

Nuevo Emisario Planta Depuradora del Bicentenario y obras asociadas

Informe de participación y consulta

Mayo 2022



Lo bueno del agua llega.

Objetivo de la convocatoria

El BID establece en su Norma de Desempeño Ambiental y Social n°10 que los proyectos financiados deberán desarrollar instancias de consulta con las partes “interesadas”¹, por lo menos una vez, y preferentemente durante la preparación o revisión del Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS). También se menciona la posibilidad de llevar a cabo consultas con otras partes interesadas para permitir un rango más amplio de experiencias y perspectivas.

Cuando el BID se refiere a “consultas” apunta a un diálogo constructivo entre las partes afectadas y el proponente de los proyectos, en el cual cada participante escucha las opiniones, intereses, expectativas y propuestas de los demás. Se hace especial énfasis en que se trate de una consulta significativa, de la cual emerjan acciones concretas que tomen en cuenta las inquietudes e intereses de las demás partes. Se busca brindar información oportuna, pertinente, comprensible y accesible en un formato culturalmente apropiado, libre de toda manipulación, injerencia, coerción, discriminación e intimidación².

La norma también indica que los Estudios de Impacto Ambiental y Social (EIAS), así como el informe resultante de la instancia de consulta y otros documentos relevantes deberán estar disponibles para el público general sin divulgar información personal de los participantes.

Por todo lo expuesto, se llevó a cabo un encuentro de socialización de las intervenciones previstas en el Partido de Berazategui, el 20 de mayo a las 10hs., en el Centro Cultural "León F. Rigolleau". Luego de la presentación de las obras se contestaron preguntas e inquietudes, las cuales serán analizadas en el presente informe.

Horario y sede del evento

A partir de las gestiones con el Municipio se definió que el lugar más adecuado para desarrollar el evento de socialización fuera el Centro Cultural "León F. Rigolleau" (Calle 15 5675, Berazategui). Se decidió llevarlo a cabo a las 10hs., horario que si bien podría limitar la participación de trabajadores al tratarse de un día y horario laborable, resulta más conveniente

¹ Partes interesadas: A los efectos de la norma de desempeño ambiental y social n°10, el término parte interesada se refiere a personas o grupos que: están afectadas o es probable que se vean afectadas por el proyecto (“personas afectadas por el proyecto”) y aquellas que puedan tener interés en el proyecto (“otras partes interesadas”).

² Marco de Política Ambiental y social del Banco Interamericano de Desarrollo - Guías MaPAS BID, Septiembre 2021.

para la participación de mujeres (dado que los niños/as se encuentran en horario escolar); y por lo tanto fue la opción que se priorizó.

El Centro Cultural se encuentra a unas 11 cuadras del Peaje de Berazategui, sobre la Calle 14 (misma calle donde se encuentra la Planta del Bicentenario). Por este motivo, resulta de fácil acceso, particularmente para los vecinos de las urbanizaciones más próximas a la Planta. En este sentido, cabe reiterar que dichas urbanizaciones se encuentran a una distancia de aproximadamente 2 km de la misma.

