

INFORME PARTICIPACION CIUDADANA
ARQUITECTURA; INGENIERÍA Y
ESPECIALIDADES CANAL GIBBS
ETAPA 3 ANEXO TRAMO 3 Y 4 GABRIELA
MISTRAL



Tabla de Contenido

Introducción.....	3
Presentación de jornada de participación Grupo focal	4
Diapositiva 1	4
Diapositiva 2.	4
Diapositiva 3.	4
Diapositiva 4	5
Diapositiva 5.	5
Diapositiva 6.	5
Diapositiva 7.	6
Diapositiva 8.	6
Diapositiva 9	6
Diapositiva 10.	7
Diapositiva 11.	7
Diapositiva 12.	7
Diapositiva 13.	8
Diapositiva 14.	8
Diapositiva 15.	8
Diapositiva 16.	9
Diapositiva 17.	9
Diapositiva 18.	9
Diapositiva 19.	10
Diapositiva 20.	10
Diapositiva 21.	10
Diapositiva 22.	11
Diapositiva 23.	11
Diapositiva 24.	11
Diapositiva 25.	12
Diapositiva 26.	12
Diapositiva 27.	12
Diapositiva 28.	13
Diapositiva 29.	13
Diapositiva 30.	13
Mapa de actores:.....	14
Actores:.....	14
Convocatoria	14
Cuadro comparativo Convocatoria - Tramo 3 y 4 Gabriela Mistral	15
Línea Temporal PAC.....	16
Jornadas de Participación ciudadana – Realizadas:	16



Metodología en instancias participativas..... 17

Temáticas:..... 17

Conclusión 23

Verificadores 24

PRIMERA INSTANCIA DE PARTICIPACIÓN..... 24

Lista de asistencia 24

Invitación 25

Imágenes..... 26

SEGUNDA INSTANCIA DE PARTICIPACIÓN..... 27

Lista de asistencia 27

Invitación 28

Acta de grupo focal 29

Video promocional 31

Imágenes..... 32

Introducción

En el presente informe se sistematiza la información recopilada durante el grupo focal realizado el 21 de marzo con los representantes de las organizaciones del tramo 3 y 4 de Gabriela Mistral. Esta actividad tiene como objetivo mostrar detalladamente el diseño del proyecto desde una perspectiva comunitaria, abarcando tanto los aspectos medioambientales como los urbanos, y clarificar dudas y cuestionamientos existentes. La actividad se llevó a cabo en la Sala de concejales, ubicada en el segundo piso de la calle Prat N° 650, Temuco, a las 18:30 horas.

En conjunto con el municipio, específicamente con el Departamento de participación ciudadana se tomó la decisión de dirigir la convocatoria exclusivamente con representantes de organizaciones sociales interesadas en el proyecto y aquellos que han estado involucrados durante todo el proceso participativo de esta etapa. La sesión tuvo una duración aproximada de dos horas, comenzando con una exposición detallada del diseño por parte de los arquitectos, seguida de un espacio para el diálogo y la escucha activa de las consultas y comentarios de los representantes de las organizaciones.

Durante la sesión, se abordaron diversas temáticas, incluyendo aspectos ambientales, de seguridad, viales y de mantenimiento. Entre los temas discutidos se encuentran: Extracción de Agua del Canal, Seguridad e Iluminación del Sector, Cámaras de Seguridad, Impacto Ambiental – Sistema de Evaluación Ambiental (SEA), Riego con Agua Potable, Participación Ciudadana en los Planes de Mantenimiento y Consulta sobre Corredores Biológicos.

Se destaca que esta instancia denominada grupo focal se desarrolló a petición de la asamblea asistente al taller de validación ejecutada el miércoles 24 de enero de 2024, 19:00 PM en el Estadio Germán Becker, en donde asistieron 30 personas, en esa oportunidad en conjunto con el municipio a través del Departamento de SECPLA se respaldó lo solicitado por los vecinos acordando una nueva fecha y formato de la actividad denominado “grupo focal” es por ello que en “anexos” se incorpora lista de asistencia, fotografías, e invitación de manera de sumar estos insumos como medio de verificación y respaldo de la actividad antes mencionada.

Diapositiva 1



Diapositiva 2.



Diapositiva 3.





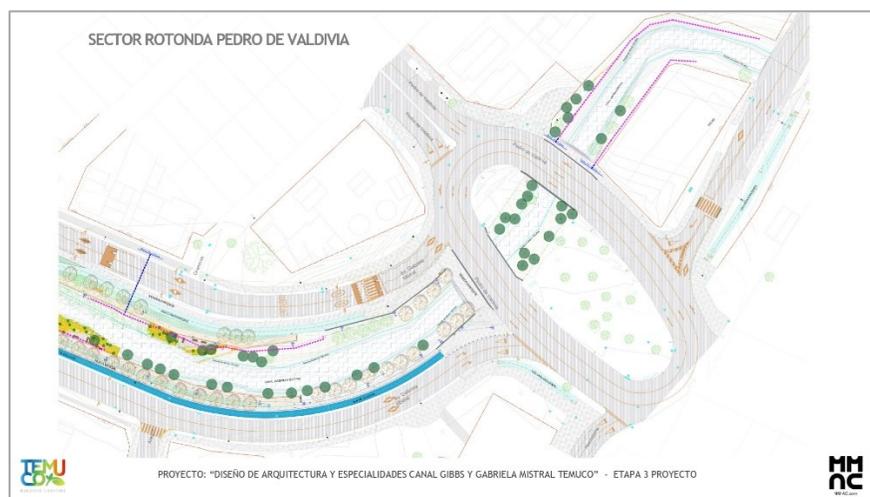
Diapositiva 4



Diapositiva 5.



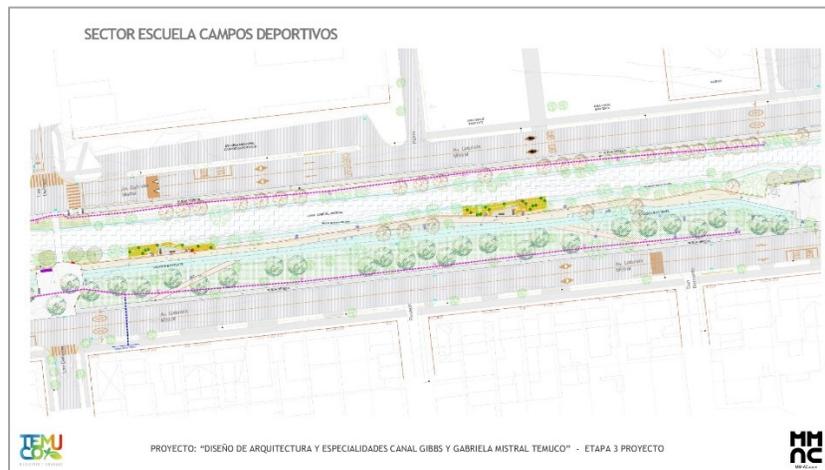
Diapositiva 6.



