

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

PARQUE HÍBRIDO EÓLICO, SOLAR Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA LAS QUINTAS (PHLQ)

Comuna de San Pedro, Región Metropolitana y
Comuna de Litueche, Región del Libertador Bernardo O'Higgins

ANEXO 01
MATERIAL ADICIONAL
PARTICIPACIÓN CIUDADANA TEMPRANA (PCT)

Junio 2026

Elaboró	Revisó	Aprobó
PLAN 8	PAC	PLAN 8
03/06/2026	04/06/2026	22/06/2026

INDICE

MEDIOS DE VERIFICACIÓN ACERCAMIENTOS PREVIOS 5

Anexo 01: Minuta Reunión Informativa 1° JJ.VV. Nihue Alto, Lista de Asistencia y Registro Fotográfico 5

Anexo 02: Minuta Reunión Informativa 2° JJ.VV. Nihue Alto, Lista de Asistencia y Registro Fotográfico 8

MATERIAL DE APOYO 14

Anexo 03: Presentación PowerPoint PCT 1 14

Anexo 04: Presentación PowerPoint PCT 3 18

Anexo 05: Video presentación proyecto 24

Anexo 06: Tríptico Informativo 25

Anexo 07: Tríptico Informativo Actualizado 26

Anexo 08: Pendón Presentación PLAN 8 27

Anexo 09: Pendón General del Proyecto 28

Anexo 10: Pendón Informativo PHLQ 1: Características proyecto y funcionamiento 29

Anexo 11: Pendón Informativo PHLQ 2: Mapas ubicación proyecto, componentes y obras temporales 30

Anexo 12: Pendón Informativo PHLQ 3: Estudios ambientales realizados, beneficios del proyecto y cronograma 31

Anexo 13: Maqueta Topográfica 32

Anexo 14: Aerogenerador a Escala armable 33

Anexo 15: Molinos de Papel 33

Anexo 16: Video contenido educativo 34

Anexo 17: Sección informativa sobre el proyecto en el sitio web 34

MEDIOS DE VERIFICACIÓN ACTIVIDADES REALIZADAS PCT 35

Anexo 18: Minuta Reunión con Aforo Acotado – JJ.VV. Nihue Alto, Reporte de Reunión firmado 35

Anexo 19: Minuta Reunión con Aforo Acotado – JJ.VV. Nihue Bajo 42

Anexo 20: Minuta Reunión con Aforo Acotado – JJ.VV. Quelentaro, Registro fotográfico, Lista de asistencia y Autorización uso de fotografías 46

Anexo 21: Registro solicitud de audiencia Alcaldía de San Pedro de Melipilla, plataforma Ley de Lobby (PCT 1) 51

Anexo 22: Minuta Reunión informativa Alcaldía de San Pedro de Melipilla (PCT 1) 51

Anexo 23: Registro solicitud de audiencia Alcaldía de Litueche, plataforma Ley de Lobby (PCT 2) 54

Anexo 24: Minuta Reunión informativa Alcaldía de Litueche (PCT 2) 54
Anexo 25: Consentimiento informado reunión informativa Alcaldía de Litueche (PCT 2) 57
Anexo 26: Minuta Reunión informativa Alcaldía de San Pedro de Melipilla (PCT 2) 57
Anexo 27: Minuta Puerta a Puerta 59
Anexo 28: Registro fotográfico Puerta a Puerta 72
Anexo 29: Minuta Stand Informativo en *Quelen-Palooza* 72
Anexo 30: Registro fotográfico Stand Informativo en *Quelen-Palooza* 75
Anexo 31: Minuta Casa Abierta Quelentaro 76
Anexo 32: Minuta Casa Abierta Nihue Bajo 79
Anexo 33: Minuta Casa Abierta Nihue Alto 82
Anexo 34: Registro fotográfico Casa Abierta 85
Anexo 36: Formulario de Consultas y Comentarios Casas Abierta 88
Anexo 37: Formulario *on-line* de Consultas Ciudadanas 89
Anexo 38: Matriz de observaciones ciudadanas de proceso PCT 89
MECANISMOS DE DEVOLUCIÓN DE INFORMACIÓN 110
Anexo 39: Publicaciones material educativo sobre energías renovables en RRSS. 110
Anexo 40: Respuestas a observaciones recibidas en el Formulario *on-line* de Consultas Ciudadanas 111
Anexo 41: Minuta Reunión de Cierre Nihue Alto 114
Anexo 42: Minuta Reunión de Cierre Nihue Bajo 117
Anexo 43: Minuta Reunión de Cierre Quelentaro 119
Anexo 44: Registro Fotográfico Reuniones de Cierre 124
Anexo 45: Listas de Asistencia Reuniones de Cierre 125
Anexo 46: Boletín Informativo – Registro de envío por WhatsApp 126
Anexo 47: Registro de envío Boletín Informativo por correo electrónico 131
DIFUSIÓN ACTIVIDADES Y COMUNICACIONES 132
Anexo 48: Comunicación Reunión Aforo Acotado con JJ.VV. que no asistieron 132
Anexo 49: Comunicados Reunión Ampliada 133
Anexo 50: Comunicado Actividades PCT 2 133
Anexo 51: Difusión Casas Abiertas y *Quelen-Palooza* 134
Anexo 52: Difusión Actividades Estudios Ambientales (Estudio de Ruido y Estudio Específico de Tránsito Aéreo de Cóndor 135
Anexo 54: Difusión Reuniones de Cierre 137
Anexo 55: Correo a emisora radial por difusión Reunión de Cierre 140

Anexo 56: Declaración jurada simple del equipo de PLAN 8 que llevó a cabo la Etapa de Participación de la PCT 141

ANEXO 01_MATERIAL ADICIONAL PCT_PHLQ

MEDIOS DE VERIFICACIÓN ACERCAMIENTOS PREVIOS

Anexo 01: Minuta Reunión Informativa 1° JJ.VV. Nihue Alto, Lista de Asistencia y Registro Fotográfico

- Minuta Reunión Informativa 1° JJ.VV. Nihue Alto

Nombre Proyecto	**PARQUE HÍBRIDO EÓLICO, SOLAR Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA LAS QUINTAS**
Minuta Actividad	**Reunión Informativa N°1**
Fecha	15/06/2024
Lugar	Sede Junta de Vecinos de Nihue Alto
Antecedentes	En cumplimiento con la Ley N°20.500 sobre Asociaciones y Participación Ciudadana en la Gestión Pública y el Acuerdo Regional sobre el Acceso a la Información, la Participación Pública y el Acceso a la Justicia en Asuntos Ambientales en América Latina y el Caribe, PLAN 8 da comienzo a las reuniones informativas sobre el proyecto Parque Híbrido "El Álamo" (ahora Parque Híbrido Las Quintas) para avanzar con el Relacionamiento Temprano con la Comunidad.
Objetivos	• Conocer a vecinos/as de Nihue Alto, presentar a PLAN 8 e informar sobre la idea de proyecto de la empresa, llamado Parque Híbrido "El Álamo" (ahora Parque Híbrido Las Quintas), el cual se desea desarrollar en la zona. • Escuchar las apreciaciones y/o expectativas de la comunidad, así como también despejar sus dudas y resolver sus consultas.
Participantes	• PLAN 8: Claudio Cortés, Gonzalo Molina, Natalí Silva • Comunidad: 6 vecinos/as incluyendo la presidenta de la JJ.VV. de Nihue Alto. Cabe señalar que las condiciones climáticas influyeron en la baja asistencia.
Material de apoyo	• Presentación empresa y proyecto Parque Híbrido El Álamo (ahora Parque Híbrido Las Quintas) • Folleto (brochure) informativo de PLAN 8 • Formulario de Consultas para que los asistentes puedan escribir sus consultas adicionales
Verificables	• Lista de asistencia: se borró el nombre y Rut, para proteger la privacidad de las personas. • Registro fotográfico: se tomó fotografías del encuentro y se procedió a borrar las caras de los participantes por parte de la comunidad para resguardar su privacidad.

Temas Tratados, Consultas y Comentarios		
1	Preámbulo	PLAN 8 presentó a la empresa y la idea de proyecto Parque Híbrido El Álamo (ahora Parque Híbrido Las Quintas), que se pretende desarrollar en la zona, informando que se trataría de un proyecto de energías renovables que estaría compuesto por un parque eólico, parque solar, baterías de almacenamiento de energía, subestación elevadora y línea de alta tensión. Se explicó los beneficios generales que este tipo de proyectos aporta a la zona donde se implementan, y las posibles afectaciones, informando sobre las medidas que se pueden implementar para su mitigación, en caso de requerirse. Asimismo, se señaló que el proyecto podría o no construirse debido a que se están realizando estudios para concluir sobre su factibilidad.
2	Abastecimiento energético para los vecinos.	Un asistente consultó si el proyecto podrá suministrar energía a las casas del sector. PLAN 8 explicó como es el proceso de la generación de energía de este tipo, mencionando que no es posible inyectar a los domicilios particulares, y que la distribución está a cargo de la SEC.
3	¿Cuáles son los beneficios para la comunidad?	Un vecino consultó por los beneficios que traería el proyecto a la comunidad. PLAN 8 reiteró los beneficios generales de este tipo de proyectos, y señaló la importancia de esa instancia de acercamiento, para primeramente lograr identificar las necesidades de la comunidad y poder incluirlas en el proceso de Relacionamiento Comunitario, donde se podría ver en conjunto como la empresa podría apoyar posibles soluciones.
4	Necesidades de la comunidad	Los vecinos y vecinas presentes mencionaron diversas necesidades que tiene actualmente la comunidad, siendo éstas: • Necesidad de contar con agua potable, sobre todo en la Posta la cual es abastecida por camiones aljibes que envía la municipalidad, los cuales en ocasiones no logran cumplir con la necesidad. No existe comité de agua. • Mejorar los servicios de salud y la pavimentación de los caminos para facilitar el traslado ya que se encuentran en muy mal estado, considerando que la mayor población de la zona que reúne la JJ.VV. de Nihue Alto corresponde a personas mayores. • Mayor seguridad en la localidad puesto que han sufrido robos. Debido a lo anterior se están organizando para aumentar la seguridad mediante luminaria y cámaras de seguridad, necesitando un mayor apoyo desde la Alcaldía.
5	Cierre	La presidenta de la JJ.VV. mostró su agradecimiento al interés de PLAN 8 al incluirlos en el proceso, señaló la importancia de esta sede por ser el punto de encuentro de los vecinos y que adyacente se encuentra la Posta Rural y la Capilla.

Acuerdos y Compromisos		
1	JJ.VV. de Nihue Alto	La presidenta se comprometió a entregar el folleto informativo de PLAN 8 y los formularios de consultas a los demás miembros de la comunidad que no pudieron asistir.
2	PLAN 8	Mantenerse en contacto con la presidenta de la JJ.VV. de Nihue Alto para ir a retirar los formularios de consultas, poder escuchar la opinión de los vecinos y dar respuesta a sus consultas.

Fuente: Elaboración propia 2026.

- Listado de Asistentes



Fuente: Elaboración propia 2026.

- Registro Fotográfico



Fuente: Elaboración propia 2026.

Anexo 02: Minuta Reunión Informativa 2° JJ.VV. Nihue Alto, Lista de Asistencia y Registro Fotográfico

- Minuta Reunión Informativa 2° JJ.VV. Nihue Alto

Nombre Proyecto	**PARQUE HÍBRIDO EÓLICO, SOLAR Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA LAS QUINTAS**		
Minuta Actividad	**Reunión Informativa N°2**		
Fecha	11/08/2024	**Hora**	15:00hrs
Lugar	Sede Junta de Vecinos de Nihue Alto		
Antecedentes	A raíz que la reunión realizada en julio del presente año tuvo baja asistencia, PLAN 8 fue convocado por la presidenta de la Junta de Vecinos de Nihue Alto, para reunirse en su sede el día 11 de agosto a las 15 horas, señalando la necesidad de realizar nuevamente la presentación para aclarar consultas de los vecinos sobre el Parque Híbrido El Álamo (ahora Parque Híbrido Las Quintas). La presidenta mencionó que existe gran interés por parte de los vecinos, autoridades y representantes de las juntas de vecinos aledañas en conocer a la empresa. La convocatoria estuvo a cargo de la presidenta de la JJ.VV. de Nihue Alto, quien mantuvo comunicación constante con PLAN 8, y se dirigió a todos los interesados a participar en forma igualitaria, sin distinciones,		

	restricciones ni discriminación.
Objetivos	• Interiorizarse en el conocimiento de la forma de vida de los habitantes de la zona, sus de las actividades culturales, sociales y económicas, sus costumbres y formas de organización, con el fin de confeccionar planes de acción y de trabajo coherentes y relevantes para el territorio desde el área de relacionamiento comunitario. • Entregar información sobre el proyecto de manera transparente y clara, para aumentar el conocimiento y entendimiento de la comunidad sobre el Parque Híbrido El Álamo (ahora Parque Híbrido Las Quintas) y que ésta pueda ejercer su participación de manera informada. • Incentivar un mayor involucramiento e incidencia de la comunidad local en toma de decisiones y procesos de evaluación ambiental desde las etapas iniciales que impactan en sus vidas. • Aclarar las dudas que tenga la comunidad y levantar sus comentarios para analizar los posibles ajustes al desarrollo del proyecto en base a éstos.
Participantes	• PLAN 8: Claudio Cortés, Álvaro Piña, Natalí Silva • Comunidad: 35 personas aprox., incluyendo a Emilio Cerda alcalde de San Pedro de Melipilla período 2021 -2024, Nataly Echeverría directora de la Dirección de Medioambiente, Aseo y Ornato (DIMAO), concejala Marcia Maldonado, presidenta de la JJ.VV. de Nihue Alto, y representantes de juntas de vecinos aledañas.
Material de apoyo	• Presentación PowerPoint de la empresa y proyecto Parque Híbrido El Álamo (ahora Parque Híbrido Las Quintas) • Formulario de Consultas
Verificables	• Lista de asistencia: el registro de asistencia fue implementado bajo el principio de participación voluntaria, en plena conformidad con la Ley N°19.628 sobre Protección de la Vida Privada. Por lo tanto, hubo vecinos que firmaron la lista de asistencia y otros que optaron por no inscribirse. Se borró el nombre, teléfono y Rut, para proteger la privacidad de las personas que se inscribieron. La concurrencia efectiva a esta instancia se encuentra acreditada mediante el registro fotográfico incorporado en el presente Anexo, el cual opera como medio de verificación complementario de carácter visual. • Registro fotográfico: se tomó fotografías del encuentro y se procedió a borrar las caras de los participantes por parte de la comunidad para resguardar su privacidad.

Temas Tratados, Consultas y Comentarios		
1	Preámbulo	PLAN 8 presentó a la empresa y realizó la primera pausa para abrir el diálogo, escuchar y responder las consultas e inquietudes de los vecinos. Cabe mencionar que además de consultas, también se efectuaron reclamaciones por parte de la comunidad que tensionaron el ambiente, lo que no permitió presentar toda la exposición preparada sobre la idea de proyecto Parque Híbrido El Álamo (ahora Parque Híbrido Las Quintas). En los siguientes puntos se detallan las consultas y comentarios levantados durante la reunión.
2	Creencia de la comunidad que el proyecto estaba pronto a iniciar su construcción	Los vecinos comunicaron previamente a funcionarios y autoridades municipales que el proyecto estaba pronto a entrar en construcción, por lo que PLAN 8 indicó que el proyecto se encuentra en una fase inicial y aclaró el término de "Idea de Proyecto". Además, señaló que durante esta etapa, se realizan los estudios ambientales y técnicos, entre otros de rigor, para determinar la factibilidad del proyecto.
3	¿Cuál es la extensión del proyecto? ¿Qué significa una Subestación Elevadora en relación con la estructura? ¿Cuál es la cantidad de terreno que ocuparía el parque eólico?	Se mostró en la presentación PowerPoint el área que se proyecta ocupará el Parque Híbrido El Álamo (ahora Parque Híbrido Las Quintas) y se indica que el terreno del fundo La Quinta es el que tendrá la mayor intervención. Además, se detalló el tipo de cableado, la subestación elevadora, y se explicó las características de la estructura, los componentes, las plataformas y los caminos de acceso. PLAN 8 también explicó que la Sub-Estación Loica corresponde a un proyecto de Colbún y está aprobada para proyectos de energías renovables no convencionales (ERNC).
4	La comunidad manifestó que existirían perjuicios para la comunidad en el sentido de alteración a la vida “de campo”, la ganadería, flora y fauna, ruido, destrucción de carreteras, plusvalía de los terrenos, afectación al paisaje	PLAN 8 explicó que existen estudios que respaldan la convivencia armónica de la ganadería con proyectos de energía eólica y solar. En el caso de las aves, se explicó que, si bien es posible que exista mortalidad, se busca a través de estudios, minimizar al máximo la intervención y el impacto, por ejemplo, evitando las rutas migratorias o utilizando disuasores. También se explicó que es uno de los aspectos en los que más se está trabajando dentro de las Energías Renovables. PLAN 8 señaló la importancia de seguir avanzando en la reducción de estos impactos, así como en los relacionados con el ruido, el paisaje y otros aspectos del impacto ambiental, los cuales están debidamente regulados. Respecto a los bosques nativos, PLAN 8 también explicó el proceso de

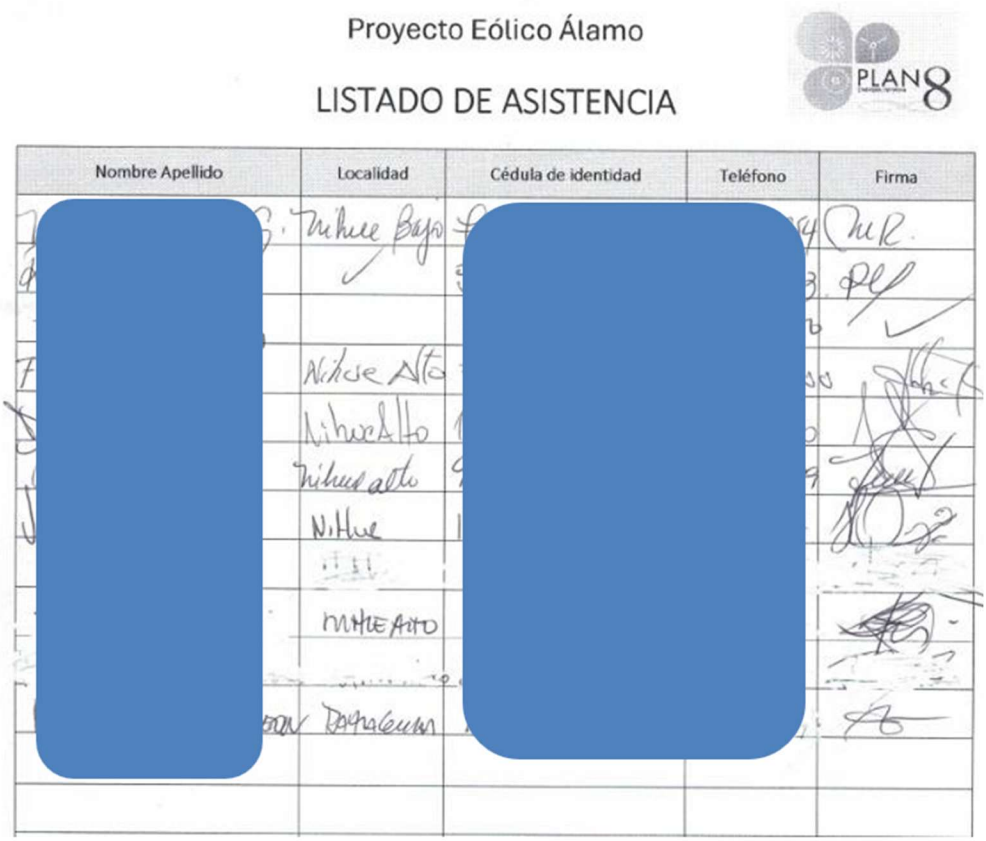
	(visual) y afectación a los bosques nativos	"Plan de Manejo" y el concepto de "Bosque Protegido" Además, se destacó que el proceso de Evaluación Ambiental ha evolucionado con el tiempo, aumentando sus exigencias.
5	Vecinos manifestaron molestia y desacuerdo con que se instale un proyecto eólico/solar en la zona	Un vecino afirmó que las empresas después venden los proyectos y ellos -los vecinos- se quedan con los problemas asociados. Manifestó también que se genera un "subdesarrollo" para la comunidad por el éxito económico de 2 o 3 personas, opinión que fue compartida por otros vecinos. Otro vecino afirmó que la localidad se convertirá en una zona de sacrificio, culpando a la Sub-Estación Rapel y Sub-Estación Loica, y preguntó la manera de evitarlo. Un vecino manifestó que están en desacuerdo, que son pequeños parceleros y tienen la creencia de que la tierra quedará envenenada. Asimismo, se comentó que no creen que habrá oportunidades laborales puesto que las empresas tienen empleados especializados. Otros vecinos señalaron que les afectará el paisaje molestando visualmente; que el ruido es insoportable según vecinos de Litueche y que el proyecto les quitará la paz que muchos vinieron a buscar desde Santiago. La concejala manifestó que son una comuna vulnerable, sin presupuesto, con población adulta mayor y que no es aceptable este tipo de proyectos para sus habitantes. PLAN 8 indicó que su intención y motivo de participar en la reunión informativa, es escuchar a la comunidad para poder planificar el desarrollo del proyecto y analizar la viabilidad de este, ya que no se tiene como finalidad entablar un "conflicto" con los vecinos.
6	Beneficios para los vecinos.	Se consultó por cuáles serían los beneficios para la comunidad, puesto que consideran que el único beneficiado con el proyecto será el dueño del predio La Quinta. Un asistente consultó si con la energía que generará el proyecto se puede abastecer a la comunidad. PLAN 8 explicó como es el proceso de la generación de energía de este tipo, mencionando que no es posible inyectar a los domicilios particulares. Una vecina indicó que estaría de acuerdo con la realización del proyecto, si éste fuera para traer internet, teléfono o TV. PLAN 8 informó sobre las ventajas y desventajas que suponen este tipo de proyectos, y que la empresa posee un área de Relacionamiento Comunitario enfocada en identificar las necesidades y buscar dar

		soluciones a la comunidad.
7	Preocupación e inquietud por el proceso de la PAC y en este tipo de proyectos por situaciones previas con otras empresas en la zona.	La comunidad manifestó que la participación ciudadana tiene una baja importancia cuando los proyectos ya tienen los permisos y afirmó que el proyecto "ya se encuentra listo". Asimismo, se manifestó que la participación ciudadana no existe y la normativa ambiental es débil. Se señaló que tuvieron una mala experiencia con una empresa del rubro alimentos instalada en la zona, la cual le ofreció todo y después no respondieron. Se comentó que con otra empresa en Quelentaro no hubo ningún beneficio para la comunidad y que los caminos están destrozados por obra de la construcción de un proyecto. Se manifestó que los vecinos y vecinas del sector pagarán las consecuencias para abastecer de energía a Santiago. PLAN 8 reiteró que el proyecto se encuentra en una etapa inicial de estudios, y la importancia que la empresa le da a las comunidades, para lo cual dispone del área de Relacionamiento Comunitario, siendo relevante el acercamiento temprano con los vecinos para realizar la evaluación de factibilidad del proyecto, haciendo énfasis en la falta de intención de entrar en conflicto con ellos.
8	Se consulta por el arriendo o compra de predios de interés por PLAN 8	PLAN 8 afirmó que no ha comprado ningún predio, y el dueño del predio La Quinta señaló que existe un compromiso, el cual quedó reflejado en un Contrato de Arrendamiento.
9	Vecinos instan a PLAN 8 en comprometerse con desistir del proyecto	Vecinos reiteran que no están de acuerdo con el proyecto, ni con la Sub-Estación Loica, señalando que los beneficios serán para unos pocos y la comunidad se verá altamente perjudicada. Se consultó varias veces si se continuará con el desarrollo del proyecto. Se mencionó que los vecinos se organizarán para manifestarse y ser escuchados ya que no permitirán este tipo de proyectos en la localidad. PLAN 8 señaló nuevamente la intención de la reunión y el acercamiento temprano con los vecinos, demostrando la voluntad de conocerlos y conocer su opinión, tanto individual como de la comunidad. El alcalde enunció que al ser representante de la comuna y de sus intereses, él y su municipio rechazan el proyecto y solicitó a PLAN 8 desistir. En cuanto a la Sub-Estación Loica, indicó que corresponde a la comuna de Litueche, por lo que se pondrá en contacto con el alcalde de dicha localidad. Ante la solicitud del alcalde de desistir del proyecto, el equipo de PLAN 8 reafirmó su compromiso en someter el proyecto a una evaluación técnica rigurosa de la autoridad ambiental competente.

10	Cierre	La presidenta de la JJ.VV. agradeció la participación e indica que se cumplió con la finalidad de la reunión, que fue mostrar a PLAN 8 la oposición al proyecto, indicando que los vecinos quieren estar tranquilos. Durante la Reunión Informativa N°2, el equipo de PLAN 8 tomó debida nota de todas las preocupaciones manifestadas por los participantes, con el fin de que sean consideradas, en caso de ser factible, en el proceso de tomas de decisiones.
Acuerdos y Compromisos		
1	PLAN 8	El Titular se compromete a mantener disponibles los canales de comunicación oficiales (WhatsApp, correo) para resolver futuras dudas.

Fuente: Elaboración propia 2026.

- Listado de Asistentes



Fuente: Elaboración propia 2026.

- Registro Fotográfico



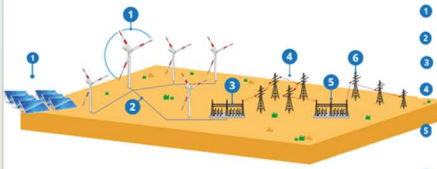
Fuente: Elaboración propia 2026.

MATERIAL DE APOYO

Anexo 03: Presentación PowerPoint PCT 1

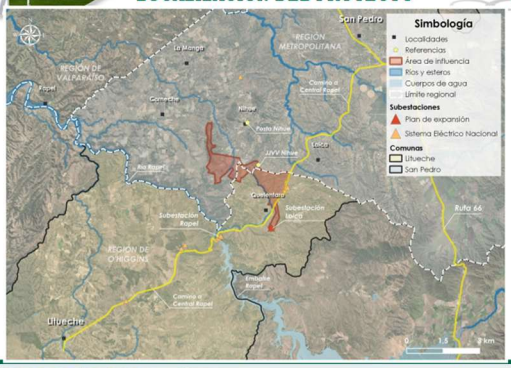


FUNCIONAMIENTO DEL PARQUE

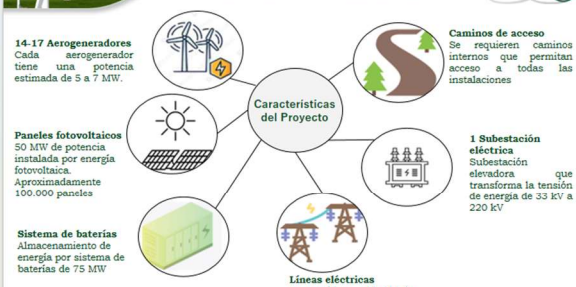


1. Generación de energía
2. Cableado subterráneo
3. Subestación elevadora
4. Línea de transmisión del parque
5. Subestación seccionadora Sistema Eléctrico Nacional
6. Línea de transmisión Sistema Eléctrico Nacional

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO



DESCRIPCIÓN GENERAL



14-17 Aerogeneradores
Cada aerogenerador tiene una potencia estimada de 5 a 7 MW.

Caminos de acceso
Se requieren caminos internos que permitan acceso a todas las instalaciones

Paneles fotovoltaicos
50 MW de potencia instalada por energía fotovoltaica. Aproximadamente 100.000 paneles

1 Subestación eléctrica
Subestación elevadora que transforma la tensión de energía de 33 kV a 220 kV

Sistema de baterías
Almacenamiento de energía por sistema de baterías de 75 MW

Líneas eléctricas
Se considera cableado de media tensión soterrada de 33 kV y una línea de alta tensión de 220 kV.

DISEÑO PRELIMINAR

JUSTIFICACIÓN	CONSIDERACIONES
Potencial del recurso energético	Distancia a viviendas
Cercanía a punto de conexión	Distancia a esteros y quebradas
Factibilidad de transporte	Relieve del terreno
Espacio disponible	Restricciones ambientales

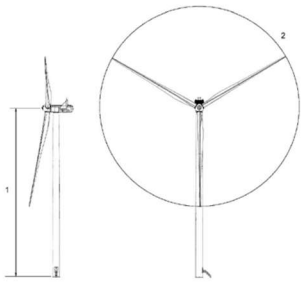
DESCRIPCIÓN GENERAL

- Parque eólico



DESCRIPCIÓN GENERAL

- Parque eólico



1. Altura de Buje: 120-160 m
2. Diámetro de Rotor: 150 – 170 m

DESCRIPCIÓN GENERAL

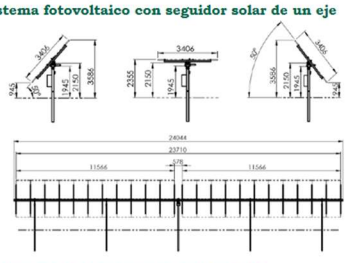
- Parque solar



DESCRIPCIÓN GENERAL

- Parque solar

Sistema fotovoltaico con seguidor solar de un eje



*Sistema fotovoltaico con un seguidor, medidas típicas

DESCRIPCIÓN GENERAL

- Almacenamiento de energía por baterías



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Diseño fundaciones





CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Montaje aerogeneradores



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Proceso de hincado





CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Montaje paneles solares



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Construcción de Zanjas de Media Tensión





AVANCES DEL PROYECTO

- Campaña de medición de viento
- Diseño preliminar
- Análisis de factibilidad
- Proceso de conexión
- Levantamiento ambiental
- Reuniones informativas JJVV Nihue

PRÓXIMOS PASOS

- Evaluación ambiental
  - Emisiones atmosféricas
  - Flora y Vegetación
  - Fauna
  - Patrimonio cultural
  - Ruido y vibraciones
  - Hidrología
  - Medio Humano
  - Paisaje



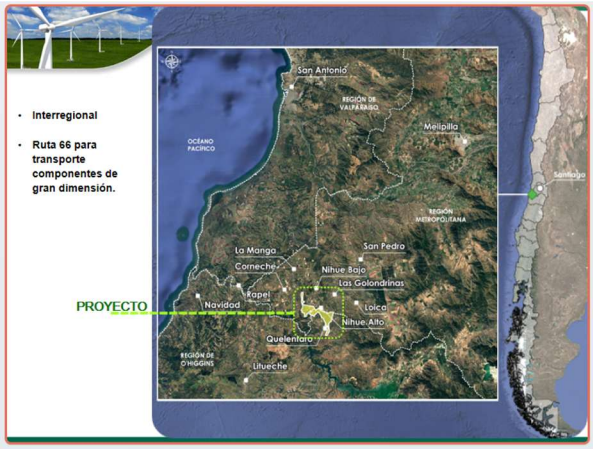
Fuente: Elaboración propia 2026.

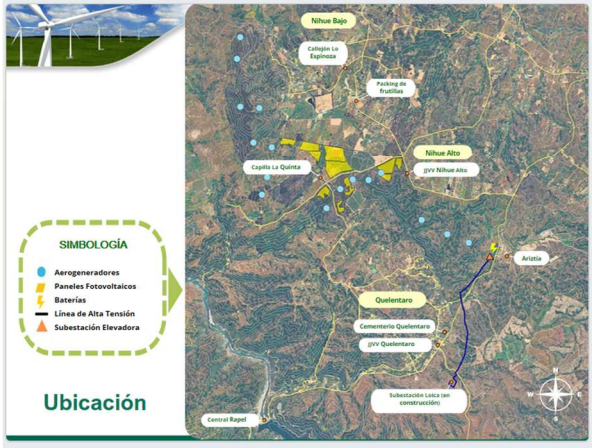
Anexo 04: Presentación PowerPoint PCT 3













Estudios Ambientales



7

Estudios Ambientales Realizados

- Flora y Fauna
- Ruido, Sombra y Radiación, entre otros
- Patrimonio Cultural, Paisaje y Sistemas de Vida
- Territorio (agua, suelo y clima)

8

Principales Resultados Estudios Ambientales



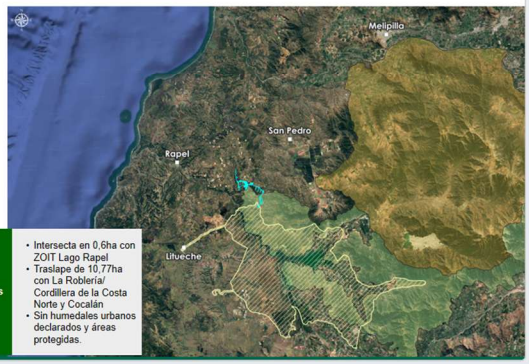
9

¿Porqué se presenta como Estudio de Impacto Ambiental (EIA)?

- Una parte de las obras del proyecto se encuentra en el **Sitio Prioritario para la Conservación La Roblería/Cordillera de la Costa Norte y Cocalán**, y el literal d) de la Ley 19.300 y artículo 8 del RSEIA, exigen que se ingrese mediante un EIA.
- Porcentaje de **suelo con potencial agrícola clase III** (suelos que presentan limitaciones moderadas que afectan su uso para cultivos intensivos) utilizado en las obras: 31,08%.
- Potenciales impactos sobre el **Cóndor.**

10

Estudios Ambientales
Áreas Protegidas y Sitios Prioritarios

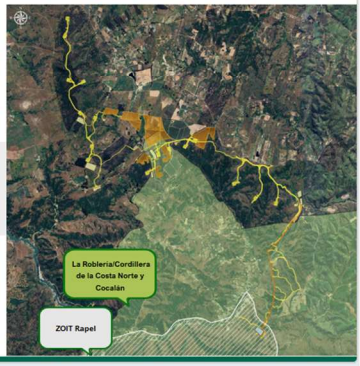


Resultados

- Intersecta en 0,6ha con ZOIT Lago Rapel
- Traslape de 10,77ha con La Roblería/ Cordillera de la Costa Norte y Cocalán
- Sin humedales urbanos declarados y áreas protegidas.

11

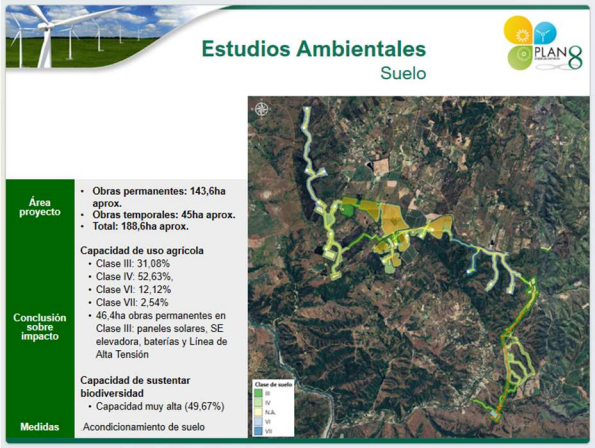
Estudios Ambientales
Áreas Protegidas y Sitios Prioritarios



Conclusión sobre impacto

- No significativo en ZOIT por lejanía a áreas recreacionales y de turismo
- No significativo en Sitio prioritario por estar la zona de traslape ya intervenida.

12



13



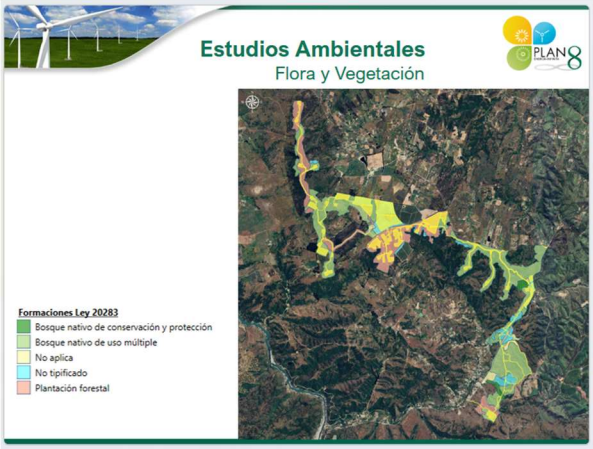
14



15



16



17



18

Estudios Ambientales
Ruido

Normativa	• Decreto Supremo N°38/2011 ☀ 41 dB(A) a 54 dB(A) ☽ 40 dB(A) y 50 dB(A)
Conclusión sobre Impacto	• Bajo ciertas condiciones de velocidad de viento se superaría el nivel máximo de acuerdo con la normativa.
Medidas	• Control operacional: se baja la potencia • Pantallas acústicas durante la construcción





Control Operacional

19

Estudios Ambientales
Sombra Intermitente o Shadow Flicker

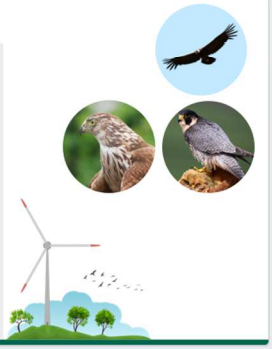
¿Qué es?	• Sombreado repetitivo generado por el movimiento de las aspas de un aerogenerador en un día soleado. • Normativa: límite máx. 30 horas anuales o máx. 30min diarios (escenario astronómico más desfavorable).
¿Qué se realizó?	• Se modeló la proyección de la sombra del área del rotor y aspas de todos los aerogeneradores del Proyecto. • Se evaluó las edificaciones dentro de un radio de 2,5km desde cada aerogenerador.
Resultados	• 23% tienen el potencial de superar los criterios de evaluación.
Medidas	• Sistema de desconexión automática



20

Estudios Ambientales
Tránsito Aéreo

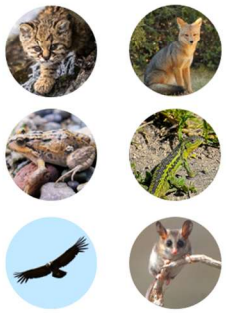
¿Que se realizó?	- 4 campañas entre 2024 y 2025. • primavera, verano, otoño e invierno. • 12 a 23 puntos de muestreo
Resultados	• 38 especies de aves • 37 nativas, 1 endémica (tenca), 1 exótica (gorrión) • 6 migratorias • 3 especies en categoría de conservación: cóndor (Casi Amenazado), peuquito y halcón peregrino (Preocupación Menor) • Mayor abundancia en Línea de Alta Tensión en otoño
Conclusión sobre impacto	• Baja intensidad de tránsito aéreo • Jote cabeza negra y jote cabeza colorada: mayor riesgo potencial de colisión o electrocución • Cóndor, garza grande, peuco, aguilucho y halcón perdiguero: mayor sensibilidad ecológica
Medidas	1.Instalación de desviadores de vuelo (Línea de Alta Tensión) 2.Plan de monitoreo de fauna voladora 3.Remoción de animales muertos



21

Estudios Ambientales
Fauna

¿Que se realizó?	• 4 campañas entre 2024 y 2025. • primavera, verano, otoño e invierno.
Resultados	• 69 especies: 1 anfibio, 4 reptiles, 54 aves y 10 mamíferos. • 63 especies nativas : 8 son endémicas. • 15 en estado de conservación: 1 Vulnerable (**güiña**), 2 Casi Amenazadas (cóndor y sapito de cuatro ojos), 12 como Preocupación Menor
Conclusión sobre impacto	• No se interrumpe el corredor biológico del güiña durante la operación. • Riesgo en la construcción para especies con baja movilidad.
Medidas	• Plan de perturbación controlada: inducir el desplazamiento a especies con baja movilidad.



22

Participación Ciudadana Temprana (PCT)

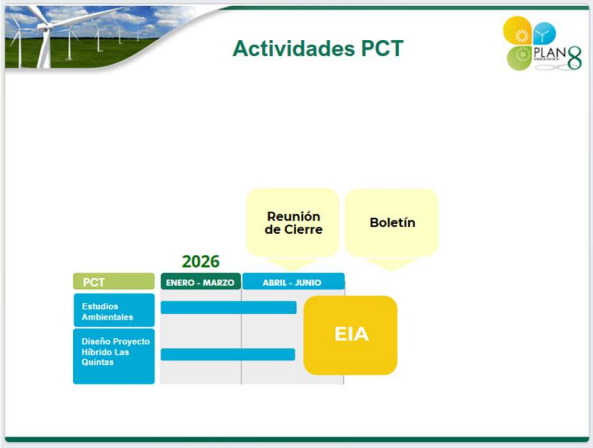


23

Actividades PCT



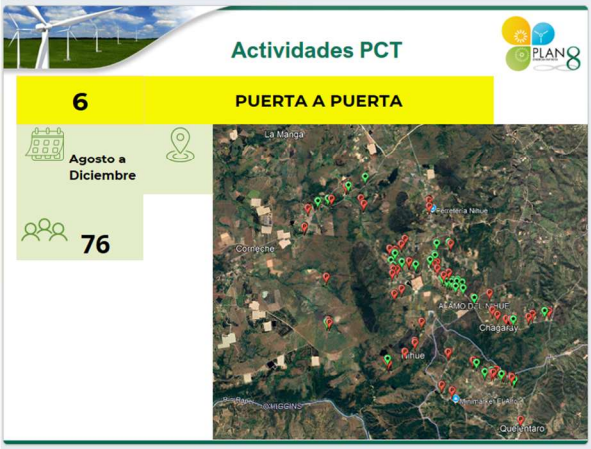
24



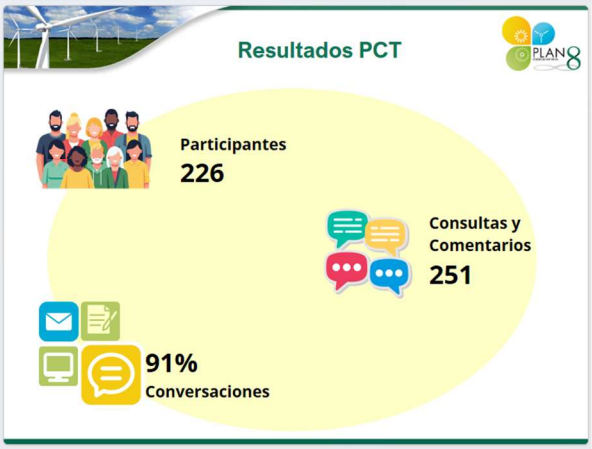
25



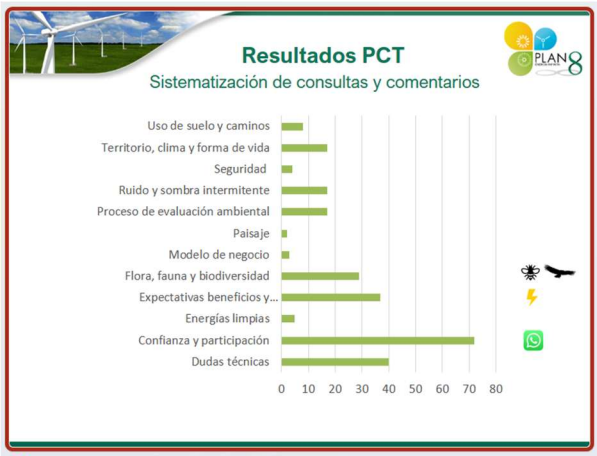
26



27



28



29



30



Fuente: Elaboración propia 2026.

Anexo 05: Video presentación proyecto
Enlace: https://www.youtube.com/watch?v=ytyQcig8Z6U&t=10s

- Registro fotográfico del video.