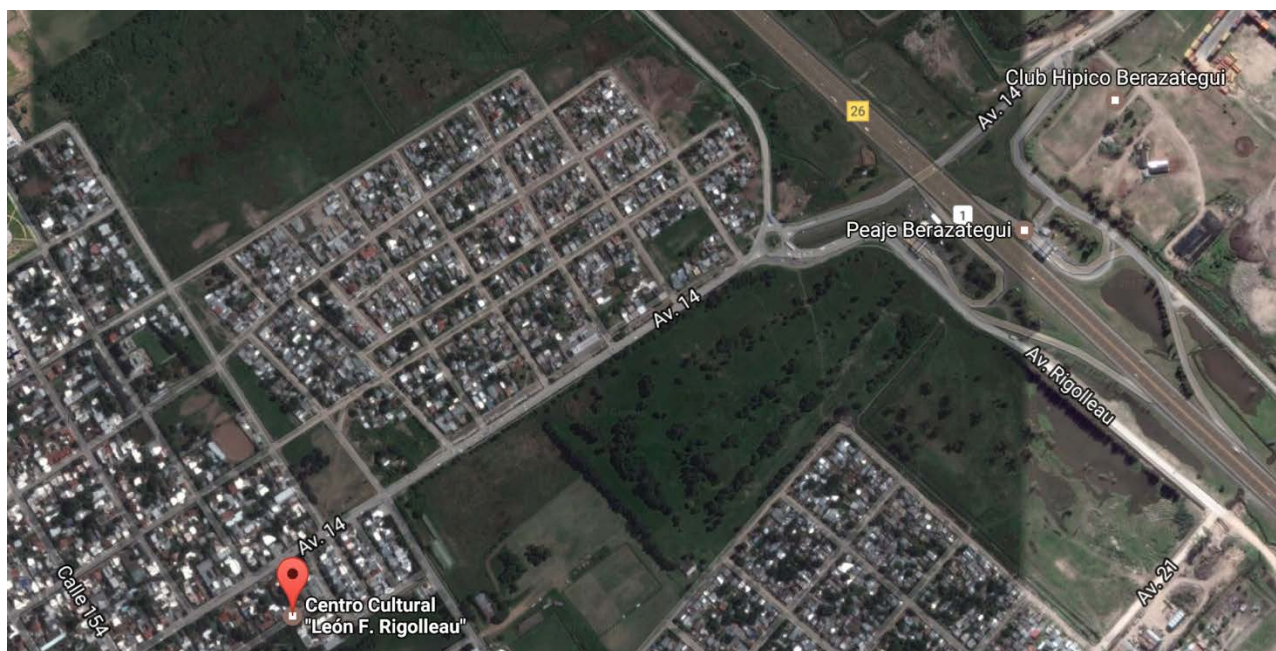


Figura 1. Localización del Centro Cultural "León F. Rigolleau", Berazategui

Se prestó particular atención en optar por un espacio que contara con accesibilidad, para permitir la participación de adultos mayores o personas con algún tipo de discapacidad. Así, el ingreso al Centro Cultural cuenta con una rampa, lo mismo que el salón donde se desarrolló la presentación.



Figura 2. Rampa e ingreso al Centro Cultural

Destinatarios

La convocatoria se realizó en conjunto con el Municipio de Berazategui. En este sentido, AySA hizo una propuesta de actores a convocar (basada en el mapeo de actores realizado en 2017 y revisado para esta instancia) y el Municipio la validó, incorporando otras personas o instituciones que podrían encontrarse interesadas en conocer el proyecto. El listado final de actores a convocar fue el siguiente:

- Sociedad de Fomento Buenaventura
- Sociedad de fomento Barrio 9 de Julio
- Club Hípico Berazategui
- Parroquia Sagrada Familia
- Iglesia de Dios Voz en el desierto
- Municipalidad de Berazategui- Secretaría de Obras públicas
- Municipalidad de Berazategui- Secretaría de Servicios públicos
- Municipalidad de Berazategui- Secretaría de Ambiente y Control Urbano
- Municipalidad de Berazategui- Subsecretaría de Tránsito
- Depósito Fiscal Berazategui
- Honorable Concejo Deliberante

Los actores fueron convocados por el municipio de manera telefónica y se publicó una pieza grafica en la página web y redes sociales del mismo (ver capturas de publicaciones en redes sociales en el Apéndice 1). A partir de las planillas de asistencia (ver copias en el Apéndice 2) se destaca la participación de:

- Miembros del Honorable Consejo Deliberante de Berazategui
- Vecinos que asistieron por cuenta propia
- Representantes de la Municipalidad

Vecinos (no organizados)	Asociaciones barriales	Organismos municipales	Representantes vecinales	Total
4	2	7	7	20
20%	10%	35%	35%	100%

También cabe destacar la participación de mujeres, representando un 35% de un total de 20 asistentes que formaron parte de la consulta.