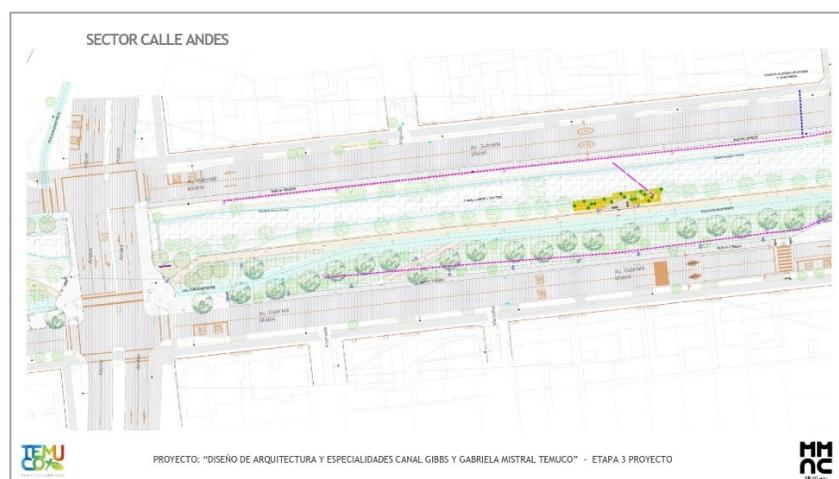
Diapositiva 7.



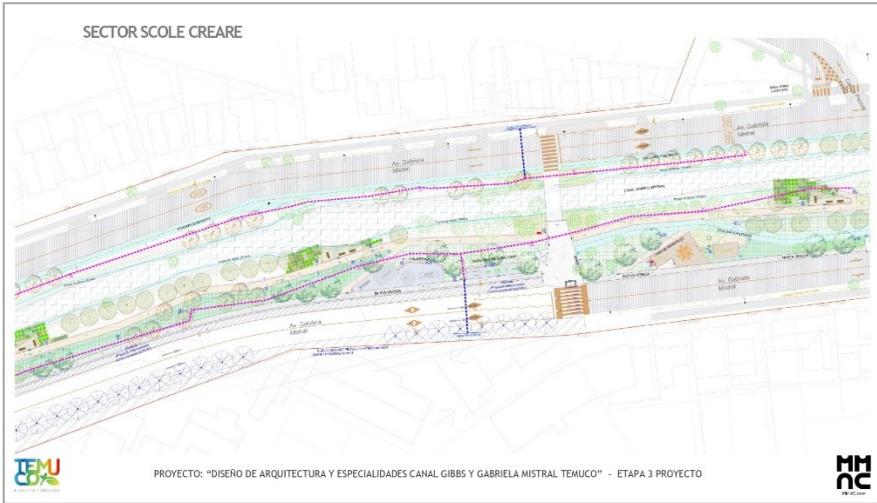
Diapositiva 8.



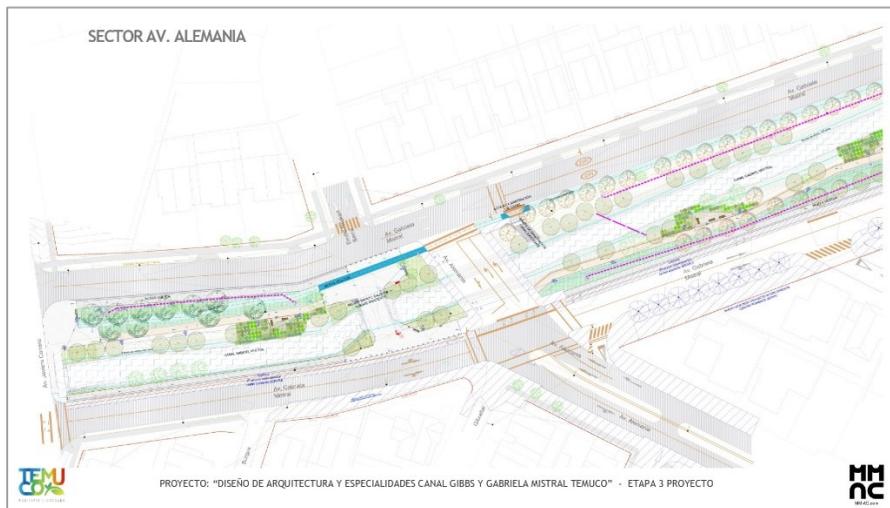
Diapositiva 9



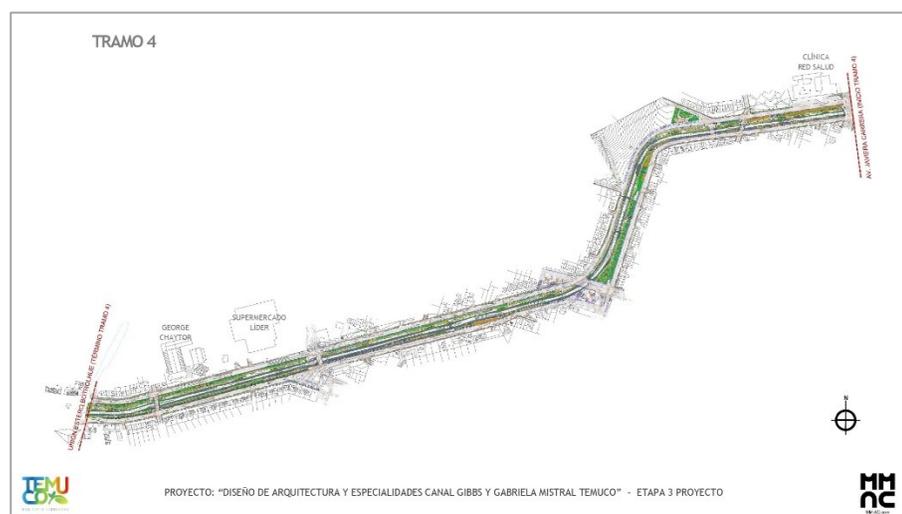
Diapositiva 10.



Diapositiva 11.

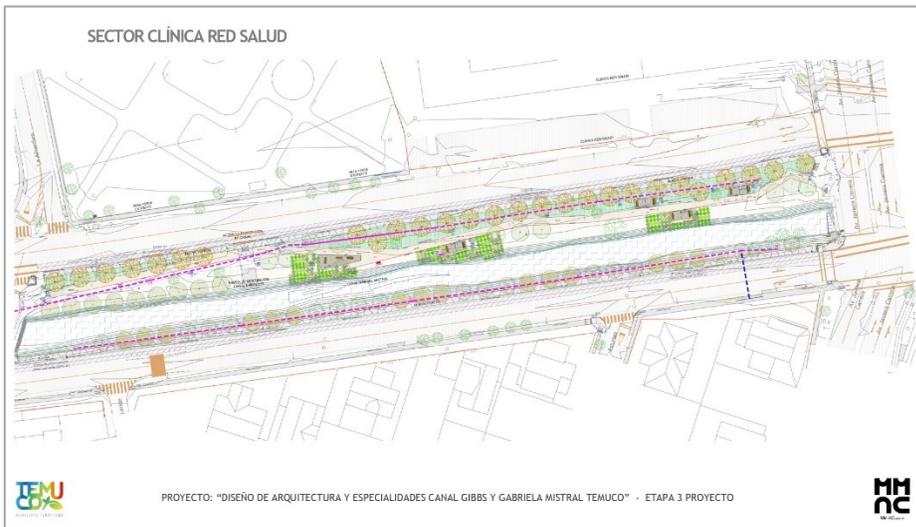


Diapositiva 12.