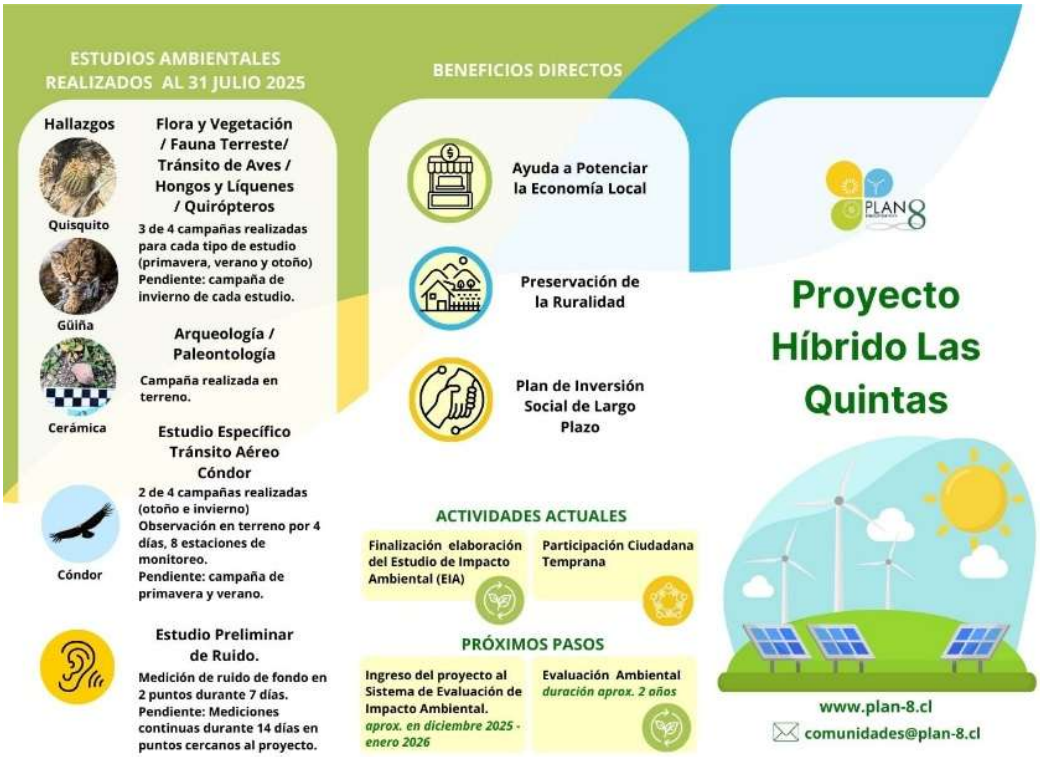




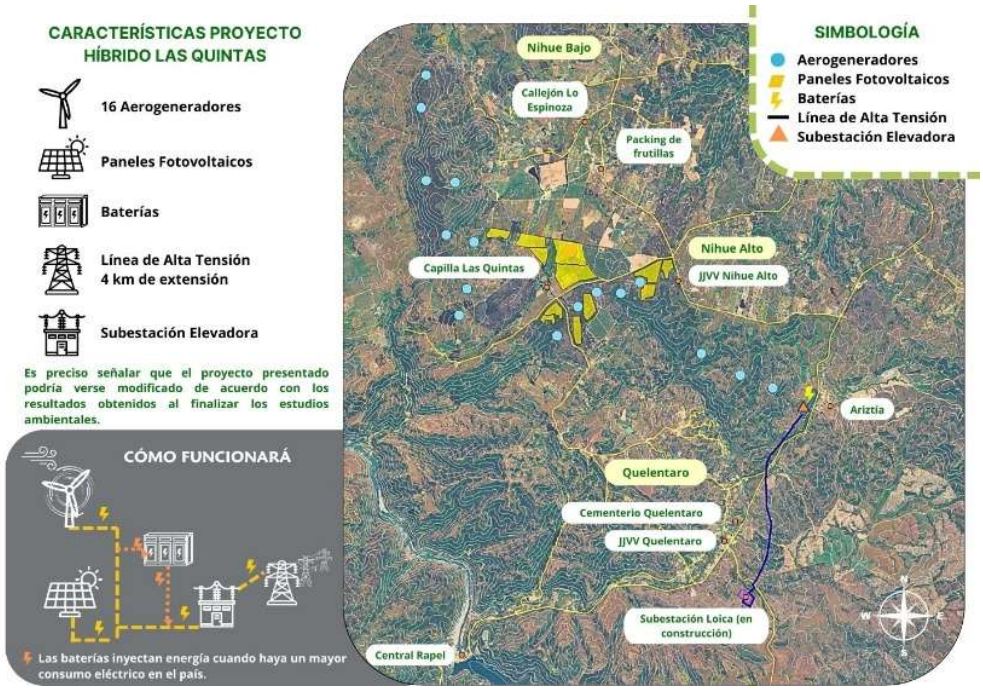
Fuente: Elaboración propia 2026.

Anexo 06: Tríptico Informativo

Anverso



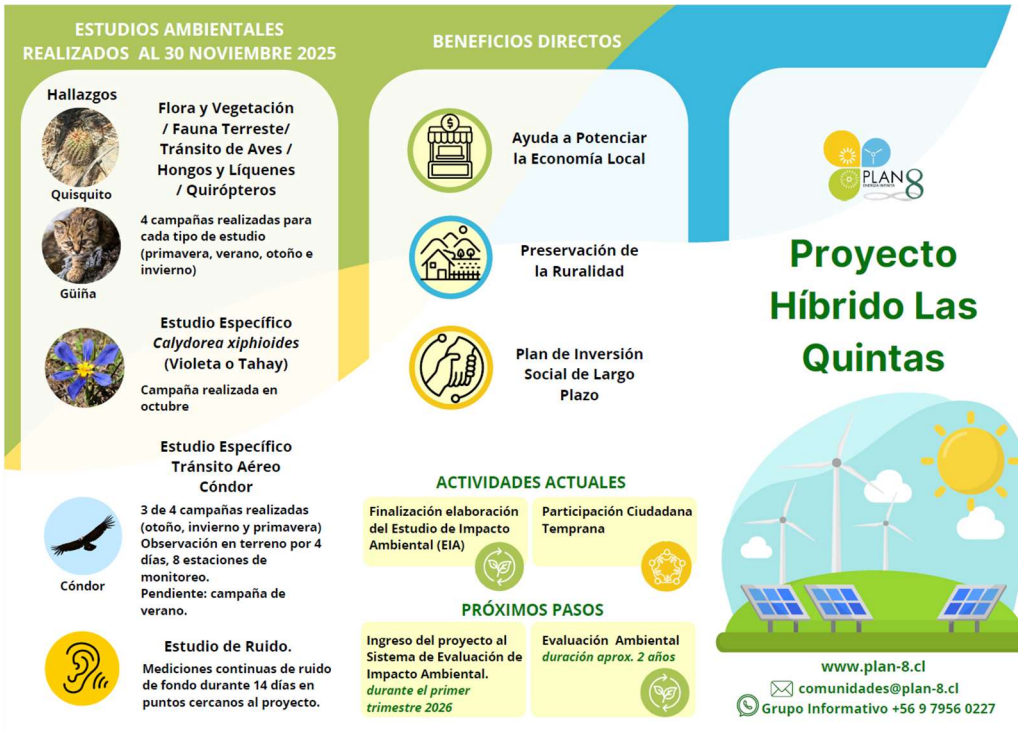
Reverso



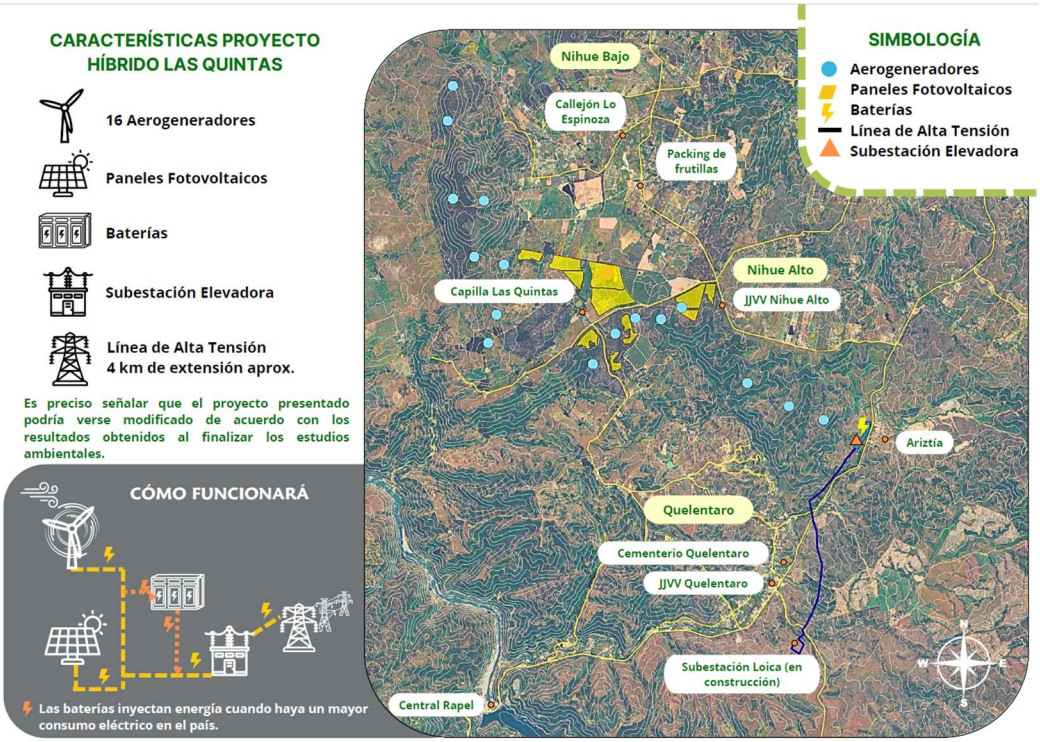
Fuente: Elaboración propia 2026.

Anexo 07: Tríptico Informativo Actualizado

Anverso



Reverso



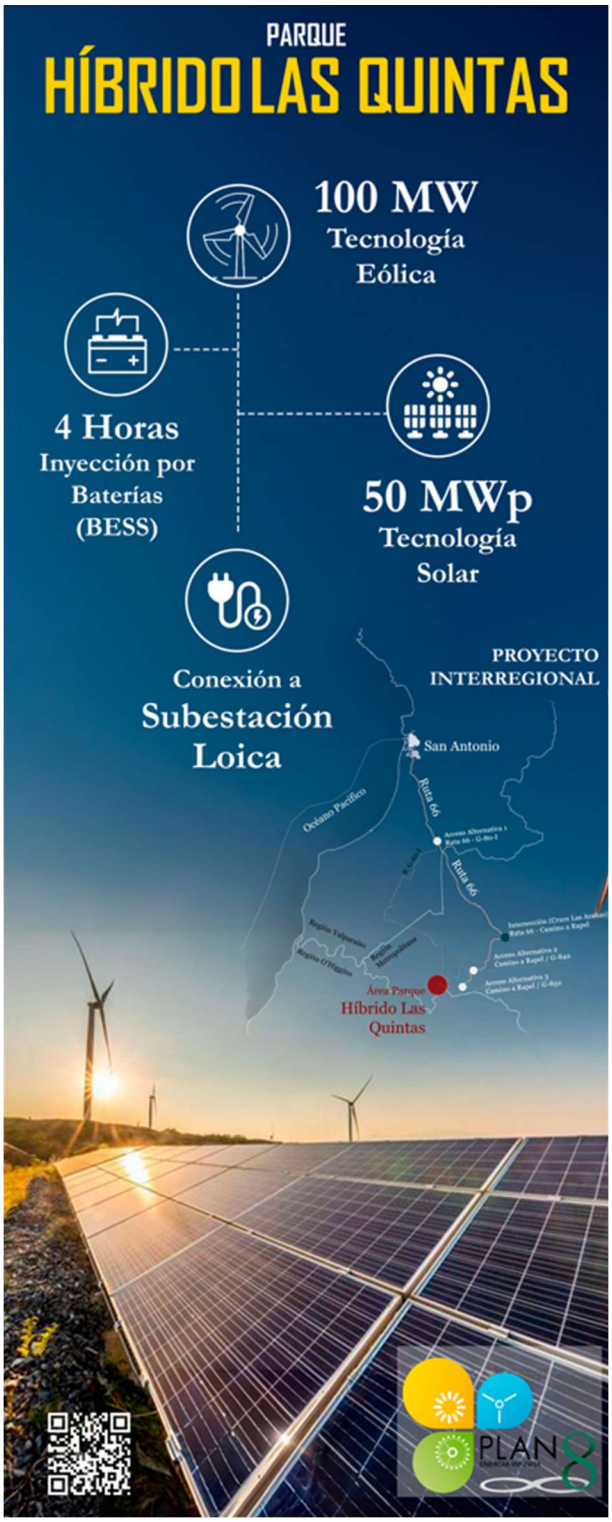
Fuente: Elaboración propia 2026.

Anexo 08: Pendón Presentación PLAN 8



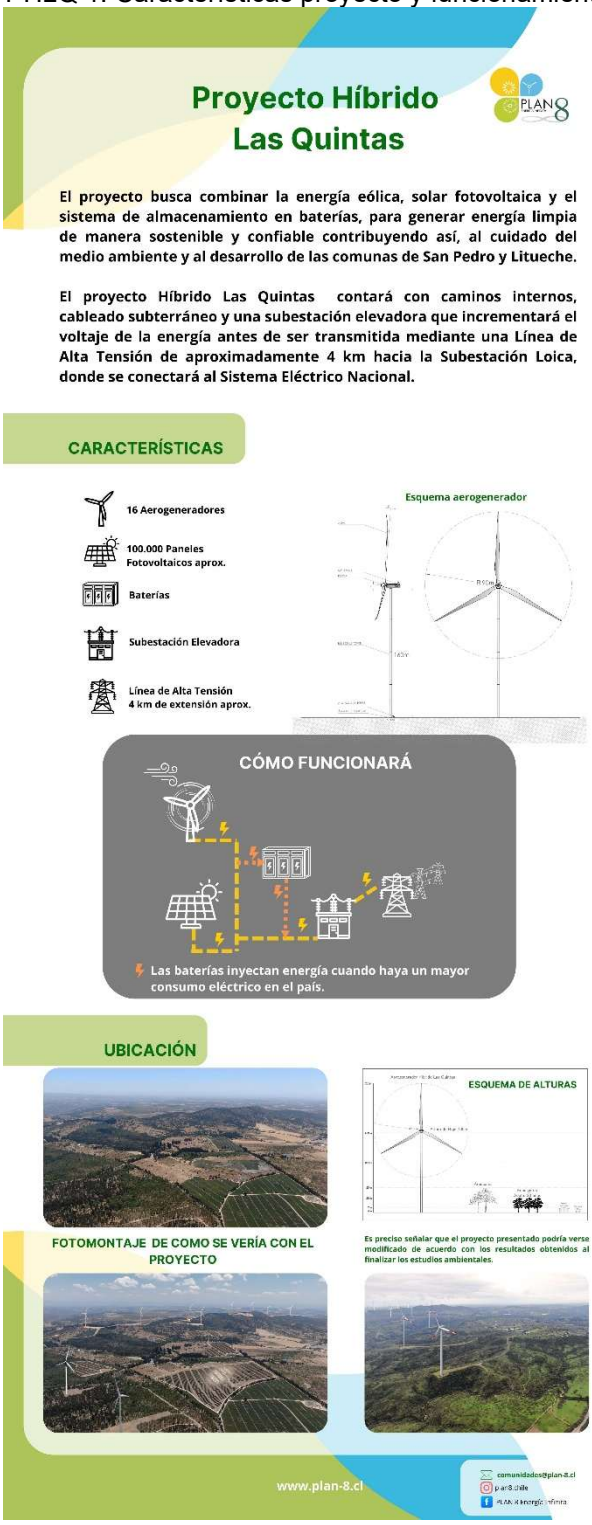
Fuente: Elaboración propia 2026.

Anexo 09: Pendón General del Proyecto



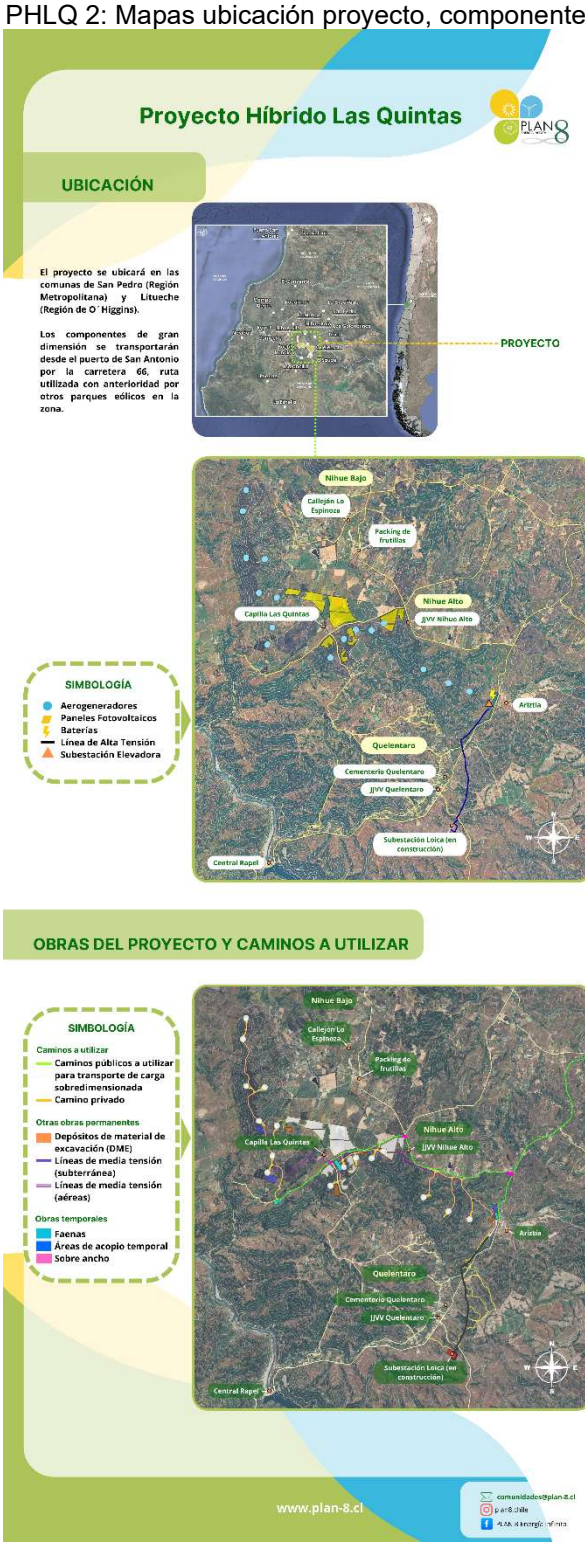
Fuente: Elaboración propia 2026

Anexo 10: Pendón Informativo PHLQ 1: Características proyecto y funcionamiento



Fuente: Elaboración propia 2026

Anexo 11: Pendón Informativo PHLQ 2: Mapas ubicación proyecto, componentes y obras temporales



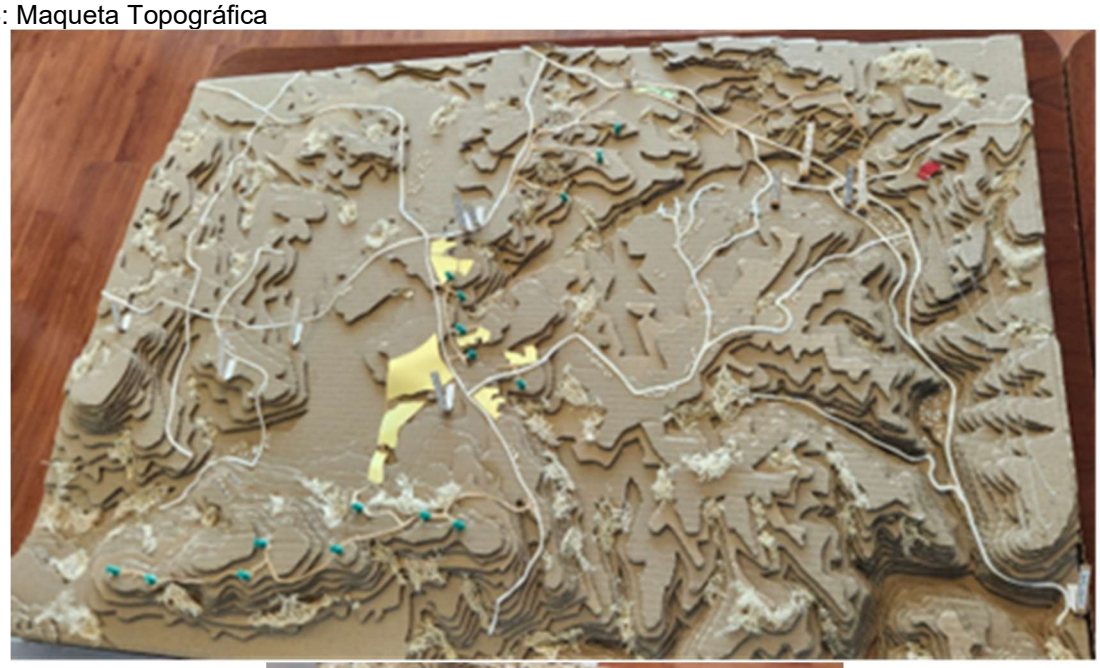
Fuente: Elaboración propia 2026

Anexo 12: Pendón Informativo PHLQ 3: Estudios ambientales realizados, beneficios del proyecto y cronograma



Fuente: Elaboración propia 2026

Anexo 13: Maqueta Topográfica





Fuente: Elaboración propia 2026

Anexo 14: Aerogenerador a Escala armable



Fuente: Elaboración propia 2026

Anexo 15: Molinos de Papel



Fuente: Elaboración propia 2026

Anexo 16: Video contenido educativo
Enlace: Video con material educativo sobre energías renovables.mp4

- Registro fotográfico video educativo.



Video con material educativo sobre energías renovables

Anexo 17: Sección informativa sobre el proyecto en el sitio web
Enlace: https://www.plan-8.cl/hlq/

- Registro fotográfico sitio WEB



Parque Híbrido Las Quintas, Impulsando la Transición Energética en Chile

El **Parque Híbrido Las Quintas** se ubica entre las comunas de **San Pedro** y **Litueche**, en las regiones Metropolitana y de O'Higgins, a 45 km al suroriente de Melipilla y a 65 km del puerto de San Antonio.

El proyecto busca combinar energía eólica, solar fotovoltaica y sistema de almacenamiento en baterías (BESS), para generar electricidad de manera eficiente, sostenible y confiable contribuyendo así, al desarrollo regional y al cuidado del medio ambiente. Este enfoque aprovecha las fortalezas de cada tecnología de generación energética, mientras minimiza sus limitaciones individuales.

El objetivo principal es garantizar un suministro continuo y sostenible de electricidad, incluso en condiciones climáticas variables o demandas fluctuantes.





MEDIOS DE VERIFICACIÓN ACTIVIDADES REALIZADAS PCT

Anexo 18: Minuta Reunión con Aforo Acotado – JJ.VV. Nihue Alto, Reporte de Reunión firmado

Nombre Proyecto	**PARQUE HÍBRIDO EÓLICO, SOLAR Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA LAS QUINTAS**		
Minuta Actividad	**Reunión Aforo Acotado Nihue Alto (3°Reunión Informativa)**		
Fecha	13/03/2025	**Hora**	14:00hrs
Lugar	Sede Junta de Vecinos de Nihue Alto		

Antecedentes	La reunión se llevó a cabo con el objetivo de fortalecer la comunicación y entrega de información a la comunidad de Nihue Alto. Esta instancia buscó plantear la estrategia de relacionamiento de PLAN 8 y recopilar información sobre las necesidades y requerimientos de la comunidad. Inicialmente esta reunión informativa estaba planificada para el 8 de marzo en la capilla La Quinta, siendo convocada toda la comunidad de Nihue. Sin embargo, se decidió postergarla para el 14 de marzo, ante actividades en la misma fecha por el día de la mujer organizadas por la Municipalidad de San Pedro, y así asegurar una mayor convocatoria. No obstante, como medida de garantía de la calidad del proceso PCT, basado en la necesidad de asegurar condiciones de diálogo real, se resguarda la seguridad de todos los participantes y facilitar el intercambio técnico en un contexto en que instancias previas de formato masivo evidenciaron dificultades para garantizar una comunicación efectiva, PLAN 8 decidió suspender la reunión con toda la comunidad, y sustituirla por una reunión con aforo limitado. Estas decisiones fueron informadas con anticipación y coordinadas con la junta de vecinos de Nihue Alto y Municipalidad de San Pedro.
Objetivos	• Establecer un canal de comunicación directo con la Junta de Vecinos de Nihue Alto, que permita el intercambio de información sobre el proyecto y la identificación de necesidades comunitarias. • Entregar información sobre el proyecto de manera transparente y clara, para aumentar el conocimiento y entendimiento de la comunidad sobre el Parque Híbrido Las Quintas y que ésta pueda ejercer su participación de manera informada. • Aclarar las dudas que tenga la comunidad y levantar sus comentarios para analizar los posibles ajustes al desarrollo del proyecto en base a éstos. • Buscar la conformación de mesas de trabajo que, en conjunto con la Junta de Vecinos, permitan definir un Plan de Relacionamiento Comunitario. Este plan busca abrir oportunidades desde donde el proyecto podría involucrarse activamente en el desarrollo social local de acuerdo con las necesidades de la comunidad, las cuales podrían estar ligadas a áreas como educación, deporte, salud, adulto mayor, infraestructura social, entre otras.
Participantes	• PLAN 8: Claudio Cortés, Gerente General; Gonzalo Molina, Jefe Área Ingeniería; Álvaro Piña, Jefe de Proyecto; y Natalí Silva, Gestora Territorial. • Comunidad: 7 personas en total. Entre ellas Fresia Cuevas y Gloria Martínez, presidenta y secretaria respectivamente, de la JJVV de Nihue Alto; dos funcionarias de la Dirección de Medioambiente, Aseo y Ornato (DIMAO), concejala Evelyn Farías, y dos vecinos del sector.
Material de apoyo	• Presentación PowerPoint PCT 1, que contiene información sobre el Titular y proyecto Parque Híbrido Las Quintas.

Temas Tratados, Consultas y Comentarios		
1	Preámbulo	La conversación inicia con Claudio Cortés quien explicó las razones por las cuales no

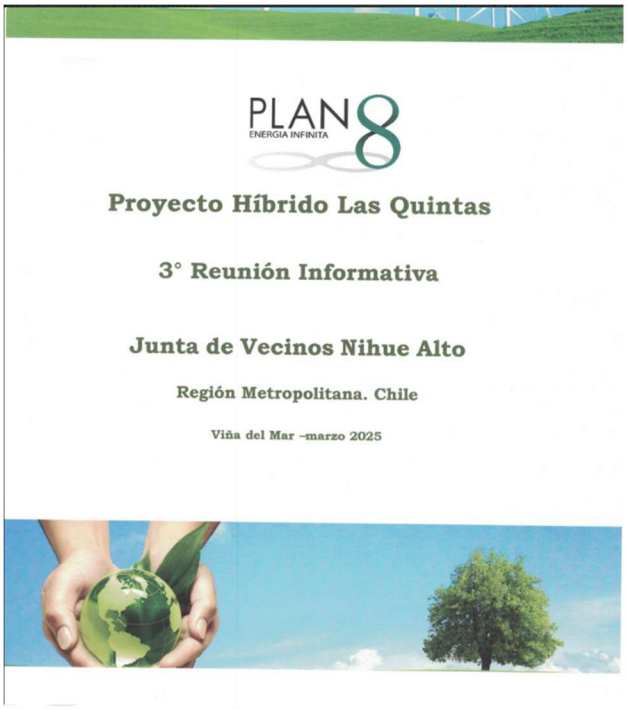
		se realizó un encuentro masivo con toda la comunidad en esta instancia. Se argumentó que, debido a la falta de condiciones adecuadas, se optó por un encuentro más reducido, dejando la reunión masiva para una fecha posterior. PLAN 8 señaló la intención de continuar con el desarrollo del proyecto, y mantener la comunicación y entrega de información sobre éste a la comunidad e I. Municipalidad de San Pedro. Así mismo, PLAN 8 declaró la intención de seguir realizando reuniones informativas; entregar información oportuna sobre los avances del proyecto vía WhatsApp, que se evidenció como un canal de comunicación importante entre los vecinos; desarrollar un Plan de Relacionamiento Comunitario, que incluya mesas de trabajo, y mantener el contacto durante los años de desarrollo. La presidenta de la Junta de Vecinos, indicó que la sede vecinal está disponible para realizar las reuniones informativas de la empresa con la comunidad y representantes de la I. Municipalidad de San Pedro. Asimismo, indicó la importancia de que PLAN 8 conozca a los vecinos, sugiriendo realizar un "puerta a puerta", y mencionó su interés en que los vecinos conozcan más del proyecto.
2	Preocupación de los vecinos	Los vecinos presentes en la reunión manifestaron que se oponen al proyecto por los motivos que a continuación se mencionan, los cuáles les generan preocupación: • La mayoría de los vecinos corresponden a adultos mayores, y creen que podría verse afectada su tranquilidad y calidad de vida debido a las obras de construcción y ruido emitido por los aerogeneradores. • En el pasado, los beneficios otorgados por otras empresas han sido acotados en comparación con la duración del proyecto en operación y sus respectivos efectos en la comunidad, lo que hizo que se sintieran engañados y generó desconfianza. Lo anterior en consideración que el proyecto actual es un Parque de Energías Renovables que tiene una operación estimada de 30 años. • Que, si se construye el presente parque, después se construyan muchos parques en la zona. • Impacto visual que podría generar el parque eólico. • Devaluación de los terrenos por estar cerca de un parque eólico. La concejala Sra. Evelyn Farías comentó que no está en contra de las Energías Renovables, siempre que no estén cerca de las viviendas de la comunidad, donde viven mayoritariamente adultos mayores. Se expresó preocupación por parte de la concejala respecto a la degradación del bosque nativo, argumentando que el proyecto no consideraría reforestación. También se mencionó como preocupación la pérdida de terrenos agrícolas, sin embargo, los vecinos tienen presente que cada propietario puede hacer uso de él como mejor le parezca, siempre en cumplimiento de la normativa, y PLAN 8 añadió que la mayoría de los terrenos que ocupará el parque, no se están utilizando desde hace un par de años en actividades agrícolas debido a la escasez hídrica. Uno de los vecinos comenta que podrían movilizarse con protestas o bloqueos de caminos para impedir la construcción del parque. PLAN 8 indicó que se busca que el proyecto sea evaluado de forma objetiva y con el mayor rigor posible, para identificar los posibles impactos y las formas de mitigación.

3	Avances y modificaciones realizadas al proyecto	PLAN 8 comentó que se ha avanzado en el desarrollo del proyecto en cuanto a su evaluación, y se han realizado modificaciones en el diseño original tomando en consideración las preocupaciones de los vecinos sobre aspectos como ruido, paisaje, uso de suelo agrícola, entre otros. Entre estas modificaciones están la reducción de la cantidad de aerogeneradores, pasando de los 20 aerogeneradores iniciales a 17 aerogeneradores; y la posibilidad de reducción del área de los paneles solares. También se comentó que se sigue evaluando y optimizando el parque eólico, por lo que no se descarta que pueda existir otra disminución en cuanto al número de aerogeneradores. Además, la empresa mencionó que se están haciendo los estudios ambientales que exige la autoridad y se espera ingresar el proyecto al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) entre septiembre y octubre del presente año. PLAN 8 reiteró el esfuerzo constante que se hace en evaluar y modificar, en lo posible, el diseño del proyecto, en base a los comentarios de los vecinos y resultados de los estudios realizados.
4	Tranquilidad y calidad de vida	Respecto a la preocupación planteada por los vecinos, en relación con la pérdida de la calidad de vida en el sector de Nihue, que se caracteriza principalmente por su tranquilidad y poca intervención externa —sobre todo para los adultos mayores, que conforman gran parte de la población— PLAN 8 indicó que un parque eólico debe cumplir con una normativa estricta que protege el silencio y restringe los decibeles a percibir en las viviendas cercanas a aerogeneradores. PLAN 8 explicó que si bien en estricto rigor no existen aún en Chile normativas específicas que regulen los parques eólicos, sí existen guías complementarias que la autoridad utiliza como marco regulatorio sobre las fuentes de ruido. Estas establecen límites para el ruido, que perciben las casas cercanas a aerogeneradores y que los parques eólicos deben cumplir para poder operar. Se comentó que actualmente existe un proyecto de ley en el senado que actualiza la normativa, haciéndola más rigurosa y disminuyendo el límite de decibeles permitido. Además, indicó que se debe mantener una distancia mínima de las viviendas de entre 500m a 600m, dependiendo de la dirección del viento, para cumplir con esta nueva normativa. La empresa dio a conocer un audio grabado a 300m de un parque eólico de una zona cercana, pudiendo apreciar la audiencia que se escucha principalmente el viento y automóviles en movimiento, y se invitó a los vecinos a acercarse personalmente a este parque para evaluar la realidad del ruido en terreno. Finalmente, PLAN 8 añadió que aún no ha definido que modelo de aerogenerador se utilizará en el proyecto, sin embargo, los tipos de aerogeneradores con los que trabaja la empresa son menos ruidosos que los utilizados en un parque eólico cercano emplazado en Litueche.
5	Evaluación ambiental	PLAN 8 explicó que el proyecto aun no entra al SEIA y se espera que se ingrese entre septiembre y octubre de 2025. Ante la consulta de un vecino sobre si el Ministerio de Medio Ambiente exige un Estudio de Impacto Ambiental, y la consulta de la concejala sobre si se realizará un Estudio de Impacto Ambiental, PLAN 8 explicó que aún está en evaluaciones previas

		para determinar si el proyecto ingresa al SEIA mediante una Declaración de Impacto Ambiental (DIA) o un Estudio de Impacto Ambiental (EIA), explicando las diferencias entre ambas instancias. PLAN 8 reiteró que busca que el proyecto se evalúe de forma objetiva y con el mayor rigor, cumpliendo con todas las exigencias de la normativa ambiental.
6	Incertidumbre de los vecinos	Los vecinos presentes manifestaron desconfianza en la evaluación y regulación ambiental, expresando su preocupación sobre que el Estado favorezca a la empresa y que el proyecto pueda ser aprobado sin considerar la opinión de la comunidad. PLAN 8 indicó al respecto, que para ello existen los Planes de Relacionamiento Comunitario, con el fin de lograr acuerdos y proyectar acciones que beneficien a la mayor cantidad de personas de la comunidad. También añadió que la metodología de trabajo de la empresa es iniciar el relacionamiento comunitario de forma temprana en el desarrollo del proyecto.
7	Establecer poten ciales beneficios para la comunidad	En relación con el punto anterior, PLAN 8 destacó la posibilidad de establecer compromisos y beneficios directos para la comunidad, siempre en el marco de un Plan de Relacionamiento Comunitario desarrollado en asociatividad con la Junta de Vecinos. Se hizo énfasis que estos aportes no deben malinterpretarse y que su implementación sería paulatina y transparente. PLAN 8 reitera la invitación a la Junta de Vecinos para definir en detalle las necesidades de la comunidad y avanzar en la conformación de mesas de trabajo.
8	Cierre	De forma preliminar, se acordó realizar una reunión el día 13 de junio a las 14:00hrs en la sede de la Junta de Vecinos, con la comunidad y representantes de la I. Municipalidad de San Pedro
Acuerdos y Compromisos		
1	Reunión informativa	Fecha propuesta de forma preliminar: 13 de junio a las 14:00hrs en la sede de la JJVV de Nihue Alto, con la comunidad y representantes de la I. Municipalidad de San Pedro.

Fuente: Elaboración propia 2026

- Reporte de reunión: se entregó un reporte de la reunión impreso, cuya recepción fue firmada por la presidenta de la JJVV de Nihue Alto.



	Consultas/Comentarios	Desarrollo
1	Preámbulo	La conversación inicia con Claudio Cortés quien explicó las razones por las cuales no se realizó un encuentro masivo con toda la comunidad en esta instancia. Se argumentó que, debido a la falta de condiciones adecuadas, se optó por un encuentro más reducido, dejando la reunión masiva para una fecha posterior. PLAN 8 señaló la intención de continuar con el desarrollo del proyecto, y mantener la comunicación y entrega de información sobre éste a la comunidad e I. Municipalidad de San Pedro. Así mismo, PLAN 8 declaró la intención de seguir realizando reuniones informativas; entregar información oportuna sobre los avances del proyecto vía WhatsApp, que se evidenció como un canal de comunicación importante entre los vecinos; desarrollar un Plan de Relacionamiento Comunitario, que incluya mesas de trabajo, y mantener el contacto durante los años de desarrollo. La presidenta de la Junta de Vecinos (JJVV), señora Fresia indica que la sede vecinal está disponible para realizar las reuniones informativas de la empresa con la comunidad y representantes de la I. Municipalidad de San Pedro. Asimismo, indicó la importancia de que PLAN 8 conozca a los vecinos, sugiriendo realizar un "puerta a puerta", y mencionó su interés en que los vecinos conozcan más del proyecto.
2	Preocupación de los vecinos	Los vecinos presentes en la reunión manifestaron que se oponen al proyecto por los motivos que a continuación se mencionan, los cuáles les generan preocupación: • La mayoría de los vecinos corresponden a adultos mayores, y creen que podría verse afectada su tranquilidad y calidad de vida debido a las obras de construcción y ruido emitido por los aerogeneradores. • En el pasado, los beneficios otorgados por otras empresas han sido acotados en comparación con la duración del proyecto en operación y sus respectivos efectos en la comunidad, lo que hizo que se sintieran engañados y generó desconfianza. Lo anterior en consideración que el proyecto actual es un Parque de Energías Renovables que tiene una operación estimada de 30 años. • Que, si se construye el presente parque, después se construyan muchos parques en la zona.
		La Concejala Sra. Evelyn Farías comentó que no está en contra de las Energías Renovables, siempre que no estén cerca de las viviendas de la comunidad, donde viven mayoritariamente adultos mayores. Se expresó preocupación por parte de la concejala respecto a la degradación del bosque nativo, argumentando que el proyecto no considera reforestación. También se mencionó como preocupación la pérdida de terrenos agrícolas, sin embargo, los vecinos tienen presente que cada propietario puede hacer uso de él como mejor le parezca, siempre en cumplimiento de la normativa, y PLAN 8 añadió que la mayoría de los terrenos que ocupará el parque, no se están utilizando desde hace un par de años en actividades agrícolas debido a la escasez hídrica. Uno de los vecinos [redacted] comenta que podrían movilizarse con protestas o bloqueos de caminos para impedir la construcción del parque. PLAN 8 indicó que se busca que el proyecto sea evaluado de forma objetiva y con el mayor rigor posible, para identificar los posibles impactos y las formas de mitigación.
3	Avances y modificaciones realizadas al proyecto	PLAN 8 comentó que se ha avanzado en el desarrollo del proyecto en cuanto a su evaluación, y se han realizado modificaciones en el diseño original tomando en consideración las preocupaciones de los vecinos sobre aspectos como ruido, paisaje, uso de suelo agrícola, entre otros. Entre estas modificaciones están la reducción de la cantidad de aerogeneradores, pasando de los 20 aerogeneradores iniciales a 17 aerogeneradores; y la posibilidad de reducción del área de los paneles solares. También se comentó que se sigue evaluando y optimizando el parque eólico, por lo que no se descarta que pueda existir otra disminución en cuanto al número de aerogeneradores. Además, la empresa mencionó que se están haciendo los estudios ambientales que exige la autoridad y se espera ingresar el proyecto al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) entre septiembre y octubre del presente año. PLAN 8 reiteró el esfuerzo constante que se hace en evaluar y
4	Tranquilidad y calidad de vida	Respecto a la preocupación planteada por los vecinos, en relación con la pérdida de la calidad de vida en el sector de Nihue, que se caracteriza principalmente por su tranquilidad y poca intervención externa —sobre todo para los adultos mayores, que conforman gran parte de la población— PLAN 8 indicó que un parque eólico debe cumplir con una normativa estricta que protege el silencio y restringe los decibeles a percibir en las viviendas cercanas a aerogeneradores. PLAN 8 explicó que si bien en estricto rigor no existen aún en Chile normativas específicas que regulen los parques eólicos, si existen guías complementarias que la autoridad utiliza como marco regulatorio sobre las fuentes de ruido. Estas establecen límites para el ruido, que perciben las casas cercanas a aerogeneradores y que los parques eólicos deben cumplir para poder operar. Se comentó que actualmente existe un proyecto de ley en el senado que actualiza la normativa, haciéndola más rigurosa y disminuyendo el límite de decibeles permitido. Además, indicó que se debe mantener una distancia mínima de las viviendas de entre 500m a 600m, dependiendo de la dirección del viento, para cumplir con esta nueva normativa. La empresa dio a conocer un audio grabado a 300 m de un parque eólico de una zona cercana, pudiendo apreciar la audiencia que se escucha principalmente el viento y automóviles en movimiento, y se invitó a los vecinos a acercarse personalmente a este parque para evaluar la realidad del ruido en terreno. Finalmente, PLAN 8 añadió que aún no ha definido que modelo de aerogenerador se utilizará en el proyecto, sin embargo, los tipos de aerogeneradores con los que trabaja la empresa son menos ruidosos que los utilizados en un parque eólico cercano emplazado en Litueche.

5	Evaluación ambiental	Ante la consulta de L[redacted]o sobre si el Ministerio de Medio Ambiente exige un Estudio de Impacto Ambiental, y la consulta de la Concejala sobre si se realizará un Estudio de Impacto Ambiental, PLAN 8 explicó que aún está en evaluaciones previas para determinar si el proyecto ingresa al SEIA mediante una Declaración de Impacto Ambiental (DIA) o un Estudio de Impacto Ambiental (EIA), explicando las diferencias entre ambas instancias. PLAN 8 reiteró que busca que el proyecto se evalúe de forma objetiva y con el mayor rigor, cumpliendo con todas las exigencias de la normativa ambiental.
6	Incertidumbre de los vecinos	Los vecinos presentes manifestaron desconfianza en la evaluación y regulación ambiental, expresando su preocupación sobre que el Estado favorezca a la empresa y que el proyecto pueda ser aprobado sin considerar la opinión de la comunidad. PLAN 8 indicó al respecto, que para ello existen los Planes de Relacionamiento Comunitario, con el fin de lograr acuerdos y proyectar acciones que beneficien a la mayor cantidad de personas de la comunidad. También añadió que la metodología de trabajo de la empresa es iniciar el relacionamiento comunitario de forma temprana en el desarrollo del proyecto.
7	Establecer potenciales beneficios para la comunidad	En relación con el punto anterior, PLAN 8 destacó la posibilidad de establecer compromisos y beneficios directos para la comunidad, siempre en el marco de un Plan de Relacionamiento Comunitario desarrollado en asociatividad con la Junta de Vecinos. Se hizo énfasis que estos aportes no deben malinterpretarse y que su implementación sería paulatina y transparente. PLAN 8 reitera la invitación a la Junta de Vecinos para definir en detalle las necesidades de la comunidad y avanzar en la conformación de mesas de trabajo.
8	Cierre	De forma preliminar, se acordó realizar una reunión el día 13 de junio a las 14:00hrs en la sede de la Junta de Vecinos, con la comunidad y representantes de la I. Municipalidad de San Pedro.

RECIBIDO POR [redacted]
02/04/2025

Fuente: Elaboración propia 2026

Anexo 19: Minuta Reunión con Aforo Acotado – JJ.VV. Nihue Bajo

Nombre Proyecto	**PARQUE HÍBRIDO EÓLICO, SOLAR Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA LAS QUINTAS**		
Minuta Actividad	**Reunión Aforo Acotado Nihue Bajo**		
Fecha	13/03/2025	**Hora**	16:00hrs
Lugar	Sede Junta de Vecinos de Nihue Bajo		
Antecedentes	La reunión se llevó a cabo con el objetivo de fortalecer la comunicación y entrega de información a la comunidad de Nihue Alto. Esta instancia buscó plantear la estrategia de relacionamiento de PLAN 8 y recopilar información sobre las necesidades y requerimientos de la comunidad. Inicialmente esta reunión informativa estaba planificada para el 8 de marzo en la capilla La Quinta, siendo convocada toda la comunidad de Nihue. Sin embargo, se decidió postergarla para el 14 de marzo, ante actividades en la misma fecha por el día de la mujer organizadas por la Municipalidad de San Pedro, y así asegurar una mayor convocatoria. No obstante, como medida de garantía de la calidad del proceso PCT, basado en la necesidad de asegurar condiciones de diálogo real, resguardar la seguridad de todos los participantes y facilitar el intercambio técnico en un contexto en que instancias previas de formato masivo evidenciaron dificultades para garantizar una comunicación efectiva, PLAN 8 decidió suspender la reunión con toda la comunidad, y sustituirla por una reunión con aforo limitado. Estas decisiones fueron informadas con anticipación y coordinadas con la junta de vecinos de Nihue Bajo y Municipalidad de San Pedro.		
Objetivos	• Establecer un canal de comunicación directo con la Junta de Vecinos de Nihue Bajo, que permita el intercambio de información sobre el proyecto y la identificación de necesidades comunitarias. • Entregar información sobre el proyecto de manera transparente y clara, para aumentar el conocimiento y entendimiento de la comunidad sobre el Parque Híbrido Las Quintas y que ésta pueda ejercer su participación de manera informada. • Aclarar las dudas que tenga la comunidad y levantar sus comentarios para analizar los posibles ajustes al desarrollo del proyecto en base a éstos. • Buscar la conformación de mesas de trabajo que, en conjunto con la Junta de Vecinos, permitan definir un Plan de Relacionamiento Comunitario. Este plan busca abrir oportunidades desde donde el proyecto podría involucrarse activamente en el desarrollo social local de acuerdo con las necesidades de la comunidad, las cuales podrían estar ligadas a áreas como educación, deporte, salud, adulto mayor, infraestructura social, entre otras.		
Participantes	• PLAN 8: Claudio Cortés, Gerente General; Gonzalo Molina, Jefe Área Ingeniería; Álvaro Piña, Jefe de Proyecto; y Natalí Silva, Gestora Territorial. • Comunidad: 5 personas en total. Entre ellas María Allende, tesorera de la JJVV de Nihue Bajo, concejal y vecino Víctor Armijo, y tres vecinas del sector.		