Dinámica del evento

La presentación del proyecto tuvo una duración de una hora y estuvo a cargo de autoridades de AySA, en coordinación con la Municipalidad de Berazategui. Los responsables de llevar a cabo la exposición fueron por parte de AySA el Lic. Marcelo Tesei gerente de Gestión Ambiental de obras de la Dirección de Medio Ambiente y Calidad y José Barra Araujo, gerente de proyectos civiles de la Dirección de Ingeniería y Proyectos. También estuvo presente para consultas la Ing. Liliana Verger, Directora de Ingeniería y proyectos. Durante el evento se trataron los siguientes temas:

- Detalles del Proyecto "Ejecución del Emisario Berazategui y Obras Asociadas" y principales intervenciones (obras) a realizar
- Beneficios asociados a la operación del Proyecto
- Partes involucradas y responsabilidades institucionales
- Esbozo del marco normativo aplicable y estándares de relevancia
- Principales impactos ambientales y sociales identificados

- Principales medidas de gestión
- Mecanismos existentes para atender quejas y reclamos.

Para el desarrollo de la exposición se utilizaron diapositivas, las cuales se pueden encontrar en el Apéndice 3. Luego de la presentación se brindó un espacio para preguntas, las cuales se abordarán más adelante en el presente documento.

Al comienzo del encuentro también se entregaron fichas para que los participantes pudieran escribir aquellas inquietudes que, por motivos de tiempo o por alguna reserva de quien realizó la consulta, no hayan sido tratadas a lo largo del evento aunque cabe destacar que no se recibieron preguntas por esta vía.

Consultas

A continuación se presentan las consultas que se realizaron en el evento y las respuestas que se dieron.

Transcripción de consultas e inquietudes	Respuesta/s
<i>“Tengo tres preguntas, la primera ¿los olores que provienen de la planta se pueden resolver? Por otro lado tengo entendido que el emisario instalado actualmente tiene una especie de fisura o rotura porque he ido a navegar por ahí y se ve una mancha. No sé si lo habrán arreglado o no, esa era la segunda pregunta. Y la tercera pregunta ¿por qué Berazategui y no otra jurisdicción de la costa?</i>	El Lic. Marcelo Tesei responde en primer lugar la última pregunta comentando que el sistema de saneamiento de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y de la mancha urbana que luego se fue extendiendo desde el centro de la misma fue diseñado a principios del siglo XX y que el sistema actual se expande y crece a partir de esos lineamientos originales. Para los volúmenes actuales, de 33m ³ /s, está planificado hacer un desdoblamiento de la cuenca en el cual una parte de los efluentes irá a la planta Capital cuando esté terminada y otra a la planta actual de Berazategui con lo cual se bajan los volúmenes para también poder hacer una expansión hacia zona sur. Respondiendo la pregunta, ante la cantidad de usuarios que tiene el área de concesión de la empresa, es necesario aprovechar la capacidad instalada y mejorarla. Con respecto a la segunda pregunta la Ing. Liliana Verger responde que no es que el emisario actual esté fisurado sino

	<p>que en su diseño los puntos de dispersión son demasiado grandes y están muy concentrados en extensión lo que produce que esa mancha sea más visible. A partir de esto es que se decide hacer este nuevo emisario con 43 puntos de dispersión en lugar de los 5 actuales a lo largo de más de 2 km, lo que mejora la capacidad del río para diluir el líquido que proviene de la planta. Con respecto a la primera pregunta se menciona que a partir de la disminución de los caudales que recibe la planta habrá una disminución de los olores, sin embargo los estudios de olores que se han hecho hasta el momento nunca han dado valores por fuera de norma. Lic. Marcelo Tesei agrega que como es una Planta de tratamiento de efluentes cloacales no puede garantizarse que no habrá olor. En el estudio de impacto ambiental se menciona que en condiciones climatológicas particulares puede haber más percepción de olores.</p>
--	--

Cierre del encuentro

Luego de responder a las preguntas de los participantes se volvieron a detallar los distintos canales de comunicación con la empresa para consultas y/o reclamos y se agradeció a las autoridades del municipio por la colaboración para la realización del evento, así como al centro cultural por haber facilitado las instalaciones para el desarrollo del mismo. Por último se agradeció la presencia de los asistentes y su participación, dando por finalizado el evento alrededor de las 11.30 de la mañana.