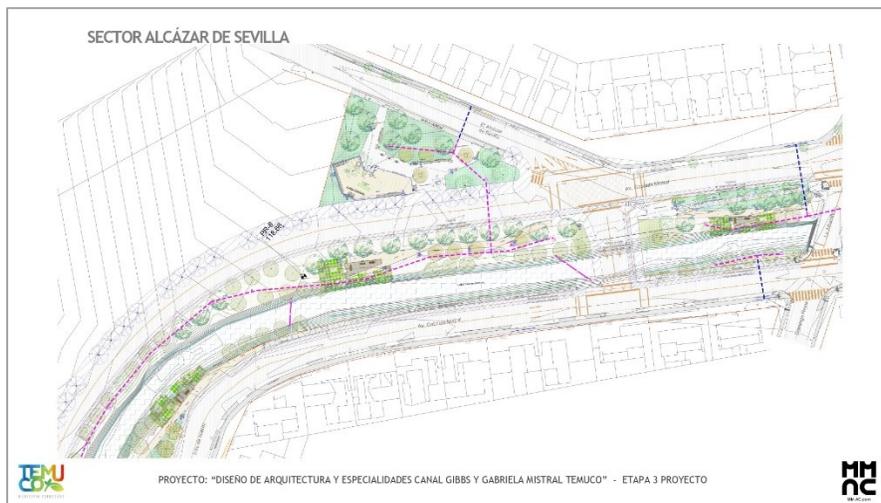




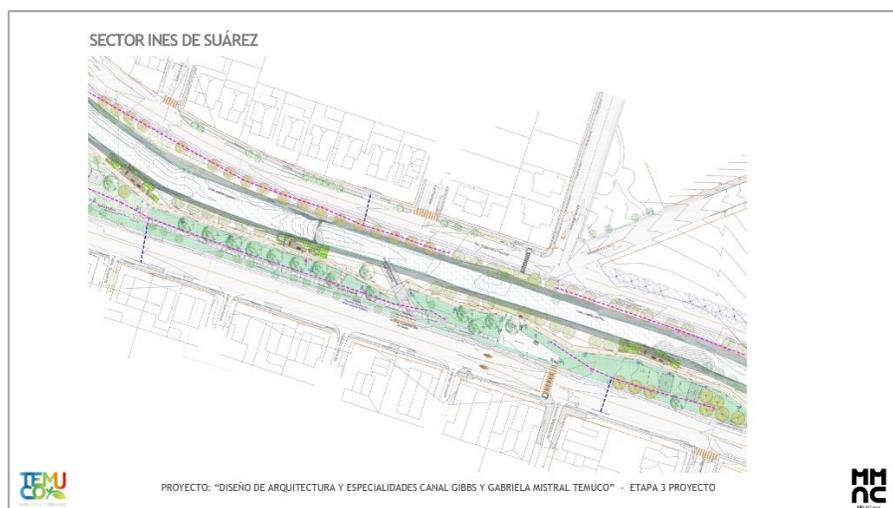
Diapositiva 13.



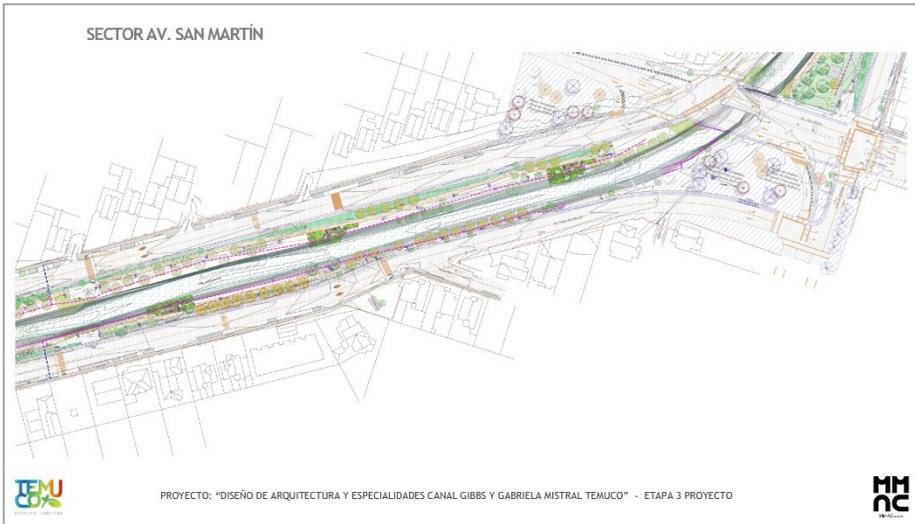
Diapositiva 14.



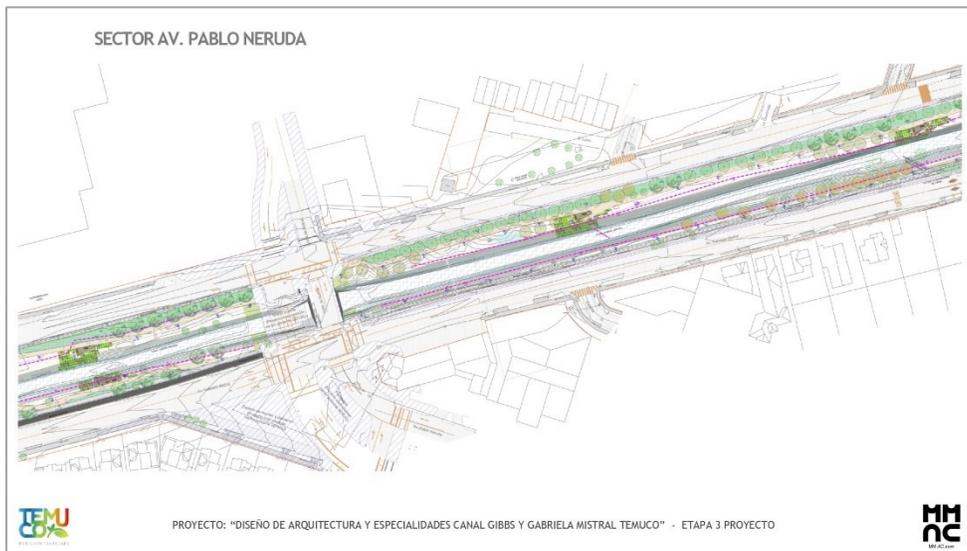
Diapositiva 15.



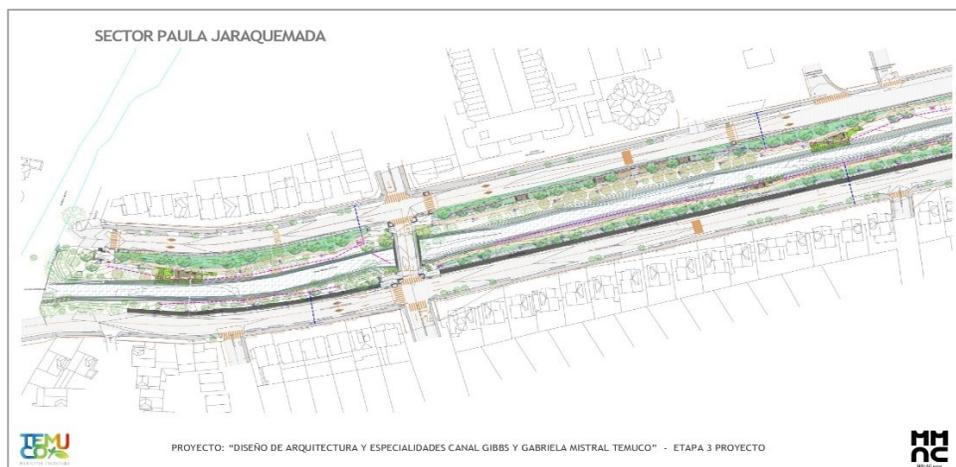
Diapositiva 16.



Diapositiva 17.



Diapositiva 18.





Diapositiva 19.