Material de apoyo		• Presentación PowerPoint PCT 1, que contiene información sobre el Titular y proyecto Parque Híbrido Las Quintas.
Temas Tratados, Consultas y Comentarios		
1	Preámbulo	La conversación inicia con Claudio Cortés quien explicó las razones por las cuales no se realizó un encuentro masivo con toda la comunidad en esta instancia. Se argumentó que, debido a la falta de condiciones adecuadas, se optó por un encuentro más reducido, dejando la reunión masiva para una fecha posterior. PLAN 8 señaló su intención entregar información sobre el proyecto a la localidad de Nihue Bajo, así como de desarrollar un Plan de Relacionamiento Comunitario, que incluya mesas de trabajo, y mantener el contacto durante los años de desarrollo.
2	Consideraciones por tranque La Higuera y aves migratorias	El concejal indicó que existe un tranque llamado “La Higuera”, que tendría una protección de 5 km a la redonda, además de la presencia de aves migratorias que viajan desde el humedal “Río Maipo”. También comentó que desde hace unas semanas se ha avistado ejemplares de cóndores, por lo que la I. Municipalidad de San Pedro presentó un oficio al Ministerio de Medio Ambiente para informar sobre estos antecedentes. Por otro lado, comentó que se están monitoreando cisnes y estudiando sus rutas migratorias, pudiendo consultarse los resultados con la directora de la Dirección de Medio Ambiente, Aseo y Ornato (DIMAO).
3	Postura de los vecinos y Concejo municipal	El concejal señaló que el Concejo municipal está al tanto de la iniciativa, y que como los vecinos del sector se muestran contrarios al proyecto, existe consenso entre el municipio y el Concejo en la oposición al proyecto. Añadió que harán todos los esfuerzos necesarios para evitar su ejecución. El concejal entiende que es un proceso extenso y que se deben hacer numerosos estudios para evaluar el proyecto, pero desde ya manifiestan su postura de forma unánime. También se agradeció el que la empresa esté informando sobre el proyecto a la comunidad y se espera que haya una reunión más masiva.
4	Tranquilidad y calidad de vida	El concejal mencionó que el principal motivo de rechazo al proyecto se debe a que los vecinos creen que perderán su tranquilidad y calidad de vida —sobre todo para los adultos mayores, que conforman gran parte de la población— debido principalmente a los aerogeneradores.
5	Vecinos directos del parque	Se aclaró que los vecinos más cercanos al parque pertenecen a la localidad de Nihue Alto. Los asistentes comentaron que los vecinos de la localidad de Nihue son unidos y al concejal le preocupa que un proyecto como el Parque Híbrido Las Quintas pueda generar conflictos de interés entre los vecinos y provocar divisiones. Muchos son familiares y han vivido desde siempre en el sector. PLAN 8 informó que ya se ha tenido reuniones con esa localidad, comentando algunos de los asistentes que esto era de su conocimiento.
6	Avances y modificacione	PLAN 8 comentó que en la última reunión informativa con la comunidad (2024) se logró detectar temas que preocupan a los vecinos y que se pueden solucionar de forma técnica.

	s del proyecto	En ese sentido, se modificó el diseño original tomando en consideración estas preocupaciones sobre aspectos como ruido, paisaje y uso de suelo agrícola, entre otros. Entre estas modificaciones están la reducción de la cantidad de aerogeneradores, pasando de los 20 aerogeneradores iniciales a 17 aerogeneradores; la posibilidad de reducción del área de los paneles solares; y la disminución de un tramo de la línea de alta tensión aérea. También se comentó que se sigue evaluando y optimizando el parque eólico, por lo que no se descarta que pueda existir otra disminución en cuanto al número de aerogeneradores. Además, la empresa mencionó que se están haciendo los estudios ambientales que exige la autoridad y se espera ingresar el proyecto al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) entre septiembre y octubre del presente año. PLAN 8 reiteró el esfuerzo constante que se hace en evaluar y modificar, en lo posible, el diseño del proyecto, en base a los comentarios de los vecinos y resultados de los estudios realizados.
7	Preguntas sobre afectaciones	Una de las asistentes preguntó cuáles son las principales afectaciones de un parque eólico a las personas, a lo que PLAN 8 contestó que pueden ser efectos de ruido, sombra intermitente y paisaje principalmente. También añadió que debido a esto los parques de energías renovables deben cumplir con normativas que protegen la salud de las personas y restringen las emisiones sonoras y efecto sombra. El concejal mencionó que es de La Manga, pero que tiene parientes en Los Ángeles que han tenido mala experiencia con un parque eólico. PLAN 8 comentó que estas malas experiencias con los parques eólicos del sur se deben a que se implementaron mientras regía una normativa antigua, la que permitía que los aerogeneradores se pudiesen instalar m de las más cercanos a las viviendas. También agregó que actualmente se realizaron reformas a esta normativa, y se volvió más estricta. PLAN 8 aclaró que no existen afectaciones a la salud relacionados con la generación de campos magnéticos por parte de los aerogeneradores que producen enfermedades o afectan el corazón, mencionando que son mitos. Además, comentó que se pueden seguir realizando actividades agrícolas como la ganadería en el suelo cerca de los aerogeneradores, y que esto no afecta a la salud del ganado.
8	Preguntas sobre beneficio de electricidad	Debido a la pregunta de una asistente, PLAN 8 aclaró que la energía producida por el parque no puede ir directamente a las casas de los vecinos del sector, debido al funcionamiento del Sistema Eléctrico Nacional. En relación con esto último, PLAN 8 explicó que el Sistema Eléctrico Nacional (SEN) interconecta todas las regiones desde Arica hasta Los Lagos por medio de línea de alta tensión (carreteras eléctricas), y que es allí donde se entregará la energía generada por el proyecto ya que tiene la capacidad para recibirla. El SEN además recibe la energía generada por otros parques de energías renovables y termoeléctricas a lo largo del país. Entonces, la energía del proyecto se uniría a esta mezcla de energías, por decirlo así, y ésta llegaría tal como hoy llega a los hogares, mediante la postación eléctrica y empalmes de baja tensión de las empresas distribuidoras.
9	Aforo reducido	Una vecina preguntó por la poca cantidad de asistentes a la reunión, llamándole la atención que no se haga de forma masiva. Asimismo, el concejal mencionó que es mejor que se realice una reunión general con toda la comunidad, sugiriendo realizarla en la escuela de Nihue. También aludió a que la empresa debe cumplir con entregar la información a la mayor cantidad de personas, y mencionó que la comunidad siente que la empresa anda a escondidas.

		Sin embargo, otra vecina manifestó que ella prefiere una reunión con menos personas, ya que así es posible conversar sobre los temas en un ambiente respetuoso y más relajado, pudiendo los asistentes escuchar y preguntar. PLAN 8 reiteró el motivo de realizar la instancia con un número reducido de participantes, siendo la comunicación directa y de manera personal tipo "puerta a puerta" la estrategia de este momento, pero se mantiene el objetivo de realizar un encuentro masivo en los próximos meses.
10	Uso de suelos agrícolas	El concejal manifestó preocupación por la pérdida de suelos agrícolas debido a la instalación de parques solares y/o eólicos. Aseguró que en la actualidad existen alrededor de 500 hectáreas en la comuna —las que antes eran viñedos— utilizadas en parques fotovoltaicos. Esto reduce la producción agrícola de la comuna.
11	Parque solar fotovoltaico	Una vecina consultó si el parque podría contemplar sólo paneles fotovoltaicos y no aerogeneradores, a lo que el concejal agregó que la comunidad está principalmente en contra de los aerogeneradores. PLAN 8 contestó, que para el proyecto es importante el poder generar y entregar energía ojalá durante las 24 horas del día. Por ello incluye aerogeneradores, para generar energía cuando hay viento en la zona, que es generalmente al atardecer o durante la noche, que es cuando la producción de energía de los paneles fotovoltaicos es baja o ninguna. También reiteró, que considerando lo anterior y la preocupación de los vecinos, es que se han realizado esfuerzos en disminuir la cantidad de aerogeneradores inicialmente contemplados en el diseño del proyecto.
13	Cierre	PLAN 8 volvió a invitar a los vecinos a definir en detalle las necesidades de la comunidad y avanzar en la conformación de mesas de trabajo. En ese sentido, mencionó que hoy en día existe un cambio de paradigma, donde más que una compensación, se busca el involucramiento de las comunidades en el proyecto, y juntos generar acuerdos y soluciones. Finalmente manifestó que queda pendiente generar una reunión masiva, y que con Nihue Alto se acordó un encuentro para el 13 de junio a las 14 horas.
Acuerdos y Compromisos		
1	PLAN 8	El Titular se compromete a mantener disponibles los canales de comunicación oficiales (WhatsApp, correo) para resolver futuras dudas.

Fuente: Elaboración propia 2026

Anexo 20: Minuta Reunión con Aforo Acotado – JJ.VV. Quelentaro, Registro fotográfico, Lista de asistencia y Autorización uso de fotografías

- Minuta

Nombre Proyecto	**PARQUE HÍBRIDO EÓLICO, SOLAR Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA LAS QUINTAS**		
Minuta Actividad	**Reunión Aforo Acotado Quelentaro**		
Fecha	27/06/2025	**Hora**	17:00hrs
Lugar	Sede Junta de Vecinos de Quelentaro Centro		
Antecedentes	Para fortalecer la comunicación y entrega de información a la comunidad de Quelentaro, se convocó una reunión con aforo acotado con las directivas de las Juntas de Vecinos de Quelentaro en la sede vecinal de la JJVV de Quelentaro Centro. A la reunión se invitó a las directivas de las JJVV de Quelentaro Alto, JJVV de Quelentaro Centro, JJVV Quebrada Honda y JJVV del sector de la SE Loica. Inicialmente esta reunión informativa estaba planificada para el 15 de marzo, sin embargo, fue postergada a raíz de la cancelación de la reunión planificada en marzo con la comunidad de Nihue, lo que fue informado al presidente de la JJVV de Quelentaro Centro Sr. José Ugalde el 5 de marzo. Durante el transcurso de marzo a la fecha, se le entregó a la directiva un documento impreso de la presentación del proyecto y planos con la ubicación del proyecto, además de información sobre energías renovables vía WhatsApp para que fuesen compartidos con la comunidad.		
Objetivos	• Establecer un canal de comunicación directo con la Junta de Vecinos de Quelentaro, que permita el intercambio de información sobre el proyecto y la identificación de necesidades comunitarias. • Entregar información sobre el proyecto de manera transparente y clara, para aumentar el conocimiento y entendimiento de la comunidad sobre PHLQ y que ésta pueda ejercer su participación de manera informada. • A partir de esta primera reunión informativa, se busca también conocer las preocupaciones de los vecinos en torno al proyecto y percibir su postura frente a éste, sobre todo luego de que hubiese circulado durante la semana por Redes Sociales un video realizado por la JJVV de Nihue Alto con apoyo de la Municipalidad de San Pedro oponiéndose al proyecto.		
Participantes	• PLAN 8: Claudio Cortés, Gerente General; Álvaro Piña, Jefe de Proyecto; Natalí Silva, Gestora Territorial; Susana Labra, Relacionamiento Comunitario. • En representación de la Comunidad, 4 personas en total, incluyendo a: José Ugalde, presidente de la JJVV de Quelentaro Centro; Daniela González, secretaria de la JJVV de Quelentaro Centro; y Flor Cerda, tesorera de la JJVV de Quelentaro Centro; una vecina del sector.		
Material de apoyo	• Presentación PowerPoint PCT 1, que contiene información sobre el Titular y proyecto Parque Híbrido Las Quintas.		

Temas Tratados, Consultas y Comentarios		
1	Preámbulo	La presentación inició con Claudio Cortés quien explicó que el proyecto PHLQ es un proyecto híbrido que combina aerogeneradores, un parque solar y baterías. Asimismo, se presentó a la empresa PLAN 8 -filial chilena y casa matriz alemana- y al equipo de trabajo presente. También se explicó que PLAN 8 es una empresa que desarrolla proyectos de energía renovable, los que luego vende a empresas que los construyen y operan. PLAN 8 explicó cómo funcionará el proyecto PHLQ e indicó en un plano satelital de la zona (kmz) donde se proyecta que se ubicarán los aerogeneradores, parque solar, línea de transmisión y subestación elevadora, entre otros componentes del parque. Se indicó que la selección del lugar se debió a la disponibilidad de recursos eólicos y solares, la proximidad a la Sub-Estación Loica, la existencia de rutas viales utilizadas previamente (parques de Litueche), la ausencia de especies protegidas o cuerpos de agua, y la ausencia de grandes concentraciones de población cercana. Se explicó las dimensiones de los aerogeneradores -mencionando que son muy similares a los últimos instalados en Litueche- además de aspectos constructivos como las fundaciones e instalación de los aerogeneradores. También se indicó la cantidad y dimensiones generales de los paneles solares, su característica de seguir el sol y cómo se montan. Asimismo, se mencionó que el último tramo de la línea de alta tensión, de alrededor de 4km, va de forma aérea y se pretende conectar a la Sub-Estación Loica. Sin embargo, respecto a esto último, se añadió que el proyecto PHLQ aún no cuenta con el espacio para conectarse. Finalmente se informó tanto las ventajas como las desventajas del proyecto, y las formas de prevenir o mitigar estas últimas.
2	Avances y modificaciones realizadas al proyecto	PLAN 8 comentó que producto de los estudios que se han estado realizando y observaciones de los vecinos en cuanto a su preocupación por la posibilidad de que el ruido los podría afectar, se han realizado importantes modificaciones en el diseño del parque, como pasar de los 20 aerogeneradores iniciales a 16 aerogeneradores. Se enfatizó que PLAN 8 proyecta una distancia mínima a una vivienda de 600m para asegurar el absoluto cumplimiento de la normativa ambiental que protege el silencio. Otras modificaciones realizadas buscando generar un menor impacto, es por ejemplo dejar subterránea una línea de transmisión de media tensión que en un inicio se proyectó como línea aérea. Se mencionó que se han realizado los siguientes avances: • Reducción de la cantidad de aerogeneradores. • Se cuenta con un diseño preliminar del parque, y se mencionó que éste puede ir cambiando de acuerdo con los estudios que se van realizando. • Relacionamiento Comunitario: investigación en fuentes secundarias sobre aspectos sociales del sector, entrevistas con Municipalidades y JJVV. También se comentó que se están realizando las siguientes actividades en la actualidad: • Estudio de medición del viento en el sector de Nihue. • Estudios a nivel flora, fauna, ruido, sombra y electromagnetismo, entre otros factores, para ver si existe un impedimento ambiental para seguir avanzando con el proyecto.

		• Estudio sobre presencia del cóndor. • Reuniones informativas con las diferentes comunidades. • Entrega de una mayor cantidad de información a los vecinos creando diferentes canales de comunicación, tanto para entregar información como para recepcionar sus preguntas y observaciones. Y se añadió que se está a la espera de cumplir los siguientes hitos: • Contar con un espacio de conexión en la Sub-Estación Loica. • Finalizar los estudios ambientales. • Avanzar en un proceso de relacionamiento comunitario más cercano, conocer más a los vecinos. • Se prevé ingresar el proyecto al SEIA en 4 a 6 meses, probablemente mediante un Estudio de Impacto Ambiental, el mecanismo más estricto de evaluación actual. Esta decisión busca dar tranquilidad a la comunidad al asegurar una evaluación rigurosa. • Tramitación de permisos, como por ejemplo el de vialidad donde se coordina de cerca con las JJVV para definir el mejor horario para que transiten los camiones, entre otros aspectos.
3	Costos cuentas de luz	Se mencionó que una de las ventajas de los parques de energías renovables es que ayudan a disminuir los costos de la energía a largo plazo. Sin embargo, lo anterior no se ve reflejado en la actualidad debido a la inexistencia de suficientes líneas de transmisión debido a la oposición de las comunidades. Se añadió que producto de lo anterior existe mucha energía que se está perdiendo, como por ejemplo la generada por los paneles solares instalados en el desierto de Atacama.
4	Vida útil y desechos de un parque de energías renovables	Ante la consulta de un miembro de la directiva sobre la vida útil de un parque de energías renovables, PLAN 8 respondió que era de 30 años. En relación con la consulta de qué es lo que se hace con los componentes una vez cumplida su vida útil, PLAN 8 indicó que la legislación exige hacerse cargo de los desechos. Se desinstala todo, incluso las fundaciones y cables. Todo lo anterior debe ir a lugares de reciclaje. Se consultó donde se recicla, pregunta que a la que PLAN 8 no tiene una respuesta en este momento ya que en Chile aún no existe un parque eólico que haya terminado su vida útil, por lo que se carece de esa experiencia. Asimismo, añadió que el parque más próximo a cerrar (aprox. en 5 años más) contempla enviar los aerogeneradores a los países donde fueron fabricados donde se encargarían de reciclarlos.
5	Ruido	En relación con el ruido que producen los aerogeneradores, se explicó que se puede regular mediante el control operacional para cumplir con la normativa. Se consultó a los asistentes si habían ido a visitar los aerogeneradores de Litueche, respondiendo que no. PLAN 8 enseñó la grabación realizada a 50m de un aerogenerador en funcionamiento en Alemania, pudiendo los asistentes constatar el bajo ruido que se percibe. Ante la observación de una vecina que comentó que dependiendo de donde uno se ubique en relación con el aerogenerador, la percepción del ruido a 50m sería mucho mayor. Se le respondió que debido a ello es que la empresa ubica los aerogeneradores a una distancia mínima de 600m a las viviendas. También se mencionó que las mediciones del ruido de fondo se realizan en las viviendas

		cercanas al proyecto, de forma constante durante dos semanas, para demostrar cuanto ruido existe en los horarios más silenciosos.
6	Replantación de especies forestales	Teniendo como antecedente que una empresa del rubro energético cortó un bosque nativo en Quelentaro pero lo reforestará en la localidad de La Estrella, una vecina preguntó dónde se contempla realizar la reforestación de las especies que serían cortadas debido al proyecto PHLQ. PLAN 8 contestó que se priorizaría la reforestación en la misma comuna o región, dependiendo de lo que indique la normativa. Se planteó que la propuesta de PLAN 8 es conversar sobre ello, ya que existen cosas que se pueden ir acordando con los vecinos durante el desarrollo del proyecto como, por ejemplo, en caso exista la posibilidad, el lugar donde se realiza la reforestación. En caso de que esté dentro de la normativa y es factible de realizar, PLAN 8 va a preferir siempre beneficiar a los vecinos de la zona. Por otro lado, PLAN 8 también mencionó que por normativa existen árboles protegidos que no se permiten cortar o trasplantar como por ejemplo la patagua.
7	Tiempos de desarrollo del proyecto	PLAN 8 mostró un cronograma del proyecto, y se indicó que se proyecta iniciar la construcción del parque PHLQ en 2029 e iniciar su operación para 2031.
8	Relacionamiento Comunitario	Se indicó que PLAN 8 continuará con las actividades de relacionamiento comunitario, invitando a las diferentes JJVV a seguir participando inicialmente de reuniones con un grupo reducido de personas, luego de reuniones con toda la comunidad, y mesas de trabajo para conversar y tener la posibilidad de conocerse mejor. PLAN 8 explicó que se quiere construir una relación a largo plazo con los vecinos, considerando que el proyecto estará funcionando por 30 años.
9	Casa Abierta	En relación con el punto anterior, PLAN 8 consultó por el interés de los vecinos y la posibilidad de instalar una Casa Abierta en la sede vecinal. Se explicó que consistía en dejar una maqueta del área del proyecto y láminas informativas para que la comunidad pueda ir a conocer el proyecto de una forma más libre. La iniciativa tuvo buena llegada en la JJVV, confirmando la disponibilidad de la sede vecinal para ello.
10	Poca asistencia de otras JJVV	A la presente reunión solo asistió la directiva de la JJVV de Quelentaro Centro, por lo que PLAN 8 consultó a los presentes si sabían por qué no habían asistido las directivas de las otras JJVV. Ante la consulta el presidente respondió de que no sabía esa información, añadiendo que generalmente las diferentes JJVV de Quelentaro no se juntan y no son unidos.
11	Cierre	-.-
Acuerdos y Compromisos		
1	Reunión informativa	De forma preliminar, se acordó programar una próxima reunión cuando el clima esté menos frío, tentativamente en septiembre u octubre.

Fuente: Elaboración propia 2026.

- Registro fotográfico



Fuente: Elaboración propia

- Lista de asistencia

PLAN 8 ENERGIA INFINITA

1

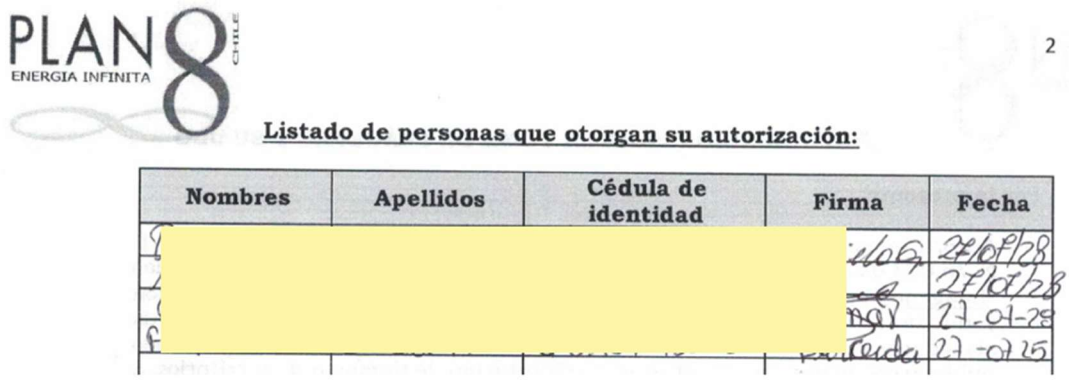
LISTA DE ASISTENCIA

Reunión Informativa N° 1
Localidad: Quelentaro
Proyecto: Híbrido Las Quintas
Lista de Asistentes:

Nombres	Apellidos	Cédula de identidad	Firma	Fecha
[redacted]				27-07-25
				27-07-25
				27-07-25
				27-07-25

Fuente: Elaboración propia 2026.

- Autorización uso de fotografías



PLAN 8 ENERGIA INFINITA CHILE

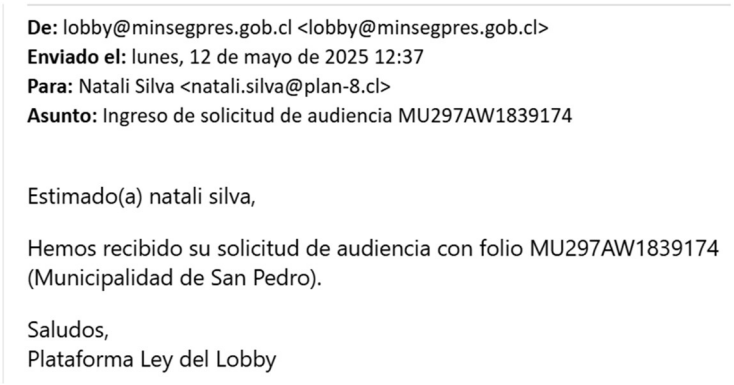
2

Listado de personas que otorgan su autorización:

Nombres	Apellidos	Cédula de identidad	Firma	Fecha
[redacted]				27/04/26
				27/04/26
				27-04-26
				27-04-26

Fuente: Elaboración propia 2026.

Anexo 21: Registro solicitud de audiencia Alcaldía de San Pedro de Melipilla, plataforma Ley de Lobby (PCT 1)



De: lobby@minsegpres.gob.cl <lobby@minsegpres.gob.cl>
Enviado el: lunes, 12 de mayo de 2025 12:37
Para: Natali Silva <natali.silva@plan-8.cl>
Asunto: Ingreso de solicitud de audiencia MU297AW1839174

Estimado(a) natali silva,

Hemos recibido su solicitud de audiencia con folio MU297AW1839174 (Municipalidad de San Pedro).

Saludos,
Plataforma Ley del Lobby

Fuente: Elaboración propia 2026.

Anexo 22: Minuta Reunión informativa Alcaldía de San Pedro de Melipilla (PCT 1)

Nombre Proyecto	**PARQUE HÍBRIDO EÓLICO, SOLAR Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA LAS QUINTAS**		
Minuta Actividad	**Reunión Informativa Autoridades y Funcionarios Municipales**		
Fecha	11/06/2025	**Hora**	16:00hrs
Lugar	I. Municipalidad de San Pedro		
Antecedentes	Mediante la ley de lobby, se solicitó y gestionó una reunión con el alcalde de San Pedro de Melipilla, señor Manuel Devia, enmarcado en la Estrategia de Relacionamiento Comunitario de PLAN 8, en conjunto con la Participación Ciudadana Temprana (PCT) del proyecto Híbrido Las Quintas (HLQ). A pesar de que Manuel Devia no pudo participar de la reunión, debido al requerimiento de su participación en otra actividad municipal, ésta se realizó con el Administrador Municipal, señor Francisco Devia, y la directora de la Dirección de Medio Ambiente, Aseo y Ornato (DIMAO), señora Nataly Echeverría.		

Objetivos		• Realizar un contacto más cercano con la alcaldía al reunirse presencialmente. • Informar el estado actual del proyecto.
Participantes		• PLAN 8: Claudio Cortés, Gerente General; Gonzalo Molina, Jefe de Área Ingeniería • Autoridad municipal: Francisco Devia, Administrador Municipal; y Nataly Echeverría, DIMAO
Temas Tratados, Consultas y Comentarios		
1	Preámbulo	PLAN 8 comentó que el objetivo de esta reunión es acercarse como empresa, presentar los avances del proyecto, que es lo que se está realizando y tratando de desarrollar con las diferentes localidades. Asimismo, la empresa mencionó que se recuerdan los focos principales en la reunión pasada con la alcaldía: la municipalidad debe apoyar a la comunidad; ingresar el proyecto al SEIA por Estudio de Impacto Ambiental; y establecer los beneficios para la comunidad de forma clara.
2	Postura de la Municipalidad	Francisco Devia comentó que como municipio entienden la necesidad a la que se dirige el proyecto PHLQ y que se requiere energía limpia, pero su postura es apoyar a lo que decida la comunidad. En ese sentido agrega, que el municipio trata de que la propia comunidad exprese su opinión sobre el proyecto, manteniéndose neutrales. También manifestó que no quieren ser intermediarios entre los vecinos y la empresa. La Municipalidad ha estado acompañando a la comunidad en este proceso, informándoles que no depende de la postura del municipio si el proyecto se realiza o no; indicándole los pasos que se deben seguir en esta iniciativa, y que una vez que el proyecto ingresa a evaluación existen distintas instancias para expresar la opinión de la comunidad y de otras Instituciones. Asimismo, Francisco Devia expresó que el municipio tiene claro lo que opinan los vecinos del proyecto -al menos los que participan de las reuniones- y qué es lo que quieren.
3	Beneficios para la comunidad	El administrador municipal comentó que existe desinformación en cuanto a los beneficios que podría ofrecer el proyecto. Indicó que algunos vecinos creen que no van a pagar luz, otros les dicen que eso no es así, y al final ha traído controversias, lo que ha ido en desmedro de la relación de la empresa con la comunidad. Añadió que los beneficios no tienen validez si no están por escrito. PLAN 8 contestó que desea que el proyecto sea evaluado de forma objetiva y paralelamente ir creando con las comunidades acuerdos de prosperidad compartida. Respecto al punto anterior, se mencionó que en las reuniones con la comunidad se ha dejado claro en relación con los beneficios que lo primero es generar mesas de trabajo, donde los vecinos conozcan más detalles del proyecto y la empresa pueda conocer más a la comunidad y entender dónde se podría ayudar. Lo anterior para que los beneficios sean elegidos y establecidos de forma transparente y de mutuo acuerdo. Sin embargo, no se han podido concretar aún instancias de conversación. El administrador municipal indicó que el municipio no conoce el proyecto, razón por la

		cual no lo pueden evaluar de forma objetiva. El video (reel) en Instagram presentando el proyecto, ha sido la única información específica sobre éste que han visto. Tampoco cuentan con estudios sobre las desventajas, p.ej. ruido, efecto sobre aves, etc, a lo que PLAN 8 respondió que aún faltan estudios ambientales por realizar y que otros están en proceso.
4	Comunicación con la comunidad	Francisco Devia indicó que el municipio busca que sean los vecinos quienes tomen las decisiones, para que, con la información disponible que manejen, expresen si consideran que el proyecto es adecuado o no para el sector. Añadió que desconoce las estrategias utilizadas para conversar con las personas, pero se ha generado más negatividad que apoyo y desconoce la razón. PLAN 8 indicó que la información se ha compartido a través de la presidenta de la JJVV de Nihue Alto, la tesorera de la JJVV de Nihue Bajo, Instagram y Facebook. Se identificó que el canal principal de comunicación entre los vecinos es WhatsApp, pero que no todos los vecinos participan en los grupos de WhatsApp de las juntas de vecinos de Nihue. Por este motivo se decidió crear un grupo de WhatsApp directo de PLAN 8 con la comunidad de Nihue.
5	Avances y modificaciones del proyecto	El municipio tiene conocimiento de que PLAN 8 está avanzando en el proyecto y que se han reunido con los vecinos. PLAN 8 comentó que se ha optimizado el número de aerogeneradores, eliminando los que estaban muy al límite con la normativa de ruido, y se ha optimizado los números de paneles solares, haciendo un parque solar más compacto. También se logró hacer cambios importantes en la longitud de la Línea de Alta Tensión. Entre los avances realizados, también se encuentran estudios de ruidos preliminares, y cuatro campañas en terreno dentro de una evaluación ambiental. Y que los estudios de arqueología y paleontología se encuentran pendientes de realizar. PLAN 8 indicó que se tenía proyectado ingresar en agosto al SEIA, pero a raíz de los comentarios de los vecinos se han sumado evaluaciones ambientales por parte de la empresa y se prevé entrar entre diciembre y febrero al SEIA.
6	Cierre	Francisco Devia comentó que Nataly Echeverría y él apoyan al alcalde en temas ambientales. Y que si bien reconocen la necesidad de que existan este tipo de proyectos en la comuna, su postura es apoyar a los vecinos, por lo que, como municipio pondrán profesionales del área legal y ambiental a disposición de la comunidad durante la evaluación del SEIA. PLAN 8 comentó que se mantendrá a la municipalidad actualizada de los avances del proyecto, añadiendo el administrador municipal que la alcaldía siempre estará disponible para conversar.
Acuerdos y Compromisos		
1	Envío de folleto	PLAN 8 se comprometió a enviar el folleto de la empresa por correo electrónico.

Fuente: Elaboración propia 2026

Anexo 23: Registro solicitud de audiencia Alcaldía de Litueche, plataforma Ley de Lobby (PCT 2)

De: no_reply@minsegpres.gob.cl <no_reply@minsegpres.gob.cl>
Enviado el: jueves, 27 de noviembre de 2025 12:14
Para: Natali Silva <natali.silva@plan-8.cl>
Asunto: Ingreso de solicitud de audiencia MU141AW2026330

Estimado(a) Natali Dominique Silva Alvarez,

Hemos recibido su solicitud de audiencia con folio MU141AW2026330 (Municipalidad de Litueche).

Saludos,
Plataforma Ley del Lobby

Anexo 24: Minuta Reunión informativa Alcaldía de Litueche (PCT 2)

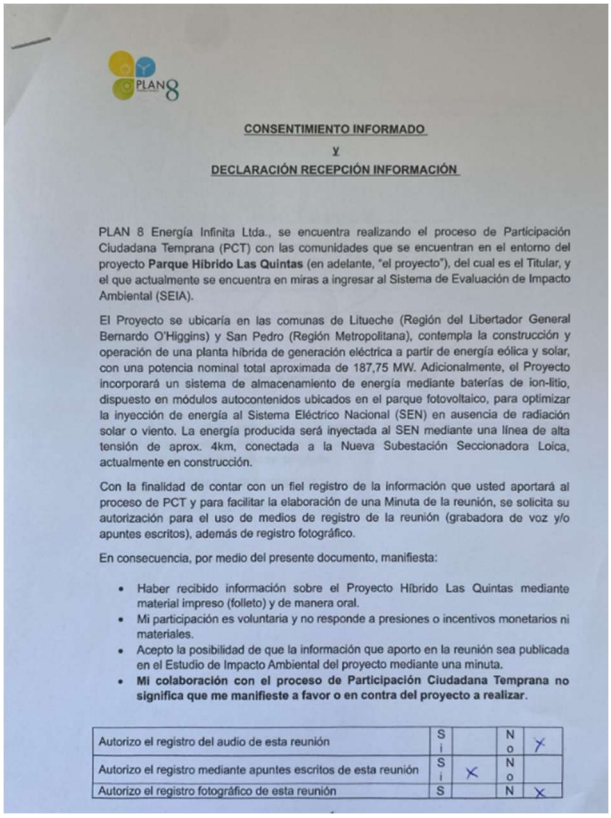
Nombre Proyecto	**PARQUE HÍBRIDO EÓLICO, SOLAR Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA LAS QUINTAS**			
Minuta Actividad	**Reunión Informativa Autoridades y Funcionarios Municipales**			
Fecha	13/12/2025		**Hora**	11:00hrs
Lugar	I. Municipalidad de Litueche			
Antecedentes	Como parte del Plan de Participación Ciudadana Temprana (PCT) basado en los lineamientos de máxima difusión y transparencia, se agendó una reunión por medio de la plataforma de Lobby con la alcaldía de Litueche, la cual derivó a Genero Soto, director de la Dirección de Obras Municipales (DOM) como Sujeto Pasivo del encuentro con el fin de informar sobre el estatus actual del proyecto Parque Híbrido Las Quintas (PHLQ). Se llevó impreso un documento “consentimiento informado” a modo de respaldo de la reunión para ser presentado en el ítem de Acciones Previas en la evaluación ambiental del proyecto. Se entregó el tríptico informativo actualizado para facilitar la comprensión de los detalles del proyecto.			
Objetivos	• Presentar estatus actual del proyecto PHLQ en lineamiento con los principios de máxima difusión y transparencia de la guía de PCT y Acuerdo de Escazú.			
Participantes	• PLAN 8: Gonzalo Molina, Jefe de Área Ingeniería • Autoridad municipal: Genaro Soto, director DOM			
Temas Tratados, Consultas y Comentarios				
1	Presentación de la empresa	Se inicia la reunión presentando a PLAN 8, comentando que la empresa se dedica al desarrollo de proyectos propios los que luego son comercializados a otras empresas para su construcción y operación. Se aprecia que el Director ya conocía la empresa y su rubro por concepto del desarrollo del proyecto eólico PE COCALÁN (Ex – PE LITUECHE) que posteriormente fue adquirido por otra empresa con proyectos eólicos en la zona.		

2	Presentación del proyecto y observaciones del Director de Obras.	Se presentó el proyecto PHLQ mediante un folleto descriptivo el cual incluía información de las dimensiones del proyecto, situación ambiental con el levantamiento de campañas elaboradas a la fecha, beneficios pensados para la comunidad y temporalidad del proyecto considerando la fecha tentativa de ingreso al sistema de evaluación de impacto ambiental SEIA. De lo anterior, surgieron las siguientes consultas y observaciones: 1) **Características del aerogenerador y cantidades:** Se indicó las dimensiones y potencias estimadas. Genaro pregunta si sería más grandes o potentes que las de los parques Cardonal y Cerrillos de la empresa Statkraft a lo que se asiente. Respecto a la cantidad, se le enseña en el folleto la presencia de 16 aerogeneradores a lo que fue percibido como un proyecto de mediana escala, en comparación a los existentes en Litueche. 2) **Afectación del Paisaje y en componentes de flora y fauna terrestre del trazado de la Línea de Alta Tensión:** Si bien no se refirió directamente al trazado del proyecto PHLQ, sí indicó conocer el impacto de dichas líneas de transmisión con efectos en la flora circundante – por franja de seguridad -, impacto en aves y paisaje al haber tantas líneas existentes. Expuso el caso del proyecto de Sub-Estación Loica y la dimensión del trazado abarcando desde Melipilla hasta Portezuelo como principal referente. Indicó que una forma de mitigar en una gran medida dichos impactos, es hacer la línea de transmisión eléctrica (LTE) soterrada lo que, a su criterio, dejaría contento a las comunidades más cercanas. Expuso el caso de una empresa del sector con el soterramiento de sus líneas de media tensión hacia la Sub-Estación elevadora. 3) **Informe Favorable de la Construcción (IFC) y descoordinación con autoridades**: Falta una mayor comunicación entre el SAG y la DOM respecto al planeamiento territorial, en cuanto a loteos rurales y proyectos de energía, para prevenir las afectaciones de Ruido en los predios loteados. 4) **Ruido**: Se le indicó el ejercicio que hizo PLAN 8 con el arriendo del sonómetro profesional Clase 1 en el Parque Eólico La Estrella para mostrar a las personas cómo se mide el ruido y cuándo se encuentra este cumpliendo la norma. Genaro Soto indicó que vive en la zona de Litueche, cercano a parques eólicos y si bien entiende que existe una norma que cumplir, apela a la subjetividad personal en materia de percibir dicho ruido, en donde, si fuera un ruido constante, podría ser tolerable, pero que, al ser intermitente, los vecinos no terminan de acostumbrarse, sobre todo en horarios nocturnos. 5) **Precios de la energía en clientes regulados:** Se suma a la inquietud de percibir que no existe una disminución en el valor del precio de la energía al consumidor final, evidenciando que, por el contrario, este solo aumenta, quedándose con la sensación de que el negocio no tiene intenciones de ser un aporte a los chilenos en materia de gastos. 6) **Competencia ambiental del Municipio frente a proyectos de energía:** Manifestó inconformidad de quedar marginados como municipalidad de las evaluaciones ambientales, dado que, no tiene potestad o competencia de realizar observaciones de carácter ambiental por válidas que éstas puedan ser para ellos.

3	PCT	PLAN 8 señaló las acciones realizadas para informar a las personas de las comunidades sobre el proyecto, las que incluyen: Puerta Puerta, Casa Abierta, reuniones con JJVV y comunidad en general, y próximamente Reuniones de Cierre. Genaro indicó que sería bien recibido, que PLAN 8 extendiera la invitación a las autoridades municipales a estos eventos, con el objetivo de tener un alcance mayor respecto al aforo. Para esto, se puede llevar una carta de invitación en la oficina de partes o directamente en DIDECO.
4	Cierre	PLAN 8 culminó la reunión manteniendo el deseo de seguir informando y la consideración de extender la invitación a la autoridad en eventos de PCT apelando a que la Reunión de Cierre que se realizará en 2026, sería la más importante, dado que se mostrarán los principales resultados del proceso, con la sistematización de la información de las principales observaciones de la comunidad sobre el proyecto.
Acuerdos y Compromisos		
1	PCT	Invitación de autoridades a la Reunión de Cierre.

Fuente: Elaboración propia 2026.

Anexo 25: Consentimiento informado reunión informativa Alcaldía de Litueche (PCT 2)



CONSENTIMIENTO INFORMADO
Y
DECLARACIÓN RECEPCIÓN INFORMACIÓN

PLAN 8 Energía Infinita Ltda., se encuentra realizando el proceso de Participación Ciudadana Temprana (PCT) con las comunidades que se encuentran en el entorno del proyecto **Parque Híbrido Las Quintas** (en adelante, "el proyecto"), del cual es el Titular, y el que actualmente se encuentra en miras a ingresar al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA).

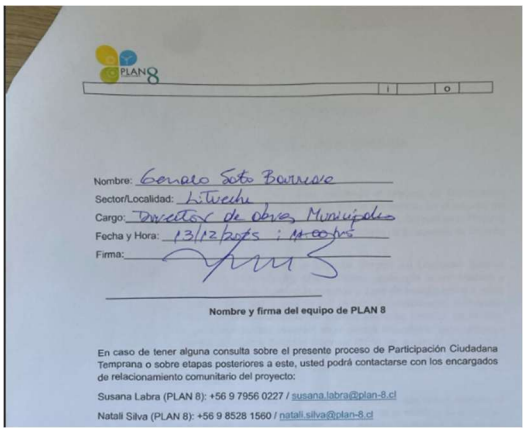
El Proyecto se ubicaría en las comunas de Litueche (Región del Libertador General Bernardo O'Higgins) y San Pedro (Región Metropolitana), contempla la construcción y operación de una planta híbrida de generación eléctrica a partir de energía eólica y solar, con una potencia nominal total aproximada de 187,75 MW. Adicionalmente, el Proyecto incorporará un sistema de almacenamiento de energía mediante baterías de ion-litio, dispuesto en módulos autocontenidos ubicados en el parque fotovoltaico, para optimizar la inyección de energía al Sistema Eléctrico Nacional (SEN) en ausencia de radiación solar o viento. La energía producida será inyectada al SEN mediante una línea de alta tensión de aprox. 4km, conectada a la Nueva Subestación Seccionadora Loica, actualmente en construcción.

Con la finalidad de contar con un fiel registro de la información que usted aportará al proceso de PCT y para facilitar la elaboración de una Minuta de la reunión, se solicita su autorización para el uso de medios de registro de la reunión (grabadora de voz y/o apuntes escritos), además de registro fotográfico.

En consecuencia, por medio del presente documento, manifiesta:

- Haber recibido información sobre el Proyecto Híbrido Las Quintas mediante material impreso (folleto) y de manera oral.
- Mi participación es voluntaria y no responde a presiones o incentivos monetarios ni materiales.
- Acepto la posibilidad de que la información que aporto en la reunión sea publicada en el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto mediante una minuta.
- **Mi colaboración con el proceso de Participación Ciudadana Temprana no significa que me manifieste a favor o en contra del proyecto a realizar.**

Autorizo el registro del audio de esta reunión	Si		No	X
Autorizo el registro mediante apuntes escritos de esta reunión	Si	X	No	
Autorizo el registro fotográfico de esta reunión	Si		No	X



Nombre: Gerardo Soto Barrios
Sector/Localidad: Litueche
Cargo: Director de Obras Municipales
Fecha y Hora: 13/12/2025 ; 11:00 hrs
Firma:

Nombre y firma del equipo de PLAN 8

En caso de tener alguna consulta sobre el presente proceso de Participación Ciudadana Temprana o sobre etapas posteriores a este, usted podrá contactarse con los encargados de relacionamiento comunitario del proyecto:

Susana Labra (PLAN 8): +56 9 7956 0227 / susana.labra@plan-8.cl

Natali Silva (PLAN 8): +56 9 8528 1560 / natali.silva@plan-8.cl

Anexo 26: Minuta Reunión informativa Alcaldía de San Pedro de Melipilla (PCT 2)

Nombre Proyecto	**PARQUE HÍBRIDO EÓLICO, SOLAR Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA LAS QUINTAS**		
Minuta Actividad	**Reunión Informativa Autoridades y Funcionarios Municipales**		
Fecha	04/12/2025	**Hora**	12:00hrs
Lugar	I. Municipalidad de San Pedro		
Antecedentes	Como parte del Plan de Participación Ciudadana Temprana (PCT) basado en los lineamientos de máxima difusión y transparencia, se visitó a la autoridad municipal para informar sobre los avances del proyecto PHLQ. La reunión fue solicitada por medio de Ley de Lobby durante el mes de noviembre, la que no tuvo una pronta respuesta, por lo que se adoptó la medida de una visita presencial a las dependencias durante el día 4 de diciembre de 2025 durante el medio día. Al llegar, se encontraba Francisco Devia quien de manera espontánea aceptó reunirse con PLAN 8.		
Objetivos	• Presentar estatus actual del proyecto PHLQ • Entregar información gráfica (tríptico informativo actualizado) con diseño espacial del proyecto y estatus sobre estudios realizados • Informar sobre las actividades realizadas con la comunidad y las próximas actividades a realizar en torno a la PCT (Casa Abierta, Reunión de Cierre)		

Participantes		• PLAN 8: Gonzalo Molina, Jefe de Área Ingeniería; Valentín Troncoso, Área de Ingeniería • Autoridad municipal: Francisco Devia, Administrador Municipal
Temas Tratados, Consultas y Comentarios		
1	Ubicación del proyecto	PLAN 8 informó la ubicación y diseño del proyecto, sus características y dimensiones de la tecnología a emplear, utilizando como apoyo el tríptico informativo.
2	Ingreso por EIA.	Francisco indicó que con la comunidad se acercaron al SEREMI del Ministerio de Medio Ambiente con objeto de tratar el tema de los microbasurales de la zona y que además se aprovechó para exigir que el proyecto PHLQ ingresara por medio de un EIA.
3	Actividades PCT	PLAN 8 comunicó las actividades realizadas en torno a la PCT para mantener a la comunidad informada del proyecto tales como la exitosa participación en el *Quelen-Palooza* en la Escuela de Quelentaro y el proceso de Puerta a Puerta para llegar de manera efectiva a la comunidad con información, en adicción a la creación del Grupo Informativo de WhatsApp para entregar comunicados oficiales. Asimismo, PLAN 8 propuso la idea de exponer el proyecto en la escuela de Nihue, utilizando recursos gráficos como maquetas a escalas del proyecto, pendones e información audiovisual como en *Quelen-Palooza*. El Administrador proporcionó el nombre de la directora e indicó que se debe contactar directamente en el establecimiento educacional, sugiriendo que se planteara la actividad para el año 2026, puesto que el año escolar estaba próximo a finalizar. Francisco indicó que estaba al tanto de la actividad “Puerta Puerta”, mencionando que, según la gente se decía que PLAN 8 estaba solicitando firmas de anuencia en dichas actividades pero que, de igual manera, otras personas de la zona señalaron por otra parte que esto no era así, sino que las firmas eran para confirmar la recepción de información. Se aclaró al administrador municipal que no se solicitaron firmas en el Puerta a Puerta y que esta actividad se trató solamente de entregar información sobre el proyecto utilizando como apoyo el tríptico informativo, el cuál fue entregado a las personas. Finalmente, PLAN 8 comunicó que las próximas actividades PCT corresponden a las Casas Abiertas en la JJVV de Nihue Alto, y JJVV de Nihue Bajo y las Reuniones de Cierre de PCT, donde se expondrá la sistematización de toda la información recabada tales como preocupaciones, preguntas, observaciones, etc., además de los resultados de los estudios ambientales.
4	Cierre	Extensión de la invitación a actividades de Cierre de PCT.
Acuerdos y Compromisos		
1	PCT	Invitación formal de autoridades a la Reunión de Cierre a través de la oficina de partes.