Para concluir esta etapa del proceso el día 13/6/22 se envió un correo electrónico, tanto a los invitados como a los participantes que brindaron sus datos de contacto, incluyendo un link para acceder al estudio de impacto ambiental e indicando un plazo de 10 días para realizar consultas por ese medio (Ver copia del correo en el Apéndice 5). Pasado ese lapso y sin haber recibido preguntas, se da cierre al presente informe.

Apéndice 1 – Publicaciones en redes sociales

Sistema de Tratamiento de efluentes Berazategui
Consulta pública por el nuevo emisario para la Planta Depuradora del Bicentenario

Te invitamos el **20 de mayo de 2022 a las 10 hs.**
Centro Cultural León Rigolleau - Calle N° 15 - 5675, Berazategui

Argentina Presidencia
aysa Lo bueno del agua llega.
BID Banco Interamericano de Desarrollo

PROGRAMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO
DEL ÁREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES Y DEL CONURBANO BONAERENSE

El objetivo final del Programa es ampliar la cobertura y mejorar la calidad de los servicios de agua y cloaca en los Partidos del segundo y tercer cordón del área metropolitana del Conurbano Bonaerense.

El Programa incluye la construcción del Emisario Berazategui junto a la Planta Depuradora del Bicentenario.

Te invitamos a participar de la consulta pública sobre la construcción del Emisario Berazategui para la Planta Depuradora del Bicentenario, en el marco del Programa de Agua Potable y Saneamiento de AMBA.

Mañana (viernes 20 de mayo), a las 10:00, en el Complejo Cultural Rigolleau (calle 15 N° 5675).

El objetivo final del Programa es ampliar la cobertura y mejorar la calidad de los servicios de agua y cloaca en los partidos del segundo y tercer c... Ver más

14 4 veces compartido

Me gusta Comentar Compartir

Más relevantes

Se seleccionó la opción "Más relevantes", por lo que es posible que algunos comentarios se hayan filtrado.

Sistema de Tratamiento de efluentes Berazategui
Consulta pública por el nuevo emisario para la Planta Depuradora del Bicentenario

Te invitamos el **20 de mayo de 2022 a las 10 hs.**
Centro Cultural León Rigolleau - Calle N° 15 - 5675, Berazategui

Argentina Presidencia
aysa Lo bueno del agua llega.
BID Banco Interamericano de Desarrollo

PROGRAMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO
DEL ÁREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES Y DEL CONURBANO BONAERENSE

El objetivo final del Programa es ampliar la cobertura y mejorar la calidad de los servicios de agua y cloaca en los Partidos del segundo y tercer cordón del área metropolitana del Conurbano Bonaerense.

El Programa incluye la construcción del Emisario Berazategui junto a la Planta Depuradora del Bicentenario.

Te invitamos a participar de la consulta pública sobre la construcción del Emisario Berazategui para la Planta Depuradora del Bicentenario, en el marco del Programa de Agua Potable y Saneamiento de AMBA.

Mañana (viernes 20 de mayo), a las 10:00, en el Complejo Cultural Rigolleau (calle 15 N° 5675).

El objetivo final del Programa es ampliar la cobertura y mejorar la calidad de los servicios de agua y cloaca en los partidos del segundo y tercer cordón del área metropolitana del Conurbano Bonaerense.

#Berazategui #BerazateguiCreceConObras
#BerazateguiCorazonDeZonaSur @aysa.official

4 d

3 d Responder

3 d Responder

39 Me gusta
HACE 4 DÍAS

Agrega un comentario... Publicar

MunicipioBerazategui
 17,1 mil Tweets

5
 10

MunicipioBerazategui @MuniBerazategui · 19 may.

Mañana (20/5), a las 10.00, en el Complejo Cultural Rigolleau (15 N° 5675).

El objetivo final del Programa es ampliar la cobertura y mejorar la calidad de los servicios de agua y cloaca en los partidos del 2do y 3er cordón del Conurbano Bonaerense.

