, que se construyó sobre el valle de inundación del Río de La Plata.

No nos creas a nosotros, mira lo que dice el informe de evaluación de impacto ambiental presentado por el Municipio:

Incobyp
Ingeniería Consultora de Obras y Proyectos

Estudio de Impacto Ambiental

Proyecto: "Paseo Costanero Berazategui – Provincia de Buenos Aires"

RESUMEN EJECUTIVO

El presente EsIA tiene el propósito de identificar y valorar los impactos ambientales del Proyecto en análisis, adoptar Medidas Mitigatorias para gestionar los mismos y establecer por último un Plan de Gestión Ambiental.

Para ello se tendrá en cuenta parte de la información de base del Estudio de Impacto Ambiental oportunamente presentado por la UTE Triviño - Fontana Nicastro y aprobado por el OPDS por Resolución 351/15, referido a la Obra de Defensa Costera y Pavimentación de la Avenida Costanera entre la rotonda ubicada en la costa del Río de La Plata (Avenida 63) y la calle 55. También se tendrán en cuenta antecedentes reportados por la Fundación Bosques Nativos y por la Consultora a cargo del Proyecto.

Esta obra de defensa se desarrollaba paralela a la costa del Río y constaba de un murallón en hormigón armado para contención de las frecuentes inundaciones que sufren los terrenos inundables que median entre este punto y la Autopista La Plata - Buenos Aires, con accesos a la playa por escalera y alcantarillas de caño de 1,20m de diámetro cada 100 metros aproximadamente, para tomar en cuenta el desagüe de fuertes sudestadas o lluvias intensas.

2. CONSECUENCIAS EN EL AMBIENTE

O sea: mientras miles de berazateguenses no tienen agua potable, ni cloacas, se hace una obra millonaria para que countrys que se construyen en un valle de inundación... ¡no se inunden! Para colmo, no solo se destinan fondos públicos a esa obra, si no que **se compromete un ecosistema fundamental para todos**, porque el ecosistema ribereño con todos sus componentes (bosque nativo, humedal, valle de inundación, ríos y arroyos) filtra el agua de las napas que bebemos, limpia el aire que respiramos, nos protege de inundaciones (adivinen a dónde va a ir a parar el agua que antes inundaba los terrenos que hoy ocupa Costa del Plata, elevado a más de 4 metros: a nuestros barrios que quedaron más bajos...).

Los mismos informes admiten los servicios ecosistémicos fundamentales que brinda el ecosistema que ocupa la costa de Hudson:

También se considera importante considerar las conclusiones de la Propuesta de Restauración de la Zona Costera, elaborado por la Fundación Bosques Nativos. Para el desarrollo sustentable en áreas rojas y amarillas del OTBN, **se toman como principales servicios ecosistémicos los siguientes: Servicios de amortiguación de sudestadas, servicios de recarga de acuífero, servicio de retención de contaminación, servicio de captura de carbono, servicio de belleza escénica, servicios de sostén de biodiversidad, y servicios de recreación.**

ESTUDIOS HIDROLOGICOS

Se realiza la modelación hidrológica de caudales de las áreas de aporte a la traza de la Av. Costanera entre calles 55 y 63, a tal efecto las determinaciones se realizan mediante el uso del modelo HEC-HMS, a partir de los caudales obtenidos y de los datos surgidos de la determinación de las curvas de nivel de la zona se realiza la modelación hidráulica de áreas afectadas para las recurrencias definidas, obteniendo

Ing. Daniel A. Cavalieri y Asociados - Ingeniería Ambiental

Y también admiten en una decena de oportunidades que **han afectado gravemente el ecosistema**, aunque ese impacto lo conocemos los berazateguenses porque están a la vista:



A continuación se transcribe la descripción del proyecto de recuperación de la dinámica natural del agua de la costa Hudson, que se tomará de base para la elaboración de nuestra propuesta.