SEÑALÉTICA DE ESPECIES ARBÓREAS TRAMO 3

COIHUE (Nothofagus dombyi)	CANELO (Drimys winteri)	MAITÉN (Maytenus boaria)	ARRAYÁN (Luma apiculata)	SAUCE CHILENO (Salix humboldtiana)	RAULÍ (Nothofagus alpina)
--------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	--	-------------------------------------

PROYECTO: "DISEÑO DE ARQUITECTURA Y ESPECIALIDADES CANAL GIBBS Y GABRIELA MISTRAL TEMUCO" - ETAPA 3 PROYECTO

Diapositiva 20.

SEÑALÉTICA DE ESPECIES ARBÓREAS TRAMO 4

NOTRO (Embothrium coccineum)	COIHUE (Nothofagus dombyi)	SAUCE CHILENO (Salix humboldtiana)	MAITÉN (Maytenus boaria)	ROBLE (Nothofagus obliqua)
--	--------------------------------------	--	------------------------------------	--------------------------------------

PROYECTO: "DISEÑO DE ARQUITECTURA Y ESPECIALIDADES CANAL GIBBS Y GABRIELA MISTRAL TEMUCO" - ETAPA 3 PROYECTO

Diapositiva 21.

SEÑALÉTICA PANEL-EDUCATIVO

TRAMO 3

TRAMO 4

PROYECTO: "DISEÑO DE ARQUITECTURA Y ESPECIALIDADES CANAL GIBBS Y GABRIELA MISTRAL TEMUCO" - ETAPA 3 PROYECTO

Encargado Participación ciudadana: Macarena Godoy Quidel
Fecha: mayo del 2024

Diapositiva 22.

ACCESIBILIDAD UNIVERSAL

ÁREA DE RUTA
1.50m
Pavimento táctil
CALLEJÓN

SIMBOLOGÍA

Ruta Accesible Plazas y Parques
mín 1.5 m

ÁREA DE RUTA
1.50m
Pavimento táctil
CALLEJÓN

PROYECTO: "DISEÑO DE ARQUITECTURA Y ESPECIALIDADES CANAL GIBBS Y GABRIELA MISTRAL TEMUCO" - ETAPA 3 PROYECTO

Diapositiva 23.

SOLUCIÓN DE AGUAS LLUVIAS

SENDERO

PROYECTO: "DISEÑO DE ARQUITECTURA Y ESPECIALIDADES CANAL GIBBS Y GABRIELA MISTRAL TEMUCO" - ETAPA 3 PROYECTO

Diapositiva 24.

PROYECTO DE PAISAJISMO

Pilea elegans

Blechnum chilensis

Gunnera tinctoria

Asociación de helechos que se encontrarán en la zona de decks que se acerquen al canal como una forma de marcar el paisaje en esos puntos.

Dietes bicolor

Dietes grandiflora

Eryngium paniculatum

Éstas se encontrarán en zonas más alejadas del canal, principalmente dentro del espacio público, en zonas de permanencia.

PROYECTO: "DISEÑO DE ARQUITECTURA Y ESPECIALIDADES CANAL GIBBS Y GABRIELA MISTRAL TEMUCO" - ETAPA 3 PROYECTO

Diapositiva 25.

PROYECTO DE PAISAJISMO

Iris pseudacorus *Francoa appendiculata* *Crocosmia spp*

Especies que se asociarán a zonas de decks con presencia de salix babilónica, generando un espacio de permanencia junto al canal .

Además de las asociaciones, se proponen praderas naturales de flores y gramíneas en taludes o bandejones en área urbana de gran extensión para facilitar el mantenimiento.

PROYECTO: "DISEÑO DE ARQUITECTURA Y ESPECIALIDADES CANAL GIBBS Y GABRIELA MISTRAL TEMUCO" - ETAPA 3 PROYECTO

Diapositiva 26.

PROYECTO ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN

LUMINARIA LED REF. ELEC mod. METRONOMIS

POSTE METALICO TUBULAR CONICO PFS 1028: 1360 mod. RED40 PUNCIÓN CON BRAZO PEZONAL

ESPECIALIDAD CON REF. EN ESTANQUE TIPO A DIFERENCIAL 1 x 6(A) 2 x 25(A) 30mA

PROYECTO: "DISEÑO DE ARQUITECTURA Y ESPECIALIDADES CANAL GIBBS Y GABRIELA MISTRAL TEMUCO" - ETAPA 3 PROYECTO

Diapositiva 27.

PROYECTO DE RIEGO

PRODUCTO: EVS15000
Estanque Vertical de 15.000 Litros
 - Refer al: Polietileno Virgen
 Estanque de 15 mil litros para almacenamiento de agua potable y otros líquidos de densidad menor o igual a 1 Kg / L

PROYECTO: "DISEÑO DE ARQUITECTURA Y ESPECIALIDADES CANAL GIBBS Y GABRIELA MISTRAL TEMUCO" - ETAPA 3 PROYECTO

Mapa de actores:

En esta instancia participativa, se modificó el mapa de actores, dado que se realizó un grupo focal, solo con representantes de las organizaciones colindantes al canal Gibbs que han participado en todo el proceso participativo. Esta sesión cerrada estuvo destinada únicamente a los representantes interesados en participar en una exposición más detallada que la anterior, efectuada en enero.

Actores:

Tramo 3 Gabriela Mistral: JJVV San Andrés, JJVV Villa las Estrellas, JJVV N° 12 Igualdad y Trabajo, JJ. VV Los Estudiantes, JJ. VV Los Trigales, JJ. VV Martin Lutero, Comité de Seguridad Puerta de Alcalá, Comité de Adelanto y Seguridad Villa el Alfa, JJVV Villa San Andrés III, JJVV Campos Deportivos, Comité de seguridad Las Delicias, Comisión De Medio Ambiente Sector Campos Deportivos, Comité de Adelanto y Seguridad Los Picaflones,

Las organizaciones funcionales:

Organizaciones medio ambientales: Comisión de la Cultura, Acción Ecologista Ekuwun, ONG Verde Urbano, Comité de Seguridad Cataluña.

Convocatoria

En este anexo participativo, se convocó únicamente a los representantes, es decir, a las directivas de las organizaciones colindantes al canal Gibbs. Esto se hizo para favorecer la intimidad y cercanía entre los participantes y la consultora. Estos representantes, al haber estado involucrados desde el diagnóstico en la primera etapa hasta las observaciones adicionales al anteproyecto en la segunda etapa, poseen un entendimiento profundo de las implicancias del proceso participativo. La obtención de retroalimentación por parte de estos participantes resultaba crucial para evaluar el desarrollo del proyecto.

Como estrategia participativa, se implementó un video resumen que presentaba el diseño de los cuatro tramos en cuestión. Esta herramienta no solo buscaba incentivar la participación ciudadana, sino también proporcionar información a aquellas personas que, por diversas razones, no pudieron participar en esta instancia. Se utilizaron tanto herramientas formales como informales para la convocatoria, empleando números de teléfono, correos electrónicos y WhatsApp. La elección de estas vías de comunicación se debió a la importancia de la inmediatez que brindan estos canales, facilitando la confirmación de asistencia.