[#Berazategui](#) [@AySA_Oficial](#)

Sistema de Tratamiento de efluentes Berazategui

Consulta pública por el nuevo emisario para la Planta Depuradora del Bicentenario

Te invitamos el **20 de mayo de 2022 a las 10 hs.**
 Centro Cultural León Rigolleau - Calle N° 15 - 5675, Berazategui

PROGRAMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO
 DEL ÁREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES Y DEL CONURBANO BONAERENSE

El objetivo final del Programa es ampliar la cobertura y mejorar la calidad de los servicios de agua y cloaca en los Partidos del segundo y tercer cordón del área metropolitana del Conurbano Bonaerense.

El Programa incluye la construcción del Emisario Berazategui junto a la Planta Depuradora del Bicentenario.

Las obras a ejecutar, pertenecientes al **Sistema de Tratamiento de efluentes Berazategui**, tienen la finalidad de asegurar la disposición adecuada de los efluentes cloacales tratados de la Cuenca de saneamiento Berazategui en el Río de la Plata, asegurando la calidad ambiental del cuerpo receptor.

2
 3

Mostrar este hilo

Apéndice 2 – Planillas de Asistencia

Consulta pública Nuevo Emisario Berazategui y obras asociadas:
Partido de Berazategui.

aysa

Planilla de Asistencia

Fecha: 20/5/2022

Nombre y Apellido	Institución	Partido / Barrio	Mail de contacto
Celia Casals	HCD	Berazategui	
CARBONE RUBEN	HCD	BERAZATEGUI	
CHRISTIAN CAMINERO	FUNDACION PAVUSAYU	Berazategui	
Sergio Facenda	Sec. Serv. Públicos	Berazategui	
Alejo Muel	Sec. Serv. Públicos	Berazategui	
ANITA CHAVES	Sec de la mujer	Berazategui	
Yahel Dias	HCB Concejalía FE	Berazategui	
Carlos Riquelme	HCD	Berazategui	
Jorge Vaz	HCD	Berazategui	
Jose S. Vaccaro	HCD	Berazategui	
Tiziana	S. Sanitarios	Berazategui	
Peter Jun	CONSTRO	Berazategui	
FABRIZIO STANISIA	S. SANITARIOS	BERAZATEGUI	
FEDERICO WERNOWSKI	S. SANITARIOS	BERAZATEGUI	
GINO BERGONZI BERGONZI	SEC SANITARIOS PUBLICOS	Berazategui	
Verónica Pizz	HCD Concejalía Hou. 2016	Berazategui	

Escaneado con CamScanner

āyasa

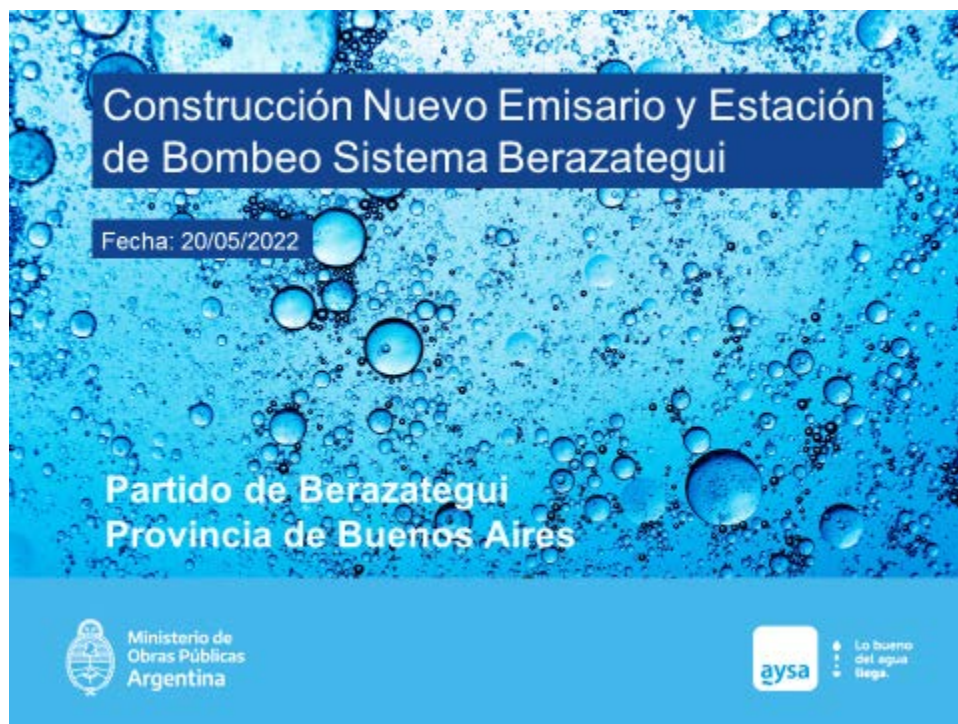
Planilla de Asistencia

Fecha: 20/5/2022

[illegible]