Fuente: Elaboración propia 2026.

Anexo 27: Minuta Puerta a Puerta

Nombre Proyecto	**PARQUE HÍBRIDO EÓLICO, SOLAR Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA LAS QUINTAS**		
Minuta Actividad	**Puerta a Puerta**		
Campañas	**6**		
Fechas Campañas	1. 19/08/2025 – 20/08/2025 2. 24/09/2025 3. 01/10/2025 – 02/10/2025 4. 28/10/2025 – 29/10/2025 5. 17/11/2025 – 18/11/2025 6. 04/12/2025 – 05/12/2025	**Horario**	Entre las 10:00hrs y 18:00hrs
Localidades	Nihue Alto, Nihue Centro, Nihue Bajo, Corneche, La Manga, Quelentaro Alto, Quelentaro Centro y Quebrada Honda.		
Antecedentes	Siguiendo los lineamientos de la PCT y para abarcar un mayor territorio, e informar a las personas de la comunidad que no han podido asistir a las instancias previas, o que no participan de los grupos de WhatsApp de las juntas de vecinos y del Grupo Informativo de WhatsApp de PLAN 8, se realizó un Puerta a Puerta para comunicar más detalles de PHLQ de una forma más cercana. Para que la entrega y recepción de información sobre el proyecto sea más efectivo, se diseñó un folleto informativo tipo tríptico y se desarrolló un discurso en un lenguaje simple y cercano para explicar y ampliar la información que contiene. En el diseño del folleto se cuidó que la tipografía tuviese un tamaño, forma y color adecuado para su legibilidad por parte de personas mayores, las que componen mayoritariamente la comunidad de la zona.		
Objetivos	• Informar con mayor detalle el proyecto PHLQ alineado con el principio de Máxima Difusión de la Guía de PCT. • Levantar preocupaciones y resolver dudas de la comunidad sobre el proyecto.		
Participantes	• PLAN 8: Susana Labra, Relacionamiento Comunitario; Álvaro Piña, Jefe de Proyecto; Natalí Silva, Gestora Territorial; Valentín Troncoso, Área Ingeniería; Gorka Giribas, Apoyo Relacionamiento Comunitario.		
Material de apoyo	• Tríptico informativo con cartografía con la ubicación y características del proyecto, resultados preliminares y avances en los estudios ambientales, próximos pasos, beneficios del proyecto y datos de contacto.		

Temas Tratados, Consultas y Comentarios

Visita	N° Campaña	Persona	Localidad	Temas Tratados, Consultas y Comentarios
1	1	Vecina	Nihue Alto	• Comentó sobre robos de paneles solares en proyectos solares cercanos. Le preocupa que el parque solar de PHLQ atraiga a ladrones al sector. Teme que la zona se vuelva insegura para sus residentes.

				• Participa del Grupo de WhatsApp de PLAN 8 – Comunidad.
2	1	Apicultor	Quelentaro Alto	• Consultó si los aerogeneradores dañan a las abejas, debido a la emisión de electromagnetismo o si las succiona. • Respecto al electromagnetismo, se le explicó que la línea de alta tensión (LAT) genera electromagnetismo que puede afectar a las abejas en un rango de 200m a cada lado de la línea. Él tenía algo conocimiento de esto mencionando un área de 400m. Consultó por la ubicación de la LAT, quedando tranquilo al saber que estará lejana a su predio
3	1	Grupo de 3 vecinos	Nihue Alto	• Se consultó si los paneles solares dan cáncer, que es un tema que se está divulgando en la comunidad. Se le indicó que no. • Se hizo referencia a las afectaciones que pueden sufrir las personas debido al ruido emitido por los aerogeneradores. Se consultó por la distancia de los aerogeneradores a las viviendas. • Se consultó si el estudio de ruido también evaluará las afectaciones en las mascotas. • Se aclaró que aerogeneradores no producen viento. Una vecina mencionó que eso es lo que la gente piensa. • La mayoría de las personas de la comunidad son maestros y tienen la expectativa de que el proyecto les provea trabajo. La mención en una reunión que la mano de obra que se necesitaría sería solamente calificada, generó oposición entre ellos. Se explicó que existen trabajos en PHLQ para los que se necesitaría mano de obra no calificada. • Se consideró una buena iniciativa el generar un Catastro de Proveedores Locales. • Las personas de la comunidad se preguntan si podrían obtener luz gratis, ya sea mediante el proyecto o paneles solares. • La comunidad no le ve el sentido de continuar invirtiendo en organizaciones comunitarias, puesto que ya se han ganado varios fondos con los que se implementó infraestructura y equipamiento, estando conformes con ello. Quieren beneficios directos para las personas de la comunidad. • Sugirió continuar con el puerta a puerta visitando a los vecinos de la cuadra. • Accedió a ingresar al Grupo de WhatsApp de PLAN 8 - Comunidad.
4	1	Vecino y vecina	Nihue Alto	• La vecina consultó por las afectaciones por el ruido y contó sobre una conocida que vivía a 1km de distancia del parque eólico Ucúquer y que el ruido le impedía dormir. • El vecino está a favor del proyecto y mencionó que es pro-progreso. • Participa del Grupo de WhatsApp de PLAN 8 –

				Comunidad.
5	1	Vecina	Nihue Bajo	• Previo a mostrar y explicar el folleto, la vecina comentó que esperaba recibir más información sobre el proyecto en el grupo de WhatsApp PLAN 8 – Comunidad, del cual forma parte. Se le explicó la razón por la cual la información publicada hasta ese momento era más general y que ahora ya se podía informar con más detalle porque se cuenta con un diseño más definitivo del proyecto y se elaboró el folleto. • La vecina mencionó que en la comunidad se estaba comentando que PHLQ contemplaba 36 aerogeneradores. Se aclaró que eran solo 16. • Se aclaró que los aerogeneradores no generan viento y que no son un tipo de ventiladores, reafirmando la vecina que esto es lo que las personas de la comunidad piensan.
6	1	Vecino	Nihue Bajo	• Mostró interés en el proyecto. • El vecino forma parte del Grupo de WhatsApp de PLAN 8 – Comunidad.
7	1	Vecino	Nihue Alto	• Posee maquinaria menor para la construcción y además se dedica al traslado de operarios. Ha prestado servicios a otro proyecto solar fotovoltaico de la zona. • Se consultó su opinión sobre la idea de que se podría realizar un Catastro de Proveedores Locales, y lo encontró una buena idea. • Le hizo sentido el beneficio de preservación de la ruralidad, añadiendo de que es tranquilidad lo que las personas quieren.
8	1	Vecino	Nihue Alto	• No conocía mucho del proyecto PHLQ con anterioridad.
9	1	Vecino	Corneche	• Persona mayor, no conocía mucho del proyecto, pero lo había escuchado nombrar. • Desde su predio se ven los aerogeneradores de Litueche y comentó que él no los escucha. • Mencionó que existió una iniciativa de realizar un proyecto eólico en la zona, el que finalmente no se concretó.
10	2	Vecina	Nihue Bajo	• Comentó que es anuente al proyecto y las energías renovables. Tienen paneles solares FV. • Tiene colmenares de abejas, y consultó si el parque eólico afecta a las abejas. Está muy interesada en los quillayes para la producción de miel. • Además, consultó cuáles serían los caminos por los que se transitará durante la construcción de PHLQ. • Finalmente, llevó a conocer los tranques que se encuentran en la base del cerro, a los que comentó llegan diversas aves. • Se interesó en ingresar al Grupo de WhatsApp de PLAN 8 – Comunidad y proporcionó su número de contacto.
11	2	Persona	Nihue Bajo	• Como no era de la zona, comentó que le entregaría el

		mayor		folleto a su familiar, quién reside en la vivienda, y le transmitiría la información proporcionada.
12	2	Vecino y Vecina	Corneche	• Consultaron por los beneficios directos que proporcionaría el proyecto.
13	3	Vecina	Nihue Alto	• Su mayor aprehensión es el ruido que emiten los aerogeneradores. Manifestó ser muy sensible al ruido. • Comentó que fue a ver los aerogeneradores de un parque eólico en la zona para percibir el ruido. • Con su marido llegaron a la zona hace años a vivir a su predio en busca de tranquilidad. • Se interesó en conocer más sobre la gestión del proyecto y aspectos del modelo de negocios, tales como: quién recibe la electricidad que se produce, funcionamiento del SEN, quién financia el proyecto y cómo se generan los ingresos y retorna la inversión. • Proporcionó su teléfono de contacto para informarla vía WhatsApp. Además, se le indicó la cuenta de Instagram de PLAN 8, ya que mostró interés en informarse por esta vía. • Estaba agradecida por ser informada mediante el puerta a puerta.
14	3	Vecina	Nihue Alto	• Persona mayor, que expresó tener poco conocimiento sobre energías renovables, es contraria al proyecto. Estuvo presente en una de las reuniones con la JJVV y PLAN 8. • Consultó quién recibe la electricidad que se produce y si el proyecto va a entregar electricidad a la comunidad. • Comentó que estuvo en una reunión de la comunidad donde personas que viven cerca del parque eólico Ucúquer les contaron su mala experiencia con el ruido producido por los aerogeneradores. • Cree que una vez obtenida una RCA favorable, la empresa puede aumentar a su voluntad la cantidad de aerogeneradores. Se le explicó que no es así, y que si se quiere aumentar la cantidad de aerogeneradores se debe realizar un nuevo Estudio de Impacto Ambiental.
15	3	Vecino	Nihue Alto	• Vecino de doña Adela Núñez. • Se interesó en saber la distancia del aerogenerador más cercano a su casa (se le envió por WhatsApp). • Tiene la expectativa de que el proyecto pueda aportar electricidad gratuita a la comunidad, o a un menor costo. • Consultó quién financiaba el proyecto y cuál era el rol del Estado en el desarrollo de éste. Pensaba que era el Estado el que lo financiaba o el mandante.
16	3	Vecino	Nihue Alto	• Se dedica a la producción de frutillas. • Nació en el sector y ha vivido toda su vida allí. • No sabía sobre PHLQ y comentó que no participa de la JJVV. • Le preocupa que los aerogeneradores afecten el paisaje,

				puesto que su casa se orienta hacia el proyecto y verá los aerogeneradores cerca. • A pesar de no mostrar anuencia al proyecto, comentó que podría cambiar su percepción según los beneficios directos que reciba de éste. • Comentó que el cóndor baja a alimentarse cuando en la cordillera hay mucha nieve. • Se le entregó 3 folletos más para sus familiares.
17	3	Persona mayor	Nihue Alto	• Se le explicó brevemente el proyecto. Comentó que su hija llegaba en unos días más y sugirió volver a hablar con mayor detalle de PHLQ, estando ella presente.
18	3	Grupo de 2 personas	Nihue Alto	• El dueño de casa no estaba presente. Se informó a maestros constructores -oriundos de Codegua- sobre el proyecto y se entregó el folleto. Ellos traspasarían la información al dueño de casa.
19	3	Vecina	Quelentaro Alto	• No sabía sobre PHLQ y le pareció bien que existiese un fondo de inversión social a largo plazo. • Comentó que en el lugar también funciona un Club del Adulto Mayor, por lo que se le entregó 3 folletos adicionales para repartir entre los miembros del club. • También mencionó que la dueña de un minimarket en la cercanía administra el chat de la JJVV de Quelentaro Alto. • Se interesó en ingresar al Grupo de WhatsApp de PLAN 8 – Comunidad y proporcionó su número telefónico.
20	3	Vecina	Quelentaro Alto	• Comentó que había escuchado de PHLQ y que le habían dicho que el proyecto iba a arrasar con la naturaleza del lugar. • Se le explicó el folleto haciendo énfasis en los estudios que se están realizando. Se mostró contraria al proyecto. • No realizó consultas.
21	3	Apicultor	Quelentaro Alto	• Se le dejó un folleto en el buzón de correo al costado de la puerta.
22	3	Vecina	Quelentaro Alto	• Se le entregó y explicó el folleto. No realizó consultas.
23	3	Vecina	Quelentaro Alto	• Comentó que administra el grupo de WP de la JJVV de Quelentaro Alto, y se interesó en ingresar al Grupo de WhatsApp de PLAN 8 – Comunidad, por lo que proporcionó su número telefónico. • Se dejó 3 folletos extra para que pueda dejar en el mostrador para los vecinos que se interesen en obtener mayor información.
24	4	Vecina	Nihue Alto	• Había escuchado del proyecto. • Comentó que cuando construyeron las torres eólicas en Litueche, la zona de Nihue Alto se llenó de jotes, lo que ella atribuye a que fueron desplazados de su hábitat por

				el ruido y movimiento de las aspas.
25	4	Vecina	Nihue Bajo	• Tenía conocimiento de que se quería construir HLQ. • Encontró interesante la realización del Catastro de Proveedores Locales, comentando que ellos proveen de insumos para la construcción y arriendan una máquina retroexcavadora. • Asimismo, agregó que se requiere "tirar a la comuna para arriba" y darle mayor visibilidad. • Se interesó en ingresar al Grupo de WhatsApp de PLAN 8 – Comunidad y proporcionó su número telefónico.
26	4	Vecino	Nihue Bajo	• Es frutillero y pertenece a las asociaciones gremiales Dulzura de San Pedro A.G y Frutilleros de San Pedro A.G. • Se interesó en conocer sobre los beneficios directos del proyecto. • También comentó respecto a la energía limpia, que varios frutilleros poseen paneles solares para proveer de energía eléctrica a las bombas de riego.
27	4	Vecina	Nihue Bajo	• No realizó consultas respecto al proyecto ya que estaba con apuro.
28	4	Vecina	Quelentaro	• Conocía del proyecto PHLQ y escuchó atentamente la explicación del folleto. • No realizó consultas.
29	4	Vecino	Nihue Alto	• No quiso proporcionar su nombre porque cree que al hacerlo quedará en una lista que aprueba el proyecto. • Mencionó que a los propietarios de los terrenos por donde pasó la Línea de Alta Tensión de un proyecto eólico más al sur, el Titular de ese proyecto les pagó CLP 45 millones a cada propietario. • Tiene la inquietud de que una vez que se apruebe la RCA se instalen más aerogeneradores o proyectos eólicos en la zona, argumentando que hay una Ley que lo permite pero que no recuerda cual es. • Señaló que su postura es de oposición al proyecto ya que tendrán que convivir con el ruido y la afectación al paisaje de los aerogeneradores, no obteniendo compensación por ello. • Comentó que este tipo de conflictos a la televisión les gusta dar visibilidad, donde se muestra a los adultos mayores como personas vulnerables frente a los proyectos eólicos. • Al mencionar el beneficio Fondo de Inversión Social a Largo Plazo, mencionó como potencial beneficio el pavimentar el camino, que solo tiene ripio en un tramo, e instalar una antena de telefonía móvil para mejorar la conectividad. • Comentó que el disponer de una Lista de Asistencia por parte del Titular en la reunión convocada por la JJVV de Nihue Alto, les causó desconfianza y molestia. Esto último

				porque creen que al inscribirse en dicha lista se verá como que aprueban el proyecto. • Quiere que se realice una reunión con la JJVV donde esté toda la comunidad. A razón del punto anterior, se le dijo que será convocada por PLAN 8 para que no exista conflicto con que el Titular disponga de una Lista de Asistencia, lo que fue bien recibido. • Finalmente, comentó que una institución viene a soltar zorros chilla, peucos y otras especies a la zona (cerros tras su predio).
30	4	Vecino	Nihue Alto	• No es anuente al proyecto porque éste devaluará su terreno, el cual heredó. • Lo anterior le sucedió con un terreno en Renaico, el cual adquirió como inversión. Pero cuando se instaló en la cercanía un parque eólico se devaluó, por lo que tuvo que venderlo a un muy bajo precio. • Añadió que, si la mayoría de la comunidad quiere que se construya el proyecto, acatará esa decisión. • La sección del camino que está frente a su propiedad no está con ripio, mencionando que al asfaltar todo el callejón aumentaría la plusvalía de su terreno, lo que podría compensar un poco su devaluación si se construye PHLQ.
31	4	Familia (4 personas)	Nihue Alto	• Uno de los vecinos se interesó en ver la ubicación de los aerogeneradores y comprender el proyecto. • Entre las actividades que realizan está la crianza de ovejas. • Se mostraron contrarios al proyecto, argumentando que el único que va a ganar con el proyecto es el Titular, y que ellos tendrán que convivir con el ruido y ver los aerogeneradores. • Están molestos con el dueño del fundo La Quinta porque no consultó con los vecinos la intención de arrendar su predio para un parque de energías renovables. • Mencionaron que durante la segunda reunión con la JJVV de Nihue Alto entendieron de que se iban a instalar primero 8 aerogeneradores y que después se iba a subir la cantidad, razón por la cual tienen el temor de que si se aprueba PHLQ, se instalen más aerogeneradores que los manifestados en el EIA. • Respecto a los beneficios directos, comentaron que, en la anteriormente mencionada reunión, se dijo que se podría construir una plaza, lo que es algo que a la comunidad no ocuparía, porque los vecinos no salen de casa. • Como beneficios directos sugirieron el poder poner una antena de telefonía móvil, asfaltar el camino y disminuir la cuenta de la luz. Comprenden que el proyecto no les puede suministrar electricidad, pero podría ser a través de paneles solares en sus viviendas. • PLAN 8 comentó que para las compañías móviles es poco atractivo instalar una antena de telefonía móvil si viven

				muy pocas personas en la zona y se comprometió a recabar más información para ver si podría haber otra solución para mejorar la conectividad, lo que se informará en la reunión de cierre de la PCT. • Manifestaron que no van a permitir el paso a los camioneros por el camino durante la etapa de construcción de PHLQ, porque los camiones lo van a destruir. Comentaron la experiencia de La Estrella, donde se destruyó el camino por el transporte de carga pesada y el Titular no lo arregló habiéndose comprometido a realizarlo. PLAN 8 comentó que para eso existen los CAV, donde las empresas tienen el deber de cumplir con lo que se comprometen. • Expresaron preocupación por las abejas, puesto que tienen colmenares, y que una persona que trabaja con abejas les dijo que se desorientan. Se les explicó que los aerogeneradores no afectan a las abejas, pero que sí se pueden ver afectadas por la LAT, y PLAN 8 se comprometió a entregar los estudios que mencionan esto durante la reunión de cierre de la PCT. • Desean que se realice una reunión con la JJVV Nihue Alto donde esté toda la comunidad y que se contacte a la presidenta para coordinarla. • Tienen la creencia que, si la comunidad vota en rechazo del proyecto, éste no se construirá. Se les aclaró que la aprobación o rechazo de un proyecto para su construcción depende de la resolución ambiental que emita el SEA. • Finalmente, sugirieron que el tránsito de los camiones debería ser por el predio La Quinta, puesto que hay un camino hasta la cima de los cerros donde se desea ubicar los aerogeneradores y sólo habría que construir una pasada por el estero.
32	4	Vecina	Nihue Alto	• Persona mayor que se dedica a la crianza de cabras para carne. • Comentó que se avistó un cóndor y jotes en la loma al lado de su terreno porque unos perros habían matado unas ovejas. • Manifestó preocupación por el ruido y no quiere que los camiones pasen por su casa. Se le explicó de que no pasarán por allí, puesto que es un camino privado, y que se proyecta transitar solo hasta un trecho del Callejón La Quinta.
33	4	Vecino/a	Nihue Alto	• No se encontraba nadie en la propiedad. Se dejó un folleto.
34	4	Vecino/a	Nihue Alto	• No se encontraba nadie en la propiedad. Se dejó un folleto.
35	4	Vecina	Nihue Bajo	• Es oriunda de Quelentaro, pero su esposo es de Nihue Bajo, quién trabaja en las frutillas.

				• Estaba al tanto de que se quería construir un parque de energías renovables. • Se interesó en ingresar al Grupo de WhatsApp de PLAN 8 – Comunidad y proporcionó su número telefónico.
36	4	Vecina	Nihue Bajo	• Persona mayor que trabajó en su juventud en las frutillas, al igual que su hijo. • No tenía conocimiento sobre PHLQ y manifestó como beneficio el recibir electricidad a un menor costo. • Mencionó que escucha un ruido en la noche y que su hijo cree que son los generadores eléctricos (diésel) de las barracas de pollos de Agrosuper que se encuentran al otro lado del cerro.
37	4	Vecino/a	Nihue Bajo	• No se encontraba nadie en la propiedad. Se dejó un folleto.
38	4	Vecino/a	Nihue Bajo	• No se encontraba nadie en la propiedad. Se dejó un folleto.
39	4	Vecino	Nihue Bajo	• Tenía conocimiento del proyecto PHLQ. • Trabaja en las frutillas. • Preguntó por los beneficios que traería PHLQ a la comunidad.
40	4	Vecino	Nihue Bajo	• Tenía conocimiento del proyecto PHLQ. • Trabaja en las frutillas. • Estaba al corriente de que las posibles afectaciones serían el ruido y la sobra. Se le explicó de los estudios que se realizan para minimizar estas afectaciones. • Como potencial beneficio manifestó de que bajaran los costos de la electricidad, pero manifestó que le es indiferente el proyecto. • No obstante, se interesó en ingresar al Grupo de WhatsApp de PLAN 8 – Comunidad y proporcionó su número telefónico. • Finalmente agregó que existe un grupo de WhatsApp llamado “No al proyecto Híbrido Las Quintas”.
41	5	Vecino	Quebrada Honda	• No había escuchado del proyecto. • Es extrabajador de Agrosuper y conoce el proyecto eólico La Estrella porque pasaba por allí debido a su trabajo. • Considera a PHLQ una buena iniciativa. También comentó respecto a los proyectos eólicos que había escuchado decir que contaminaban y daban cáncer. • Se interesó en ingresar al Grupo de WhatsApp de PLAN 8 – Comunidad y proporcionó su número telefónico.
42	5	Vecino/a	Quebrada Honda	• No se encontraba nadie en la propiedad. Se dejó un folleto.
43	5	Vecino	Quebrada Honda	• Persona mayor, vive con su hijo, quien en esos momentos no se encontraba en la propiedad.

				• No sabía del proyecto PHLQ, pero sí conocía a los aerogeneradores. Comentó no entender mucho al respecto por lo que le va a mostrar el folleto a su hijo. • Comentó que tiene un familiar que es apicultor y que tiene colmenas en el predio de al frente.
44	5	2 Vecinos	Quebrada Honda	• No sabían del proyecto PHLQ y se interesaron en saber cuáles serían los beneficios.
45	5	Vecino y vecina	Quebrada Honda	• No sabían del proyecto PHLQ. • El vecino no realizó consultas. La vecina preguntó si PHLQ tendría algún costo para ellos. • Comentaron que van a proporcionar la información a sus hijos, los que tienen mayor conocimiento de este tipo de proyectos.
46	5	Vecina	Quebrada Honda	• Persona mayor que no sabía del proyecto PHLQ. • No realizó consultas sobre el proyecto. • Mencionó que una de las necesidades es la reparación de las luminarias, habiéndose comprometido la Municipalidad y que todavía no lo hace, habiendo pasado ya 5 años. • También comentó que hubo un avistamiento de pumas en el sector los Quillayes y que la hembra estaba preñada.
47	5	Vecina	Quebrada Honda	• Persona mayor, no sabía del proyecto PHLQ. • No realizó consultas. • Un familiar es apicultor, pero en estos momentos está en el sur dejando allí sus colmenares. Comentó que se contrata el servicio de polinización en los campos agrícolas.
48	5	Vecino y Vecina	Quebrada Honda	• La vecina comentó que había escuchado rumores sobre el proyecto. • Mencionó que ha actuado como dirigente social en el sector. Ha sido parte de un Comité del sector, el cual luchó por conseguir beneficios para su comunidad, tales como la mejora de la calle con maicillo y la instalación de luminarias, hace aprox. 5 años. • Comentó que Quebrada Honda se divide en dos sectores de acuerdo con el parentesco. El primero tiene una JJVV la cual no funciona mucho, y su sector, que no tiene JJVV. Funcionaban con un Comité, el cual se disolvió hace poco. • La vecina comentó que no veía los beneficios que traería el proyecto a su comunidad, y manifestó interés en conocer beneficios concretos. Mencionando como ejemplos la reparación/reposición de las luminarias, pavimentación de la calle o instalación de paneles FV en sus casas para disminuir la cuenta de la luz. • A razón de lo anterior, se le comentó que los beneficios directos para las comunidades se establecerán en conjunto, en una etapa posterior al ingreso al EIA, y dentro de una mesa de trabajo con representantes de la

				comunidad y empresa. • La vecina manifestó no querer ingresar al WhatsApp de PLAN 8 – Comunidad, pero proporcionó su teléfono ya que estaba interesada en recibir información sobre PHLQ vía WhatsApp.
49	5	2 Vecinas	Nihue Bajo	• Ninguna de las dos tenía conocimiento del proyecto. • No realizaron consultas.
50	5	Vecino y Vecina	Nihue Bajo	• Ambos son personas mayores, y manifestaron estar a favor de las nuevas tecnologías, energías renovables, y PHLQ. • Algo habían escuchado sobre el proyecto desde un integrante de la JJVV de Nihue Bajo que hablaba en contra. • La vecina comentó que cuando el viento sopla fuerte en la zona, lo hace por 4 días seguidos. • Finalmente, los vecinos indicaron que no utilizan WhatsApp para comunicarse debido a las potenciales estafas.
51	5	Vecina	Nihue Bajo	• No tenía conocimiento del proyecto PHLQ. • Trabaja en un predio agrícola y se comprometió a informar al dueño del predio sobre PHLQ y se le dejó un folleto extra para él.
52	5	Vecina	Nihue Bajo	• Persona mayor • Señaló que no tenía conocimiento del proyecto y manifestó no entender mucho sobre el tema por lo que no realizó mayores consultas. Entregará el folleto a su hija.
53	5	Vecino	Nihue Bajo	• Agricultor dedicado al cultivo de frutillas y limones. • No tenía conocimiento del proyecto, y se mostró a favor de éste mientras no le afectase. • Se le comentó sobre el ruido y efecto sombra, y no cree que le afecte. No mencionó como una afectación el ver los aerogeneradores desde su casa. • Está a favor de las energías renovables y utiliza en su predio paneles solares para alimentar bombas de riego. • Se interesó en ingresar al Grupo de WhatsApp de PLAN 8 – Comunidad. • Mencionó que pertenece a un Grupo de WhatsApp de frutilleros, el que congrega a 220 productores.
54	5	Director Escuela Quelentaro	Quelentaro Centro	• Comentó que desde 5° básico se les enseña a los estudiantes sobre las energías renovables. • Asimismo, comentó que dentro de una alianza de la Escuela con una empresa de energías renovables presente en el sector, un curso de alumnos visitó un proyecto eólico en la comuna. • Encontró una buena instancia de que PLAN 8 participe con un stand informativo en la actividad *Quelen-Palooza*, lo que fue propuesto por una apoderada y además

				secretaria de la JJVV de Quelentaro Centro. • *Quelen-Palooza* es una actividad musical, donde los alumnos presentan números musicales o de baile. Está abierta a toda la comunidad y participan además otros colegios de la comuna.
55	6	Vecino	Nihue Centro	• Sabia algo del proyecto por los vecinos, pero no tenía mucha información, consulta sobre la ubicación y el tiempo en que estará en funcionamiento. • Se interesó en ingresar al Grupo de WhatsApp de PLAN 8 – Comunidad y proporcionó su número telefónico.
56	6	Vecina	Nihue Centro	• No había escuchado del proyecto. • Señaló preocupación por el tema del ruido, ya que es nueva en la zona y se vino para tener mayor tranquilidad. • Se interesó en ingresar al Grupo de WhatsApp de PLAN 8 – Comunidad y proporcionó su número telefónico.
57	6	Vecina	Nihue Centro	• No había escuchado del proyecto. Muestra interés y consulta sobre la ubicación, tiempo para la construcción, impacto de ruido y los estudios ambientales que se han realizado. • Se interesó en ingresar al Grupo de WhatsApp de PLAN 8 – Comunidad y proporcionó su número telefónico.
58	6	Vecina	Nihue Centro	• No había escuchado del proyecto. Consultó sobre la ubicación, el plazo, y realiza consultas sobre los estudios e impactos. • Se interesó en ingresar al Grupo de WhatsApp de PLAN 8 – Comunidad y proporcionó su número telefónico.
59	6	Vecina	Nihue Alto	• Había escuchado sobre el proyecto, realiza consultas sobre la ubicación, los impactos ambientales ya que había recibido información de que afecta a la comunidad y al medio ambiente como a la flora y la fauna. • No le interesa integrarse al grupo de WhatsApp.
60	6	Vecino	Nihue Alto	• El dueño no se encontraba, por lo que se conversó brevemente con un trabajador que se encontraba realizando su trabajo, quién acordó entregarle el folleto al dueño.
61	6	Vecina	Nihue Alto	• Había escuchado sobre el proyecto, consultó sobre la ubicación. • No le interesa integrarse al grupo de WhatsApp.
62	6	Vecino	La Manga	• Había escuchado sobre el proyecto, consultó sobre la ubicación. • No le interesa integrarse al grupo de WhatsApp.
63	6	Vecino	La Manga	• No había escuchado del proyecto. • Mostró interés sobre el proyecto y la información que se le brinda, pero no realiza consultas adicionales.
64	6	Vecino	Corneche	• No había escuchado del proyecto.

				• Pero muestra interés sobre el proyecto y la información que se le brinda, pero no realiza consultas adicionales.
65	6	Vecino	Corneche	• No había escuchado del proyecto. No realiza consultas adicionales. • Se interesó en ingresar al Grupo de WhatsApp de PLAN 8 – Comunidad y proporcionó su número telefónico.
66	6	Vecina	Corneche	• No había escuchado del proyecto. • Pero muestra interés sobre el proyecto y la información que se le brinda. No realiza consultas adicionales. • Se interesó en ingresar al Grupo de WhatsApp de PLAN 8 – Comunidad y proporcionó su número telefónico.
67	6	Vecina	Corneche	• No había escuchado del proyecto. • Pero muestra interés sobre el proyecto y la información que se le brinda. No realiza consultas adicionales. • Se interesó en ingresar al Grupo de WhatsApp de PLAN 8 – Comunidad y proporcionó su número telefónico.
68	6	Vecina	Corneche	• No había escuchado del proyecto. • Se interesó por la ubicación, el plazo, y realiza consultas sobre los estudios e impactos. • Se interesó en ingresar al Grupo de WhatsApp de PLAN 8 – Comunidad y proporcionó su número telefónico.
69	6	Vecino	La Manga	• No había escuchado del proyecto. Pero muestra interés sobre el proyecto y la información que se le brinda. No realiza consultas adicionales. • Se interesó en ingresar al Grupo de WhatsApp de PLAN 8 – Comunidad y proporcionó su número telefónico.
70	6	Vecino	La Manga	• No había escuchado del proyecto. No realiza consultas adicionales, pero muestra gran interés en la información que se le brinda. • Se interesó en ingresar al Grupo de WhatsApp de PLAN 8 – Comunidad y proporcionó su número telefónico.
71	6	Vecino	La Manga	• No había escuchado del proyecto, consultó sobre la ubicación y cuando se iniciaría la construcción. • Se interesó en ingresar al Grupo de WhatsApp de PLAN 8 – Comunidad y proporcionó su número telefónico.
72	6	Vecino	La Manga	• No había escuchado del proyecto. Realizó consultas sobre la ubicación. • Se interesó en ingresar al Grupo de WhatsApp de PLAN 8 – Comunidad y proporcionó su número telefónico.
Acuerdos y Compromisos				
1	PLAN 8	El Titular se compromete a mantener disponibles los canales de comunicación oficiales (WhatsApp, correo) para resolver futuras dudas.		
Observaciones				
• En la campaña 6 se visitó 20 domicilios donde no se encontró a personas en las viviendas por lo que				

se dejó el folleto informativo en el portón.

Fuente: Elaboración propia 2026

Anexo 28: Registro fotográfico Puerta a Puerta






Fuente: Elaboración propia 2026

Anexo 29: Minuta Stand Informativo en *Quelen-Palooza*

Nombre Proyecto	**PARQUE HÍBRIDO EÓLICO, SOLAR Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA LAS QUINTAS**		
Minuta Actividad	**Stand Informativo – *Quelen-Palooza***		
Fecha	20/11/2025	**Hora**	11:00hrs
Lugar	Escuela Quelentaro		
Antecedentes	La participación de PLAN 8 en esta actividad se enmarca en la metodología de Participación Ciudadana Temprana (PCT), orientada a generar instancias de acercamiento y diálogo con la comunidad. En el contexto de la coordinación telefónica realizada para gestionar la actividad de Casa Abierta, y en conversación con la secretaria de la Junta de Vecinos de Quelentaro, se informó sobre un festival de música organizado por la Escuela Básica Quelentaro denominado "*Quelen-Palooza*", sugiriéndose la participación de PLAN 8 como una estrategia para contar con una mayor audiencia, considerando que la comunidad local tiende a presentar baja participación en instancias convocadas. PLAN 8 acogió la recomendación y, tras realizar una visita presencial al establecimiento para solicitar la autorización del director, se acordó participar del evento mediante la instalación de un stand informativo. El objetivo principal fue		

	informar a la comunidad sobre el proyecto, generar un espacio de conversación con apoderados y asistentes, y recopilar consultas y comentarios. En este festival participaron variados grupos de estudiantes de enseñanza básica pertenecientes tanto a la Escuela Quelentaro como a otras escuelas invitadas de otras comunas. Los estudiantes realizaron presentaciones con bandas de música y grupos de baile. Además, existía un stand de venta de alimentos por cada curso de la escuela local, lo que generaba movimiento y afluencia de público en las dependencias del establecimiento. El evento inició a las 11:00hrs aproximadamente y finalizó cercano las 14:30hrs. Se estima participaron alrededor de 200 estudiantes de primero a octavo básico, además de la presencia de 100 adultos, entre profesores de las distintas escuelas, funcionarios y apoderados.
Objetivos	• Informar con mayor detalle el proyecto alineado con el principio de Máxima Difusión de la Guía de PCT. • Levantar preocupaciones y resolver dudas de la comunidad sobre el proyecto. • Crear un vínculo con la Escuela Quelentaro • Incentivar el conocimiento por energías renovables a los alumnos de enseñanza básica de la comunidad.
Participantes *Quelen-Palooza*	• PLAN 8: Gonzalo Molina, Jefe de Área Ingeniería; Álvaro Piña, Jefe de Proyecto; Natalí Silva, Gestora Territorial; Gorka Giribas, Apoyo Relacionamiento Comunitario. • Escuela Quelentaro: director, cuerpo docente, alumnos y apoderados. • Escuelas Participantes: Escuela de Quelentaro, Escuela América de Marchigüe, Escuela Cardenal Raúl Silva Henríquez, Escuela Mistral de Las Cabras, Escuela de Matancilla, Escuela de Pulin, Escuela de La Estrella. • Autoridad municipal: Alcalde de la Municipalidad de Litueche Rodrigo Palominos V.
Material de apoyo	• Se diseñó una maqueta a escala del proyecto, donde se visualiza sus principales obras junto con referencias para facilitar el entendimiento y que las personas puedan conocer la ubicación exacta del proyecto. • Se llevó un aerogenerador armable tipo lego a escala, para que las personas pudiesen familiarizarse de mejor manera sobre sus componentes y comprender su funcionamiento. • Se contó con un folleto tipo tríptico y se desarrolló un discurso en un lenguaje simple y cercano para explicar y ampliar la información que contiene. • Se contó con un monitor que mostraba en “bucle” todo el contenido informativo sobre energías renovables generado en las redes sociales de PLAN 8. • Se fabricaron “molinos” de papel para entregar a los niños asistentes al evento y lograr así una interacción didáctica, para comprender de forma simple el concepto de energía eólica.

Temas Tratados, Consultas y Comentarios

	Persona	Localidad	Temas Tratados, Consultas y Comentarios

1	Director Escuela Quelentaro	Quelentaro	• Comentó que es la 4ta edición de la actividad, donde se amplió el alcance hacia colegios de otras comunas cercanas. • Experiencia de las visitas presenciales de los estudiantes a parques eólicos de Litueche. • Interés por impartir educación ambiental y energías renovables. • Agradece la participación de la empresa y extiende la invitación a continuar con las comunicaciones y futuras iniciativas.
2	Rodrigo Palominos Vidal Alcalde Litueche	Litueche	• El alcalde valoró y agradeció que PLAN 8 esté llevando a cabo un proceso de PCT para PHLQ. • Comentó que, otras empresas llegaban en procesos más tardíos con “medidas de mitigación” a conversar con las comunidades lo que no era bien recibido porque se asumía que existía un daño o impacto. • Preguntó detalles sobre características y ubicación del proyecto. Además, consultó si existe algún tipo de relación con los parques eólicos actualmente operando en Litueche.
3	Profesor y Coordinador de la actividad	Quelentaro	• Preguntó si PLAN 8 era la misma empresa de los parques en Litueche. • Preguntó por la ubicación del proyecto PHLQ y los plazos del proyecto.
4	Funcionarios (3 personas)	Litueche	• Consultaron afectaciones a la salud por la instalación de aerogeneradores. • Preguntaron por la ubicación del proyecto.
5	Apoderado	Las Cabras	• Felicitó la instancia de información integrada a las actividades educativas. • Expone preocupación por la situación de los paneles frente a la ocupación de suelo agrícola y pregunta si estos pueden ser elevados para no intervenir tanto.
6	Apoderado	El Cuzco (Comuna Litueche)	• Preguntó por ubicación y características del proyecto. • Comentó el rechazo de la comunidad y denuncias vecinales por ruido en proyectos de parques eólicos de Litueche
7	Apoderado	Matancillas (Comuna Litueche)	• Preguntó por ubicación y características del proyecto. • Preguntó por posibles efectos de ruido, comparándolo con parque eólico Ucúquer, del cual ha escuchado quejas de vecinos por el ruido percibido en casas cercanas.

8	Apoderado	Quelentaro Alto	• Le interesó la ubicación, los plazos y características del proyecto. • Mostró preocupación por Ruido
9	Apoderado	Quelentaro Centro	• Mostró preocupación por la cercanía del proyecto con respecto a la escuela enfatizando posibles impactos en niños con Trastorno de Espectro Autista (TEA).
Acuerdos y Compromisos			
1	PLAN 8	El Titular se compromete a mantener disponibles los canales de comunicación oficiales (WhatsApp, correo) para resolver futuras dudas.	
Observaciones			
Se interactuó con un aproximado de 11 adultos entre apoderados, autoridades y funcionarios, además de 20 niños aproximadamente, de entre 10 a 14 años, quienes se acercaron al stand a realizar preguntas. No obstante, se estima una cantidad de 50 niños de entre 7 a 12 años quienes se acercaron, algunos en compañía de sus padres, a solicitar los “molinos” de papel fabricados por personal de PLAN 8, sin realizar mayores interacciones. A modo general, se respondieron las preguntas asociadas a las características y ubicación del proyecto de manera simplificada, utilizando como principal método la maqueta física, la cual muestra localidades e hitos de la zona. Se indicó que el proyecto PHLQ no tiene ningún tipo de vínculo con los parques eólicos en operación en la comuna de Litueche y se aclaró que se encuentra en etapa inicial previo a su ingreso a evaluación ambiental. Se evidencia una preocupación general por factores de ruido. Esto fue abordado indicando el cumplimiento de la normativa y el distanciamiento de las estructuras con viviendas cercanas para evitar la afectación a los vecinos.			

Fuente: Elaboración propia 2026.

Anexo 30: Registro fotográfico Stand Informativo en *Quelen-Palooza*



Fuente: Elaboración propia 2026




Fuente: Elaboración propia 2026.

Anexo 31: Minuta Casa Abierta Quelentaro

Nombre Proyecto	**PARQUE HÍBRIDO EÓLICO, SOLAR Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA LAS QUINTAS**		
Minuta Actividad	**Casa Abierta - Quelentaro**		
Fecha	05/12/2025	**Hora**	16:00hrs a 19:00hrs
	06/12/2025		10:00hrs a 13:00hrs y 14:30hrs a 17:00hrs
Lugar	Sede JJVV de Quelentaro Centro		
Antecedentes	Dentro de la estrategia de Participación Ciudadana Temprana se planificó la realización de la actividad Casa Abierta, que corresponde a una exposición informativa abierta a todo público, donde se entrega mediante material visual información más detallada del proyecto. Esta exposición permanece abierta en un horario amplio para que vecinos y vecinas puedan ir a visitarla a la hora que más les acomode. En la reunión sostenida el 27 de junio con los dirigentes de las JJVV de Quelentaro, se comentó la idea de realizar una Casa Abierta en Quelentaro en su sede vecinal, solicitando la opinión a los asistentes, quienes recibieron de forma positiva la iniciativa. Además, sugirieron que se realizara más adelante, con un clima más cálido, para favorecer la participación de más vecinos en la actividad. Durante noviembre se mantuvo conversaciones con la secretaria de la JJVV de Quelentaro Centro (Daniela González), y se coordinó en conjunto la fecha para la Casa Abierta. La participación de Daniela en la coordinación fue importante para establecer los días y horarios a modo que la exposición sea accesible a una mayor cantidad de miembros de la comunidad. Así mismo se mantuvo como lugar la sede vecinal, puesto que es un lugar conocido por la comunidad y tiene una ubicación central. Cabe mencionar que se comentó que se tiene en antecedente como JJVV que en general existe una baja participación de la comunidad en actividades. Con esta actividad se buscó acercar a PLAN 8 a la comunidad, brindar más detalles del proyecto Híbrido Las Quintas y proveer de una instancia donde los vecinos y vecinas puedan resolver sus dudas y manifestar sus inquietudes.		

Objetivos	• Informar con mayor detalle el proyecto alineado con el principio de Máxima Difusión de la Guía de PCT. • Levantar preocupaciones y resolver dudas de la comunidad sobre el proyecto. • Acercar a PLAN 8 a la comunidad.
Participantes	• PLAN 8: Álvaro Piña, Jefe de Proyecto; y Susana Labra, Relacionamiento Comunitario. • Comunidad: 11 miembros de la comunidad de Quelentaro y Litueche, donde se incluye el presidente y secretaria de la JJVV de Quelentaro Centro.
Material de apoyo	• Una maqueta a escala del proyecto, donde se visualiza sus principales obras junto con referencias para facilitar el entendimiento y que las personas puedan conocer la ubicación exacta del proyecto. • 3 pendones con información más amplia sobre las características y ubicación del proyecto, dimensiones de los aerogeneradores, fotomontaje de una vista del lugar con el proyecto, mapa con caminos a utilizar y obras permanentes y temporales del proyecto, estudios ambientales realizados y cronograma del proyecto, entre otra información. Adicionalmente, se llevó: • Un aerogenerador armable tipo lego a escala, para que las personas pudiesen familiarizarse de mejor manera sobre sus componentes y comprender su funcionamiento. • Folletos tipo tríptico con información actualizada. • 1 pendón que presenta a PLAN 8.