Organizaciones	Nombre	Cargo	Invitadas	Asistentes
JJ. VV Puerta de Alcalá	Blanca Sanhueza	Tesorera	Si	Si
Club Los Leones / JJ. VV Monte Verde	Jorge Toro	GST	Si	Si
	Maite Zabaleta	Delegada	Si	Si
	Romina Rosas	Delegada	Si	Si
Comité de Seguridad Bosques de Parral	Vanessa Henríquez	Tesorera	No	Si
JJ. VV Los Estudiantes	Representante	Directiva	Si	Si
JJ. VV Sector 3 Campos deportivo	Griselda Gutiérrez	Presidente	Si	Si
JJ. VV Los triguales	Irma Guzmán	Delegada	Si	Si
	Paula Iturriaga	Presidenta	Si	Si
	Dina Duran	Socia	Si	Si
Acción Ecologista EKUWUIN	Estefany Inostroza	Delegada	No	Si
	Iván Godoy	Presidente	Si	Si
	Jessica Méndez	Delegada	No	Si
JJ. VV San Andrés	Patricio Soto	Presidente	Si	Si
	Marisol More	Secretaria	Si	Si
	Lucy Cuevas Rojas	Tesorera	Si	Si
Comité de Seguridad Villa Alfa	María Teresa Rivas	Presidenta	Si	Si
	María Gabriela Neuman	Tesorera	Si	Si
Comité de Seguridad Los Picaflores	Ximena Salas	Presidenta	Si	Si
Comité de la Cultura	Yuzari Lara	Presidenta	Si	Si
JJ. VV Campos deportivos	Roxana Flores	Presidenta	Si	Si
ONG Verde Urbano	Angelica Lozano	Presidenta	Si	No
JJ. VV Villa las Estrellas	Alejandra Carvallo	Presidenta	Si	No
JJ. VV Martin Lutero	Araselia Espinoza	Presidenta	Si	No
JJ. VV San Andrés III	Marisol Mora	Secretaria	Si	Si
Comisión de Medio Ambiente Campos Deportivos	Alejandro Sepúlveda	Presidente	Si	Si
	Loreto Villagrán	Presidenta	Si	Si

Jornadas de Participación ciudadana – Realizadas:

Martes 23 de enero

Jornadas Focalizadas con Dirigentes sociales y actores relevantes-Tramo 3 y 4 Gabriela Mistral

Jueves 21 de Marzo

Anexo participativo para subsanar la instancia participativa de los Tramos 3 y 4 de Gabriela Mistral. Se realizó un grupo focal para conversar con los diferentes actores.

Metodología en instancias participativas

La metodología empleada en esta instancia participativa, dado su carácter informativo, se ajustó según los requisitos de la etapa y el contexto de los participantes. Se utilizó la herramienta del acta de grupo focal para registrar las diversas temáticas y consultas sobre el tramo en cuestión. Los arquitectos presentaron diapositivas en las que expusieron y detallaron cada sector y las características del tramo.

Temáticas:

Consulta de INTERVENCION DE PUENTES (sector Campos deportivos)

Roxana Flores – presidenta de Junta de Vecinos Campos Deportivos

Respecto a la zona frente a la escuela, tengo entendido que el proyecto no contempla la construcción de puentes. Sin embargo, existe un problema considerable: el puente actual desemboca en una calle con una vereda muy pequeña, y el paso de cebra se encuentra mucho más allá. Esto representa un desafío significativo, especialmente para los niños y adultos mayores en sillas de ruedas, ya que se enfrentan directamente con el paso de vehículos. Es lógico que un puente desemboque en un paso de cebra para garantizar la seguridad de todos los peatones, aunque no se sea arquitecto, esto parece evidente.

Sería prudente dejar constancia en el proyecto actual para que, en el futuro, se puedan realizar mejoras en los puentes. Además, el puente está en mal estado, al igual que el que se encuentra frente a la escuela Gabriela Mistral. Es importante pensar en la rehabilitación de estos puentes a futuro. La consultora ha explicado que las problemáticas de los puentes existentes, así como las de posibles nuevos puentes, han sido consideradas. La municipalidad podría reactivar estos proyectos en una futura consultoría.

Inundación de ciclovía de interacción de Gabriela Mistral – Recreo

Roxana Flores – presidenta de Junta de Vecinos Campos Deportivos

En la intersección de Gabriela Mistral con Recreo, se ha observado un punto de inundaciones recurrentes desde la construcción de la ciclovía. No tengo certeza de si el proyecto actual contempla un conector para aguas lluvias que pueda mitigar este problema. Es esencial revisar esta situación para garantizar una solución eficaz y sostenible. La consultora responde se va a revisar ese punto.

Protección del Estacionamiento – Canchas de Pádel (sector Campos deportivos)

Roxana Flores – presidenta de Junta de Vecinos Campos Deportivos

Se consulta ¿La consideración de la instalación de protecciones frente al edificio Gabriela Mistral? similares a las mencionadas para el tramo cuatro del proyecto. El propósito es evitar que los vehículos se suban a la acera donde se ubican las canchas de pádel y, por ende, las camionetas estacionadas.

En el sector de campos deportivos, actualmente se extrae el agua. Sin embargo, debo señalar que las rampas mencionadas tienen esa función específica; más bien, están destinadas para labores de mantenimiento. La Dirección de Obras Hidráulicas nos ha exigido instalar rejas en todos estos accesos para preservar el canal Gibbs. Es importante comprender que estas medidas están orientadas a cumplir con los requisitos de seguridad y conservación de las infraestructuras hidráulicas. Asimismo, es esencial garantizar que las instalaciones sean utilizadas adecuadamente para sus fines previstos.

Rejas y mallas en el canal Gibbs en el sector de Argentina

Patricio Solo y Lucy Cuevas – Junta de Vecinos San Andrés

El tema de las rejas del canal Gibbs fueron robadas es preocupante en el sector de Argentina. Francisco Vives señala que la función principal de este proyecto es la convivencia con el canal. Por otro lado, Lucy Cuevas expone una serie de problemas derivados de la ausencia de las rejas, por el nivel de basura como; carros de supermercado hasta animales muertos, e incluso menciona que todas las mallas robadas se encuentran en el campamento de La Ninh. Aunque la falta de rejas puede embellecer el entorno, para los representantes del sector presenta una situación insalubre, especialmente porque en la zona hay patos, coipos y otras especies. Además, el campamento recibe desechos que, aunque no se aprecian a simple vista, afectan el entorno. La consultora destaca la importancia de los planes de mantención, ya que en la actualidad no se realiza, y recalca que todos los proyectos requieren un plan de mantención que debe ser considerado en los costos asociados.

Seguridad e Iluminación Delincuencia en el sector Argentina

Junta de Vecinos San Andrés

Este sector es tan peligroso que se ha identificado la solicitud de mejorar la iluminación. La consultora prioriza la iluminación en las áreas transitables para proteger las especies del canal. Sin embargo, los sectores más oscuros están en pendiente y será necesario evaluar la situación con las instalaciones de iluminación existentes.

Áreas de juegos y esparcimiento – San Andrés

Estefany Inostroza - Acción Ecologista EKUWUIN

Es crucial evitar la segregación, incluso si es un sector vulnerable, y llevar a los niños a áreas de esparcimiento como Inés de Suárez, que cuenta con juegos y mesas de ajedrez. No porque esté en una zona desfavorecida se deben descuidar estas necesidades. El último punto es la situación en el área de Argentina, desde el Líder hasta la rotonda de Pedro Valdivia, donde hay pocas áreas de recreación y permanencia, así como pocos sectores con luminarias. Sería beneficioso instalar áreas de calistenia en estos sectores, ya que los vecinos de ahí lo agradecerían.