Escaneado con CamScanner

Apéndice 3 – Presentación del proyecto



Construcción Nuevo Emisario y Estación de Bombeo Sistema Berazategui

Socialización del Proyecto de ejecución

Por qué hacer este Taller de difusión?

- Explicar el contexto de la obra y sus beneficios.
- Informar a la comunidad que eventualmente pueda ser afectada por las obras sobre los impactos que puedan producirse durante la etapa constructiva.
- Establecer los canales de comunicación entre los vecinos de Berazategui, AySA y el Municipio.

Construcción Nuevo Emisario y Estación de Bombeo Sistema Berazategui

Servicios que presta AySA

Superficie de la Concesión: 2.800 km² / 26 Partidos + Ciudad de Buenos Aires



Población total:
14,7 millones.

Con servicio de agua potable:
10.925.276 hab.

Con servicio de desagüe cloacal:
8.798.979 hab.



Ministerio de
Obras Públicas
Argentina



Lo bueno
del agua
llega.

Construcción Nuevo Emisario y Estación de Bombeo Sistema Berazategui

Plan Director de AySA – Saneamiento Cloacal



Ministerio de
Obras Públicas
Argentina



Lo bueno
del agua
llega.

Construcción Nuevo Emisario y Estación de Bombeo Sistema Berazategui

Beneficios del Plan Director – Cuenca Wilde Berazategui

- La importancia de estas obras radica en permitir el desdoblamiento de la actual Cuenca de Saneamiento Cloacal Wilde - Berazategui, en dos cuencas, flexibilizando el Sistema de Saneamiento en la zona sur.
- Incorporación de nuevos usuarios a la Cuenca de la Planta Berazategui.
- Minimización del aporte de grasas y material en suspensión.
- La expansión de las redes en el área de influencia disminuirá las descargas de efluentes cloacales a arroyos y al acuífero superior, en las zonas donde actualmente no hay servicio.

Construcción Nuevo Emisario y Estación de Bombeo Sistema Berazategui



1° Etapa
Planta de pretratamiento
(2009-2014)

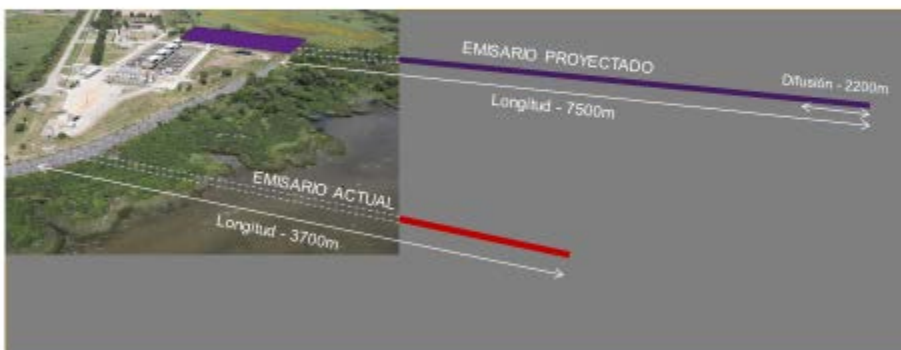
2° Etapa
Nuevo Emisario
y Estación de Bombeo

Financiada íntegramente
por el Banco
Interamericano de
Desarrollo

Licitada en 2021 y actualmente preadjudicada.

Construcción Nuevo Emisario y Estación de Bombeo Sistema Berazategui

Esquema general del Proyecto



Ministerio de
Obras Públicas
Argentina



Lo bueno
del agua
llega.