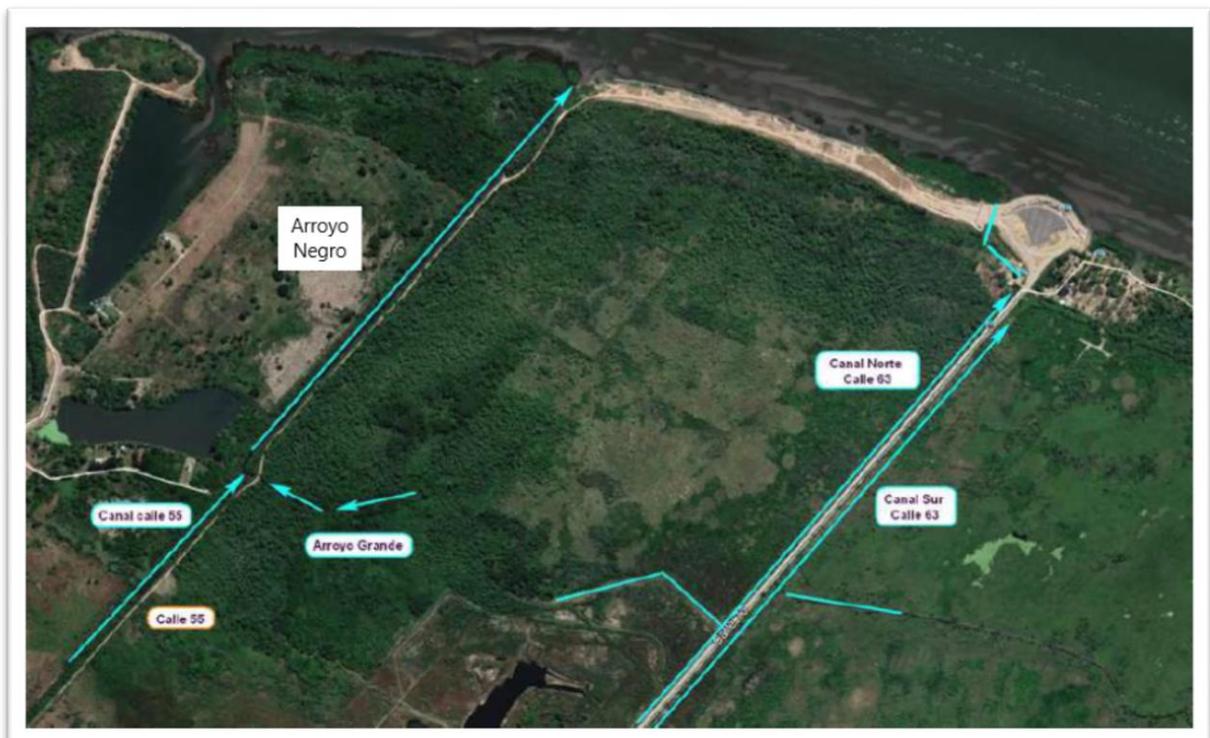
Programa 1: Restauración Ambiental
de la costa Ribereña de Hudson

Nombre del proyecto: 1.1 Recuperación de la dinámica natural del agua de la costa

Hudson

Descripción: la construcción del Camino Costero de Hudson entre la calle 63 y el Arroyo Del Medio, ha provocado altos impactos negativos en las funciones y servicios ecosistémicos que proveen los bosques y matorrales ribereños. Principalmente modificando la dinámica natural del agua, limitando drásticamente los flujos de intercambio en crecidas y bajantes del Río de la Plata, como en el drenaje superficial del agua almacenada por los humedales en periodos de abundantes lluvias. Estas funciones ecosistémicas pueden ser recuperadas de varias formas, siendo algunas de ellas **generar drenajes (canales)** que permitan recuperar el flujo de entradas y salidas naturales del agua, y generando condiciones favorables para la reintroducción de especies nativas que permitan la fijación de la costa evitando la erosión producto de fuertes sudestadas. De esta forma no solo se recuperan parte de los servicios ecosistémicos básicos, sino también la biodiversidad del área, generando espacios y alternativas para los vecinos de Razategui y alrededores, propicios para la recreación, el esparcimiento, y actividades que acerquen a la comunidad a la naturaleza, mejorando la calidad de vida y la salud.

Básicamente, admiten que han bloqueado el flujo natural con el que el Río de la Plata se conectaba con el bosque. Además, al evaluar el comportamiento hídrico de la zona, destacan la importancia del Arroyo Grande y del Arroyo del Medio (más conocido como Arroyo Negro).



El Arroyo del Grande fue obstruido por el terraplén donde se asienta la calle 63 y desviado por un canal que bordea esta calle (canal norte). Este canal hoy debería terminar en el Río de la Plata, pero como se admite en los informes, la obra estuvo mal hecha y **el desagüe hacia el Río está más arriba que el canal**, por lo que el agua no se escurre y se producen anegamientos más arriba.

Según el informe, la consecuencia de esta obra mal hecha es el bosque muerto en la intersección del Arroyo Grande y la calle 63. Nuevamente, te mostramos la parte del informe donde lo admite:

De acuerdo a los relevamientos antecedentes se ha observado que la alcantarilla de cruce de la Avenida, compuesta por dos caños de 1.20 m de diámetro, implantada en correspondencia con el extremo NO de la rotonda se encuentra **sobreelevada con respecto**

Domicilio: 57 n° 770 - piso 7 - 1900 La Plata - Tel-Fax 424 6914 - Tel 421 9395 Incobypsl@gmail.com.ar
www.incobyp.com.ar

6/118

Incobyp
Ingenieros Consultores de Obras y Proyectos

al canal aguas arriba, favoreciendo los anegamientos vistos, situación que ha sido considerada en el proyecto de obras.

3. PROPUESTA DE PROYECTO ACTUAL

Entonces, los informes admiten dos grandes problemas del murallón actual y de la calle 63, que afectaron la dinámica hídrica de la zona: No deja entrar el agua del Río de la Plata hacia el bosque y no deja salir el agua del Arroyo del Medio hacia el Río.