La consultora anota esta observación, señalando que debe haber un equilibrio. Hay zonas donde el equipo medioambiental recomendó no tener demasiados árboles para permitir el área de calistenia. Sin embargo, hay áreas con mucha vegetación cada dos o tres metros, y la prioridad aquí, desde el primer día, ha sido lo ambiental sobre el uso humano.

Cámaras de Seguridad

Paula Iturriaga - Junta de Vecinos Los trigales

Se mencionan cámaras de seguridad; ¿estas serán cámaras de respaldo o de vigilancia? Las cámaras serán monitoreadas por el municipio y hay un proyecto específico denominado "Corrientes Débiles". Estas cámaras ya han sido revisadas por el Departamento de Seguridad Pública, y la idea es que, en el futuro, sean vigiladas por dicho departamento.

Pavimento Permeable – Déficit hídrico en la comuna de Temuco

Deberíamos estar evaluando el proyecto de manera integral, ya que es parte de un ecosistema. Quisiera poner en perspectiva la carta que enviamos a la consultora y al municipio. La pregunta puntual es: ¿Se han considerado las características del municipio? Nos preocupa el problema del déficit hídrico que podría enfrentar la comuna en los próximos 2 a 3 años, lo que podría llevar a racionar el agua en distintos momentos del día. Planteamos la preocupación sobre el uso de pavimento para distintos propósitos, como la ciclovía y la vereda, y si se está considerando el uso de concreto permeable o la reducción del uso de concreto en estos espacios. Específicamente, el uso de hormigón no permite la permeabilidad del suelo y perpetúa el problema a largo plazo. La consultora, junto con el equipo de medio ambiente Gea Ambiental, se solicitó la menor superficie de pavimento posible cumpliendo con la normativa. Esto se cumple, por eso Pablo mencionaba que solo la cinta es lo único que se pavimenta; todo lo demás, como los senderos, es de maicillo, lo cual es permeable y se tuvo especial cuidado en esto. El pavimento permeable tiene costos muy elevados.

Seguridad en Áreas de Juego

En las áreas de juego, se ha contemplado una medida de seguridad. La consultora asegura que todas las áreas tienen algún tipo de protección, especialmente aquellas cerca del canal. Estas medidas se implementan porque la comunidad ya vive allí y las áreas son estrechas y alargadas debido a las limitaciones de espacio. Es crucial que todas las áreas estén protegidas para evitar que los niños corran sin supervisión y puedan estar seguros en estos espacios.

Lomos de Toro

Jorge Toro - presidente de JVV Monteverde- Club Los Leones

En primer lugar, los lomos de toro casi no son respetados por los conductores. Las únicas que realmente son respetadas son las de solera a solera debido a su altura. Por lo tanto, propondría que todos los pasos peatonales sean de solera a solera, ya que son los únicos que realmente se respetan. La respuesta de la consultora, en cuanto a los comentarios sobre los lomos de toro, es necesario encontrar un equilibrio entre los costos económicos y el mantenimiento, ya que pueden ser costosos. Revisaremos esta propuesta, aunque quizás no se pueda implementar en todos los lugares por motivos económicos. Sin embargo, en el futuro, podría haber un plan de proyecto para el municipio que aborde esta necesidad.

Impacto Ambiental – Sistema de Evaluación Ambiental (SEA).

Se realizó una consulta de pertinencia para evaluar el impacto ambiental del proyecto. A continuación, se detallan las consideraciones:

- La obra se desarrolla dentro de los límites de un humedal ubicado dentro del área urbana. Si la respuesta es no, la obra implicará el deterioro, menoscabo, transformación o invasión de la flora y fauna contenida dentro del humedal.
- Lo anterior podría significar una alteración física o química de los componentes bióticos o de los flujos ecosistémicos. La respuesta a esta consideración es no.
- No es necesario ingresar al Sistema de Evaluación Ambiental (SEA).

Se hizo una consulta de pertinencia para todo el proyecto, con todos los estudios correspondientes. La resolución del SEA indica que el proyecto no está obligado a someterse al SEA de forma previa a su ejecución. Se presentó la carta original de la resolución. Además, primero se dará respuesta a la carta enviada por las organizaciones de Campos Deportivos desde el municipio a las organizaciones representantes.

He revisado todo el proyecto y he notado que hay accesibilidad universal, varios colegios y numerosos espacios de juego. Sin embargo, he observado que en algunos lugares se contempla una velocidad de 50 kilómetros por hora, incluso frente a colegios y en áreas de movilidad reducida. Esto es preocupante, ya que, si alguien con movilidad reducida sufre un accidente a esa velocidad, las consecuencias pueden ser graves. Me gustaría proponer que en esos espacios se reduzca la velocidad a 30 kilómetros por hora, ya que a esa velocidad las probabilidades de una consecuencia fatal son nulas.

La consultora responde: "Estoy de acuerdo con lo que usted menciona, pero este proyecto involucra varias especialidades. Nosotros representamos a la consultoría, pero hay especialistas en cada una de las áreas del proyecto de vialidad y tránsito. Esto debe ser coordinado con la parte vial del plan regulador, ya que existen planes específicos para cada calle según la planificación urbana."

Micro basurales - Sector Campus Norte

Estefany Inostroza - - Acción Ecologista EKWUJIN

Se contempla una zona de recuperación detrás del campus norte. Esta área, que ha sido objeto de trabajos de mejora por parte de la universidad, actualmente presenta mucha basura y escombros, lo cual impide el tránsito libre de aves y ha provocado un estancamiento. La consultora responde: "La limpieza y el mejoramiento de esta zona tienen un valor técnico significativo. Lo principal es preservar la vida de la flora y fauna. En segundo lugar, es importante que el agua escurra adecuadamente, manteniendo su nivel de caudal y evitando el estancamiento causado por la acumulación de basura. La limpieza debe ser exhaustiva y abarcar todas las áreas afectadas."

Riego con Agua Potable

Estefany Inostroza - - Acción Ecologista EKWUJIN

¿Por qué se tomó la decisión de utilizar agua potable para el riego?

Consultora: La normativa establece que, para regar con napas o cualquier otra fuente de agua, primero debe garantizarse un riego eficiente. Existe un plan de manejo y riego diseñado para este propósito. En el proyecto de paisajismo, se ha implementado un plan eficiente con algunos puntos más tecnificados y otros con acople de manguera, todos de fácil mantenimiento y duraderos. La cantidad de agua utilizada se ajusta a las necesidades de cada tipo de vegetación. Todo el paisajismo nuevo está compuesto por plantas nativas, las cuales solo necesitan riego durante su primer proceso de crecimiento. Posteriormente, estas plantas se adaptarán por sí solas, lo que reducirá gradualmente la necesidad de riego. Además, hay normativas específicas que regulan el uso de napas y la realización de pozos. En un proyecto público, todas las acciones deben cumplir con las normativas, y el agua utilizada debe tener ciertas características para ser apta para el riego.

Tótems informativos representantes a la comunidad

Ximena Salas- presidenta de comité de seguridad los picaflores

Me gustaría que los tótems informativos nos representaran a nosotros, por ejemplo, con las siguientes especies:

- ✓ Los patos
- ✓ Los coipos
- ✓ Los picaflores
- ✓ Las bandurrias
- ✓ El queltehue

Lo que me preocupa es que las especies seleccionadas sean verdaderamente representativas. Por ejemplo, los cuyes no nos representan. Nosotros somos los guardianes del entorno. Consultora: Vamos a realizar las consultas pertinentes con los especialistas al respecto. El



equipo de participación ciudadana está tomando nota, porque claramente ustedes son los protagonistas.