Temas Tratados, Consultas y Comentarios

	Persona	Localidad	Temas Tratados, Consultas y Comentarios
1	**José Ugalde** Presidente de la JJVV de Quelentaro Centro	Quelentaro	• Pensaba que el proyecto se trataba sobre poner paneles solares en las viviendas, se aclaró que el parque solar va sobre el suelo en el predio arrendado para ello. • Consultó si la energía producida va a las viviendas.
2	**Vecina**	Quelentaro	• Preguntó detalles sobre características y ubicación del proyecto. • Lo encuentra una buena iniciativa porque fomenta el comercio. Mencionó que posee una cabaña en Quelentaro, la que tiene en arriendo hasta enero de 2026 a trabajadores que están construyendo la subestación Loica. • Preguntó si la subestación Loica también era parte de HLQ. • Mencionó que hubo avistamiento de un puma en el terreno de la subestación Loica. • Finalmente mencionó que quiere que Quelentaro progrese, que no se quede atrás. • Supo de la actividad por el Grupo de WhatsApp de la comunidad de Quelentaro.
3	**Vecina**	Quelentaro	• Preguntó detalles sobre características y ubicación del proyecto. • Consultó si habrían aerogeneradores en los cerros que están detrás de la Escuela de Quelentaro, que eso es lo que algunos

			vecinos estaban comentando. • También se interesó en conocer la ruta que tomarán los camiones para transportar los aerogeneradores porque le gusta verlos pasar. • Mostró interés en conocer el funcionamiento de un aerogenerador y si tiene una escalera interna, tal como vio en una publicación de Instagram. • Supo de la actividad por el Grupo de WhatsApp de la comunidad de Quelentaro.
4	**Vecino**	Quelentaro	• Comentó que trabajó por 20 años en Endesa, en la represa Rapel y que actualmente se dedica al periodismo.
5	**2 vecinos**	Quelentaro	• Tenían conocimiento de que se quería desarrollar HLQ. • Se interesaron en conocer la ubicación del proyecto y consultaron por el ruido.
6	**Daniela González** Secretaria JJVV de Quelentaro Centro	Quelentaro	• Está en conocimiento del proyecto. No realizó consultas.
7	**1 vecino y 1 vecina**	Litueche	• Se interesaron en conocer la ubicación del proyecto, principalmente de los aerogeneradores y la superficie que utilizarán los paneles solares. Asimismo, constatar que el proyecto fuese interregional. • Consultó si los aerogeneradores se ubicarían a menos de 500mt de los aerogeneradores o al lado de la calle, comentando que uno de un parque eólico en la zona está a 80mt del camino. • Comentó que los cóndores bajan a alimentarse principalmente cuando hay nieve en la cordillera. Se demoran aprox. 1 hora de vuelo desde la cordillera hasta uno de los parques eólicos en Litueche. • Se interesó en saber si el proyecto ingresaría por DIA o EIA, y preguntó por las especies halladas de flora y fauna que están protegidas. Consultó si se encontró Naranjillo o Patagua. • Quisieron conocer la ruta por donde transitarán los camiones que transportarán las partes de la Línea de Alta Tensión (LAT) y Subestación elevadora. Lo anterior por la mala experiencia con una empresa de energía, donde quedaron los caminos en mal estado y la empresa no los reparó. Ellos quieren que el Titular se comprometa a dejarlos en buen estado después de construir. • Consultó por la construcción de los caminos internos, mencionando que los rellenos que se realizan a las quebradas para construir los caminos por donde se transportarán los aerogeneradores, generan el desvío de los cauces naturales de agua. • Supieron de la actividad por Grupo de WhatsApp de la comunidad de Quelentaro.

			• Finalmente, se mencionó que tenían más comentarios, pero que los dejarían para la PAC.
8	**1 vecino y 1 vecina**	Litueche	• Quisieron saber por qué se estaba llevando a cabo un proyecto cuya Declaración de Impacto Ambiental (DIA), presentada en 2019, ya había caducado. Se les aclaró la confusión y se les señaló que HLQ aún no ingresa al SEIA y que la Casa Abierta se enmarca dentro de un proceso de Participación Ciudadana Temprana. • Preguntaron por la ubicación y características del proyecto. • Les pareció bien que PLAN 8 haya realizado un estudio especializado en cóndor, comentando que otra empresa de energía no mencionó al cóndor en la DIA, no realizaron las medidas a las que se comprometieron y que a la fecha han muerto 5 cóndores. • Se mencionó que dicha empresa se ganó una mala imagen en la zona, mencionando diferentes razones: - fraccionaron el proyecto para presentar un DIA en vez de un EIA. - omisión de información sobre el cóndor y no realizar los compromisos - ruido a receptores. • Los vecinos mencionaron que según su percepción el SEA le otorga una mayor importancia a las afectaciones a la flora y fauna, que a lo que dicen los receptores. • Finalmente, los vecinos comentaron que observan que PLAN 8 se diferencia de la otra empresa de energía, en que se ingresará con un EIA, está realizando una PCT y realizó el estudio de cóndor. Asimismo, dijo que no están en contra de los proyectos energéticos, solo quieren que se realicen de manera sostenible medioambientalmente. • Ambos comentaron que seguirían asistiendo a otras instancias (PCT y PAC).
Acuerdos y Compromisos			
1	PLAN 8	El Titular se compromete a mantener disponibles los canales de comunicación oficiales (WhatsApp, correo) para resolver futuras dudas.	

Fuente: Elaboración propia 2026.

Anexo 32: Minuta Casa Abierta Nihue Bajo

Nombre Proyecto	**PARQUE HÍBRIDO EÓLICO, SOLAR Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA LAS QUINTAS**		
Minuta Actividad	**Casa Abierta – Nihue Bajo**		
Fecha	15/12/2025	**Hora**	9:00hrs a 14:00hrs
Lugar	Sede JJVV de Nihue Bajo		
Antecedentes	Dentro de la estrategia de Participación Ciudadana Temprana se planificó la realización de la actividad Casa Abierta, que corresponde a una exposición informativa abierta a todo		

	público, donde se entrega mediante material visual información más detallada del proyecto. Esta exposición permanece abierta en un horario amplio para que vecinos y vecinas puedan ir a visitarla a la hora que más les acomode. Durante los primeros días de diciembre se mantuvieron conversaciones con la tesorera de la Junta de Vecinos de Nihue Bajo, Sra. María Allende, para informar la intención de realizar la actividad en la sede vecinal y solicitar la autorización correspondiente. Luego de consultar con el resto de la directiva, la Sra. Allende confirmó la disponibilidad de la sede e indicó que la fecha más adecuada sería el lunes 15 de diciembre durante la mañana, dado que coincide con el operativo de pago de cuentas y pensiones, instancia en la que se congrega una cantidad considerable de personas. Considerando esta sugerencia, PLAN 8 fijó la actividad para dicha fecha y realizó la difusión correspondiente a través del WhatsApp, canal de comunicación utilizado por la comunidad. Con esta actividad se buscó acercar a PLAN 8 a la comunidad, brindar más detalles del proyecto Parque Híbrido Las Quintas y proveer de una instancia donde los vecinos y vecinas puedan resolver sus dudas y manifestar sus inquietudes directamente.
Objetivos	• Informar con mayor detalle el proyecto alineado con el principio de Máxima Difusión de la Guía de PCT. • Levantar preocupaciones y resolver dudas de la comunidad sobre el proyecto. • Acercar a PLAN 8 a la comunidad.
Participantes	• PLAN 8: Gonzalo Molina, Jefe Área Ingeniería; Álvaro Piña, Jefe de Proyecto; y Gorka Giribas, Apoyo Relacionamiento Comunitario. • Comunidad: miembros de la comunidad de Nihue Bajo y alrededores.
Material de apoyo	Se diseñó para utilizar en la actividad el siguiente apoyo visual para hacer una entrega de información más efectiva: • Una maqueta a escala del proyecto, donde se visualiza sus principales obras junto con referencias para facilitar el entendimiento y que las personas puedan conocer la ubicación exacta del proyecto. • 3 pendones con información más amplia sobre las características y ubicación del proyecto, dimensiones de los aerogeneradores, fotomontaje de una vista del lugar con el proyecto, mapa con caminos a utilizar y obras permanentes y temporales del proyecto, estudios ambientales realizados y cronograma del proyecto, entre otra información. Adicionalmente, se llevó: • Un aerogenerador armable tipo lego a escala, para que las personas pudiesen familiarizarse de mejor manera sobre sus componentes y comprender su funcionamiento. • Folletos tipo tríptico con información actualizada. • 1 pendón que presenta a PLAN 8. Se utilizó el documento Lista de Asistencia para registrar los datos de los visitantes, Autorización de Uso de Fotografías y documento Consultas y Comentarios. Parte del equipo de PLAN 8 estuvo presente para resolver las dudas e inquietudes de los visitantes, además de registrar sus comentarios.

Temas Tratados, Consultas y Comentarios

	Persona	Localidad	Temas Tratados, Consultas y Comentarios
1	**Vecino**	Nihue Bajo	• Estaba parcialmente informado sobre el proyecto.

			• Consultó por la ubicación del proyecto, plazos, posibles impactos y estudios necesarios. • Es operador del APR de Nihue. Comentó su experiencia, principales problemáticas y necesidades: El agua de APR no alcanza a abastecer a todas las viviendas las 24hrs del día. Falta compromiso y organización por parte de los vecinos.
2	**Vecina**	Nihue Bajo	• Es coordinadora del Centro de Madres. Lleva viviendo 13 años en el sector de Nihue Bajo. • Estaba parcialmente informada sobre el proyecto y tiene una mirada negativa por los impactos visuales y ambientales que puedan alterar su forma de vida actual. Se le consultó por necesidades de la zona, y entregó un diagnóstico en varios puntos los que incluyen: • **Falta de Recurso Hídrico**: la APR se abastece mediante camión aljibe, lo que, en la mayoría de los casos, no alcanza a abastecer a toda la comunidad, siendo la localidad más afectada, Nihue Alto debido a la distancia con la APR. • **Educación**: La escuela de Nihue no cuenta con educación media. • **Internet:** Existe señal deficiente en la zona. • **Movilidad:** No existe locomoción colectiva que permita llegar desde las localidades del área de influencia social del proyecto PHLQ (A excepción de Quelentaro) hacia Litueche por lo que gran parte de la movilidad sale hacia Melipilla. Existe un bus urbano que pasa solo 2 veces al día. Existen tramos sin vereda por lo que se compromete la seguridad de la gente que camina desde el sector de Chagaray hasta la Manga o Corneche. • **Empleo:** Las principales fuentes de trabajo en la zona corresponden a una empresa agroindustrial en la zona y el cultivo de Frutillas. Esto no abastece la demanda de empleo formal. • **Expectativas frente al proyecto:** Aprecia su vida rural y la relación con el entorno. No le gustan los parques eólicos de Litueche, porque indica que perjudican la flora y la fauna pero que no está en desacuerdo si estos se encontrasen en lugares más desolados mencionando los parques de la región de Coquimbo en la costa. No espera beneficios dado a que apela que, por la distancia hacia el mismo no llegue nada. Tiene conocimientos básicos sobre ERNC dado que en su terreno utiliza paneles solares, logrando en algunos casos llegar a costo cero en verano. • Menciona que sería un beneficio real, lograr la baja de precios en las cuentas de la luz. • Otro beneficio que ve que sería de ayuda, es implementar un “Samu” (urgencias) por la distancia al hospital más cercano, estando en Melipilla.
3	**Vecina**	Nihue Bajo	• Estaba parcialmente informada sobre el proyecto • Consultó por ubicación, características, posibles impactos y plazos del proyecto. • Comentó sobre su vida en la localidad, indicando que ha vivido

			siempre en la zona.
4	**María Allende** Tesorera JJVV Nihue Bajo	Nihue Bajo	• Consultó por el estado de avance del proyecto. • Comentó preocupación por baja participación de vecinos en las diferentes instancias, debido principalmente a desinterés y falta de compromiso.
5	**Javier Herrera**	Nihue Bajo	• Consultó por características del proyecto, ubicación y plazos. • Comentó problemáticas sobre señal telefónica deficiente.
6	**Claudia Araya**	Nihue Bajo	• Consultó por beneficios para la comunidad • Comentó sobre los problemas de abastecimiento de agua que tiene la zona.
7	**Vecina**	Nihue Bajo	• Estaba relativamente informada sobre el proyecto • Consultó por características, ubicación y plazos del proyecto. • Comentó que su terreno colinda con la parte norte de las obras de PHLQ. • Mostró preocupación por la depreciación comercial de los predios vecinos a parques eólicos.
8	**Vecinos de Nihue** (Cerca de 10 personas con las que se interactuó brevemente y que no se registraron en la lista de asistencia)	Nihue Bajo	• La mayoría no estaban en conocimiento sobre el proyecto ni tampoco mostraron mucho interés. • Se les explicó principales características y ubicación. • Preguntaban por: beneficios, posibles afectaciones, plazos, ubicación, entre otras informaciones generales.
Acuerdos y Compromisos			
1	PLAN 8	El Titular se compromete a mantener disponibles los canales de comunicación oficiales (WhatsApp, correo) para resolver futuras dudas.	

Fuente: Elaboración propia 2026.

Anexo 33: Minuta Casa Abierta Nihue Alto

Nombre Proyecto	**PARQUE HÍBRIDO EÓLICO, SOLAR Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA LAS QUINTAS**		
Minuta Actividad	**Casa Abierta – Nihue Alto**		
Fecha	16/12/2025	**Hora**	16:00hrs a 19:00hrs
Lugar	Sede JJVV de Nihue Alto		
Antecedentes	Dentro de la estrategia de Participación Ciudadana Temprana se planificó la realización de la actividad Casa Abierta, que corresponde a una exposición informativa abierta a todo público, donde se entrega mediante material visual información más detallada del proyecto. Esta exposición permanece abierta en un horario amplio para que vecinos y		

	vecinas puedan ir a visitarla a la hora que más les acomode. Inicialmente, se consideró la realización de una Casa Abierta para los sectores de Quelentaro y Nihue Bajo, sin embargo, durante una visita realizada a la presidenta de la JJVV de Nihue Alto, Sra. Fresia Cuevas, el día 5 de diciembre donde se le entregó una carta invitación a participar de la Casa Abierta de Nihue Bajo, quién manifestó interés en que también se realizase una Casa Abierta en la sede vecinal de Nihue Alto, solicitud que fue acogida por PLAN 8. En el marco de la visita realizada, y como resultado de este encuentro, se acordó de manera conjunta con la Sra. Fresia la fecha, el horario y el lugar para la realización de dicha actividad. Cabe señalar, que durante la actividad coincidió con un incendio en el sector de Quilamuta, a 20 km aprox. de la sede vecinal y otro incendio más al poniente, cercano al sector de Bucalemu. Debido a lo anterior, PLAN 8 contactó a la presidenta para conocer la situación de la zona y solicitar su opinión sobre continuar con la actividad, quien confirmó realizar la Casa Abierta. Finalmente, se destaca que aunque los asistentes manifestaron que son opositores al proyecto la actividad se realizó en un ambiente de respeto y cordialidad.
Objetivos	• Informar con mayor detalle el proyecto alineado con el principio de Máxima Difusión de la Guía de PCT. • Levantar preocupaciones y resolver dudas de la comunidad sobre el proyecto. • Acercar a PLAN 8 a la comunidad.
Participantes	• PLAN 8: Susana Labra, Relacionamiento Comunitario; Álvaro Piña, Jefe de Proyecto • Comunidad: Aprox. 22 miembros de la comunidad de Nihue Alto, incluyendo a la presidenta de la JJVV de Nihue Alto
Material de apoyo	Se diseñó para utilizar en la actividad el siguiente apoyo visual para hacer una entrega de información más efectiva: • Una maqueta a escala del proyecto, donde se visualiza sus principales obras junto con referencias para facilitar el entendimiento y que las personas puedan conocer la ubicación exacta del proyecto. • 3 pendones con información más amplia sobre las características y ubicación del proyecto, dimensiones de los aerogeneradores, fotomontaje de una vista del lugar con el proyecto, mapa con caminos a utilizar y obras permanentes y temporales del proyecto, estudios ambientales realizados y cronograma del proyecto, entre otra información. Adicionalmente, se llevó: • Un aerogenerador armable tipo lego a escala, para que las personas pudiesen familiarizarse de mejor manera sobre sus componentes y comprender su funcionamiento. • Folletos tipo tríptico con información actualizada. • 1 pendón que presenta a PLAN 8. Se utilizó el documento Lista de Asistencia para registrar los datos de los visitantes, Autorización de Uso de Fotografías y documento Consultas y Comentarios. La actividad contó con una convocatoria de aproximadamente 22 personas, sin embargo, solo 14 de ellas accedieron a anotarse en la Lista de Asistencia. Parte del equipo de PLAN 8 estuvo presente para resolver las dudas e inquietudes de los

	visitantes, además de registrar sus comentarios. Así mismo, cabe señalar que si bien la actividad estuvo planteada inicialmente como una exposición para que la comunidad se informe mediante los pendones y maqueta de forma libre y realice sus consultas de una manera más cercana, la mayoría de los participantes manifestaron su preferencia por un formato de reunión grupal para que pudiesen plantear sus dudas, inquietudes y recibir las respuestas, y que esta conversación pudiese ser escuchada por todos los presentes, lo que fue acogido por PLAN 8.

Temas Tratados, Consultas y Comentarios

	Persona	Localidad	Temas Tratados, Consultas y Comentarios
22	**Vecinos y vecinas**	Nihue Alto	• Se tenía la expectativa de participar en una reunión y recibir la información con mayor detalle, como por ejemplo los resultados de los estudios ambientales y medidas de mitigación, en una presentación ppt. Se les explicó que PLAN 8 aún está a la espera de recibir los informes medioambientales finales por lo que aún no se pueden comunicar esos datos. Solicitaron poder tener acceso a esta información en cuanto esté disponible y esperan que en la Reunión de Cierre se presente esta información. • Una vecina consultó si en esta instancia se iba a votar por el apruebo o rechazo del proyecto. • Se aclaró a algunos vecinos que PHLQ es una iniciativa privada. • Entre las razones por las cuales rechazan el proyecto se encuentran el fraccionamiento del paisaje, afectación sobre el hacer comunidad, ruido, devalúo de terrenos por aerogeneradores y parque solar; y creencia que al instalar PHLQ se dará pie a que otros proyectos energéticos se instales en la zona. • Se consultó por las razones que llevaron a PLAN 8 a la elección de esa zona, y de por qué no se desarrolla el proyecto en una zona de cerros en Nihue (no se mencionó el nombre) donde nadie vive. Es una zona sin caminos y cerros escarpados. • Se consultó si el proyecto iba a ser ingresado al SEIA por partes o completo, y si se ingresaría mediante DIA o EIA. • Razones por las que se decidió realizar el ingreso mediante EIA. • Se consultó si el proyecto consideró en la evaluación de impacto ambiental a las abejas, y el impacto conjunto con los otros parques solares de la zona (PMGD). Les gustaría ver reflejados en un plano los otros parques solares, junto con PHLQ. • Los beneficios “Potencia la economía local” y “Preservación de la Ruralidad”, fueron considerados poco atractivos o poco realistas como beneficios para su comunidad, ya que está compuesta mayoritariamente por adultos mayores y agricultores (no por maestros constructores, ni tienen hospedaje ni restaurante). Entonces creen que no pueden capturar este beneficio. Además, dura solo dos años (etapa construcción) en comparación con los 30 años de operación de PHLQ. • El beneficio “Fondo de Inversión Social a Largo Plazo” se encontró interesante, y se solicitó datos más concretos al respecto, tales como duración y montos disponibles. • Los vecinos solicitan que la empresa proponga varias opciones

			de proyectos a invertir, de acuerdo con la etapa que se encuentra el proyecto, para ellos poder elegir. No quieren proponer ellos los posibles proyectos. PLAN 8 les comentó que para que no se generen malentendidos en la evaluación de PHLQ, la etapa de definición conjunta de los proyectos a invertir inicia una vez que se ingrese al SEIA. • Los vecinos propusieron realizar una sola Reunión de Cierre donde participen todas las comunidades. A lo que se respondió que no es factible por los principios de máxima difusión y accesibilidad de la información a mayor cantidad de población con los que se rige la PCT. • Por lo anterior, se solicitó conocer las fechas de las Reuniones de Cierre de las otras comunidades para poder asistir también con la idea de comunicar su opinión. • Para tener un mayor alcance en la difusión de la fecha de la Reunión de Cierre, se sugirió realizarla también mediante radios locales. • Un vecino consultó por la forma en cómo buscar el proyecto en el SEIA una vez ingresado. Se le explicó el funcionamiento de la plataforma y el buscador de proyectos y se aclaró a todos los vecinos que una vez ingresado el proyecto al sistema, este pasa a ser público y cualquier persona puede acceder a la información. • Se consultó por los plazos de la PAC y la posibilidad de contar con los informes antes del ingreso al SEIA para ellos alcanzar a leerlos, comprenderlos, armar y presentar sus argumentos. • También se consultó si la comunidad tiene una oportunidad de poder parar el proyecto. • Una vecina consultó por la posibilidad de poner una antena de celular para mejorar la cobertura de la zona. • Así mismo, una vecina consultó por la posibilidad que, con el Fondo de Inversión Social, se pudiese invertir en paneles solares.
Acuerdos y Compromisos			
1	Reunión de Cierre	PLAN 8 se comprometió a compartir las fechas de las Reuniones de Cierre cuando éstas estuviesen confirmadas.	

Fuente: Elaboración propia 2026

Anexo 34: Registro fotográfico Casa Abierta


JJ.VV. Quelentaro Centro



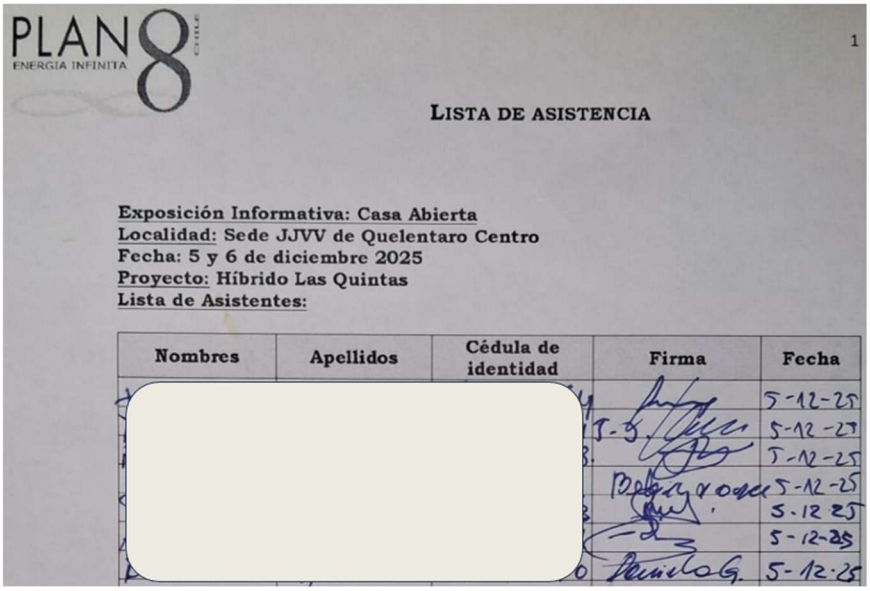
JJ.VV. Nihue Bajo



Fuente: Elaboración propia

Anexo 35: Listas de Asistencia Casas Abierta

- Lista de Asistencia Casa Abierta Quelentaro



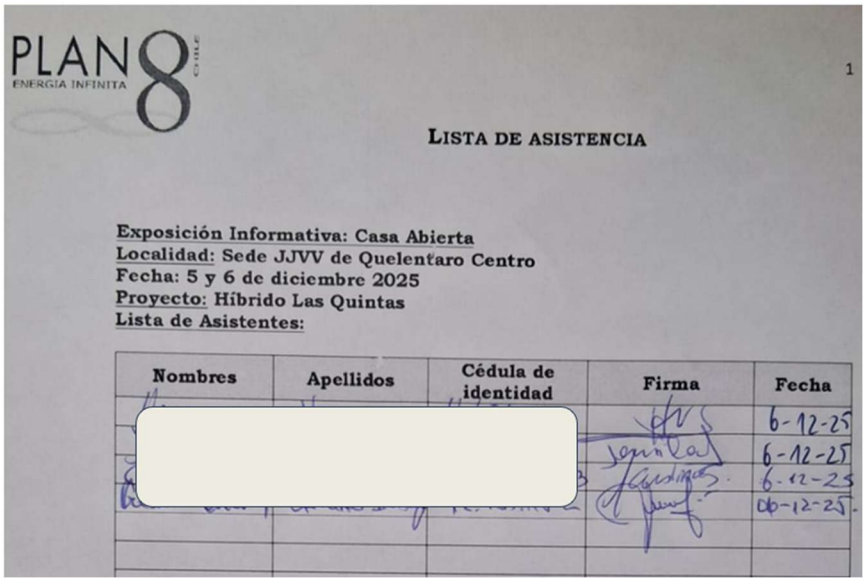
PLAN 8 ENERGÍA INFINITA

1

LISTA DE ASISTENCIA

Exposición Informativa: Casa Abierta
Localidad: Sede JJVV de Quelentaro Centro
Fecha: 5 y 6 de diciembre 2025
Proyecto: Híbrido Las Quintas
Lista de Asistentes:

Nombres	Apellidos	Cédula de identidad	Firma	Fecha
				5-12-25
				5-12-25
				5-12-25
				5-12-25
				5-12-25
				5-12-25



PLAN 8 ENERGÍA INFINITA

1

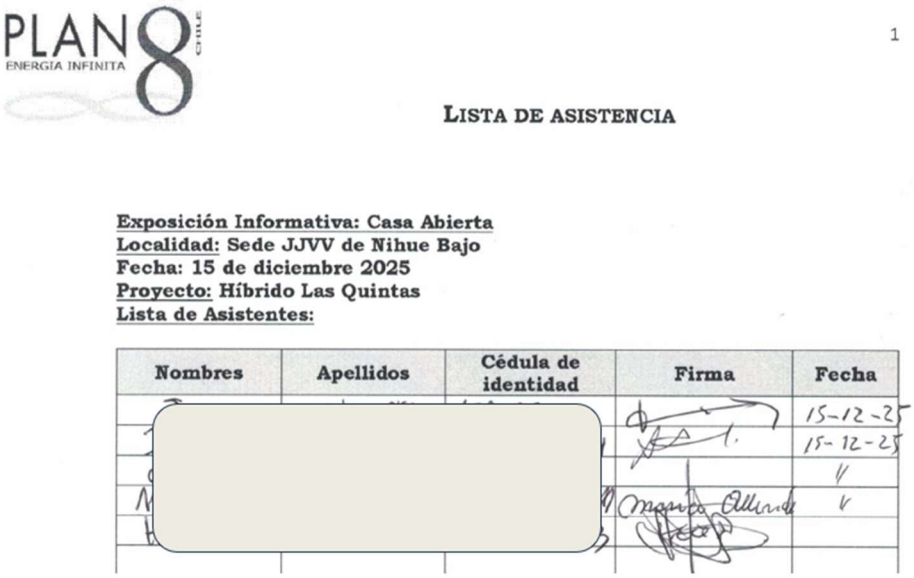
LISTA DE ASISTENCIA

Exposición Informativa: Casa Abierta
Localidad: Sede JJVV de Quelentaro Centro
Fecha: 5 y 6 de diciembre 2025
Proyecto: Híbrido Las Quintas
Lista de Asistentes:

Nombres	Apellidos	Cédula de identidad	Firma	Fecha
				6-12-25
				6-12-25
				6-12-25
				06-12-25

Fuente: Elaboración propia 2026

- Lista de Asistencia Casa Abierta Nihue Bajo



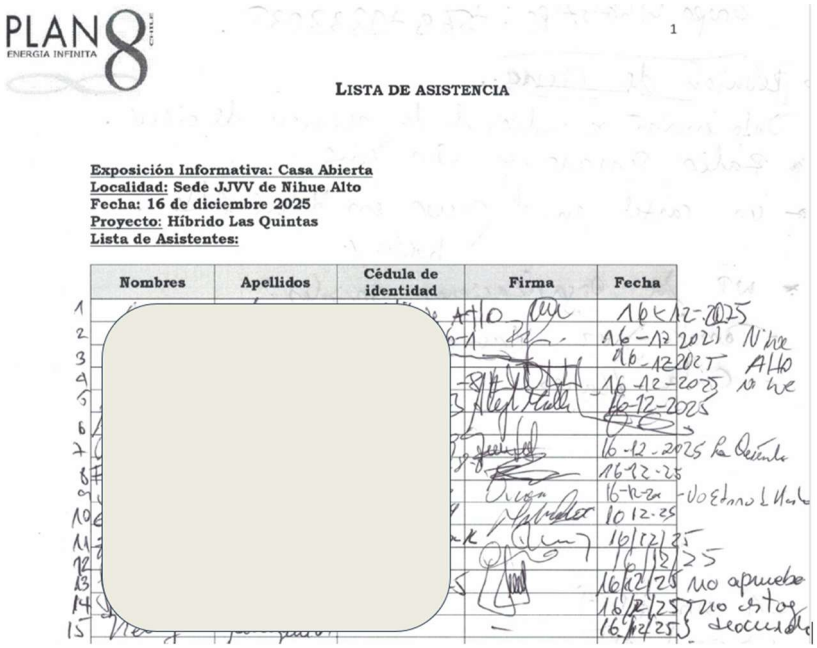
1

LISTA DE ASISTENCIA

Exposición Informativa: Casa Abierta
Localidad: Sede JJVV de Nihue Bajo
Fecha: 15 de diciembre 2025
Proyecto: Híbrido Las Quintas
Lista de Asistentes:

Nombres	Apellidos	Cédula de identidad	Firma	Fecha
[redacted]				15-12-25
				15-12-25
				//
				//

- Lista de Asistencia Casa Abierta Nihue Alto



1

LISTA DE ASISTENCIA

Exposición Informativa: Casa Abierta
Localidad: Sede JJVV de Nihue Alto
Fecha: 16 de diciembre 2025
Proyecto: Híbrido Las Quintas
Lista de Asistentes:

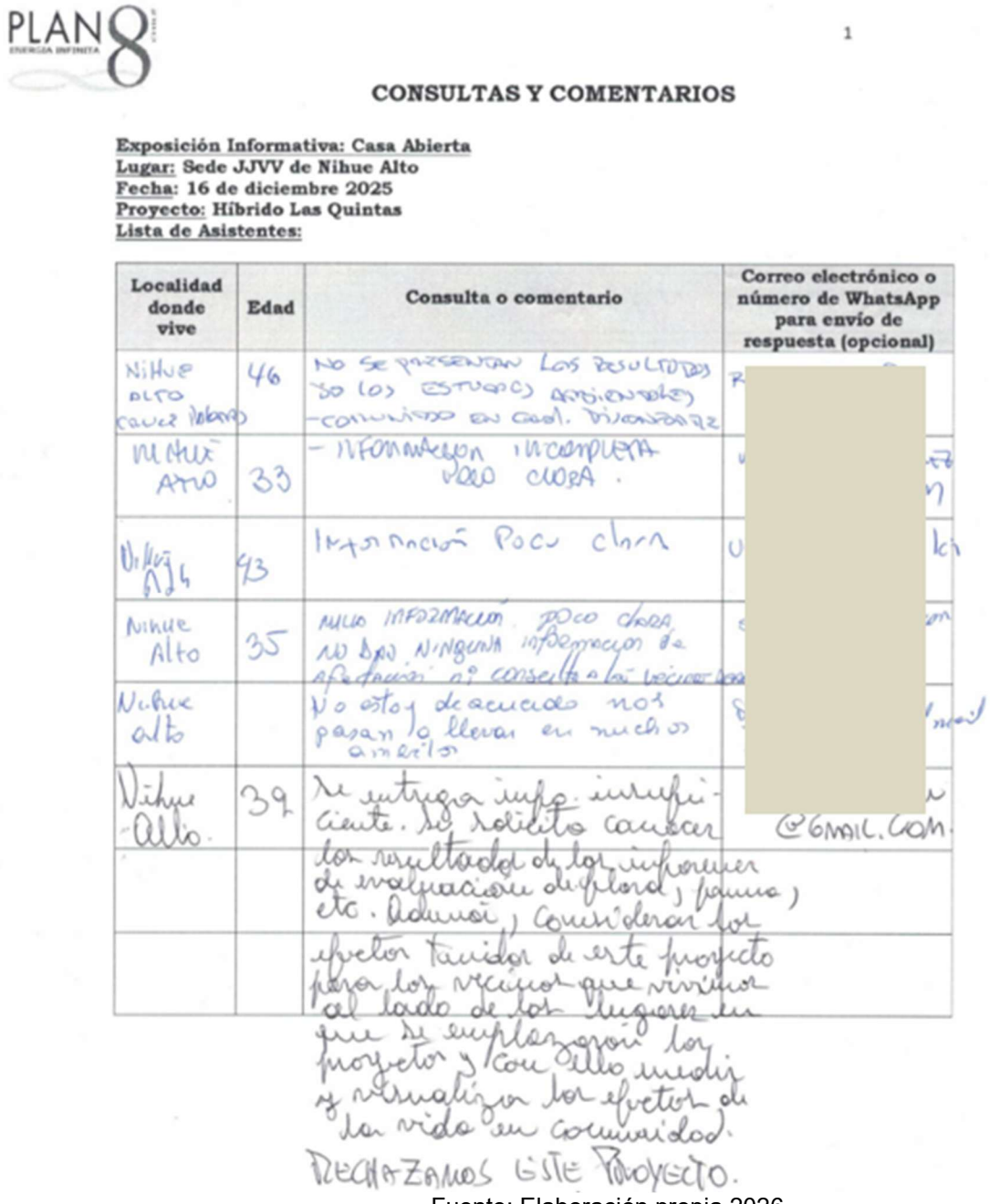
	Nombres	Apellidos	Cédula de identidad	Firma	Fecha
1	[redacted]				16-12-2025
2					16-12-2025
3					16-12-2025
4					16-12-2025
5					16-12-2025
6					16-12-2025
7					16-12-25
8					16-12-25
9					16-12-25
10					16/12/25
11					16/12/25
12					16/12/25
13					16/12/25 no apruebo
14					16/12/25 no estoy
15					16/12/25 de acuerdo

Fuente: Elaboración propia 2026

Anexo 36: Formulario de Consultas y Comentarios Casas Abierta

Se puso a disposición de los visitantes, pero sólo se ingresaron consultas y comentarios en la Casa Abierta de Nihue Alto. Para resguardar la privacidad de las personas se borró el correo electrónico.

- Casa Abierta Nihue Alto



1

CONSULTAS Y COMENTARIOS

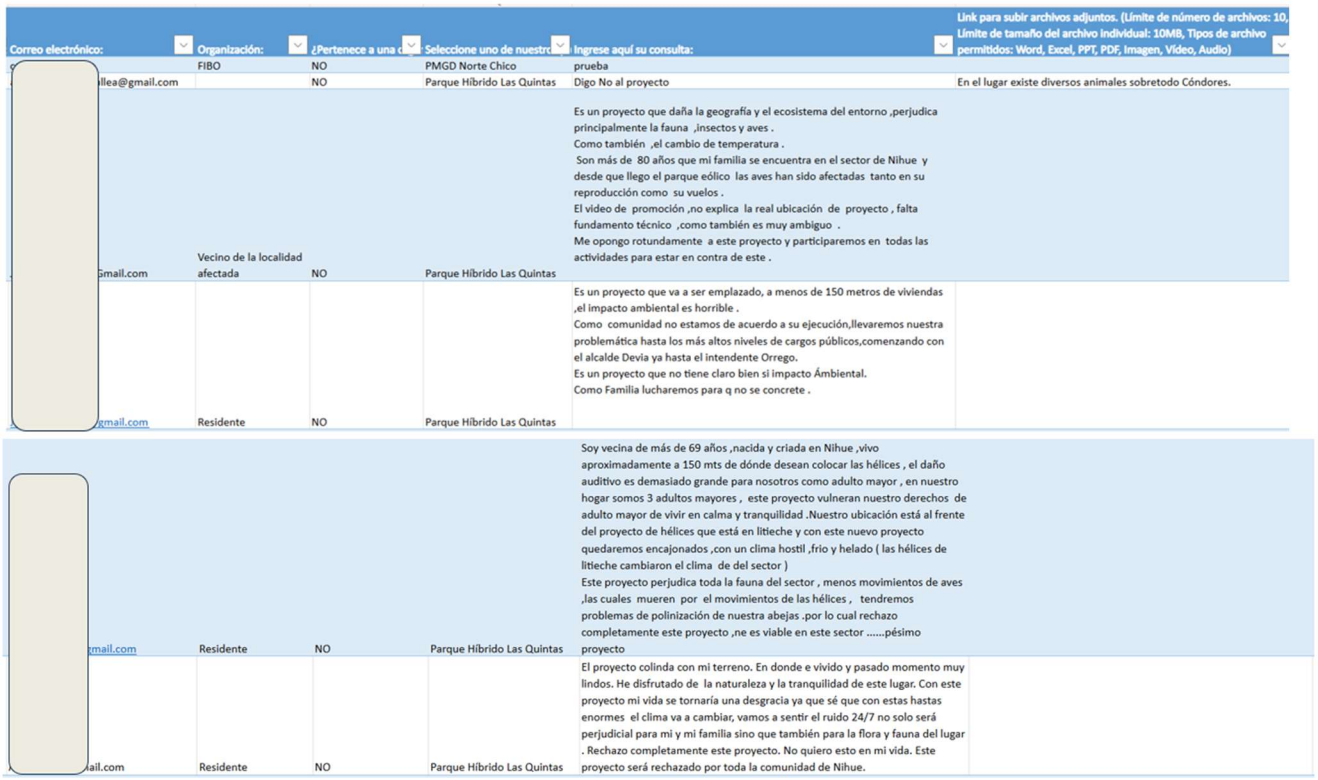
Exposición Informativa: Casa Abierta
Lugar: Sede JJVV de Nihue Alto
Fecha: 16 de diciembre 2025
Proyecto: Híbrido Las Quintas
Lista de Asistentes:

Localidad donde vive	Edad	Consulta o comentario	Correo electrónico o número de WhatsApp para envío de respuesta (opcional)
Nihue Alto Cruce Polanco	46	No se presentan los resultados solo los estudios ambientales -comunicado en Cad. Disconforme	[redacted]
Nihue Alto	33	- Información incompleta poco clara.	[redacted]
Nihue Alto	43	Información poco clara	[redacted]
Nihue Alto	35	Mucha información poco clara no dan ninguna información de afectación ni consulta a los vecinos	[redacted]
Nihue alto		No estoy de acuerdo nos pasan a llevar en muchos ámbitos	[redacted]
Nihue Alto	39	Se entrega info. insuficiente. Se solicita conocer los resultados de los informes de evaluación de flora, fauna, etc. Además, considerar los efectos tenidos de este proyecto para los vecinos que vivimos al lado de los lugares en que se emplazarán los proyectos y con ello medir y visualizar los efectos de la vida en comunidad. RECHAZAMOS ESTE PROYECTO.	[redacted] @GMAIL.COM

Fuente: Elaboración propia 2026

Anexo 37: Formulario *on-line* de Consultas Ciudadanas

Se recibieron 5 consultas de 4 personas diferentes:



Correo electrónico:	Organización:	¿Pertenece a una c	Seleccione uno de nuestros	Ingrese aquí su consulta:	Link para subir archivos adjuntos. (Límite de número de archivos: 10, Límite de tamaño del archivo individual: 10MB, Tipos de archivo permitidos: Word, Excel, PPT, PDF, Imagen, Video, Audio)
[redacted]	FIBO	NO	PMGD Norte Chico	prueba	
illea@gmail.com		NO	Parque Híbrido Las Quintas	Digo No al proyecto	En el lugar existe diversos animales sobretodo Cóndores.
Gmail.com	Vecino de la localidad afectada	NO	Parque Híbrido Las Quintas	Es un proyecto que daña la geografía y el ecosistema del entorno ,perjudica principalmente la fauna ,insectos y aves . Como también ,el cambio de temperatura . Son más de 80 años que mi familia se encuentra en el sector de Nihue y desde que llego el parque eólico las aves han sido afectadas tanto en su reproducción como su vuelos . El video de promoción ,no explica la real ubicación de proyecto , falta fundamento técnico ,como también es muy ambiguo . Me opongo rotundamente a este proyecto y participaremos en todas las actividades para estar en contra de este .	
gmail.com	Residente	NO	Parque Híbrido Las Quintas	Es un proyecto que va a ser emplazado, a menos de 150 metros de viviendas ,el impacto ambiental es horrible . Como comunidad no estamos de acuerdo a su ejecución,llevaremos nuestra problemática hasta los más altos niveles de cargos públicos,comenzando con el alcalde Devia ya hasta el intendente Orrego. Es un proyecto que no tiene claro bien si impacto Ámbiental. Como Familia lucharemos para q no se concrete .	
[redacted]					
rmail.com	Residente	NO	Parque Híbrido Las Quintas	Soy vecina de más de 69 años ,nacida y criada en Nihue ,vivo aproximadamente a 150 mts de dónde desean colocar las hélices , el daño auditivo es demasiado grande para nosotros como adulto mayor , en nuestro hogar somos 3 adultos mayores , este proyecto vulneran nuestro derechos de adulto mayor de vivir en calma y tranquilidad .Nuestro ubicación está al frente del proyecto de hélices que está en litieche y con este nuevo proyecto quedaremos encajonados ,con un clima hostil ,frio y helado (las hélices de litieche cambiaron el clima de del sector) Este proyecto perjudica toda la fauna del sector , menos movimientos de aves ,las cuales mueren por el movimientos de las hélices , tendremos problemas de polinización de nuestra abejas .por lo cual rechazo completamente este proyecto ,ne es viable en este sector .....pésimo proyecto	
ail.com	Residente	NO	Parque Híbrido Las Quintas	El proyecto colinda con mi terreno. En donde e vivido y pasado momento muy lindos. He disfrutado de la naturaleza y la tranquilidad de este lugar. Con este proyecto mi vida se tornaría una desgracia ya que sé que con estas hastas enormes el clima va a cambiar, vamos a sentir el ruido 24/7 no solo será perjudicial para mi y mi familia sino que también para la flora y fauna del lugar . Rechazo completamente este proyecto. No quiero esto en mi vida. Este proyecto será rechazado por toda la comunidad de Nihue.	