¿Cómo propone recomponer esta dinámica hídrica perdida, y que le daba a la zona la característica de humedal? De dos formas:

- Abriendo **7 canales sobre el murallón**, desde donde supuestamente ingresará el agua del Río, convirtiendo al actual murallón en seis islas que se conectan entre sí por un puente.

- **Mejorando dos alcantarillas** que pasan debajo de la calle 63, que conectan el canal norte con el que está del otro lado de la 63 (canal sur), **y extendiendo el canal norte** que bordea la 63 hasta el Arroyo del Medio, bordeando el murallón del lado que da al bosque.

Además, planea completar la obra en el final del murallón, que termina en el Arroyo del Medio, que quedó inconclusa.

Lo curioso, es que los informes no hacen mención alguna sobre la probada salinización de las napas producto del movimiento de suelos que realizó el barrio Costa del Plata (por estudios científicos y por los vecinos de Hudson al abrir sus canillas), que fue lo que produjo la muerte del bosque. Tampoco menciona nada sobre la desconexión del Arroyo Grande con el Baldovinos, que generó la construcción de la Calle 63 y que produce que hoy el bosque que quedó del lado sur de la 63 también se vea afectado. Al no reconocer estos impactos, no prevé solución alguna para abordarlos.

Es decir, las obras planeadas por el Municipio siguen siendo obras pensadas para que los barrios cerrados no se inundan, y ahora te explicamos por qué:

- Los 7 canales que se abren sobre el murallón para supuestamente volver a conectar el Río con el bosque, se proyectan SOBRE la tablestaca actual donde se asienta el murallón. Esa tablestaca sobresale 1,20 m sobre el lecho del Río. Cualquier visitante frecuente del Río de Hudson sabe que cuando el Río crece **nunca llega a pasar por encima de esa tablestaca**. Es decir, que el agua llegará al bosque solo con crecidas extraordinarias, como la sudestada, que se dan de manera poco frecuente.

De todas formas, aunque el agua lograra pasar, iría a parar al canal que proyectan abrir del lado interno del murallón, que termina en el Arroyo Negro, por lo que no ingresaría al bosque.

- El flujo hídrico que proponen generar es prácticamente circular: el Arroyo Grande (que sale del Arroyo del Negro) desemboca en el canal norte de la calle 63 y este a su vez vuelve a desembocar en el Arroyo del Negro. **No tiene nada que ver con la dinámica hídrica pérdida**, donde el agua del Río ingresaba y el Arroyo del Medio quitaba el exceso hídrico hacia el Río.
- La readecuación de las alcantarillas existentes de la calle 63 no se proyectan para componer la conexión del bosque del lado sur con el Arroyo Grande, si no que apuntan a compensar los flujos de los canales norte y sur de la calle 63.



Fotografía 8: Canal Norte Calle 63 – Bosque muerto – Anegamiento



Fotografía 9: Canal Sur Calle 63 – Bosque muerto - Anegamiento



Figura 62: SP- 2E – Esquema modelado Obra a Ejecutar

4. CONCLUSIÓN

En este informe intentamos resumir lo que en los informes técnicos del municipio está elaborado en cientos de páginas y con lenguaje muy técnico. De todas formas, analizando los documentos, se observa que la única finalidad de la obra actual **es mantener la función que cumple el murallón: evitar que los barrios cerrados se inunden.**

Porque no se va a recomponer el bosque afectado si el Río no logra ingresar. El proyecto se basa en una serie de canales que ya existen y que están pensando para sacar el agua que antes escurría libremente por el valle de inundación que ocupó Costa del Plata, no para que el Río ingrese y el agua acumulada se escurra por el Arroyo Negro. Este proyecto no intenta recomponer, si no que busca garantizar que los barrios cerrados no se inunden.

Además, **con estas obras se pasará por arriba de la zona que el Río logró recomponer solo**, donde ya hay árboles y suelo sólido, bordeando al murallón del lado del Río. Además, tampoco aborda el grave tema de la **salinización de las napas** que genera que el bosque se seque y que los habitantes de Hudson tomen agua salada.

(Fotos de esa isla)

Estamos convencidos de que es necesario realizar una obra para recomponer el área afectada, que como ya hemos dicho cumple funciones ecosistémicas fundamentales que hacen a nuestra salud y nivel de vida. Y que también posibiliten que la gente pueda pasear y disfrutar de nuestra querida costa. Pero sabemos que el paseo que proyecta el Municipio no tiene esa finalidad.

¡Te invitamos a participar, debatir y pensar juntos que qué costa queremos! Porque la participación en proyectos que comprometen nuestro ambiente es un derecho, y además una herramienta para que las obras beneficien a la comunidad y no solamente a unos pocos barrios cerrados. En pos de eso, la información ambiental es fundamental para comprender dónde estamos parados.

Si querés conocer más o hubo cuestiones que no te quedaron claras podés escribirnos a:

INSTAGRAM: @fororioplata

FACEBOOK: @fororio.delaplata

MAIL: info@fororiodelaplata.com.ar