Consultas sobre la Ejecución del Proyecto

Han surgido consultas sobre cuándo y cómo se va a ejecutar el proyecto. Tanto la consultora como el municipio explican las siguientes etapas del proceso y sus respectivas fases:

Solicita la inclusión de espacios de huertos en el proyecto.

Iván Godoy - Acción Ecologista EKWUIN

Iván Godoy solicitó la inclusión de espacios para huertos urbanos en la planificación del proyecto, argumentando que ya se contemplan áreas para calistenia y juegos, y que los huertos serían una adición valiosa. La consultora explicó que los manuales de mantenimiento son muy técnicos y normativos, diseñados para minimizar variables y costos, utilizando recursos municipales para garantizar la efectividad. Aunque la participación ciudadana es crucial, corre en paralelo a la normativa y se activa a través de organizaciones locales una vez que el proyecto está en marcha. Ejemplos en Santiago, como el Parque Metropolitano, muestran que proyectos independientes de huertos pueden desarrollarse con fondos específicos y la colaboración de agrupaciones comunitarias. Sin embargo, el alto consumo de agua de los árboles frutales representa un desafío. La consultora indicó que consultarán con especialistas para evaluar la viabilidad de incluir huertos sin afectar negativamente el entorno, asegurando que cualquier iniciativa se integre de manera sostenible con las especies y recursos existentes.

Participación Ciudadana en los Plan de Mantención

Iván Godoy - Acción Ecologista EKWUIN

¿Es posible participar en los planes de mantención?

La consultora responde los manuales de mantención son, en su mayoría, muy técnicos y normativos. Esto significa que se enfocan en minimizar las variables para asegurar que la mantención sea efectiva. Me explico, hay numerosas variables técnicas que cumplir, y lo que se intenta hacer es mantener los costos lo más bajos posible, utilizando trabajadores municipales o con organismos públicos que garanticen la efectividad.

Entiendo que lo que mencionas sobre la participación de la ciudadanía en la mantención es muy relevante, pero esta participación corre en paralelo. No es lo que asegura la normativa, sino el apoyo de otras organizaciones que se activan dentro del proyecto una vez que está en funcionamiento.

Consulta sobre Corredores Biológicos

Iván Godoy - Acción Ecologista EKWUIN

Iván Godoy preguntó por qué no se considera el proyecto como una variable para los corredores biológicos. El municipio y la consultora respondieron que el proyecto en sí es un corredor biológico. Sin embargo, explicaron que, si se eliminaran todos los sauces y la vegetación existente, claramente se afectaría el corredor biológico actual, el cual están potenciando.

La consultora señaló que es necesario encontrar un equilibrio, ya que este proyecto tiene una fuerte componente medioambiental, pero también debe cumplir con normativas urbanas, accesibilidad universal y cruces peatonales. Aunque los puentes proyectados quedarán para futuros proyectos, se debe considerar que el espacio es limitado. Los corredores biológicos, como se mencionan en la literatura, priorizan la parte biológica, dejando de lado ciertas funciones urbanas. Debido a las dimensiones acotadas del proyecto, es difícil cumplir con todas las variables, lo que podría sacrificar aspectos urbanos como veredas y accesibilidad para personas con discapacidad. Por lo tanto, se busca un equilibrio que permita integrar las funciones biológicas y urbanas de manera efectiva.

Agradecimientos y comentarios

Ximena Salas: agradecieron la presentación se abordaron los temas con mayor detalle.

Mauricio Pañalillo: transparencia mostrada en esta presentación.

Jorge Toro: Comento, que, en el proyecto de la Isla Cautín, se dijo que habría delincuencia y basurales, y que no iba a servir. Sin embargo, se llevó a cabo y resultó ser un éxito, disfrutado por todos. Esto demuestra que cuando se construyen cosas positivas, incluso las personas que viven alrededor las respetan. Se logró transformar un punto de delincuencia en un bien para la sociedad.

Conclusión

Este encuentro permitió abordar detalladamente las preocupaciones y sugerencias de la comunidad desde una perspectiva integral que incluye tanto aspectos medioambientales como urbanos.

Durante la sesión, se discutieron temas críticos como la intervención de puentes, la inundación en la intersección de Gabriela Mistral con Recreo, y la protección del estacionamiento cerca de las canchas de pádel. También se destacó la problemática de la extracción de agua del canal y la instalación de rejas para preservar el canal Gibbs, así como la seguridad y la iluminación en sectores peligrosos.

La sesión también permitió abordar la necesidad de áreas de juegos y esparcimiento, la implementación de cámaras de seguridad y el tipo de pavimento utilizado. La seguridad en las áreas de juego, la implementación de lomos de toro para mejorar la seguridad vial, y la consulta de pertinencia para evaluar el impacto ambiental del proyecto también fueron temas clave discutidos.

El encuentro subrayó la importancia de la participación ciudadana en los planes de mantención y en cuestionamientos sobre corredores biológicos. La inclusión de espacios para huertos urbanos, la protección de especies nativas, y la adecuada gestión de micro basurales.

Finalmente, los agradecimientos y comentarios de los participantes reflejaron la transparencia y el detalle con que se abordaron las temáticas. La comparación con proyectos exitosos como el de la Isla Cautín demostró que cuando se construyen iniciativas positivas, se logra transformar áreas problemáticas en bienes para la sociedad.

En conclusión, este grupo focal ha sido una plataforma efectiva para integrar las voces de la comunidad en el diseño y la planificación del proyecto, asegurando que se aborden las necesidades y preocupaciones de los residentes de manera integral y sostenible.



Verificadores

PRIMERA INSTANCIA DE PARTICIPACIÓN

Lista de asistencia

ACREDITACIÓN Y REGISTRO DE ASISTENCIA JORNADA DE REPRESENTANTES SOCIALES Y VECINALES Y COMUNIDAD EN GENERAL. TRAMOS 3 Y 4, 24 DE ENERO 2024						
TALLER PAC 3 "ETAPA DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA; INGENIERÍA Y ESPECIALIDADES DEL CANAL GIBBS Y GABRIELA MISTRAL. TEMUCO						
	Nombres y apellido	Dirección	Institución / Organización	Cargo	Teléfono	Firma
1	MARIA E. ARANETA V	M. J. Barros 19	JUV Nº 3	-	974328669	[Firma]
2	CARLOS QUINTANIL V	MERIBUES 195	JUV Nº 3	-	962911436	[Firma]
3	Juan Antonio Rosales V	Castaño	CSC CASTAÑO	TRE.	5.822.136.9	[Firma]
4	Blanca Sandoval	Gabida 0207A	Alcalde 1	tesorera	5693285192	[Firma]
5	Patricio Aguilar	Inés de Suárez 595	Sunto Vecinos Villa Alfa	-	965491468	[Firma]
6	La Tencia Wittenstein	C. Piquel Veliz 0125	JUV Nº 3	-	9-93449930	[Firma]
7	RODRIGO GONZALEZ		JUV Nº 3	-	6.958.239-7	[Firma]
8	Marisol More	Francis 0418	JUV Villa San Andrés 3	Secretaria	977949481	[Firma]
9	Melina Alvarez	Blanca 432	JUV Villa San Andrés 3	Presidenta	99956826	[Firma]
10	Yanette Parra M.	6 Nacionaldo 00170	Villa Alfa	Directora	9.653276-8	[Firma]
11	Elvira Tarsa S.	Padre Polanco 750	Villa Alfa	Dir. sup.	8644951-3	[Firma]
12	Karlene Henning	San Mateo 102380	JUV Tomas	Presidenta	995488142	[Firma]
13	Maria Montoya V	P. Lugo 625. Pto	Comunidad Vecinal	Presidenta	742103055	[Firma]
14	CARLOS DONOSO N	Ag. Fumera P. 1125	JUV. U. L. P. Nacional	-	8.98263034	[Firma]