Fuente: Elaboración propia 2026

Anexo 38: Matriz de observaciones ciudadanas de proceso PCT

N°	Instancia de levantamiento	Observación	Modo	Categoría	Localidad
1	Formulario de Consultas Ciudadanas	Creencia de que los aerogeneradores cambiarán el clima, volviéndolo más frío y hostil.	Escrito	Territorio, clima y forma de vida	Nihue Alto
2	Formulario de Consultas Ciudadanas	Preocupación por posible afectación a las abejas	Escrito	Flora, fauna y biodiversidad	Nihue Alto
3	Formulario de Consultas Ciudadanas	Se manifiesta que debido a los parques eólicos cercanos se observó una afectación en la reproducción de las aves y sus vuelos.	Escrito	Flora, fauna y biodiversidad	Nihue Alto
4	Formulario de Consultas Ciudadanas	Creencia que los aerogeneradores estarán a 150m de su vivienda.	Escrito	Dudas técnicas y ubicación	Nihue Alto
5	Formulario de Consultas Ciudadanas	Creencia que los aerogeneradores estarán a 150m de su vivienda.	Escrito	Dudas técnicas y ubicación	Nihue Alto

N°	Instancia de levantamiento	Observación	Modo	Categoría	Localidad
6	Formulario de Consultas Ciudadanas	Se solicitó mayor claridad en la información técnica respecto al proyecto y evaluaciones ambientales	Escrito	Dudas técnicas y ubicación	Nihue Alto
7	Formulario de Consultas Ciudadanas	Se expresó que el proyecto podría ser perjudicial para el territorio.	Escrito	Territorio, clima y forma de vida	Nihue Alto
8	Formulario de Consultas Ciudadanas	Preocupación por daño a la flora y fauna local.	Escrito	Flora, fauna y biodiversidad	Nihue Alto
9	Formulario de Consultas Ciudadanas	Preocupación por posible afectación del ruido.	Escrito	Ruido y sombra intermitente	Nihue Alto
10	Formulario de Consultas Ciudadanas	Preocupación por afectación a las aves	Escrito	Flora, fauna y biodiversidad	Nihue Alto
11	Formulario de Consultas Ciudadanas	Preocupación por posible afectación a las abejas	Escrito	Flora, fauna y biodiversidad	Nihue Alto
12	Formulario de Consultas Ciudadanas	Se manifestó rechazo porque se perdería la tranquilidad, siendo adultos mayores.	Escrito	Territorio, clima y forma de vida	Nihue Alto
13	Formulario de Consultas Ciudadanas	Se informó sobre avistamiento de cóndores en el sector en el verano.	Escrito	Flora, fauna y biodiversidad	Nihue Alto
14	Formulario de Consultas Ciudadanas	Creencia de que los aerogeneradores cambiarán el clima, volviéndolo más frío.	Escrito	Territorio, clima y forma de vida	Nihue Alto
15	Formulario de Consultas Ciudadanas	Preocupación por daño a la flora y fauna local.	Escrito	Flora, fauna y biodiversidad	Nihue Alto
16	Formulario de Consultas Ciudadanas	Preocupación por posible afectación del ruido.	Escrito	Ruido y sombra intermitente	Nihue Alto
17	Reunión Aforo Acotado Nihue Bajo	Se comunicó la existencia del tranque “La Higuera”, el que tiene presencia de aves migratorias que viajan a este tranque desde el humedal “Río Maipo”.	Oral	Territorio, clima y forma de vida	Nihue Bajo
18	Reunión Aforo Acotado Nihue Bajo	Se informó sobre avistamiento de cóndores.	Oral	Flora, fauna y biodiversidad	Nihue Bajo
19	Reunión Aforo Acotado Nihue Bajo	Se comentó que se están monitoreando cisnes y estudiando sus rutas migratorias.	Oral	Flora, fauna y biodiversidad	Nihue Bajo
20	Reunión Aforo Acotado Nihue Bajo	Se expresó valoración por informar sobre el proyecto.	Oral	Confianza y participación	Nihue Bajo
21	Reunión Aforo Acotado Nihue Bajo	Se expresó la expectativa de reuniones más masivas.	Oral	Confianza y participación	Nihue Bajo

N°	Instancia de levantamiento	Observación	Modo	Categoría	Localidad
22	Reunión Aforo Acotado Nihue Bajo	Se mencionó que los vecinos del sector son contrarios al proyecto, y que existe consenso entre el consejo y municipio en la oposición.	Oral	Confianza y participación	Nihue Bajo
23	Reunión Aforo Acotado Nihue Bajo	Se expresó entendimiento de que es un proceso extenso y que se deben hacer numerosos estudios para evaluar el proyecto.	Oral	Confianza y participación	Nihue Bajo
24	Reunión Aforo Acotado Nihue Bajo	Se mencionó que el principal motivo de rechazo se debe a que los vecinos creen que perderán su tranquilidad y calidad de vida —sobre todo para los adultos mayores, que conforman gran parte de la población— debido principalmente a los aerogeneradores.	Oral	Territorio, clima y forma de vida	Nihue Bajo
25	Reunión Aforo Acotado Nihue Bajo	Se manifestó preocupación porque el proyecto pueda generar conflictos de interés entre los vecinos y provocar divisiones	Oral	Confianza y participación	Nihue Bajo
26	Reunión Aforo Acotado Nihue Bajo	Se consultó sobre las principales afectaciones de un parque eólico a las personas.	Oral	Seguridad	Nihue Bajo
27	Reunión Aforo Acotado Nihue Bajo	Se comentó sobre la mala experiencia de parientes en Los Ángeles con un parque eólico.	Oral	Confianza y participación	Nihue Bajo
28	Reunión Aforo Acotado Nihue Bajo	Se consultó si las viviendas podían recibir parte de la energía producida por el proyecto.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Nihue Bajo
29	Reunión Aforo Acotado Nihue Bajo	Expectativa que se realice una reunión general con toda la comunidad.	Oral	Confianza y participación	Nihue Bajo
30	Reunión Aforo Acotado Nihue Bajo	Se afirmó que la empresa debe cumplir con entregar información a la mayor cantidad de personas, y mencionó que la comunidad siente que la empresa anda a escondidas.	Oral	Confianza y participación	Nihue Bajo
31	Reunión Aforo Acotado Nihue Bajo	Se expresó la preferencia personal de una reunión con menos personas, ya que así es posible conversar sobre los temas en un ambiente respetuoso y más relajado, pudiendo los asistentes escuchar y preguntar	Oral	Confianza y participación	Nihue Bajo

N°	Instancia de levantamiento	Observación	Modo	Categoría	Localidad
32	Reunión Aforo Acotado Nihue Bajo	Se manifestó preocupación por la pérdida de suelos agrícolas en la comuna debido a la instalación de parques solares y/o eólicos, lo que reduce la producción agrícola. Se mencionó que actualmente existen alrededor de 500 hectáreas en la comuna —las que antes eran viñedos— utilizadas en parques fotovoltaicos.	Oral	Uso de suelo y caminos	Nihue Bajo
33	Reunión Aforo Acotado Nihue Bajo	Se consultó si el parque podría contemplar sólo paneles fotovoltaicos y no aerogeneradores.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Nihue Bajo
34	Reunión Aforo Acotado Nihue Alto	Se indicó la importancia de que el Titular conozca a los vecinos, sugiriendo realizar un “puerta a puerta”, e interés en que los vecinos conozcan más del proyecto.	Oral	Confianza y participación	Nihue Alto
35	Reunión Aforo Acotado Nihue Alto	Se manifestó que una de las razones del rechazo es que la mayoría de los vecinos corresponden a adultos mayores, y creen que podría verse afectada su tranquilidad y calidad de vida debido a las obras de construcción y ruido emitido por los aerogeneradores.	Oral	Ruido y sombra intermitente	Nihue Alto
36	Reunión Aforo Acotado Nihue Alto	Se expresó desconfianza porque los beneficios otorgados por otras empresas han sido de corta duración en comparación con la duración del proyecto en operación y sus respectivos efectos en la comunidad.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Nihue Alto
37	Reunión Aforo Acotado Nihue Alto	Preocupación de que la construcción del proyecto, de pie para que se construyan muchos proyectos energéticos en la zona.	Oral	Territorio, clima y forma de vida	Nihue Alto
38	Reunión Aforo Acotado Nihue Alto	Manifestación de oposición al proyecto por el impacto visual que podría generar el parque eólico.	Oral	Paisaje	Nihue Alto
39	Reunión Aforo Acotado Nihue Alto	Manifestación de oposición al proyecto por la posible devaluación de los terrenos por estar cerca de un parque eólico.	Oral	Territorio, clima y forma de vida	Nihue Alto
40	Reunión Aforo Acotado Nihue Alto	Se expresó que no está en contra de las Energías Renovables, siempre que no estén cerca de las viviendas de la comunidad, donde viven mayoritariamente adultos mayores.	Oral	Territorio, clima y forma de vida	Nihue Alto
41	Reunión Aforo Acotado Nihue Alto	Se expresó preocupación a respecto a la posible degradación del bosque nativo.	Oral	Flora, fauna y biodiversidad	Nihue Alto

N°	Instancia de levantamiento	Observación	Modo	Categoría	Localidad
42	Reunión Aforo Acotado Nihue Alto	Preocupación la pérdida de terrenos agrícolas, sin embargo, los vecinos tienen presente que cada propietario puede hacer uso de él como mejor le parezca cumplimiendo con la normativa.	Oral	Uso de suelo y caminos	Nihue Alto
43	Reunión Aforo Acotado Nihue Alto	Se expresó que los vecinos podrían movilizarse con protestas o bloqueos de caminos para impedir la construcción del parque	Oral	Confianza y participación	Nihue Alto
44	Reunión Aforo Acotado Nihue Alto	Se consultó si el Ministerio del Medio ambiente exige un Estudio de Impacto Ambiental	Oral	Proceso de evaluación ambiental	Nihue Alto
45	Reunión Aforo Acotado Nihue Alto	Se consultó si el proyecto ingresará mediante un Estudio de Impacto Ambiental	Oral	Proceso de evaluación ambiental	Nihue Alto
46	Reunión Aforo Acotado Nihue Alto	Se manifestó desconfianza en la evaluación y regulación ambiental, expresando su preocupación sobre que el Estado favorezca a la empresa y que el proyecto pueda ser aprobado sin considerar la opinión de la comunidad.	Oral	Confianza y participación	Nihue Alto
47	Reunión Aforo Acotado Quelentaro	Se consultó sobre la vida útil de un parque de energías renovables.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Quelentaro
48	Reunión Aforo Acotado Quelentaro	Se consultó qué es lo que se hace con los componentes una vez cumplida su vida útil, y cuáles son los lugares de reciclaje en Chile.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Quelentaro
49	Reunión Aforo Acotado Quelentaro	Se consultó por el ruido que producen los aerogeneradores	Oral	Ruido y sombra intermitente	Quelentaro
50	Reunión Aforo Acotado Quelentaro	Se comentó que dependiendo de donde uno se ubique en relación con el aerogenerador, la percepción del ruido a 50m cambia y puede ser mayor.	Oral	Ruido y sombra intermitente	Quelentaro
51	Reunión Aforo Acotado Quelentaro	Se expresó molestia porque una empresa cortó un bosque nativo en Quelentaro pero lo reforestará en la localidad de La Estrella, por lo que se preguntó dónde se contempla realizar la reforestación de las especies que serían cortadas debido al proyecto, y se manifestó interés en que sean replantadas en Quelentaro.	Oral	Flora, fauna y biodiversidad	Quelentaro
52	Reunión Alcaldía San Pedro	Se comentó que como municipio entienden la necesidad a la que se dirige el proyecto HLQ y que se requiere energía limpia, y se reitera que su postura es apoyar a lo que decida la comunidad.	Oral	Confianza y participación	San Pedro de Melipilla

N°	Instancia de levantamiento	Observación	Modo	Categoría	Localidad
53	Reunión Alcaldía San Pedro	Se manifestó que no quieren ser intermediarios entre los vecinos y la empresa.	Oral	Confianza y participación	San Pedro de Melipilla
54	Reunión Alcaldía San Pedro	Se expresó que existe desinformación respecto a los beneficios que puede aportar el proyecto y que los beneficios no tienen validez si no están por escrito.	Oral	Confianza y participación	San Pedro de Melipilla
55	Reunión Alcaldía San Pedro	Se manifestó que el municipio no tiene información mas detallada del proyecto, y que tampoco cuentan con estudios sobre las desventajas, p.ej. ruido, efecto sobre aves, etc.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	San Pedro de Melipilla
56	Reunión Alcaldía San Pedro	Se manifestó que le municipio tiene conocimiento de que la empresa está avanzando en el proyecto y que se han reunido con los vecinos.	Oral	Confianza y participación	San Pedro de Melipilla
57	Reunión DOM Litueche	Se consultó por las características del aerogenerador y la cantidad de aerogeneradores a instalar. Además se consultó si serían más grandes o potentes que las de los parques Cardonal y Cerrillos ubicados en la comuna de Litueche.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Litueche
58	Reunión DOM Litueche	Se indicó conocer el impacto de líneas de transmisión de alta tensión, con efectos en la flora circundante – por franja de seguridad -, impacto en aves y paisaje al haber tantas líneas existentes.	Oral	Flora, fauna y biodiversidad	Litueche
59	Reunión DOM Litueche	Se indicó que una forma de mitigar en una gran medida dichos impactos, es que la línea de alta tensión vaya soterrada lo que, a su criterio, dejaría contento a las comunidades más cercanas a ésta.	Oral	Flora, fauna y biodiversidad	Litueche
60	Reunión DOM Litueche	Se opinó que existe descoordinación entre autoridades, puesto que el SAG, aprueba cambios de uso de suelo, ya sea para proyectos de energía como para proyectos de loteo rurales, lo que afecta a la DOM puesto que, una vez instalada la gente en loteos rurales, se dirigen a la DOM para generar reclamos por cercanía a proyectos de energía.	Oral	Proceso de evaluación ambiental	Litueche
61	Reunión DOM Litueche	Se expresó que se considera de que existe una subjetividad personal en materia de percibir el ruido de los aerogeneradores, puesto que al ser intermitente y no constante, existen personas que no terminan de	Oral	Ruido y sombra intermitente	Litueche

N°	Instancia de levantamiento	Observación	Modo	Categoría	Localidad
		acostumbrarse, sobre todo en horarios nocturnos.			
62	Reunión DOM Litueche	Se sumó a la inquietud de percibir que no existe una disminución en el valor del precio de la energía al consumidor final, evidenciando que, por el contrario, este solo aumenta, quedándose con la sensación de que el negocio no tiene intenciones de ser un aporte a los chilenos en materia de gastos.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Litueche
63	Reunión DOM Litueche	Manifestó descontento al quedar marginados como municipalidad de las evaluaciones ambientales.	Oral	Proceso de evaluación ambiental	Litueche
64	Reunión DOM Litueche	Se manifestó que sería bien recibido, que el Titular extendiera la invitación a las autoridades municipales a las actividades PCT, con el objetivo de tener un alcance mayor respecto al aforo	Oral	Confianza y participación	Litueche
65	Puerta a Puerta	Se consultó si los aerogeneradores dañan a las abejas, debido a la emisión de electromagnetismo o si las succiona.	Oral	Flora, fauna y biodiversidad	Quelentaro Alto
66	Puerta a Puerta	Temor a la atracción de ladrones por robo de paneles solares, basado en experiencias previas en proyectos cercanos.	Oral	Seguridad	Nihue Alto
67	Puerta a Puerta	Se consultó por la ubicación de la Línea de Alta Tensión en relación a la afectación que ésta genera a las abejas.	Oral	Flora, fauna y biodiversidad	Quelentaro Alto
68	Puerta a Puerta	Se mencionó que se está invitando a personas de la comunidad a oponerse al proyecto.	Oral	Confianza y participación	Quelentaro Alto
69	Puerta a Puerta	Se manifestó preocupación por creencia que los paneles solares producen cáncer en las personas.	Oral	Seguridad	Nihue Alto
70	Puerta a Puerta	Se hizo referencia a las afectaciones que pueden sufrir las personas debido al ruido emitido por los aerogeneradores.	Oral	Ruido y sombra intermitente	Nihue Alto
71	Puerta a Puerta	Se consultó si el estudio ambiental sobre el ruido evaluará también las afectaciones en las mascotas.	Oral	Flora, fauna y biodiversidad	Nihue Alto
72	Puerta a Puerta	Interés en conocer la distancia de los aerogeneradores a las viviendas.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Nihue Alto
73	Puerta a Puerta	Se mencionó la creencia de que los aerogeneradores generan viento.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Nihue Alto

N°	Instancia de levantamiento	Observación	Modo	Categoría	Localidad
74	Puerta a Puerta	Se mencionó la expectativa de obtención de trabajo por vecinos que son maestros constructores, pero se generó descontento al saber que solo se necesitaría mano de obra calificada.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Nihue Alto
75	Puerta a Puerta	Se mencionó que los vecinos tienen expectativas de beneficios directos como electricidad gratuita desde el proyecto o mediante la implementación de kits solares en sus viviendas.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Nihue Alto
76	Puerta a Puerta	Se mencionó que la comunidad no ve el sentido de continuar invirtiendo en organizaciones comunitarias, puesto que ya se han ganado varios fondos con los que se implementó infraestructura y equipamiento. Se mencionó preferencia por beneficios directos para las personas de la comunidad.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Nihue Alto
77	Puerta a Puerta	Se mencionó que se pondrán carteles como campaña opositora al proyecto.	Oral	Confianza y participación	Nihue Alto
78	Puerta a Puerta	Se mostró preocupación por las afectaciones debido al ruido y se comentó sobre una conocida que vivía a 1km de distancia del parque eólico Ucúquer cuyo ruido le impedía dormir.	Oral	Ruido y sombra intermitente	Nihue Alto
79	Puerta a Puerta	Se aceptó ingresar al Grupo informativo de WhatsApp	Oral	Confianza y participación	Nihue Alto
80	Puerta a Puerta	Se comentó que es anuente al proyecto y mencionó que es pro-progreso.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Nihue Alto
81	Puerta a Puerta	Se mencionó que se esperaba recibir más información sobre el proyecto en el Grupo de WhatsApp	Oral	Confianza y participación	Nihue Bajo
82	Puerta a Puerta	Se comentó que se estaba comentando que el proyecto contemplaba 36 aerogeneradores.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Nihue Bajo
83	Puerta a Puerta	Se mencionó la creencia de la comunidad de que los aerogeneradores generan viento.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Nihue Bajo
84	Puerta a Puerta	Se mostró favorable al proyecto y comentó interés en parques solares.	Oral	Confianza y participación	Nihue Bajo
85	Puerta a Puerta	Se encontró como buena idea el que se podría realizar un Catastro de Proveedores Locales.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Nihue Bajo
86	Puerta a Puerta	Se añadió que las personas quieren tranquilidad.	Oral	Territorio, clima y forma de vida	Nihue Bajo
87	Puerta a Puerta	Se mencionó que se es pro-progreso.	Oral	Expectativas beneficios y	Nihue Bajo

N°	Instancia de levantamiento	Observación	Modo	Categoría	Localidad
				necesidades comunidad	
88	Puerta a Puerta	Anuente al proyecto y las energías renovables. Tienen paneles solares FV	Oral	Confianza y participación	Nihue Bajo
89	Puerta a Puerta	Se consultó si el parque eólico afecta a las abejas, ya que tienen colmenares.	Oral	Flora, fauna y biodiversidad	Nihue Bajo
90	Puerta a Puerta	Interés en conocer los caminos por donde se movilizarán los trabajadores durante la etapa de construcción.	Oral	Uso de suelo y caminos	Nihue Bajo
91	Puerta a Puerta	Se enseñó unos tranques que se encuentran en la base de uno de los cerros donde se ubicarían los aerogeneradores, a los que se comentó llegan diversas aves.	Oral	Territorio, clima y forma de vida	Nihue Bajo
92	Puerta a Puerta	Se expresó interés en ingresar al Grupo informativo de WhatsApp	Oral	Confianza y participación	Nihue Bajo
93	Puerta a Puerta	Se consultó por los beneficios directos que proporcionaría el proyecto.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Corneche
94	Puerta a Puerta	Se manifestó que su mayor aprehensión es el ruido que emiten los aerogeneradores, ya que es muy sensible al ruido.	Oral	Ruido y sombra intermitente	Nihue Alto
95	Puerta a Puerta	Se mencionó que se llegó a vivir a la zona en busca de tranquilidad.	Oral	Territorio, clima y forma de vida	Nihue Alto
96	Puerta a Puerta	Se consultó sobre la gestión del proyecto y aspectos del modelo de negocios, tales como: quién recibe la electricidad que se produce, funcionamiento del SEN, quién financia el proyecto y cómo se generan los ingresos y retorna la inversión.	Oral	Modelo de negocio	Nihue Alto
97	Puerta a Puerta	Se valoró el haber sido informada mediante el puerta a puerta.	Oral	Confianza y participación	Nihue Alto
98	Puerta a Puerta	Se manifestó ser contraria al proyecto.	Oral	Confianza y participación	Nihue Alto
99	Puerta a Puerta	Se consultó quién recibe la electricidad que se produce y si el proyecto va a entregar electricidad a la comunidad.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Nihue Alto
100	Puerta a Puerta	Se comentó que asistió una reunión de la comunidad donde personas que viven cerca del parque eólico Ucúquer les contaron su mala experiencia con el ruido producido por los aerogeneradores.	Oral	Ruido y sombra intermitente	Nihue Alto

N°	Instancia de levantamiento	Observación	Modo	Categoría	Localidad
101	Puerta a Puerta	Se expresó la creencia de que una vez obtenida una RCA favorable, la empresa puede aumentar a su voluntad la cantidad de aerogeneradores.	Oral	Proceso de evaluación ambiental	Nihue Alto
102	Puerta a Puerta	Se interesó en saber la distancia del aerogenerador más cercano a su casa	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Nihue Alto
103	Puerta a Puerta	Se expresó que se tiene la expectativa de que el proyecto pueda aportar electricidad gratuita a la comunidad, o a un menor costo.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Nihue Alto
104	Puerta a Puerta	Se consultó quién financiaba el proyecto y cuál era el rol del Estado en el desarrollo de éste.	Oral	Modelo de negocio	Nihue Alto
105	Puerta a Puerta	Se manifestó preocupación de que los aerogeneradores afecten el paisaje, visto desde su vivienda ya que está cercana al proyecto.	Oral	Paisaje	Nihue Alto
106	Puerta a Puerta	Se comentó que el cóndor baja a alimentarse cuando en la cordillera hay mucha nieve	Oral	Flora, fauna y biodiversidad	Nihue Alto
107	Puerta a Puerta	Le pareció bien que el proyecto contemplase un fondo de inversión social a largo plazo como parte de los beneficios.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Quelentaro Alto
108	Puerta a Puerta	Se interesó en ingresar al Grupo informativo de WhatsApp	Oral	Confianza y participación	Quelentaro Alto
109	Puerta a Puerta	Se comentó que había escuchado del proyecto y que le habían mencionado que el proyecto arrasar ía con la naturaleza del lugar.	Oral	Flora, fauna y biodiversidad	Quelentaro Alto
110	Puerta a Puerta	Se interesó en ingresar al Grupo informativo de WhatsApp	Oral	Confianza y participación	Quelentaro Alto
111	Puerta a Puerta	Se comentó que cuando construyeron las torres eólicas en Litueche, la zona de Nihue Alto se llenó de jotes, lo que personalmente atribuye a que fueron desplazados de su hábitat por el ruido y movimiento de las aspas.	Oral	Flora, fauna y biodiversidad	Nihue Alto
112	Puerta a Puerta	Se encontró interesante la realización del Catastro de Proveedores Locales.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Nihue Bajo
113	Puerta a Puerta	Se expresó que se requiere “tirar a la comuna para arriba” y darle mayor visibilidad.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Nihue Bajo
114	Puerta a Puerta	Se interesó en ingresar al Grupo informativo de WhatsApp.	Oral	Confianza y participación	Nihue Bajo

N°	Instancia de levantamiento	Observación	Modo	Categoría	Localidad
115	Puerta a Puerta	Se interesó en conocer sobre los beneficios directos del proyecto.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Nihue Bajo
116	Puerta a Puerta	Se mencionó respecto a la energía limpia, que varios frutilleros poseen paneles solares para proveer de energía eléctrica a las bombas de riego.	Oral	Energías limpias	Nihue Bajo
117	Puerta a Puerta	Creencia de que al proporcionar su nombre quedará inscrito en una lista que aprueba el proyecto.	Oral	Confianza y participación	Nihue Alto
118	Puerta a Puerta	Se manifestó la preocupación de que una vez que se apruebe la RCA se instalen más aerogeneradores o proyectos eólicos en la zona, argumentando la existencia de una Ley que lo permite.	Oral	Proceso de evaluación ambiental	Nihue Alto
119	Puerta a Puerta	Se manifestó una postura de oposición al proyecto ya que tendrán que convivir con el ruido y la afectación al paisaje de los aerogeneradores, no obteniendo compensación por ello	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Nihue Alto
120	Puerta a Puerta	Se comentó que el disponer de una Lista de Asistencia por parte del Titular en la reunión convocada por la JJVV de Nihue Alto, les causó desconfianza y molestia. Esto último por la creencia de que al inscribirse en dicha lista se verá como que aprueban el proyecto	Oral	Confianza y participación	Nihue Alto
121	Puerta a Puerta	Se manifestó el deseo que se realice una reunión con la JJVV donde esté toda la comunidad.	Oral	Confianza y participación	Nihue Alto
122	Puerta a Puerta	Se comentó que Conaf viene a soltar zorros chilla, peucos y otras especies en los cerros donde se instalará parte del proyecto.	Oral	Flora, fauna y biodiversidad	Nihue Alto
123	Puerta a Puerta	Se expresó que no es anuente al proyecto porque cree que éste devaluará su terreno.	Oral	Territorio, clima y forma de vida	Nihue Alto
124	Puerta a Puerta	Se mencionó que si la mayoría de la comunidad quiere que se construya el proyecto, acatará esa decisión, a pesar de estar en contra.	Oral	Confianza y participación	Nihue Alto
125	Puerta a Puerta	Se mencionó que al asfaltar la calle se aumentaría la plusvalía de su terreno, lo que podría compensar un poco su devaluación si se construye el proyecto.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Nihue Alto
126	Puerta a Puerta	Se mostró interés en ver la ubicación de los aerogeneradores y comprender el proyecto.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Nihue Alto

N°	Instancia de levantamiento	Observación	Modo	Categoría	Localidad
127	Puerta a Puerta	Se mostraron contrarios al proyecto, argumentando que el único que va a ganar con el proyecto es el Titular, y que ellos tendrán que convivir con el ruido y ver los aerogeneradores.	Oral	Confianza y participación	Nihue Alto
128	Puerta a Puerta	Se manifestó molestia con el dueño del fundo La Quinta, porque no consultó con los vecinos la intención de arrendar su predio para un parque de energías renovables e instalar aerogeneradores.	Oral	Confianza y participación	Nihue Alto
129	Puerta a Puerta	Se manifestó el temor de que una vez aprobado el proyecto, se instalen más aerogeneradores que los manifestados en el EIA.	Oral	Proceso de evaluación ambiental	Nihue Alto
130	Puerta a Puerta	Se sugirió como potenciales beneficios directos la posibilidad de instalar una antena de telefonía móvil, asfaltar el camino y disminuir la cuenta de la luz a través de la instalación de paneles solares en sus viviendas	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Nihue Alto
131	Puerta a Puerta	Se manifestó que no se va a permitir el paso a los camiones por el Callejón La Quinta durante la etapa de construcción del proyecto porque van a destruir el camino. Se comentó la experiencia de la localidad La Estrella, donde el camino quedó en mal estado y el Titular del ese proyecto eólico no lo arregló habiéndose comprometido a realizarlo.	Oral	Uso de suelo y caminos	Nihue Alto
132	Puerta a Puerta	Se expresó preocupación por posibles afectaciones a las abejas, puesto que tienen colmenares, y recibieron información de que se desorientan.	Oral	Flora, fauna y biodiversidad	Nihue Alto
133	Puerta a Puerta	Se manifestó interés en que se realice una reunión con la JJVV Nihue Alto donde esté toda la comunidad y que se contacte a la presidenta para coordinarla.	Oral	Confianza y participación	Nihue Alto
134	Puerta a Puerta	Se expresó la creencia que, si la comunidad vota en rechazo del proyecto, éste no se construirá.	Oral	Confianza y participación	Nihue Alto
135	Puerta a Puerta	Se manifestó que en vez de utilizar el Callejón La Quinta, el tránsito de los camiones debiese ser por un camino privado que pasa por el fundo La Quinta y llega hasta la cima de los cerros donde se desea ubicar los aerogeneradores y sólo habría que construir una pasada por el estero.	Oral	Uso de suelo y caminos	Nihue Alto

N°	Instancia de levantamiento	Observación	Modo	Categoría	Localidad
136	Puerta a Puerta	Se comentó que se avistó un cóndor y jotes en la loma cercana a su terreno porque unos perros habían matado unas ovejas.	Oral	Flora, fauna y biodiversidad	Nihue Alto
137	Puerta a Puerta	Se manifestó preocupación por el ruido y no quiere que los camiones pasen por su casa, en el supuesto que así esté proyectado.	Oral	Ruido y sombra intermitente	Nihue Alto
138	Puerta a Puerta	Se manifestó interés en ingresar al Grupo informativo de WhatsApp.	Oral	Confianza y participación	Nihue Bajo
139	Puerta a Puerta	Se manifestó la expectativa de potencial beneficio el recibir electricidad a un menor costo.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Nihue Bajo
140	Puerta a Puerta	Se preguntó por los beneficios que traería el proyecto a la comunidad.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Nihue Bajo
141	Puerta a Puerta	Se comentó que se estaba informado que las posibles afectaciones serían el ruido y la sombra.	Oral	Ruido y sombra intermitente	Nihue Bajo
142	Puerta a Puerta	Se mencionó que como potencial beneficio podría ser que bajaran los costos de la electricidad, pero se manifestó que le es indiferente el proyecto.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Nihue Bajo
143	Puerta a Puerta	Se manifestó interés en ingresar al Grupo informativo de WhatsApp.	Oral	Confianza y participación	Nihue Bajo
144	Puerta a Puerta	Se valoró al proyecto como una buena iniciativa.	Oral	Confianza y participación	Quebrada Honda
145	Puerta a Puerta	Se comentó respecto a los proyectos eólicos que había escuchado que contaminaban y daban cáncer.	Oral	Seguridad	Quebrada Honda
146	Puerta a Puerta	Se manifestó interés en ingresar al Grupo informativo de WhatsApp.	Oral	Confianza y participación	Quebrada Honda
147	Puerta a Puerta	Se manifestó no entender mucho respecto a este tipo de proyectos y que le pasará la información a su hijo/a.	Oral	Confianza y participación	Quebrada Honda
148	Puerta a Puerta	Se manifestó interés en saber cuáles serían los beneficios del proyecto.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Quebrada Honda
149	Puerta a Puerta	Se manifestó interés en saber cuáles serían los beneficios del proyecto.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Quebrada Honda
150	Puerta a Puerta	Se consultó si la instalación del proyecto tendría algún costo para la comunidad.	Oral	Modelo de negocio	Quebrada Honda

N°	Instancia de levantamiento	Observación	Modo	Categoría	Localidad
151	Puerta a Puerta	Se manifestó no entender mucho respecto a este tipo de proyectos y que le pasará la información a su hijo/a.	Oral	Confianza y participación	Quebrada Honda
152	Puerta a Puerta	Se comentó que hubo un avistamiento de pumas en el sector los Quillayes y que la hembra estaba preñada.	Oral	Flora, fauna y biodiversidad	Quebrada Honda
153	Puerta a Puerta	Se expresó que no se veían los beneficios que traería el proyecto a su comunidad, y se manifestó interés en conocer beneficios concretos. Se mencionó a modo de ejemplo: la reparación/reposición de las luminarias, pavimentación de la calle o instalación de paneles FV en sus casas para disminuir la cuenta de la luz.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Quebrada Honda
154	Puerta a Puerta	Se manifestó no querer ingresar al Grupo informativo de WhatsApp, pero sí interés en recibir información sobre el proyecto vía WhatsApp.	Oral	Confianza y participación	Quebrada Honda
155	Puerta a Puerta	Se manifestó estar a favor de las nuevas tecnologías, energías renovables y el proyecto.	Oral	Energías limpias	Nihue Bajo
156	Puerta a Puerta	Se comentó que cuando el viento sopla fuerte en la zona, lo hace por 4 días seguidos.	Oral	Territorio, clima y forma de vida	Nihue Bajo
157	Puerta a Puerta	Se indicó que no utilizan WhatsApp para comunicarse debido a las potenciales estafas.	Oral	Confianza y participación	Nihue Bajo
158	Puerta a Puerta	Se manifestó no entender mucho respecto a este tipo de proyectos y que le pasará la información a su hijo/a.	Oral	Confianza y participación	Nihue Bajo
159	Puerta a Puerta	Se manifestó estar a favor de las energías renovables y se mostró a favor del proyecto mientras éste no le afectase.	Oral	Energías limpias	Nihue Bajo
160	Puerta a Puerta	Se manifestó no cree que le afecte el ruido y el efecto sombra, ni tampoco el ver los aerogeneradores desde su casa.	Oral	Ruido y sombra intermitente	Nihue Bajo
161	Puerta a Puerta	Se manifestó interés en ingresar al Grupo informativo de WhatsApp.	Oral	Confianza y participación	Nihue Bajo
162	Puerta a Puerta	Se comentó que a partir de 5° básico se les enseña a los estudiantes sobre las energías renovables	Oral	Energías limpias	Quelentaro Centro
163	Puerta a Puerta	Se comentó que estudiantes han visitado parques eólicos de Litueche.	Oral	Energías limpias	Quelentaro Centro

N°	Instancia de levantamiento	Observación	Modo	Categoría	Localidad
164	Puerta a Puerta	Se consulta sobre la ubicación y el tiempo en que estará en funcionamiento el proyecto.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Nihue Centro
165	Puerta a Puerta	Se manifestó interés en ingresar al Grupo informativo de WhatsApp.	Oral	Confianza y participación	Nihue Centro
166	Puerta a Puerta	Se señaló preocupación por el tema del ruido.	Oral	Ruido y sombra intermitente	Nihue Centro
167	Puerta a Puerta	Se manifestó interés en ingresar al Grupo informativo de WhatsApp.	Oral	Confianza y participación	Nihue Centro
168	Puerta a Puerta	Se mostró interés y se consultó sobre la ubicación y tiempo para la construcción.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Nihue Centro
169	Puerta a Puerta	Se consultó principalmente sobre el impacto de ruido. Además se consultó por los estudios que se han realizado.	Oral	Ruido y sombra intermitente	Nihue Centro
170	Puerta a Puerta	Se manifestó interés en ingresar al Grupo informativo de WhatsApp.	Oral	Confianza y participación	Nihue Centro
171	Puerta a Puerta	Consultó sobre la ubicación, el plazo, y los estudios e impactos.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Nihue Centro
172	Puerta a Puerta	Se manifestó interés en ingresar al Grupo informativo de WhatsApp.	Oral	Confianza y participación	Nihue Centro
173	Puerta a Puerta	Se consultó sobre la ubicación y los impactos ambientales. Se comentó que ha recibido información de que afecta a la comunidad y al medio ambiente como a la flora y la fauna.	Oral	Flora, fauna y biodiversidad	Nihue Alto
174	Puerta a Puerta	Se expresó que no es de su interés participar en el grupo informativo de WhatsApp.	Oral	Confianza y participación	Nihue Alto
175	Puerta a Puerta	Se realizó consultas sobre la ubicación del proyecto.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Nihue Alto
176	Puerta a Puerta	Se realizó consultas sobre la ubicación del proyecto.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	La Manga
177	Puerta a Puerta	Se manifestó interés en ingresar al Grupo informativo de WhatsApp.	Oral	Confianza y participación	La Manga
178	Puerta a Puerta	Se manifestó interés en ingresar al Grupo informativo de WhatsApp.	Oral	Confianza y participación	Corneche
179	Puerta a Puerta	Se manifestó interés en ingresar al Grupo informativo de WhatsApp.	Oral	Confianza y participación	Corneche
180	Puerta a Puerta	Se consultó sobre los estudios e impactos ambientales.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Corneche
181	Puerta a Puerta	Se manifestó interés en ingresar al Grupo informativo de WhatsApp.	Oral	Confianza y participación	Corneche
182	Puerta a Puerta	Se manifestó interés en ingresar al Grupo informativo de WhatsApp.	Oral	Confianza y participación	La Manga

N°	Instancia de levantamiento	Observación	Modo	Categoría	Localidad
183	Puerta a Puerta	Se manifestó interés en ingresar al Grupo informativo de WhatsApp.	Oral	Confianza y participación	La Manga
184	Puerta a Puerta	Se consultó sobre la ubicación y cuando se construiría.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	La Manga
185	Puerta a Puerta	Se manifestó interés en ingresar al Grupo informativo de WhatsApp.	Oral	Confianza y participación	La Manga
186	Puerta a Puerta	Se consultó sobre la ubicación del proyecto.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	La Manga
187	Puerta a Puerta	Se manifestó interés en ingresar al Grupo informativo de WhatsApp.	Oral	Confianza y participación	La Manga
188	Casa Abierta Quelentaro	Se comentó que se pensaba que el proyecto se trataba sobre poner paneles solares en las viviendas.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Quelentaro Centro
189	Casa Abierta Quelentaro	Se consultó si la energía producida va a las viviendas.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Quelentaro Centro
190	Casa Abierta Quelentaro	Se preguntó en detalle sobre las características y ubicación del proyecto.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Quelentaro Centro
191	Casa Abierta Quelentaro	Se valoró la iniciativa porque fomenta el comercio.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Quelentaro Centro
192	Casa Abierta Quelentaro	Se preguntó si la subestación Loica también era parte del proyecto Híbrido Las Quintas.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Quelentaro Centro
193	Casa Abierta Quelentaro	Se mencionó que se avistó un puma en el terreno de la subestación Loica.	Oral	Flora, fauna y biodiversidad	Quelentaro Centro
194	Casa Abierta Quelentaro	Se mencionó el deseo que Quelentaro progrese, que no se quede atrás.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Quelentaro Centro
195	Casa Abierta Quelentaro	Se consultó detalles sobre características y ubicación del proyecto.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Quelentaro Centro
196	Casa Abierta Quelentaro	Se consultó si habría aerogeneradores en los cerros que están detrás de la Escuela de Quelentaro.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Quelentaro Centro
197	Casa Abierta Quelentaro	Se interesó en conocer la ruta que tomarán los camiones para transportar los aerogeneradores.	Oral	Uso de suelo y caminos	Quelentaro Centro
198	Casa Abierta Quelentaro	Se manifestó interés en conocer el funcionamiento de un aerogenerador y si tiene una escalera interna, tal como vio en una publicación de Instagram.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Quelentaro Centro
199	Casa Abierta Quelentaro	Se manifestó interés por la ubicación del proyecto y se consultó por el ruido	Oral	Ruido y sombra intermitente	Quelentaro Centro
200	Casa Abierta Quelentaro	Se interesaron en conocer la ubicación del proyecto, principalmente de los	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Litueche

N°	Instancia de levantamiento	Observación	Modo	Categoría	Localidad
		aerogeneradores y la superficie que utilizarán los paneles solares.			
201	Casa Abierta Quelentaro	Se quizo constatar que el proyecto fuese interregional.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Litueche
202	Casa Abierta Quelentaro	Se consultó si los aerogeneradores se ubicarían a menos de 500mt de las viviendas o al lado de la calle.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Litueche
203	Casa Abierta Quelentaro	Se comentó que los cóndores bajan a alimentarse principalmente cuando hay nieve en la cordillera, demorándose aprox. 1 hora de vuelo hasta uno de los parques eólicos en la zona.	Oral	Flora, fauna y biodiversidad	Litueche
204	Casa Abierta Quelentaro	Se manifestó interés en saber si el proyecto ingresaría por DIA o EIA.	Oral	Proceso de evaluación ambiental	Litueche
205	Casa Abierta Quelentaro	Se consultó por las especies halladas de flora y fauna que están protegidas, en especial Naranjillo o Patagua.	Oral	Flora, fauna y biodiversidad	Litueche
206	Casa Abierta Quelentaro	Se quiso conocer la ruta por donde transitarán los camiones que transportarán las partes de la LAT y Subestación elevadora. Lo anterior por experiencias previas con un proyecto eólico de la zona, donde quedaron los caminos en mal estado y la empresa no los reparó. Se desea el compromiso por parte del titular a dejar los caminos en buen estado después de construir.	Oral	Uso de suelo y caminos	Litueche
207	Casa Abierta Quelentaro	Se consultó por la construcción de los caminos internos y si se rellenarán quebradas, mencionando que generan el desvío de los cauces naturales de agua.	Oral	Uso de suelo y caminos	Litueche
208	Casa Abierta Quelentaro	Se consultó por la ubicación y características del proyecto.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Litueche
209	Casa Abierta Quelentaro	Se valoró positivamente que PLAN 8 haya realizado un estudio especializado en cóndor.	Oral	Confianza y participación	Litueche
210	Casa Abierta Quelentaro	Se mencionó que vecinos de la comuna de Litueche se organizaron y contrataron a una abogada que realizó una denuncia contra un parque eólico basándose en el derecho a vivir en un lugar libre de contaminación (acústica).	Oral	Confianza y participación	Litueche

N°	Instancia de levantamiento	Observación	Modo	Categoría	Localidad
211	Casa Abierta Quelentaro	Se comentó los problemas que se han tenido vecinos de Litueche con un parque eólico de la zona por el ruido y mencionando la muerte por colisión de 5 cóndores.	Oral	Ruido y sombra intermitente	Litueche
212	Casa Abierta Quelentaro	Se valoró el que el proyecto ingresase con un EIA, se esté realizando una PCT y se haya realizado un estudio de cóndor.	Oral	Confianza y participación	Litueche
213	Casa Abierta Quelentaro	Se comentó que no están en contra de los proyectos energéticos, solo quieren que se realicen de manera sostenible medioambientalmente.	Oral	Confianza y participación	Litueche
214	Casa Abierta Nihue Bajo	Se consultó por la ubicación del proyecto, plazos, posibles impactos y estudios necesarios.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Nihue Bajo
215	Casa Abierta Nihue Bajo	Se manifestó aprecio por su vida rural y la relación con el entorno. Se expresó que no le gustan los parques eólicos de Litueche, porque indica que perjudican la flora y la fauna. Sin embargo, estaría de acuerdo si estos se encontrasen en lugares más desolados.	Oral	Territorio, clima y forma de vida	Nihue Bajo
216	Casa Abierta Nihue Bajo	Se expresó que no se espera beneficios desde el proyecto dado a la distancia se encuentra su vivienda del mismo.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Nihue Bajo
217	Casa Abierta Nihue Bajo	Se sugiere como beneficio, el lograr la baja de precios en las cuentas de la luz. Se mencionó como otro potencial beneficio el implementar un “Samu” (urgencias) en la localidad.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Nihue Bajo
218	Casa Abierta Nihue Bajo	Se consultó por ubicación, características, posibles impactos y plazos del proyecto.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Nihue Bajo
219	Casa Abierta Nihue Bajo	Se consultó por el estado de avance del proyecto.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Nihue Bajo
220	Casa Abierta Nihue Bajo	Se comentó preocupación por baja participación de vecinos en las diferentes instancias.	Oral	Confianza y participación	Nihue Bajo
221	Casa Abierta Nihue Bajo	Se consultó por características del proyecto, ubicación y plazos.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Nihue Bajo
222	Casa Abierta Nihue Bajo	Se comentó problemáticas sobre señal telefónica deficiente	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Nihue Bajo
223	Casa Abierta Nihue Bajo	Se consultó por beneficios para la comunidad	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Nihue Bajo

N°	Instancia de levantamiento	Observación	Modo	Categoría	Localidad
224	Casa Abierta Nihue Bajo	Se comentó sobre los problemas de abastecimiento de agua que tiene la zona	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Nihue Bajo
225	Casa Abierta Nihue Bajo	Se consultó por características, ubicación y plazos del proyecto.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Nihue Bajo
226	Casa Abierta Nihue Bajo	Se mostró preocupación por la depreciación comercial de los predios vecinos a parques eólicos.	Oral	Territorio, clima y forma de vida	Nihue Bajo
227	Casa Abierta Nihue Bajo	Se consultó a modo general por beneficios, posibles afectaciones, plazos y ubicación.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Nihue Bajo
228	Casa Abierta Nihue Alto	Se comentó que se tenía la expectativa de participar en una reunión y recibir la información con mayor detalle, como por ejemplo los resultados de los estudios ambientales y medidas de mitigación, en una presentación ppt	Oral	Confianza y participación	Nihue Alto
229	Casa Abierta Nihue Alto	Se consultó si en esta instancia se iba a votar por el apruebo o rechazo del proyecto.	Oral	Confianza y participación	Nihue Alto
230	Casa Abierta Nihue Alto	Se mencionó que parte de las razones por las cuales rechazan el proyecto se encuentran el fraccionamiento del paisaje, afectación sobre el hacer comunidad, ruido, devalúo de terrenos por aerogeneradores y parque solar; y creencia que al instalar PHLQ se dará pie a que otros proyectos energéticos se instales en la zona.	Oral	Confianza y participación	Nihue Alto
231	Casa Abierta Nihue Alto	Se consultó por las razones que llevaron a PLAN 8 a la elección de esa zona para desarrollar el proyecto. Se sugirió que podría desarrollarse en una zona de cerros escarpados en Nihue , la que está despoblada y no tiene caminos.	Oral	Dudas técnicas y ubicación	Nihue Alto
232	Casa Abierta Nihue Alto	Se consultó si el proyecto iba a ser ingresado al SEIA por partes o completo, y si se ingresaría mediante DIA o EIA.	Oral	Proceso de evaluación ambiental	Nihue Alto
233	Casa Abierta Nihue Alto	Se consultó por las razones por las que se decidió realizar el ingreso mediante EIA.	Oral	Proceso de evaluación ambiental	Nihue Alto
234	Casa Abierta Nihue Alto	Se consultó si el proyecto consideró en la evaluación de impacto ambiental a las abejas.	Oral	Flora, fauna y biodiversidad	Nihue Alto

N°	Instancia de levantamiento	Observación	Modo	Categoría	Localidad
235	Casa Abierta Nihue Alto	Se consultó si la evaluación ambiental contempló el impacto conjunto con los otros parques solares de la zona (PMGD). Se manifestó que les gustaría ver reflejados en un plano los otros parques solares, junto con PHLQ.	Oral	Territorio, clima y forma de vida	Nihue Alto
236	Casa Abierta Nihue Alto	Se expresó que los beneficios "Potencia la economía local" y "Preservación de la Ruralidad", se consideran poco atractivos o realistas como beneficios para su comunidad, ya que está compuesta mayoritariamente por adultos mayores y agricultores (no por maestros constructores, ni tienen hospedaje ni restaurante).	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Nihue Alto
237	Casa Abierta Nihue Alto	Se expresó que los beneficios "Potencia la economía local" y "Preservación de la Ruralidad", se consideran poco atractivos porque duran solo dos años (etapa construcción) en comparación con los 30 años de operación de PHLQ.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Nihue Alto
238	Casa Abierta Nihue Alto	Se expresó que el beneficio "Fondo de Inversión Social a Largo Plazo" se encontró interesante. Se solicitó datos más concretos al respecto, tales como duración y montos disponibles, datos que esperan conocer en la próxima actividad PCT.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Nihue Alto
239	Casa Abierta Nihue Alto	Se consultó si se puede realizar una sola Reunión de Cierre donde participen todas las comunidades o en caso contrario conocer las fechas de las Reuniones de Cierre de las otras comunidades para poder asistir también con la idea de comunicar su opinión.	Oral	Confianza y participación	Nihue Alto
240	Casa Abierta Nihue Alto	Se solicitó realizar también la difusión de las actividades PCT mediante radios locales: Radio Serrano y Radio San Pedro, además de un cartel en los cruces hacia Nihue Alto.	Oral	Confianza y participación	Nihue Alto
241	Casa Abierta Nihue Alto	Se consultó por la forma en cómo buscar el proyecto en el SEIA una vez ingresado.	Oral	Proceso de evaluación ambiental	Nihue Alto
242	Casa Abierta Nihue Alto	Se consultó por los plazos de la PAC y la posibilidad de contar con los informes antes del ingreso al SEIA	Oral	Proceso de evaluación ambiental	Nihue Alto
243	Casa Abierta Nihue Alto	Se consultó si la comunidad tiene una oportunidad de poder parar el proyecto.	Oral	Confianza y participación	Nihue Alto