Construcción Nuevo Emisario y Estación de Bombeo Sistema Berazategui

Beneficios del proyecto

- El nuevo emisario de 7,5 km de largo permitirá alejar el punto de vuelco de la costa y, gracias a su sistema de dispersión, se logrará una mezcla más adecuada para que sea asimilada mas fácilmente por el cuerpo receptor.
- Mejora parcial del aspecto de las aguas de la costa y paulatina mejora de la calidad de las mismas.



Ministerio de
Obras Públicas
Argentina



Lo bueno
del agua
llega.

Construcción Nuevo Emisario y Estación de Bombeo Sistema Berazategui

Datos de la Obra

Emisario :

3 conductos de DN = 2,60m y 7500m

E Bombeo:

Caudal = 33m3/seg

Plazo de ejecución : 4 años

Beneficiarios

a) Beneficiarios directos actuales localizados dentro de la concesión de AySA: 5.933.930 habitantes informe Anual de AySA 2020.

b) Beneficiarios directos Futuros localizados dentro de la concesión de AySA: 7.278.000 teniendo en cuenta las obras de expansión previstas para redes de desagües cloacales.



Ministerio de
Obras Públicas
Argentina



Lo bueno
del agua
llega

Construcción Nuevo Emisario y Estación de Bombeo Sistema Berazategui

Tareas que se ejecutarán durante la etapa constructiva

- ❖ Instalación y operación del obrador
- ❖ Aumento del tránsito en el entorno de la Planta
- ❖ Instalaciones auxiliares en la costa de río.
- ❖ Tareas de dragado e instalación de cañerías con movimiento de equipamiento, maquinaria y pontones en el río.
- ❖ Tareas de construcción y protección de la obra sobre la costa.



Ministerio de
Obras Públicas
Argentina



Lo bueno
del agua
llega

Construcción Nuevo Emisario y Estación de Bombeo Sistema Berazategui

Identificación de principales impactos ambientales en la etapa constructiva

- ❖ Obrero: ruidos, olores, posibles derrames o lixiviados de insumos o residuos.
- ❖ Aumento de ruidos y emisión de gases de combustión por aumento de tránsito de camiones en la Av. 14.
- ❖ Interferencia con actividades en el río sobre el área de obras.
- ❖ Generación de turbiedad debido a las tareas de dragado.
- ❖ Afectación de la seguridad en el río por movimiento de equipamiento, maquinaria y pontones.

Construcción Nuevo Emisario y Estación de Bombeo Sistema Berazategui

Relación con la comunidad

Procedimiento de reclamos

- Teléfono de Reclamos del contratista: En el obrador.

- Teléfonos de contacto AySA:

At. Técnica: 0800-321-
2482
365 días /24 hs.

- Vías de comunicación con AySA:

sustentabilidad@aysa.com.ar

Muchas gracias por su atención



Ministerio de
Obras Públicas
Argentina



Lo bueno
del agua
llega.



Lo bueno del agua llega.



Ministerio de
Obras Públicas
Argentina

Apéndice 4 – Registro fotográfico







Apéndice 5 – Correo electrónico con link para consulta del Estudio de Impacto Ambiental

Responder Responder a todos Reenviar



lunes 13/6/2022 15:31

Estudios Ambientales

Consulta pública Nuevo Emisario Planta Depuradora del Bicentenario

Para

CCO

Estimado/a:

Nos ponemos en contacto con Ud. en relación con la consulta pública por el Nuevo Emisario de la Planta Depuradora del Bicentenario y obras asociadas realizada el día 20 de Mayo de 2022 en el Centro Cultural León Rigolleau, Berazategui. Por este medio deseamos notificarlo/a que se encuentra a disposición para consulta el Estudio de impacto ambiental de dicho proyecto en el siguiente link:
https://aysa.com.ar/Que-Hacemos/Estudios-de-impacto-ambiental/estudios_de_las_obras_financiadas_por_el_BID

En caso de requerir más información, puede hacernos llegar sus inquietudes a la casilla eambientales@aysa.com.ar durante los 10 días subsiguientes a la recepción de este correo y le responderemos a la brevedad.

Sin más, le agradecemos nuevamente por participar del evento.

Aguas y Saneamientos Argentinos S.A.