NOMBRE Y APELLIDO	DIRECCIÓN	INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN	CARGO	TELÉFONO	FIRMA
15	Diego Godoy Godoy	Los Andes 2115	ESKURIA	Presidente	99500026
16	Andrés Carlos Bustos	Vic. Olayo 01101318	Junta de Vecinos JUV	Presidente	950468582
17	Roberto Ravelo	La Palombe 550	Integr. Alcalde 1	Miembro	998885659
18	DAVID GATICA	LA ALHAMBRA 540	ALCALDE	SOCIO	967896538
19	Arcelia Leao	P. Pizarro 405	UG Verde Urbano	foto.	-
20	Yuzari Lara Oliva	Caaguá Barilo 10011 02038	Comisión Medios de M. 3º Com. Departamental	Tesora	942045164
21	Maria Victoria Oval	Castroblanca 961	JUV d. Depto	Secretaria	949907341
22	Rocelia Flores W.	San Bernardino 245	JUV d. Departamental	Presidenta	962350270
23	Verónica Deán C.	Av. Alcalde 360	Municipalidad	Imp. Construcción	961873788
24	Paula Jaramago	San Jacinto 1165	JUV Tribales	Presidenta	992784903
25	JORGE TORRES	CADIZ 0157	JUV Tribales	SECRETARIA	977229994
26	Miguel Ángel	La Alhambra 540	C. de Vecinos	Presidenta	98954692
27	XIMENA SALAS C	Salamanca 98	Comité de Vecinos JUV Campos P. B.	Presidenta	972047291
28	Alejandro Sepúlveda	Vic. Domingo Silva 016	Comité de Vecinos JUV Campos P. B.	Presidente	964326259
29	Leiana Villegas A.	Vic. Domingo Silva 016	Comisión de Vecinos JUV Campos P. B.	Presidente	11
30	Maria Soledad P.	Deán 193	CS Los Andes	Presidente	91047449
31					
32					

Encargado Participación ciudadana: Macarena Godoy Quidel
 Fecha: mayo del 2024

Invitación



INVITACIÓN

El alcalde de Temuco Roberto Neira y la consultora MM-ac Arquitectos, tienen el agrado de invitarle a un encuentro de participación ciudadana para la validación del **Diseño Proyecto de arquitectura; ingeniería y especialidades canal Gibbs y Gabriela Mistral**, tramo 3 y 4, desde la visión comunitaria.

Esta actividad se realizará el día **miércoles 24 de enero**, a las **19:00 horas**, en el **Salón Vip Estadio Bicentenario Germán Becker**, ubicado en calle Av. Pablo Neruda N° 01110, Temuco.

Por favor confirmar al correo: equipo@mm-ac.com

Temuco, enero 2024

Imágenes





SEGUNDA INSTANCIA DE PARTICIPACIÓN

Lista de asistencia

ACREDITACIÓN Y ASISTENCIA GRUPO FOCAL ETAPA FINAL DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA; INGENIERÍA Y ESPECIALIDADES DEL CANAL GIBBS Y GABRIELA MISTRAL, TEMUCO
TRAMOS 3 Y 4 GABRIELA MISTRAL

	Nombres y apellido	Dirección	Institución / Organización	Cargo	Teléfono	Firma
1	Blanca Santibáñez	Carmelo Pichuel 02071	JUV Puerto de Alcalá	tesorera	932835172	[Firma]
2	José Zúñiga	CADIZ 01276	Club de Fútbol de J. V.	CSF	977715974	[Firma]
3	Javier Riquelme C.	El Robledal 0482	Comité de Seguridad Campos del Partal	Tesorera	982491337	[Firma]
4	Pedro Arce	Las Encinas 03076	J.V. Los Estudiantes	Secretario	58659925	[Firma]
5	Marcela Gutiérrez M.	Pisagua 01930	J.V. Campos Deportivos	Presidenta	91163214	[Firma]
6	Maite Zabalza	Pineda de Mar 01720	Club Leonés NF	Delegada	968390204	[Firma]
7	Anna Guzmán R.	Maitén 1146	Junto vecinos Triguales	delegada	92583994	[Firma]
8	Juan Carlos Rojas-Ulloa	Los Pinos 146	Naciones Ecológicas Ecuwinn	Presidente	999508026	[Firma]
9	PATRICIO SOSO R.	M. HUARAT 249	J.V. SAN ANDRÉS	PRESIDENTE	988636738	[Firma]
10	Licy Cuevas Rojas	Apostol Juan 0201	J.V. San Andrés	Tesorera	89939516	[Firma]
11	Jessica Méndez	W. de P. 190	Acción Biologista	delegada	978060056	[Firma]
12	Stephanie Inostroza	Las Encinas 03076	"	delegada	972669711	[Firma]

13	Romina Rosas L.	Huina 02207	C. de Leóns Tío Mustonka	Delegada	963001911	[Firma]
14	Raula Iturriaga	Zorano Campes Panto Mbs	J.V. Triguales	Presidenta	992784903	[Firma]
15	Carla Flores Pizaro	P. Nolasco 755	Comité Adelanto y Seguridad Vial N. de	Presidenta	976161150	[Firma]
16	Yanira Pizaro	P. Nolasco 745	"	Tesorera	7.192.9244	[Firma]
17	Marisol More	Frenuero 018	J.V. Villa San Andrés	Secretaria	97394900	[Firma]
18	Ximena Salas	Salamanca 98	CSC. Los Piraflora/ccdo.	Presidenta	972047241	[Firma]
19	Yuzari Lara Ojeda	Las Encinas 03076	Comisión de Cultura	Presidenta	8920439168	[Firma]
20	Diego Durán Stefani	Tico Encolone 1131	J.V. Triguales		09319889835	[Firma]
21	Abelardo Saez de V.	V. de P. 190	Comité Adelanto y Seguridad Vial N. de	Pres. Junta	9896432654	[Firma]
22	Lorena Villagrán A.	V. de P. 190	Comisión Medio Ambiental	Presidenta	40993616	[Firma]
23	ROXANA FLORES W.	SAN BERNARDO 245	J.V. Campos Deportivos	Presidenta	962350270	[Firma]
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Encargado Participación ciudadana: Macarena Godoy Quidel
Fecha: mayo del 2024



INVITACIÓN

El alcalde de Temuco Roberto Neira y la consultora MM-ac Arquitectos, tienen el agrado de invitarlo a un encuentro de participación ciudadana para un grupo focal del Diseño de Proyecto de arquitectura, ingeniería y especialidades del canal Gibbs y Gabriela Mistral, tramos 3 y 4, desde la perspectiva comunitaria.

Esta actividad se realizará el día **jueves 21 de marzo**, a las **18:30 horas**, en el **Sala Grande de Concejales**, segundo piso ubicado en calle Prat N° 650, Temuco.

Por favor confirmar al correo: pac@mm-ac.com

Temuco, marzo 2024



Video promocional



Encargado Participación ciudadana: Macarena Godoy Quidel
Fecha: mayo del 2024

Imágenes





Mauricio Méndez Bustos
Arquitecto Consultor
MM Arquitectos Consultores Ltda.
76.421.931-7



Macarena Godoy Quidel
Licenciada en Trabajo social
15.492.937-1