N°	Instancia de levantamiento	Observación	Modo	Categoría	Localidad
244	Casa Abierta Nihue Alto	Se consultó por la posibilidad de poner una antena de celular para mejorar la cobertura de la zona.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Nihue Alto
245	Casa Abierta Nihue Alto	Se consultó por la posibilidad que, con el Fondo de Inversión Social, se pudiese invertir en paneles solares.	Oral	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	Nihue Alto
246	Formulario Consultas y Comentarios Casa Abierta Nihue Alto	Se expresa disconformidad porque no se presentaron los resultados de los informes ambientales.	Escrito	Confianza y participación	Nihue Alto
247	Formulario Consultas y Comentarios Casa Abierta Nihue Alto	Se expresa disconformidad porque se considera la información incompleta y poco clara.	Escrito	Confianza y participación	Nihue Alto
248	Formulario Consultas y Comentarios Casa Abierta Nihue Alto	Se expresa disconformidad con la información entregada porque se considera incompleta y poco clara, ya que se tenía la expectativa de que se entregarían los resultados específicos de afectación a la comunidad.	Escrito	Confianza y participación	Nihue Alto
249	Formulario Consultas y Comentarios Casa Abierta Nihue Alto	Se expresa que se entró información insuficiente y se solicita conocer los resultados de los informes ambientales de flora, fauna, al medio humano, etc.	Escrito	Confianza y participación	Nihue Alto
250	Formulario Consultas y Comentarios Casa Abierta Nihue Alto	Se expresa que la información entregada fue poco clara.	Escrito	Confianza y participación	Nihue Alto
251	Formulario Consultas y Comentarios Casa Abierta Nihue Alto	Se manifiesta que se siente pasada a llevar por el proyecto.	Escrito	Confianza y participación	Nihue Alto

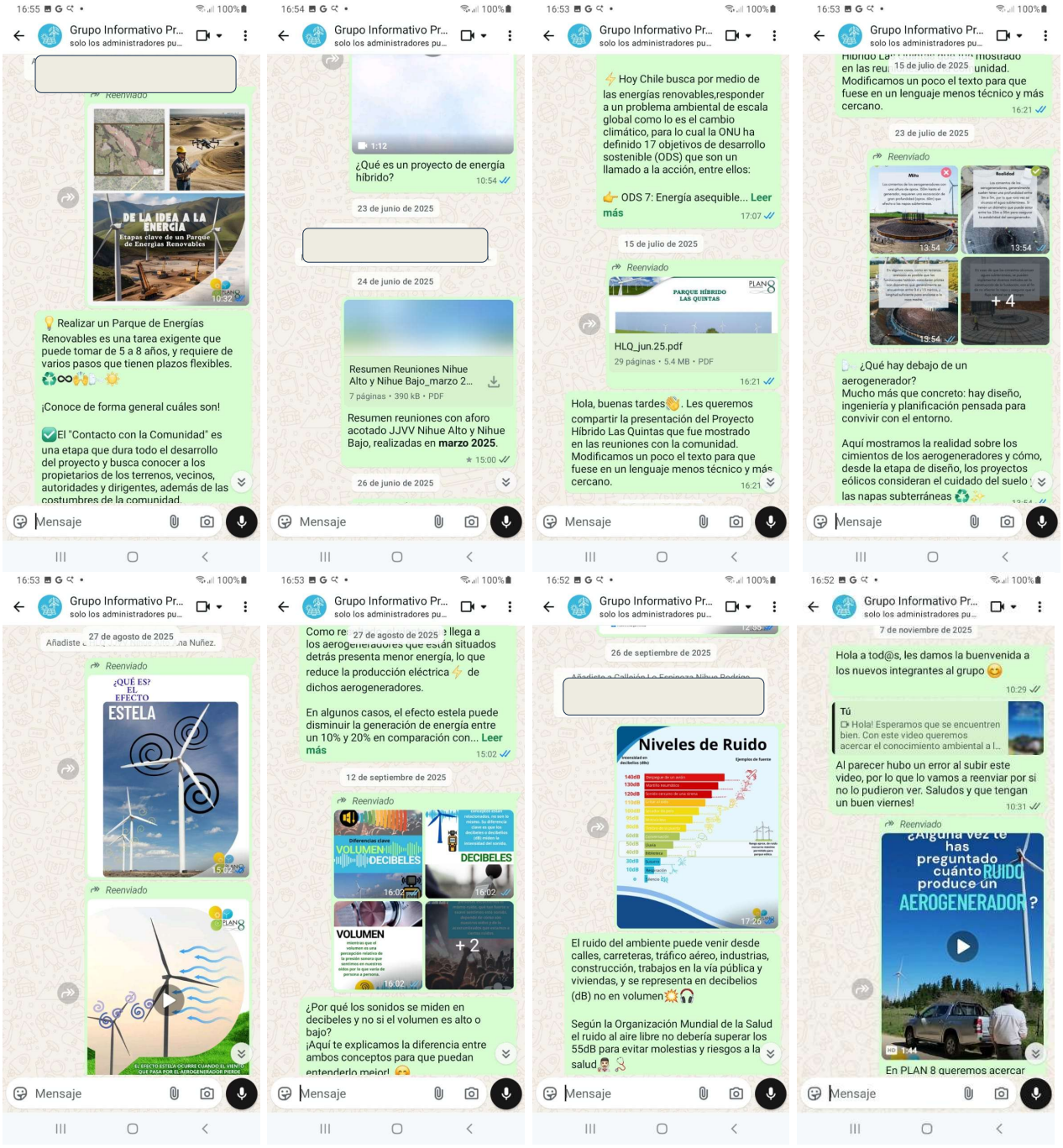
Fuente: Elaboración propia 2026

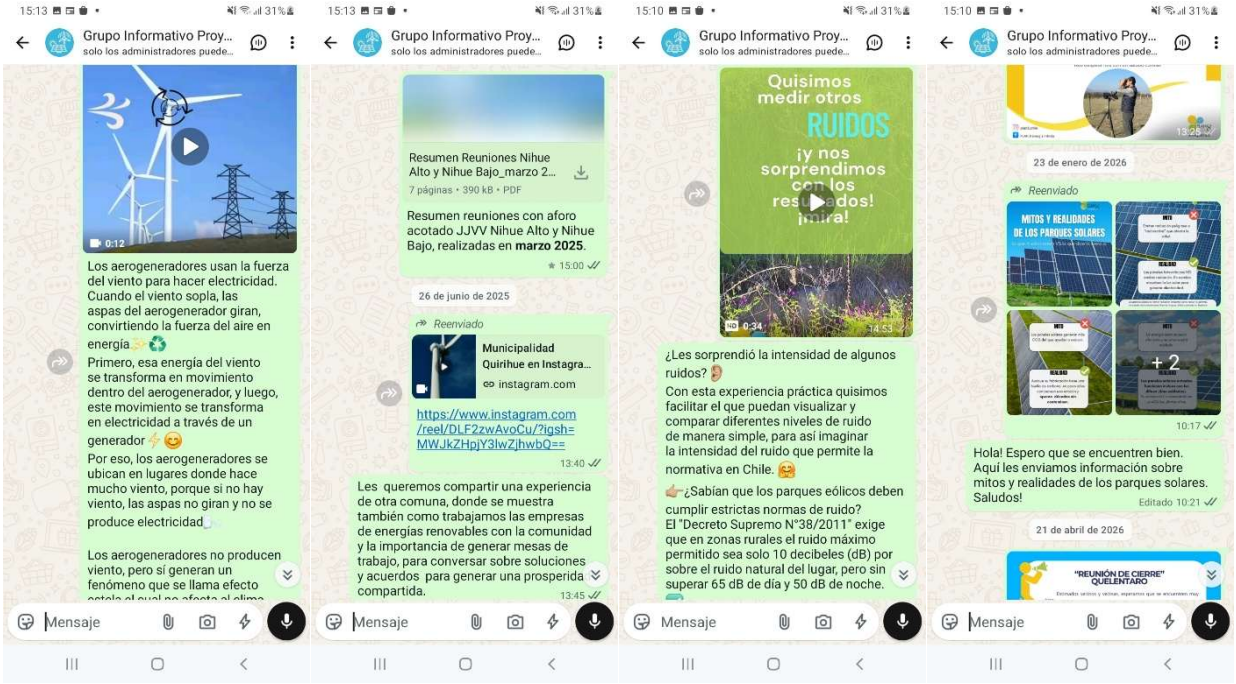
MECANISMOS DE DEVOLUCIÓN DE INFORMACIÓN

Anexo 39: Publicaciones material educativo sobre energías renovables en RRSS.

- Grupo informativo de WhatsApp PLAN 8 – Comunidad

En las imágenes se taparon algunos textos donde aparecen los nombres de los vecinos que ingresaron al Grupo, con el fin de resguardar su privacidad. Este canal de comunicación además se utilizó para enviar información sobre el proyecto, tal como la Presentación PowerPoint PCT1 (Anexo 01) en formato pdf (HLQ_jun25.pdf), información sobre actividades, comunicados y convocatorias a reuniones y actividades.





Fuente: Elaboración propia 2026

- Cuenta Instagram: @plan8.chile
- Cuenta Facebook: https://www.facebook.com/profile.php?id=61572533669141

Anexo 40: Respuestas a observaciones recibidas en el Formulario *on-line* de Consultas Ciudadanas

- Respuesta a vecino 1

Comunidades

Para: [redacted]2@gmail.com Mié 02/07/2025 9:12

Estimado Sr. [redacted], agradecemos que haya expresado sus inquietudes y opiniones en el Formulario de Consulta Ciudadana.
Al respecto le comentamos que el proyecto Híbrido Las Quintas se encuentra actualmente en una etapa de prefactibilidad; por lo tanto, todavía no se ha determinado con certeza ni la cantidad ni la ubicación final de los aerogeneradores.

En atención a las preocupaciones planteadas por los vecinos, como el ruido, el paisaje y el uso de suelo agrícola, se han realizado modificaciones al diseño original que incluyeron la reducción del número de aerogeneradores, entre otras.

El parque eólico continúa siendo evaluado y optimizado, por lo que no se descarta una posible disminución adicional en el número de aerogeneradores.

Respecto al ruido, es importante señalar que un parque eólico debe cumplir con normativas estrictas que protegen el silencio y limitan los decibeles percibidos en las viviendas cercanas. En ese sentido la distancia entre los aerogeneradores y las viviendas debe ser suficiente para asegurar el cumplimiento de dichas normativas. Le agradeceríamos si pudiera proporcionarnos la ubicación exacta de su vivienda mediante Google Maps para revisar la proximidad de los aerogeneradores proyectados.

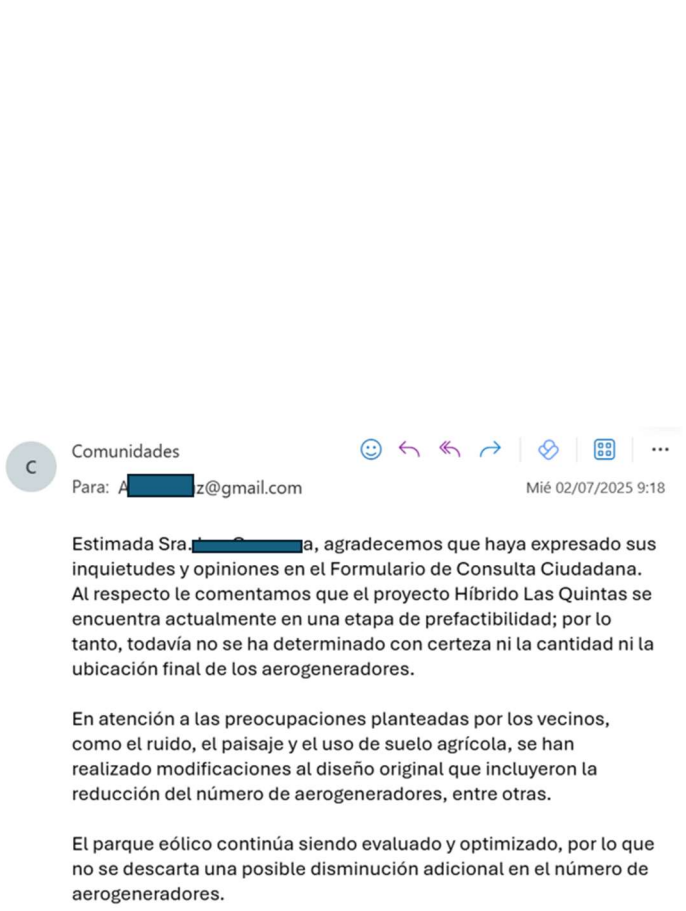
En relación con el impacto en el clima, estudios indican que el movimiento de las aspas de los aerogeneradores puede incrementar ligeramente la temperatura nocturna (menos de 1°C) en los alrededores inmediatos del parque eólico y a la altura de los aerogeneradores. Este efecto es local y surge debido a la mezcla del aire caliente de mayor altitud con el aire frío cercano al suelo. Para más información sobre este tema por favor revisar esta nota de Radio BíoBío Chile: ¿Los generadores eólicos calienten el ambiente? La ciencia lo desmiente

No obstante, hasta la fecha, no se ha demostrado que los aerogeneradores ocasionen una disminución de la temperatura en las zonas donde están instalados, por lo que el cambio de clima mencionado podría deberse a otros factores. Respecto a este punto queremos añadir que precisamente la implementación de energías renovables tiene como objetivo combatir el cambio climático.

En cuanto a los posibles efectos en la flora y fauna, se están llevando a cabo estudios ambientales para identificarlos y establecer medidas preventivas o de mitigación. Una vez dispongamos de avances en estos estudios, continuaremos informando a la comunidad.

Quedamos atentos a sus comentarios, consultas e inquietudes.
Saludos cordiales,
PLAN 8

- Respuesta a vecina 2



C Comunidades

Para: A[redacted]z@gmail.com Mié 02/07/2025 9:18

Estimada Sra. [redacted]a, agradecemos que haya expresado sus inquietudes y opiniones en el Formulario de Consulta Ciudadana. Al respecto le comentamos que el proyecto Híbrido Las Quintas se encuentra actualmente en una etapa de prefactibilidad; por lo tanto, todavía no se ha determinado con certeza ni la cantidad ni la ubicación final de los aerogeneradores.

En atención a las preocupaciones planteadas por los vecinos, como el ruido, el paisaje y el uso de suelo agrícola, se han realizado modificaciones al diseño original que incluyeron la reducción del número de aerogeneradores, entre otras.

El parque eólico continúa siendo evaluado y optimizado, por lo que no se descarta una posible disminución adicional en el número de aerogeneradores.

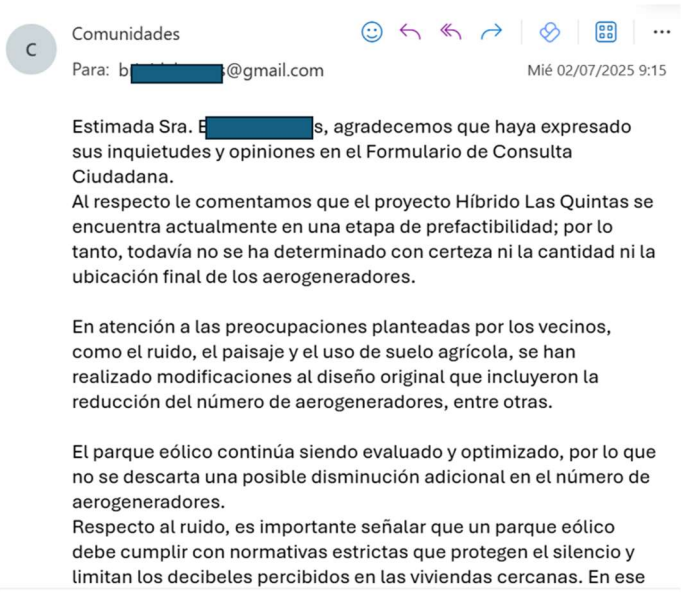
Respecto al ruido, es importante señalar que un parque eólico debe cumplir con normativas estrictas que protegen el silencio y limitan los decibeles percibidos en las viviendas cercanas. En ese sentido la distancia entre los aerogeneradores y las viviendas debe ser suficiente para asegurar el cumplimiento de dichas normativas. Le agradeceríamos si pudiera proporcionarnos la ubicación exacta de su vivienda mediante Google Maps para revisar la proximidad de los aerogeneradores proyectados.

En relación con el impacto en el clima, estudios indican que el movimiento de las aspas de los aerogeneradores puede incrementar ligeramente la temperatura nocturna (menos de 1°C) en los alrededores inmediatos del parque eólico y a la altura de los aerogeneradores. Este efecto es local y surge debido a la mezcla del aire caliente de mayor altitud con el aire frío cercano al suelo. Para más información sobre este tema por favor revisar esta nota de Radio BíoBío Chile: ¿Los generadores eólicos calienten el ambiente? La ciencia lo desmiente
No obstante, hasta la fecha, no se ha demostrado que los aerogeneradores ocasionen una disminución de la temperatura en las zonas donde están instalados, por lo que el cambio de clima mencionado podría deberse a otros factores. Respecto a este punto queremos añadir que precisamente la implementación de energías renovables tiene como objetivo combatir el cambio climático.

En cuanto a los posibles efectos en la flora y fauna, se están llevando a cabo estudios ambientales para identificarlos y establecer medidas preventivas o de mitigación. Una vez dispongamos de avances en estos estudios, continuaremos informando a la comunidad.

Quedamos atentos a sus comentarios, consultas e inquietudes.
Saludos cordiales,
PLAN 8

- Respuesta a vecina 3



Comunidades

Para: b[redacted]s@gmail.com Mié 02/07/2025 9:15

Estimada Sra. E[redacted]s, agradecemos que haya expresado sus inquietudes y opiniones en el Formulario de Consulta Ciudadana.
Al respecto le comentamos que el proyecto Híbrido Las Quintas se encuentra actualmente en una etapa de prefactibilidad; por lo tanto, todavía no se ha determinado con certeza ni la cantidad ni la ubicación final de los aerogeneradores.

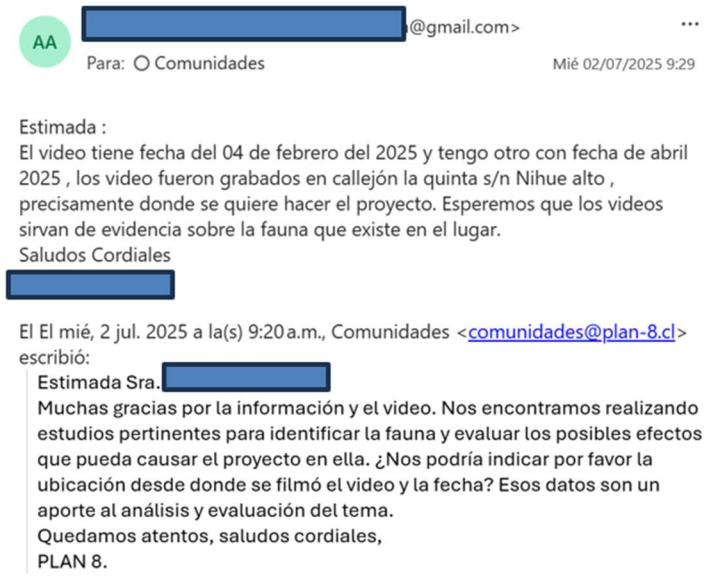
En atención a las preocupaciones planteadas por los vecinos, como el ruido, el paisaje y el uso de suelo agrícola, se han realizado modificaciones al diseño original que incluyeron la reducción del número de aerogeneradores, entre otras.

El parque eólico continúa siendo evaluado y optimizado, por lo que no se descarta una posible disminución adicional en el número de aerogeneradores.
Respecto al ruido, es importante señalar que un parque eólico debe cumplir con normativas estrictas que protegen el silencio y limitan los decibeles percibidos en las viviendas cercanas. En ese ser suficiente para asegurar el cumplimiento de dichas normativas. Le agradeceríamos si pudiera proporcionarnos la ubicación exacta de su vivienda mediante Google Maps para revisar la proximidad de los aerogeneradores proyectados.

En relación con el impacto en el clima, estudios indican que el movimiento de las aspas de los aerogeneradores puede incrementar ligeramente la temperatura nocturna (menos de 1°C) en los alrededores inmediatos del parque eólico y a la altura de los aerogeneradores. Este efecto es local y surge debido a la mezcla del aire caliente de mayor altitud con el aire frío cercano al suelo. Para más información sobre este tema por favor revisar esta nota de Radio BíoBío Chile: ¿Los generadores eólicos calienten el ambiente? La ciencia lo desmiente
No obstante, hasta la fecha, no se ha demostrado que los aerogeneradores ocasionen una disminución de la temperatura en las zonas donde están instalados, por lo que el cambio de clima mencionado podría deberse a otros factores. Respecto a este punto queremos añadir que precisamente la implementación de energías renovables tiene como objetivo combatir el cambio climático.
En cuanto a los posibles efectos en la flora y fauna, se están llevando a cabo estudios ambientales para identificarlos y establecer medidas preventivas o de mitigación. Una vez dispongamos de avances en estos estudios, continuaremos informando a la comunidad.

Quedamos atentos a sus comentarios, consultas e inquietudes.
Saludos cordiales,
PLAN 8

- Respuesta a vecina 4



AA [redacted]@gmail.com>

Para: Comunidades Mié 02/07/2025 9:29

Estimada :
El video tiene fecha del 04 de febrero del 2025 y tengo otro con fecha de abril 2025 , los video fueron grabados en callejón la quinta s/n Nihue alto , precisamente donde se quiere hacer el proyecto. Esperemos que los videos sirvan de evidencia sobre la fauna que existe en el lugar.
Saludos Cordiales
[redacted]

El El mié, 2 jul. 2025 a la(s) 9:20 a.m., Comunidades <comunidades@plan-8.cl> escribió:

> Estimada Sra. [redacted]
> Muchas gracias por la información y el video. Nos encontramos realizando estudios pertinentes para identificar la fauna y evaluar los posibles efectos que pueda causar el proyecto en ella. ¿Nos podría indicar por favor la ubicación desde donde se filmó el video y la fecha? Esos datos son un aporte al análisis y evaluación del tema.
> Quedamos atentos, saludos cordiales,
> PLAN 8.

Anexo 41: Minuta Reunión de Cierre Nihue Alto

Nombre Proyecto	**PARQUE HÍBRIDO EÓLICO, SOLAR Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA LAS QUINTAS**		
Minuta Actividad	**Reunión de Cierre – Nihue Alto**		
Fecha	07/05/2026	**Hora**	16:30hrs
Lugar	Sede JJVV de Nihue Alto		
Antecedentes	Esta actividad se planificó para entregar los principales resultados de los estudios ambientales y del proceso de Participación Ciudadana Temprana (PCT) a las comunidades, así como de responder a consultas que surjan durante la reunión. Como lugar del encuentro se eligió a la sede vecinal de la JJVV de Nihue Alto, por ser un lugar conocido por la comunidad de Nihue Alto. La fecha y horario de la reunión se estableció en conjunto con la presidenta de la JJVV de Nihue Alto, Sra. Fresia Cuevas, cuidando de que se promueva la asistencia de los vecinos. Cabe señalar que mediante la invitación se informó el día, horario y lugar tanto de las reuniones de cierre en Nihue Alto como de Nihue Bajo. Lo anterior, siguiendo los principios de transparencia y buena fe, y para que los vecinos de Nihue pudiesen elegir a cuál reunión acudir. También se extendió la invitación a la Municipalidad de San Pedro mediante correo electrónico.		
Objetivos	• Informar con mayor detalle el proyecto, resultados de estudios ambientales y resultados del proceso PCT. Objetivo alineado con el principio de Máxima Difusión de la Guía de PCT. • Levantar preocupaciones y resolver dudas de la comunidad sobre el proyecto.		
Participantes	• PLAN 8: Gonzalo Molina, Jefe Área Ingeniería; Álvaro Piña, Jefe de Proyecto; Susana Labra, Relacionamiento Comunitario; y Valentín Troncoso, Área Ingeniería. • JJVV: Sra. Fresia Cuevas, presidenta JJVV Nihue Alto. • 11 personas de la comunidad, incluyendo al presidente del Comité de Agua Potable Rural (APR) de Nihue Bajo. • Municipalidad de San Pedro: Manuel Devia, alcalde; Nataly Echeverría (DIMAO); concejales Evelyn Farías, Víctor Armijo y Jorge Vera; y otro funcionario.		
Material de apoyo	Se diseñó para utilizar en la actividad el siguiente apoyo visual para hacer una entrega de información más efectiva: • Presentación en PowerPoint con información sobre el proyecto, principales resultados de los estudios ambientales, razones por la que se ingresaría como un Estudio de Impacto Ambiental (EIA), resultados proceso PCT y Plan de Trabajo para el fondo de inversión social a largo plazo. En el diseño de las diapositivas se privilegió el uso de imágenes y gráficos. • Una maqueta a escala del proyecto, donde se visualiza sus principales obras junto con referencias para facilitar el entendimiento y que las personas puedan conocer la ubicación exacta del proyecto. Se utilizó el documento Lista de Asistencia para registrar los datos de los visitantes,		

		Autorización de Uso de Fotografías, Autorización de Registro de Audio y documento Consultas y Comentarios. Sin embargo, solo algunas personas firmaron la Lista de Asistencia, y ninguna los demás documentos.
Temas Tratados, Consultas y Comentarios		
1	**Preámbulo**	Previo a la presentación con diapositivas, al llegar a la sede vecinal, los asistentes se acercaron a la maqueta y realizaron consultas sobre el proyecto, principalmente sobre la ubicación de sus partes (aerogeneradores, parque fotovoltaico y Línea de Alta Tensión) y sus dimensiones. Un vecino consultó si se habían iniciado las obras de PHLQ, en la creencia de que la Sub-Estación Loica (SE Loica) estuviese incluido y fuese un proyecto de PLAN 8, añadiendo que era ilegal iniciar obras antes de haber obtenido la Resolución de Calificación Ambiental (RCA). PLAN 8 indicó que la SE Loica es un proyecto de otra empresa y que PHLQ recién ingresaría al SEIA durante el primer semestre de 2026. Se inició la reunión con una breve presentación de la empresa y equipo presente, para continuar con una reseña de PHLQ. En esta reseña se mostró su ubicación, vías a utilizar para el transporte de las partes y piezas, la ubicación de las obras permanentes y temporales, entre otra información. Asimismo, se dejó en claro que lo presentado aún podría estar sujeto a modificaciones previo al ingreso al SEIA. Se presentó de forma breve los estudios ambientales realizados, las razones por las cuales se ingresará mediante un EIA, tiempos estimados de ingreso, y de forma un poco más extendida los principales resultados de los estudios ambientales (sitios prioritarios, ruido, sombra, cóndor, flora y fauna, entre otros). Luego de una pausa para consultas, se continuó con la presentación de las actividades realizadas durante el proceso de la PCT, principales resultados, matriz de consultas ciudadanas, cómo se integró la información levantada al desarrollo del proyecto, y se presentó el Compromiso Ambiental Voluntario: Plan de Trabajo para proyectos de inversión social a largo plazo.
2	**Desviadores de vuelo**	• Una vecina planteó su inquietud por el uso de desviadores de vuelo en la Línea de Alta Tensión (LAT), argumentando que, al espantar los pájaros en esa zona, se irían volando a hacer daño a su predio. • También mencionó que si se tala el bosque podría producirse una invasión de ratones y conejos a su predio, el cual está aledaño al proyecto.
3	**Turismo y tranque La Higuera**	• El concejal Víctor Armijo mencionó que no se incluye en los estudios ambientales -en relación con la Zona de Interés Turístico (ZOIT)- que se realizan actividades turísticas en las riberas del río Rapel donde existen zonas de picnic. • Asimismo, indicó que los aerogeneradores se ubicarían cerca del tranque “La Higuera”, argumento que se utilizará como oposición al proyecto. • Respecto a este último punto, señaló que tanto la Municipalidad como el Concejo están apoyando a la comunidad de Nihue Alto para oponerse al proyecto y lograr que no se realice.
4	**Afectación a la tranquilidad**	• El concejal Víctor Armijo indicó que todos los presentes en la reunión se oponen a la realización del proyecto PHLQ. • La principal inquietud de la comunidad es la pérdida de la tranquilidad, tanto en la etapa de construcción con el movimiento de camiones, como en la etapa de operación por el ruido de los aerogeneradores.

		• Lo anterior, debido a que la población está compuesta mayoritariamente por personas mayores, cuya tranquilidad se vería afectada. • Se consultó si la normativa que rige el ruido, indica la distancia mínima en que pueden estar los aerogeneradores de las viviendas. • PLAN 8 indicó que la normativa no indica la distancia mínima, pero sí el límite máximo de decibeles que se pueden percibir en las viviendas. También se señaló que por lo general se utiliza como distancia mínima 500m entre viviendas y aerogeneradores, pero esto no asegura el cumplimiento de la norma, y que todas las viviendas revisadas en el proyecto están sobre los 600m.
5	**Plusvalía de los terrenos**	• La comunidad reiteró la preocupación por la disminución de la plusvalía de los terrenos, y consultó si se había realizado un estudio sobre el tema. • Varios vecinos señalaron que la construcción de PHLQ los perjudicaría en que no podrían construir una vivienda más cercana al predio del proyecto ya que no sería habitable por el ruido o el efecto sobra intermitente.
6	**Afectación a las abejas**	• PLAN 8 explicó que existen estudios que evidencian que los aerogeneradores no producen afectación a las abejas, sin embargo, podrían verse afectadas debido a las LAT por el electromagnetismo que éstas emiten en una franja de 200mt a ambos lados de la LAT; por lo que, con una buena planificación territorial, cuidando de no instalar colmenares en esa franja, la apicultura puede convivir en armonía con el proyecto. • Un vecino que se dedica al cultivo de frutillas consultó por la ubicación de la LAT ya que le preocupa que las abejas no polinicen su plantación de frutillas si ésta estuviese muy cerca de su predio. • PLAN 8 indicó que el trazado de la LAT propuesta se ubicaría en el sector de Quelentaro, al otro lado de la ruta que conecta con Litueche, e iría paralela a LAT existentes. Además, explicó que las líneas que transportan la electricidad desde los aerogeneradores y parque solar irían bajo tierra, lo que no afectaría a las abejas. • El concejal consultó por la afectación a las abejas por parte de los paneles solares, refiriendo que existe un estudio de la Organización Mundial de la Salud (OMS) que menciona que existe afectación.
7	**Proceso de PCT**	• Algunos miembros del Concejo tenían la creencia de que durante la actividad Puerta a Puerta se había realizado una encuesta a la comunidad, donde se le había consultado su anuencia al proyecto y se le había hecho firmar a las personas un documento. PLAN 8 aclaró que la actividad Puerta a Puerta consistió solamente en entregar información sobre el proyecto, entregar un tríptico informativo y responder a las consultas de las personas visitadas. • La concejala consultó por qué en la actividad Puerta a Puerta no se incluyó a las Juntas de Vecinos de Corneche y La Manga, argumentando que había personas que no sabían de PHLQ. • PLAN 8 indicó que se incluyó a personas de esas localidades y que se priorizó visitar a las personas que viven más cercanas del proyecto, señalando los puntos visitados en la cartografía mostrada en la presentación. • La comunidad agradeció la instancia de poder conversar y expresar sus opiniones en un ambiente cordial.
8	**Proceso de Evaluación de Impacto Ambiental**	• El concejal Víctor Armijo consultó quién valida los estudios ambientales. • PLAN 8 contestó que el estudio de impacto ambiental es publicado en el SEIA e instituciones como CONAF y SAG, entre otros organismos con competencia ambiental, son quiénes revisan y evalúan los informes. • El concejal añadió que realizarían observaciones en torno a los planes

		reguladores y consultó si PLAN 8 estaba considerando los decretos municipales.
9	**Plan de Trabajo de Inversión Social a Largo Plazo**	• Se consultó por los proyectos específicos en los que el Titular invertiría. • PLAN 8 indicó que los proyectos serán definidos en conjunto con la comunidad durante las mesas de trabajo que contempla el Plan de Trabajo. • Parte de los asistentes manifestaron que no importa los beneficios que pueda aportar el proyecto, ya que la comunidad no quiere que se realice para no perder la tranquilidad.
10	**Cierre**	• El equipo de PLAN 8 recibió la postura de la Municipalidad de San Pedro y su Concejo Municipal como una manifestación legítima del proceso democrático y como expresión del interés de la comunidad local en el proyecto.
Acuerdos y Compromisos		
1	PLAN 8	El Titular se compromete a mantener disponibles los canales de comunicación oficiales (WhatsApp, correo) para resolver futuras dudas.

Fuente: Elaboración propia 2026

Anexo 42: Minuta Reunión de Cierre Nihue Bajo

Nombre Proyecto	**PARQUE HÍBRIDO EÓLICO, SOLAR Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA LAS QUINTAS**		
Minuta Actividad	**Reunión de Cierre – Nihue Bajo**		
Fecha	08/05/2026	**Hora**	16:30hrs
Lugar	Sede JJVV de Nihue Bajo		
Antecedentes	Esta actividad se planificó para entregar los principales resultados de los estudios ambientales y del proceso de Participación Ciudadana Temprana (PCT) a las comunidades, así como de responder a consultas que surjan durante la reunión. Como lugar del encuentro se eligió a la sede vecinal de la JJVV de Nihue Bajo, por ser un lugar conocido por la comunidad de Nihue Bajo y estar ubicada de forma central. La fecha y horario de la reunión se estableció en conjunto con la secretaria de la JJVV de Nihue Bajo, Sra. María Allendes, cuidando de que promueva la asistencia de los vecinos. Si bien, la Sra. María sugirió inicialmente como fechas el 20 de mayo, día en que se realiza el pago de pensiones, o el 16 de mayo durante la asamblea de la JJVV, se optó por buscar una fecha durante la primera semana de mayo debido a que el proyecto está pronto a ingresar al SEIA y se cuenta con tiempos acotados. Cabe señalar que, mediante la invitación, se informó el día, horario y lugar tanto de las reuniones de cierre en Nihue Alto como de Nihue Bajo. Lo anterior, siguiendo los principios de transparencia y buena fe, y para que las personas pudiesen elegir a cuál reunión acudir. Se destaca que en el Grupo de WhatsApp de PLAN 8 con la comunidad, participan personas de Nihue, Corneche y La Manga, entre otras localidades aledañas al Parque Híbrido Las Quintas. También se extendió la invitación a la Municipalidad de San Pedro mediante correo		

	electrónico.
Objetivos	• Informar con mayor detalle el proyecto, resultados de estudios ambientales y resultados del proceso PCT. Objetivo alineado con el principio de Máxima Difusión de la Guía de PCT. • Levantar preocupaciones y resolver dudas de la comunidad sobre el proyecto.
Participantes	• PLAN 8: Gonzalo Molina, Jefe Área Ingeniería; Álvaro Piña, Jefe de Proyecto; Susana Labra, Relacionamiento Comunitario; y Valentín Troncoso, Área Ingeniería. • JJVV: Ricardo, presidente de la JJVV Nihue Bajo (en función del cargo hasta abril 2026); y María Allende, secretaria de la misma organización. • Comunidad: 1 vecina • Municipalidad de San Pedro: Manuel Devia, alcalde; Fabián Landa, Jefe de Gabinete; Nataly Echeverría (DIMAO); concejales Evelyn Farías y Jorge Vera.
Material de apoyo	Se diseñó para utilizar en la actividad el siguiente apoyo visual para hacer una entrega de información más efectiva: • Presentación en PowerPoint con información sobre el proyecto, principales resultados de los estudios ambientales, razones por la que se ingresaría como un Estudio de Impacto Ambiental (EIA), resultados proceso PCT y Plan de Trabajo para el fondo de inversión social a largo plazo. En el diseño de las diapositivas se privilegió el uso de imágenes y gráficos. • Una maqueta a escala del proyecto, donde se visualiza sus principales obras junto con referencias para facilitar el entendimiento y que las personas puedan conocer la ubicación exacta del proyecto. Se utilizó el documento Lista de Asistencia para registrar los datos de los visitantes, Autorización de Uso de Fotografías, Autorización de Registro de Audio y documento Consultas y Comentarios. Sin embargo, solo algunas personas firmaron la Lista de Asistencia, y ninguna los demás documentos.

Temas Tratados, Consultas y Comentarios		
1	**Preámbulo**	Previo a la presentación con diapositivas, al llegar a la sede vecinal, los asistentes se acercaron a la maqueta y realizaron consultas sobre el proyecto, principalmente sobre la ubicación de sus partes (aerogeneradores, parque fotovoltaico y Línea de Alta Tensión) y sus dimensiones. Se inició la reunión con una breve presentación de la empresa y equipo presente, para continuar con una reseña de PHLQ. En esta reseña se mostró su ubicación, vías a utilizar para el transporte de las partes y piezas, la ubicación de las obras permanentes y temporales, entre otra información. Asimismo, se dejó en claro que lo presentado aún podría estar sujeto a modificaciones previo al ingreso al SEIA. Se presentó de forma breve los estudios ambientales realizados, las razones por las cuales se ingresará mediante un EIA, tiempos estimados de ingreso, y de forma un poco más extendida los principales resultados de los estudios ambientales (sitios prioritarios, ruido, sombra, cóndor, flora y fauna, entre otros). Luego de una pausa para consultas, se continuó con la presentación de las actividades realizadas durante el proceso de la PCT, principales resultados, matriz de consultas ciudadanas, cómo se integró la información levantada al desarrollo del proyecto, y se presentó el Compromiso Ambiental Voluntario: Plan de Trabajo para proyectos de inversión social

		a largo plazo.
2	**Ruido aerogeneradores**	• Una vez finalizada la exposición con diapositivas, los presentes se acercaron a la maqueta para poder comprender mejor donde se ubicarían los aerogeneradores respecto de las viviendas. • Se conversó sobre el ruido que generan los aerogeneradores, la normativa que se debe cumplir y se enseñó un video grabado por PLAN 8 donde se registró con un sonómetro diferentes ruidos, entre ellos el de un aerogenerador, para facilitar la comprensión de los niveles de decibeles permitidos por la normativa.
3	**Afectación a la tranquilidad**	• El concejal Jorge Vera mencionó que la principal preocupación de ellos como concejales, es que en el sector del proyecto la población está compuesta mayoritariamente por personas mayores y que ellos se verán afectados en su tranquilidad. • Asimismo, consultó si existe la posibilidad de que se siga disminuyendo la cantidad de aerogeneradores.
4	**Baja convocatoria**	• PLAN 8 consultó por la baja convocatoria a la actividad, contestando los presentes que por un lado las personas no se interesan en asistir, y que por otro lado creen que otros no asistieron en señal de oposición, lo que al parecer habría sido incentivado por un vecino.
5	**Plusvalía de los terrenos**	• El presidente de la JJVV mostró preocupación por la devaluación de los terrenos. • PLAN 8 mencionó que no se encontraron estudios realizados en Chile sobre este tema, pero que estudios internacionales (EE.UU.) indican que existe una disminución en el valor de terrenos muy cercanos hasta un 10%, pero por lo general era un 0% y que incluso en algunos casos los terrenos aumentaban de valor porque el proyecto incluyó la construcción de un camino que mejoró la conexión vial de dichos terrenos. • La concejala argumentó que no obstante lo anterior nadie desea vivir cerca de un aerogenerador.
6	**Área de planta solar**	• Fabián, jefe de Gabinete, consultó por el área que ocuparían los paneles fotovoltaicos.
Acuerdos y Compromisos		
1	PLAN 8	El Titular se compromete a mantener disponibles los canales de comunicación oficiales (WhatsApp, correo) para resolver futuras dudas.

Anexo 43: Minuta Reunión de Cierre Quelentaro

Nombre Proyecto	**PARQUE HÍBRIDO EÓLICO, SOLAR Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA LAS QUINTAS**		
Minuta Actividad	**Reunión de Cierre – Quelentaro**		
Fecha	24/04/2026	**Hora**	17:00hrs
Lugar	Sede JJVV de Quelentaro Centro		
Antecedentes	Esta actividad se planificó para entregar los principales resultados de los estudios ambientales y del proceso de Participación Ciudadana Temprana (PCT) a las		

	comunidades, así como de responder a consultas que surjan durante la reunión. Como lugar del encuentro se eligió a la sede vecinal de la JJVV de Quelentaro Centro, por ser un lugar conocido por la comunidad de Quelentaro y Quebrada Honda, estar ubicado de forma central y contar con un espacio amplio para acoger a una gran cantidad de asistentes. La fecha y horario de la reunión se estableció en conjunto con la presidenta de la JJVV de Quelentaro Centro, cuidando de que promueva la asistencia de los vecinos. En ese sentido, la reunión quedó fijada para el viernes 24 de abril a las 17:00hrs. Se invitó a participar a vecinos y vecinas mediante el grupo de WhatsApp de PLAN 8 con la comunidad, mensajes directos a personas de Quelentaro Alto y Quebrada Honda que proporcionaron su número para estar informados pero que no querían pertenecer al grupo de WhatsApp, y mediante mensajes directos de la presidenta de la JJVV de Quelentaro Centro a las directivas de las demás juntas de vecinos de la localidad. También se extendió la invitación a la Municipalidad de Litueche, quiénes manifestaron interés en participar de las actividades de PCT. Cabe señalar que, mediante la invitación, también se informó que habría dos reuniones de cierre adicionales, una en Nihue Alto y la otra en Nihue Bajo, en fechas a confirmar: Lo anterior siguiendo los principios de transparencia y buena fe, y para que las personas pudiesen elegir a cuál reunión acudir. Se destaca que, en el Grupo de WhatsApp de PLAN 8 con la comunidad también participan personas de Nihue, entre otras localidades aledañas al Parque Híbrido Las Quintas. Asimismo, se le comunicó la actividad a la presidenta de la JJVV de Nihue Alto, quién no participa del Grupo de WhatsApp de PLAN 8.
Objetivos	• Informar con mayor detalle el proyecto, resultados de estudios ambientales y resultados del proceso PCT. Objetivo alineado con el principio de Máxima Difusión de la Guía de PCT. • Levantar preocupaciones y resolver dudas de la comunidad sobre el proyecto.
Participantes	• PLAN 8: Gonzalo Molina, Jefe Área Ingeniería; Álvaro Piña, Jefe de Proyecto; Susana Labra, Relacionamiento Comunitario; y Valentín Troncoso, Área Ingeniería. • JJVV: presidenta JJVV Quelentaro Centro • 7 personas de la comunidad. • Municipalidad de Litueche: Álvaro Ramos, Encargado de Organizaciones Comunitarias y concejal Rosendo Galleguillos.
Material de apoyo	Se diseñó para utilizar en la actividad el siguiente apoyo visual para hacer una entrega de información más efectiva: • Presentación en PowerPoint con información sobre el proyecto, principales resultados de los estudios ambientales, razones por la que se ingresaría como un Estudio de Impacto Ambiental (EIA), resultados proceso PCT y Plan de Trabajo para el fondo de inversión social a largo plazo. En el diseño de las diapositivas se privilegió el uso de imágenes y gráficos. • Una maqueta a escala del proyecto, donde se visualiza sus principales obras junto con referencias para facilitar el entendimiento y que las personas puedan conocer la ubicación exacta del proyecto. • 3 pendones con información más amplia sobre las características y ubicación del proyecto, dimensiones de los aerogeneradores, fotomontaje de una vista del lugar con el proyecto, mapa con caminos a utilizar y obras permanentes y temporales del proyecto, estudios ambientales realizados y cronograma del

	proyecto, entre otra información. • 1 pendón que presenta a PLAN 8. La información fue entregada en un lenguaje simple y cercano, y se incorporaron pausas en la presentación para que los presentes pudiesen resolver sus dudas. Se utilizó el documento Lista de Asistencia para registrar los datos de los visitantes, Autorización de Uso de Fotografías, Autorización de Registro de Audio y documento Consultas y Comentarios.

Temas Tratados, Consultas y Comentarios

1	**Preámbulo**	Previo a la presentación con diapositivas, al llegar a la sede vecinal, los asistentes se acercaron a la maqueta y realizaron consultas sobre el proyecto, principalmente sobre la ubicación de sus partes (aerogeneradores, parque fotovoltaico y Línea de Alta Tensión) y sus dimensiones. Se inició la reunión con una breve presentación de la empresa y equipo presente, para continuar con una reseña de PHLQ. En esta reseña se mostró su ubicación, vías a utilizar para el transporte de las partes y piezas, la ubicación de las obras permanentes y temporales, entre otra información. Asimismo, se dejó en claro que lo presentado aún podría estar sujeto a modificaciones previo al ingreso al SEIA. Se presentó de forma breve los estudios ambientales realizados, las razones por las cuales se ingresará mediante un EIA, tiempos estimados de ingreso, y de forma un poco más extendida los principales resultados de los estudios ambientales (sitios prioritarios, ruido, sombra, cóndor, flora y fauna, entre otros). Luego de una pausa para consultas, se continuó con la presentación de las actividades realizadas durante el proceso de la PCT, principales resultados, matriz de consultas ciudadanas, cómo se integró la información levantada al desarrollo del proyecto, y se presentó el Compromiso Ambiental Voluntario: Plan de Trabajo para proyectos de inversión social a largo plazo.
2	**Niños y niñas autistas**	• Álvaro Ramos mencionó que, en otra localidad cercana a un parque eólico de la zona, viven niños autistas quiénes se ven afectados por el ruido de los aerogeneradores. Esto provoca que ya no quieran salir al patio de sus casas, probablemente por miedo o inseguridad. • Añadió que en la Municipalidad tienen el conocimiento de que en Quebrada Honda viven niños con autismo y preguntó cómo se abordará esta situación para evitar que se vean afectados.
3	**Dejar vías en buen estado**	• Se consultó si se contemplan medidas para asegurar que las vías queden en buenas condiciones para el uso público, después de la fase de construcción, considerando el traslado de estructuras de gran envergadura. • Se mencionó que el pavimento de las vías es delgado por lo que lo más probable es que se deteriore con el transporte de mayor tonelaje. • PLAN 8 comentó que se tomarán medidas, las que se incluirán en el EIA. La comunidad espera que estas medidas se cumplan, evitando así la necesidad de recurrir a acciones legales para exigir la reparación de las condiciones viales.
4	**Seguridad**	• Desde la comunidad se planteó la preocupación de que podría darse el caso en que componentes de los aerogeneradores pudiesen sobrecalentarse e incendiarse, bajo la creencia de que están hechos de material plástico.

		• PLAN 8 aclaró que los aerogeneradores no están construidos de plástico, sino mayoritariamente de acero y otros metales, mientras que las palas corresponden a materiales compuestos principalmente de fibra de vidrio. Este riesgo se gestiona mediante sistemas de monitoreo de temperatura, alarmas, detención automática, mantención preventiva y planes de contingencia y emergencia del proyecto.
5	**Capacitación a bomberos sobre parques eólicos y solares**	• A. Ramos, quien también es bombero, propuso realizar capacitaciones sobre incendios en plantas fotovoltaicas (PV) y/o parques eólicos (PE), con el fin de preparar a los bomberos de la zona y saber cómo actuar frente a un evento de este tipo. Sugirió incluir aspectos clave como distancias a aerogeneradores y paneles, zonas de resguardo, áreas seguras y puntos energizados, entre otros.
6	**Proceso de Evaluación de Impacto Ambiental**	• En relación con el actual Gobierno y las decisiones que se están tomando o se tomarán respecto a la disminución de los plazos para la evaluación de los EIA, se consultó si esto alcanzará a regir para el Parque Híbrido Las Quintas. • PLAN 8 comentó que por lo general estos cambios son paulatinos, esperándose que el proceso de evaluación se mantenga con el estándar alto.
7	**Reforestación en la misma zona**	• Se reiteró la inquietud de que los árboles talados en la localidad debido al proyecto sean reforestados en otra localidad. Manifestando el deseo de que sean reforestados en Quelentaro.
8	**Vida útil y cierre del proyecto**	• Se consultó que ocurre una vez transcurridos los 30 años de vida útil del proyecto y si el terreno se deja en las mismas condiciones en que se encontraba originalmente. • Se quiso saber si todo el proyecto (PV, PE, BESS) tiene una duración de 30 años. • PLAN 8 comentó que, si las necesidades energéticas futuras así lo estimasen, (debido al cambio de matriz energético a nivel país) no se descarta que el parque pueda tener una prórroga de 10 años más, donde podría darse un escenario de repotenciación del parque. • También se consultó si se produce la erosión del suelo al instalar las plataformas, y cómo se soluciona esta situación una vez transcurridos los 30 años (fase de cierre). • PLAN 8 indicó que, para el caso de las plataformas de montaje es posible adoptar un criterio similar, el que consiste en cubrir y/o incorporar al suelo tierra rica en materia orgánica (escarpe) para fomentar que vuelva a crecer vegetación. Asimismo, se indicó que la morfología del terreno no va a quedar igual que como se encontró, porque hay intervenciones permanentes, asociado a obras civiles de construcción o depósitos de material de excavación que cambiarían el paisaje, pero sí se fomentará la revegetación de árboles nativos.
9	**Beneficios y Plan de Trabajo**	• Una vecina comentó que al instalarse este tipo de proyectos la ciudadanía espera recibir beneficios debido al ruido u otros impactos, siendo un ejemplo, una disminución en las cuentas de electricidad. La comunidad desea o espera beneficios económicos. • Asimismo, consultó cuál es el beneficio para la comunidad, más allá de la etapa de construcción, donde saben que aumenta la economía local en esta etapa debido al incremento de la necesidad de contar con hospedaje y alimentación para los trabajadores del proyecto. • Se consultó si el Plan de Trabajo propuesto por PLAN 8 contempla utilizar fondos estatales o municipales.

		• En relación con el nuevo Gobierno, las medidas que está implementando, y cómo podría afectar al Plan de Trabajo se consultó lo siguiente: ¿Esto afecta el cumplimiento de los compromisos adquiridos? ¿Disminuirán los recursos destinados a la inversión social? • Como posibles iniciativas que PLAN 8 podría replicar para el Plan de Trabajo para proyectos de inversión social a largo plazo, se mencionó como ejemplos: ○ La concesionaria encargada de la Ruta de la Fruta reemplazó chimeneas antiguas por sistemas de aire acondicionado. ○ Una empresa agroindustrial tiene un fondo concursable al cual pueden postular sus proyectos las organizaciones de la zona. ○ Adicionalmente se mencionó que, en Litueche, a raíz de una demanda, se solicitó que una empresa de energías renovables apoyara a 90 familias con la instalación de paneles solares, debido a incumplimientos normativos asociados a la empresa y los parques eólicos que tienen en la zona.
10	**Fauna**	• Existe preocupación de que las aves propias de la zona, como la codorniz o la perdiz, puedan morir por colisiones o desplazarse debido a la intervención humana. Además, se añadió que cada vez se encuentran menos de estas especies en el sector. • La comunidad mencionó que hubo avistamientos de pumas en los sectores de Corneche y SE Loica.
Acuerdos y Compromisos		
1	PLAN 8	El Titular se compromete a mantener disponibles los canales de comunicación oficiales (WhatsApp, correo) para resolver futuras dudas.

Fuente: Elaboración propia 2026

Anexo 44: Registro Fotográfico Reuniones de Cierre

- Reunión de Cierre Quelentaro




Fuente: Elaboración propia 2026

- Reunión de Cierre Nihue Bajo



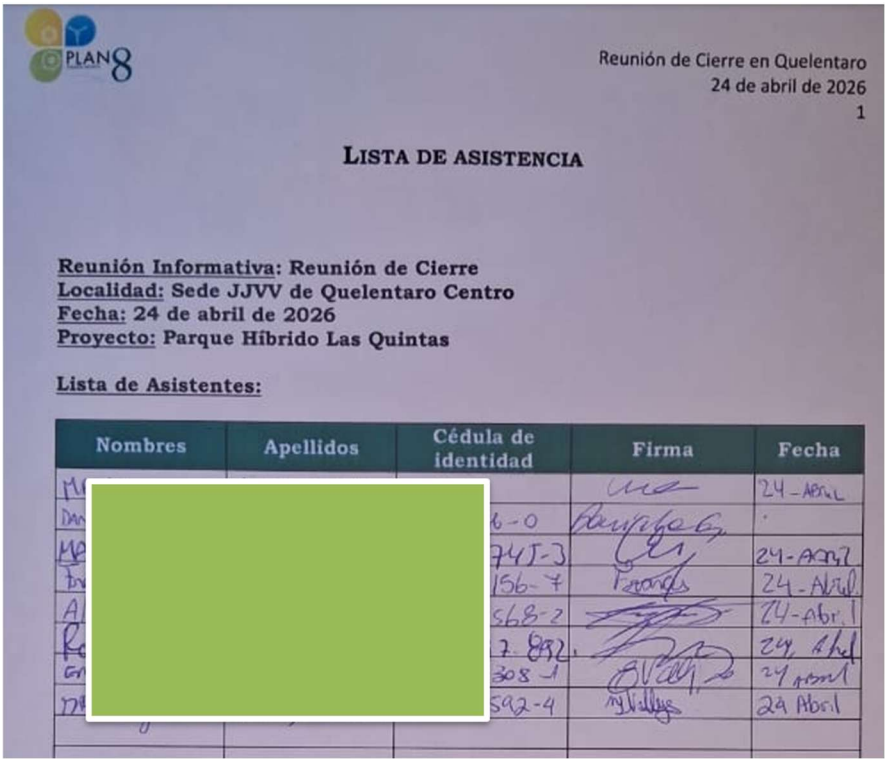


Fuente: Elaboración propia 2026

- Reunión de Cierre Nihue Alto: no se realizó registro fotográfico

Anexo 45: Listas de Asistencia Reuniones de Cierre

- Reunión de Cierre Quelentaro



Reunión de Cierre en Quelentaro
24 de abril de 2026
1

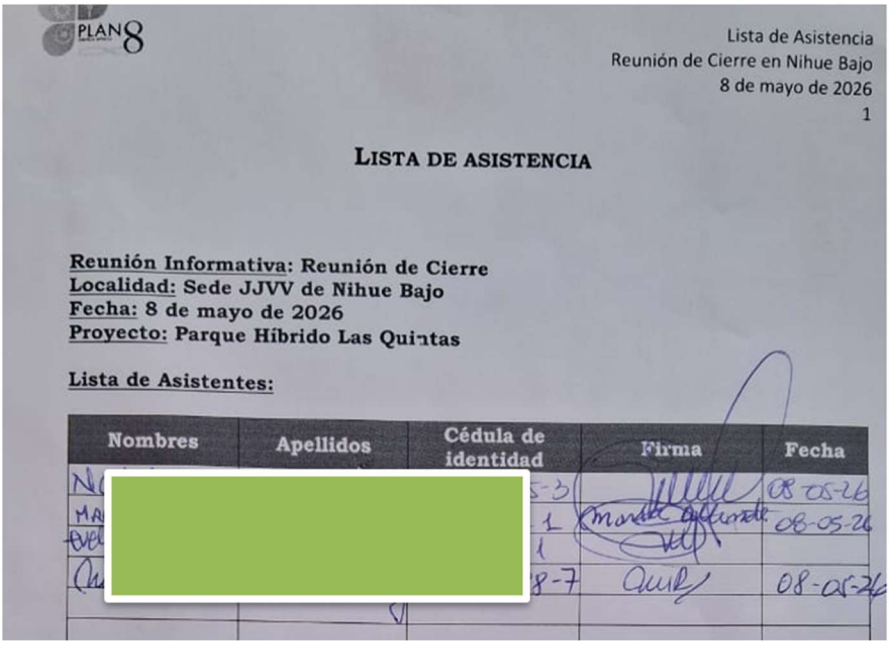
LISTA DE ASISTENCIA

Reunión Informativa: Reunión de Cierre
Localidad: Sede JJVV de Quelentaro Centro
Fecha: 24 de abril de 2026
Proyecto: Parque Híbrido Las Quintas

Lista de Asistentes:

Nombres	Apellidos	Cédula de identidad	Firma	Fecha
[redacted]				24-ABRIL
				24-Abril
				24-Abril
				24-Abril
				24-Abril
				24 Abril

- Reunión de Cierre Nihue Bajo



Lista de Asistencia
Reunión de Cierre en Nihue Bajo
8 de mayo de 2026
1

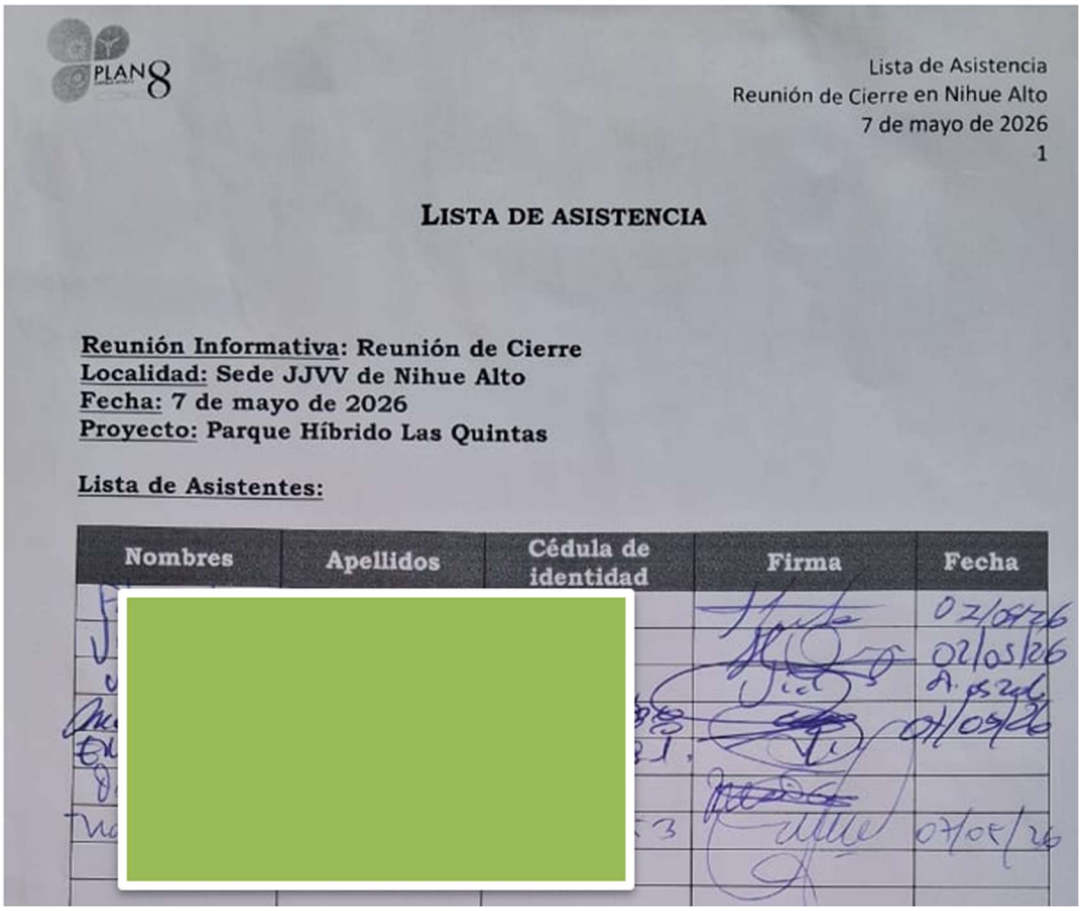
LISTA DE ASISTENCIA

Reunión Informativa: Reunión de Cierre
Localidad: Sede JJVV de Nihue Bajo
Fecha: 8 de mayo de 2026
Proyecto: Parque Híbrido Las Quintas

Lista de Asistentes:

Nombres	Apellidos	Cédula de identidad	Firma	Fecha
[redacted]				08-05-26
				08-05-26
				08-05-26

- Reunión de Cierre Nihue Alto


Lista de Asistencia
Reunión de Cierre en Nihue Alto
7 de mayo de 2026
1

LISTA DE ASISTENCIA

Reunión Informativa: Reunión de Cierre
Localidad: Sede JJVV de Nihue Alto
Fecha: 7 de mayo de 2026
Proyecto: Parque Híbrido Las Quintas

Lista de Asistentes:

Nombres	Apellidos	Cédula de identidad	Firma	Fecha

Fuente: Elaboración propia 2026

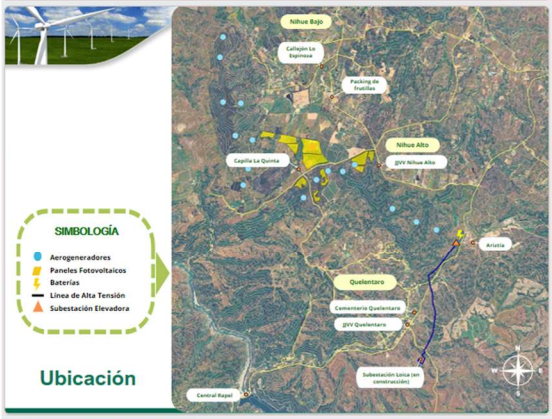
Anexo 46: Boletín Informativo – Registro de envío por WhatsApp

- Boletín Informativo




Resumen Características
Proyecto Híbrido Las Quintas
16 Aerogeneradores de 8MW cada uno
107.772 Paneles Fotovoltaicos
Baterías
Subestación Elevadora
Línea de Alta Tensión 3,78 km de extensión
CÓMO FUNCIONARÁ
Las baterías inyectan energía cuando haya un mayor consumo eléctrico en el país.
Potencia nominal total del parque: 190,25 MW
Parque Eólico: 128 MW nominal
Paneles Fotovoltaicos: 62,25 MW nominal
Potencia de Baterías: 100 MW
NOTA: El proyecto aún podría ser ajustado en base a los resultados de los estudios ambientales.

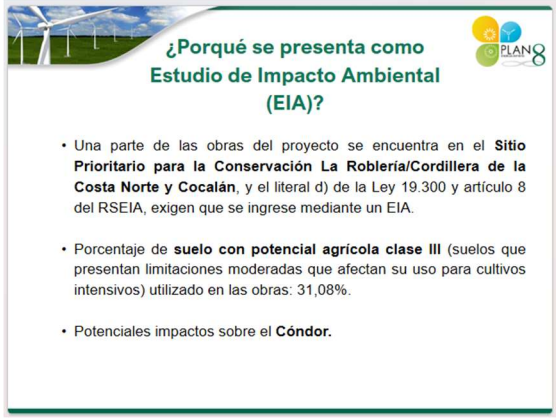

Interregional
El proyecto se ubicará en las comunas de San Pedro (Región Metropolitana) y Litueche (Región de O´Higgins).
Ruta 66 para transporte de componentes de gran dimensión.
Se transportarán desde el puerto de San Antonio por la Ruta 66, ruta utilizada con anterioridad por otros parques eólicos en la zona.
PROYECTO
San Antonio
Melipilla
Santiago
La Manga
Corneche
San Pedro
Nihue Bajo
Las Golondrinas
Rapel
Navidad
Loica
Nihue Alto
Quelentaro
Litueche

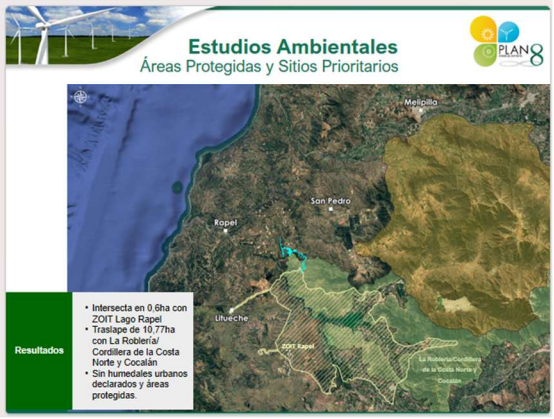

SIMBOLOGÍA
Aerogeneradores
Paneles Fotovoltaicos
Baterías
Línea de Alta Tensión
Subestación Elevadora
Ubicación
Nihue Bajo
Nihue Alto
Quelentaro
Aristía
Central Rapel

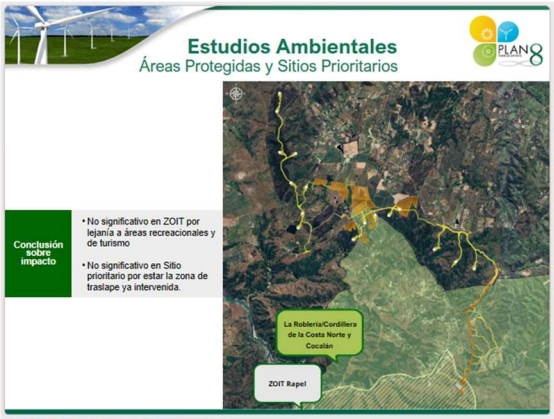

Estudios Ambientales

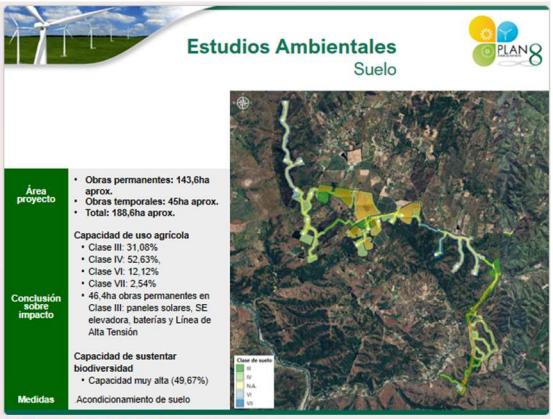

Estudios Ambientales
Realizados
Flora y Vegetación
Hongos y Líquenes
Fauna Vertebrada Terrestre
Quirópteros
Tránsito Aéreo
Tránsito Aéreo Cóndor
Calydorea xiphiodes (violeta)
Ruido y Vibraciones
Sombra Intermitente o Shadow Flicker
Emisiones Atmosféricas
Calidad del Aire
Emisión Gases Efecto Invernadero
Campos Electromagnéticos
Luminosidad
Uso del Territorio
Medio Humano
Valor Paisajístico
Valor Turístico
Arqueología
Paleontología
Clima y Meteorología
Hidrología
Hidrogeología
Impacto Vial
Geología y Geomorfología
Análisis de suelo
Áreas Protegidas y Sitios Prioritarios para la Conservación


Principales Resultados Estudios Ambientales


¿Porqué se presenta como Estudio de Impacto Ambiental (EIA)?
Una parte de las obras del proyecto se encuentra en el Sitio Prioritario para la Conservación La Roblería/Cordillera de la Costa Norte y Cocalán, y el literal d) de la Ley 19.300 y artículo 8 del RSEIA, exigen que se ingrese mediante un EIA.
Porcentaje de suelo con potencial agrícola clase III (suelos que presentan limitaciones moderadas que afectan su uso para cultivos intensivos) utilizado en las obras: 31,08%.
Potenciales impactos sobre el Cóndor.


Estudios Ambientales
Áreas Protegidas y Sitios Prioritarios
Melipilla
San Pedro
Rapel
Litueche
Resultados
Intersecta en 0,6ha con ZOIT Lago Rapel
Traslape de 10,77ha con La Roblería/ Cordillera de la Costa Norte y Cocalán
Sin humedales urbanos declarados y áreas protegidas.

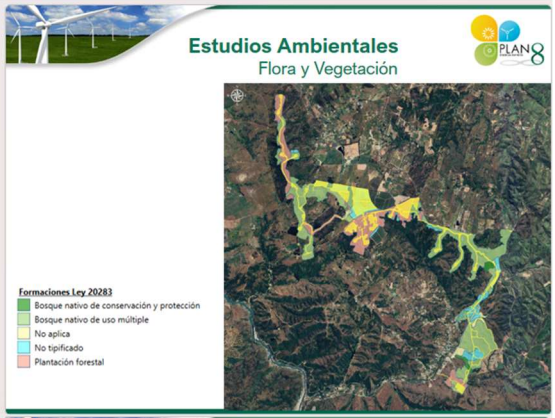

Estudios Ambientales
Áreas Protegidas y Sitios Prioritarios
Conclusión sobre impacto
• No significativo en ZOIT por lejanía a áreas recreacionales y de turismo
• No significativo en Sitio prioritario por estar la zona de traslape ya intervenida.
La Robleria/Cordillera de la Costa Norte y Cocalán
ZOIT Rapel


Estudios Ambientales
Suelo
Área proyecto
• Obras permanentes: 143,6ha aprox.
• Obras temporales: 45ha aprox.
• Total: 188,6ha aprox.
Capacidad de uso agrícola
• Clase III: 31,08%
• Clase IV: 52,63%,
• Clase VI: 12,12%
• Clase VII: 2,54%
Conclusión sobre impacto
• 46,4ha obras permanentes en Clase III: paneles solares, SE elevadora, baterías y Línea de Alta Tensión
Capacidad de sustentar biodiveraidad
• Capacidad muy alta (49,67%)
Medidas
Acondicionamiento de suelo


Estudios Ambientales
Específico Tránsito Aéreo de Cóndor
¿Que se realizó?
• 4 campañas entre 2025 y 2026.
• Otoño, invierno, primavera y verano.
• Observación: 4 días, 8 estaciones de monitoreo.
Resultados Generales
• Avistamiento de 7 cóndores en verano, 5 cóndores en invierno, otoño y primavera sin avistamientos.
Verano: 1 ind.
Verano: 1 ind.
Invierno: 2 ind.
Invierno: 3 ind.
Verano: 5 ind.
Río Rapel
Embalse Rapel


Estudios Ambientales
Específico Tránsito Aéreo de Cóndor
Las flechas representan los tipos de vuelos avistados y su dirección.
Resultados Generales
• Vuelos se localizaron fuera de la zona de aerogeneradores.
• Vuelos de tránsito, sin permanencia prolongada, uso intensivo del área, ni comportamientos de reproducción, descanso o alimentación.
Conclusión sobre impacto
• Baja exposición del Cóndor a la infraestructura eólica proyectada.
• Tránsito ocasional.
Medidas
• Remoción de animales muertos.
• Plan de Monitoreo de Fauna Voladora


Estudios Ambientales
Flora y Vegetación
¿Que se realizó?
• 4 campañas entre 2024 y 2025
• primavera, verano, otoño e invierno
Suelo a intervenir
• Bosque Nativo de Uso Múltiple: 46,58 ha. Principalmente Espino: especies acompañantes Quillay y Boldo, otras.
• Plantaciones forestales: 69,02 ha de eucaliptus
• Formaciones arbóreas no boscosas, matorrales y terrenos agrícolas: 48,03 ha
• No aplica: zonas edificadas 2,24ha
Resultados
• 152 especies de flora: 30,9% endémicas
• 9 especies se encuentran en estado de conservación: 3 Casi Amenazadas (Quisco, Quisquito y Violeta) y 6 Preocupación Menor (palito negro, Adiantum sulphureum, doradilla, astromelia, papita del campo, chagual)
Medidas
• Reforestación para los bosques nativos
• Relocalización para Violeta (Calydorea xiphioides)
31,6% Bosque nativo
34,3% Plantación Forestal
32,6% No boscoso, matorrales y terrenos agrícolas
Se destinó una campaña adicional en primavera por su floración acotada.


Estudios Ambientales
Flora y Vegetación
Formaciones Ley 20283
Bosque nativo de conservación y protección
Bosque nativo de uso múltiple
No aplica
No tipificado
Plantación forestal


Estudios Ambientales
Ruido
¿Que se realizó?
Ruido: sonido que se emite durante la construcción del proyecto y por la rotación de las aspas de los aerogeneradores.
• Mediciones continuas: 14 días en 4 puntos cercanos al proyecto (color celeste).
• Mediciones puntuales de ruido diurnas y nocturnas: 28 receptores humanos cercanos al proyecto (color rojo)
Resultados
• Mediciones continuas y mediciones puntuales:
31 dB(A) a 44 dB(A)
30 dB(A) y 40 dB(A)


Estudios Ambientales
Ruido
Normativa
• Decreto Supremo N°38/2011
41 dB(A) a 54 dB(A)
40 dB(A) y 50 dB(A)
Conclusión sobre impacto
• Bajo ciertas condiciones de velocidad de viento se superaría el nivel máximo de acuerdo con la normativa.
Medidas
• Control operacional: se baja la potencia
• Pantallas acústicas durante la construcción
Control Operacional

Estudios Ambientales
Sombra Intermitente o Shadow Flicker

¿Qué es?	• Sombreado repetitivo generado por el movimiento de las aspas de un aerogenerador en un día soleado. • Normativa: límite máx. 30 horas anuales o máx. 30min diarios (escenario astronómico más desfavorable).
¿Qué se realizó?	• Se modeló la proyección de la sombra del área del rotor y aspas de todos los aerogeneradores del Proyecto. • Se evaluó las edificaciones dentro de un radio de 2,5km desde cada aerogenerador.
Resultados	• 23% tienen el potencial de superar los criterios de evaluación.
Medidas	• Sistema de desconexión automática



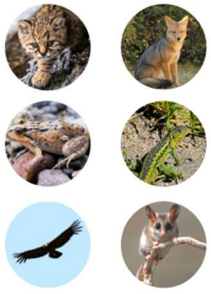
Estudios Ambientales
Tránsito Aéreo

¿Que se realizó?	• 4 campañas entre 2024 y 2025. • primavera, verano, otoño e invierno. • 12 a 23 puntos de muestreo
Resultados	• 38 especies de aves • 37 nativas, 1 endémica (tenca), 1 exótica (gorrión) • 6 migratorias • 3 especies en categoría de conservación: cóndor (Casi Amenazado), peuquito y halcón peregrino (Preocupación Menor) • Mayor abundancia en Línea de Alta Tensión en otoño
Conclusión sobre impacto	• Baja intensidad de tránsito aéreo • Jote cabeza negra y jote cabeza colorada: mayor riesgo potencial de colisión o electrocución • Cóndor, garza grande, peuco, aguilucho y halcón perdiguero: mayor sensibilidad ecológica
Medidas	1.Instalación de desviadores de vuelo (Línea de Alta Tensión) 2.Plan de monitoreo de fauna voladora 3.Remoción de animales muertos



Estudios Ambientales
Fauna

¿Que se realizó?	• 4 campañas entre 2024 y 2025. • primavera, verano, otoño e invierno.
Resultados	• 69 especies: 1 anfibio, 4 reptiles, 54 aves y 10 mamíferos. • 63 especies nativas : 8 son endémicas. • 15 en estado de conservación: 1 Vulnerable (güiña), 2 Casi Amenazadas (cóndor y sapito de cuatro ojos), 12 como Preocupación Menor
Conclusión sobre impacto	• No se interrumpe el corredor biológico del güiña durante la operación. • Riesgo en la construcción para especies con baja movilidad.
Medidas	• Plan de perturbación controlada: inducir el desplazamiento a especies con baja movilidad.



Participación Ciudadana Temprana (PCT)



¿Qué es la PCT?

La Participación Ciudadana Temprana o PCT es un proceso en el que se invita a la comunidad a informarse, opinar y hacer preguntas **desde las primeras etapas de un proyecto,** antes de que se tomen decisiones definitivas.
Su objetivo es que las personas que viven en el territorio puedan **conocer el proyecto, expresar sus inquietudes, aportar ideas y plantear posibles impactos o beneficios,** de modo que esa información pueda ser considerada en el diseño y desarrollo del proyecto.



Actividades PCT



Actividades PCT



Actividades PCT

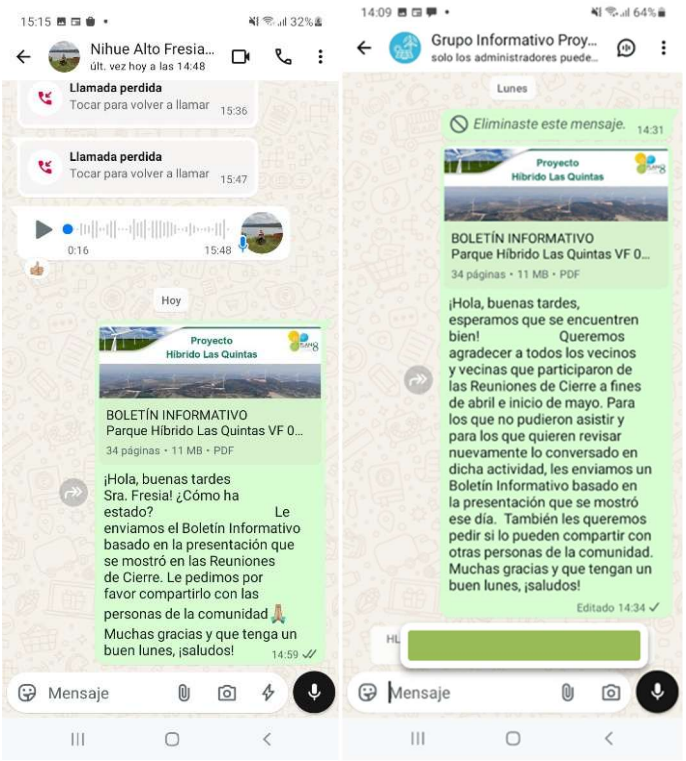
- 3 Reuniones Informativas
- 3 Reuniones Aforo Acotado
- 6 Puerta a Puerta
- 3 Casas Abierta
- 1 Stand Informativo (Quelén Palooza)
- 3 Reuniones de Cierre





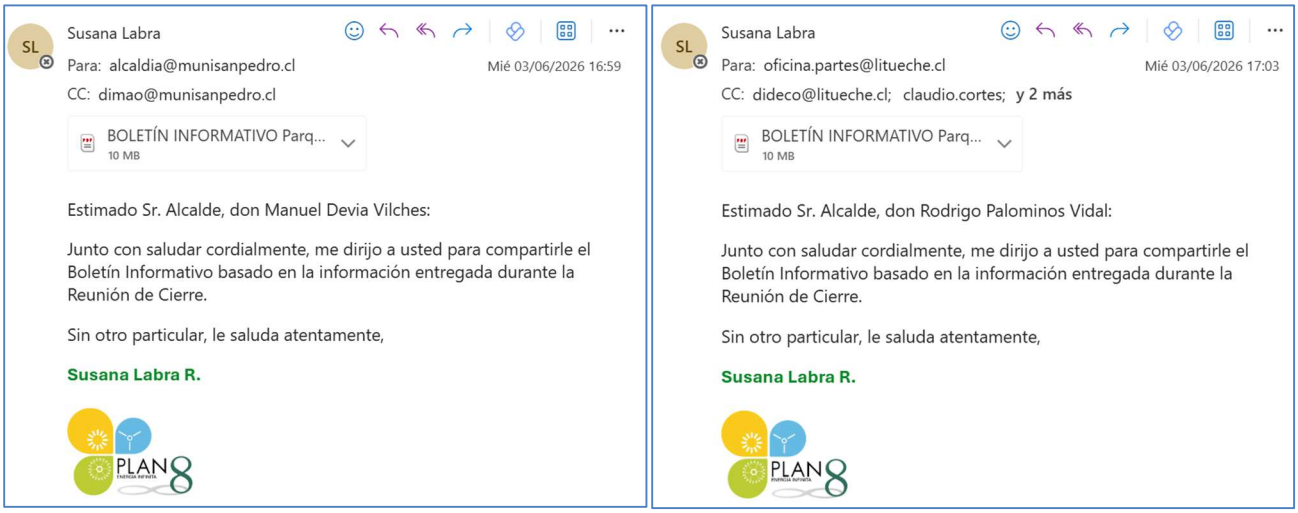
Fuente: Elaboración propia 2026

- Registro de envío



Fuente: Elaboración propia 2026

Anexo 47: Registro de envío Boletín Informativo por correo electrónico

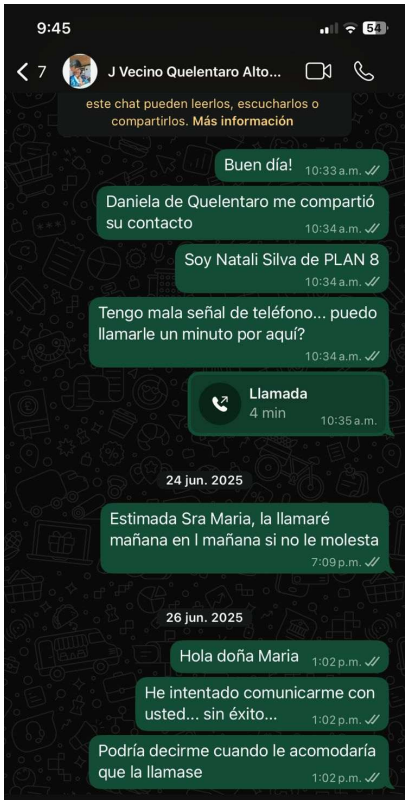


Fuente: Elaboración propia 2026.

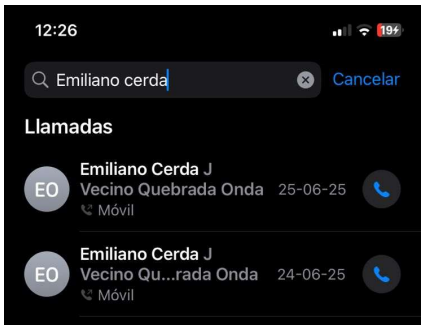
Anexo 48: Comunicación Reunión Aforo Acotado con JJ.VV. que no asistieron

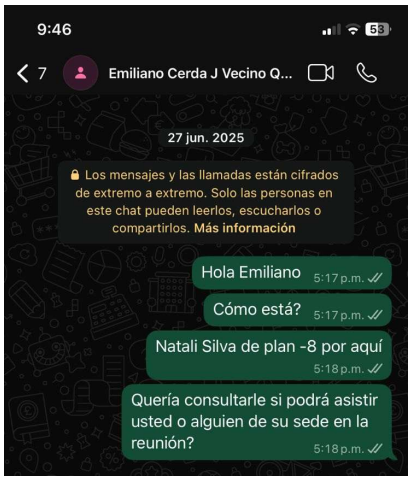
- JJ.VV. Quelentaro Alto





- JJ.VV. Quebrada Honda



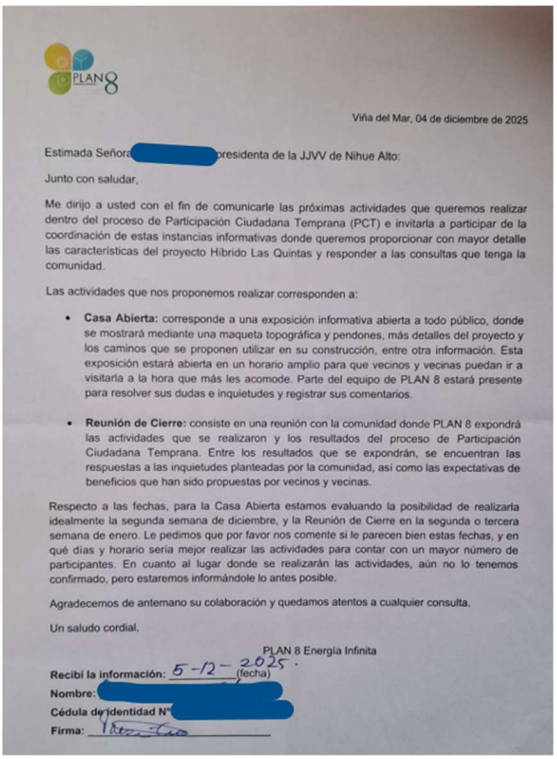


Anexo 49: Comunicados Reunión Ampliada





Anexo 50: Comunicado Actividades PCT 2



Viña del Mar, 04 de diciembre de 2025

Estimada Señora [redacted] presidenta de la JJVV de Nihue Alto:

Junto con saludar,

Me dirijo a usted con el fin de comunicarle las próximas actividades que queremos realizar dentro del proceso de Participación Ciudadana Temprana (PCT) e invitarla a participar de la coordinación de estas instancias informativas donde queremos proporcionar con mayor detalle las características del proyecto Híbrido Las Quintas y responder a las consultas que tenga la comunidad.

Las actividades que nos proponemos realizar corresponden a:

- **Casa Abierta:** corresponde a una exposición informativa abierta a todo público, donde se mostrará mediante una maqueta topográfica y pendones, más detalles del proyecto y los caminos que se proponen utilizar en su construcción, entre otra información. Esta exposición estará abierta en un horario amplio para que vecinos y vecinas puedan ir a visitarla a la hora que más les acomode. Parte del equipo de PLAN 8 estará presente para resolver sus dudas e inquietudes y registrar sus comentarios.
- **Reunión de Cierre:** consiste en una reunión con la comunidad donde PLAN 8 expondrá las actividades que se realizaron y los resultados del proceso de Participación Ciudadana Temprana. Entre los resultados que se expondrán, se encuentran las respuestas a las inquietudes planteadas por la comunidad, así como las expectativas de beneficios que han sido propuestas por vecinos y vecinas.

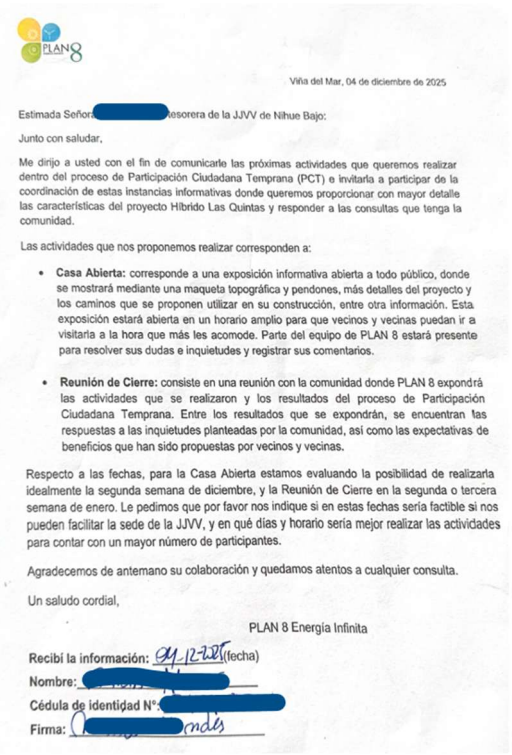
Respecto a las fechas, para la Casa Abierta estamos evaluando la posibilidad de realizarla idealmente la segunda semana de diciembre, y la Reunión de Cierre en la segunda o tercera semana de enero. Le pedimos que por favor nos comente si le parecen bien estas fechas, y en qué días y horario sería mejor realizar las actividades para contar con un mayor número de participantes. En cuanto al lugar donde se realizarán las actividades, aún no lo tenemos confirmado, pero estaremos informándole lo antes posible.

Agradecemos de antemano su colaboración y quedamos atentos a cualquier consulta.

Un saludo cordial,

PLAN 8 Energía Infinita

Recibí la información: 5-12-2025 (fecha)
Nombre: [redacted]
Cédula de identidad N° [redacted]
Firma: [redacted]



Viña del Mar, 04 de diciembre de 2025

Estimada Señora [redacted] tesorera de la JJVV de Nihue Bajo:

Junto con saludar,

Me dirijo a usted con el fin de comunicarle las próximas actividades que queremos realizar dentro del proceso de Participación Ciudadana Temprana (PCT) e invitarla a participar de la coordinación de estas instancias informativas donde queremos proporcionar con mayor detalle las características del proyecto Híbrido Las Quintas y responder a las consultas que tenga la comunidad.

Las actividades que nos proponemos realizar corresponden a:

- **Casa Abierta:** corresponde a una exposición informativa abierta a todo público, donde se mostrará mediante una maqueta topográfica y pendones, más detalles del proyecto y los caminos que se proponen utilizar en su construcción, entre otra información. Esta exposición estará abierta en un horario amplio para que vecinos y vecinas puedan ir a visitarla a la hora que más les acomode. Parte del equipo de PLAN 8 estará presente para resolver sus dudas e inquietudes y registrar sus comentarios.
- **Reunión de Cierre:** consiste en una reunión con la comunidad donde PLAN 8 expondrá las actividades que se realizaron y los resultados del proceso de Participación Ciudadana Temprana. Entre los resultados que se expondrán, se encuentran las respuestas a las inquietudes planteadas por la comunidad, así como las expectativas de beneficios que han sido propuestas por vecinos y vecinas.

Respecto a las fechas, para la Casa Abierta estamos evaluando la posibilidad de realizarla idealmente la segunda semana de diciembre, y la Reunión de Cierre en la segunda o tercera semana de enero. Le pedimos que por favor nos indique si en estas fechas sería factible si nos pueden facilitar la sede de la JJVV, y en qué días y horario sería mejor realizar las actividades para contar con un mayor número de participantes.

Agradecemos de antemano su colaboración y quedamos atentos a cualquier consulta.

Un saludo cordial,

PLAN 8 Energía Infinita

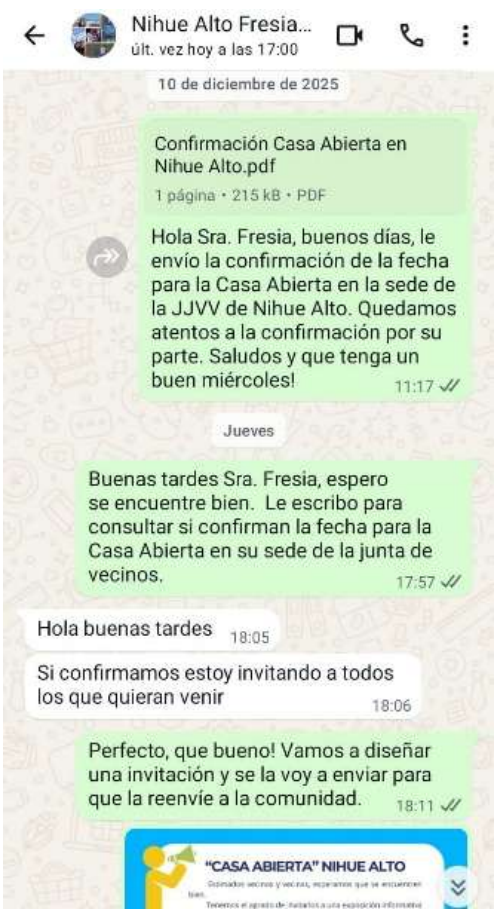
Recibí la información: 04-12-2025 (fecha)
Nombre: [redacted]
Cédula de identidad N° [redacted]
Firma: [redacted]

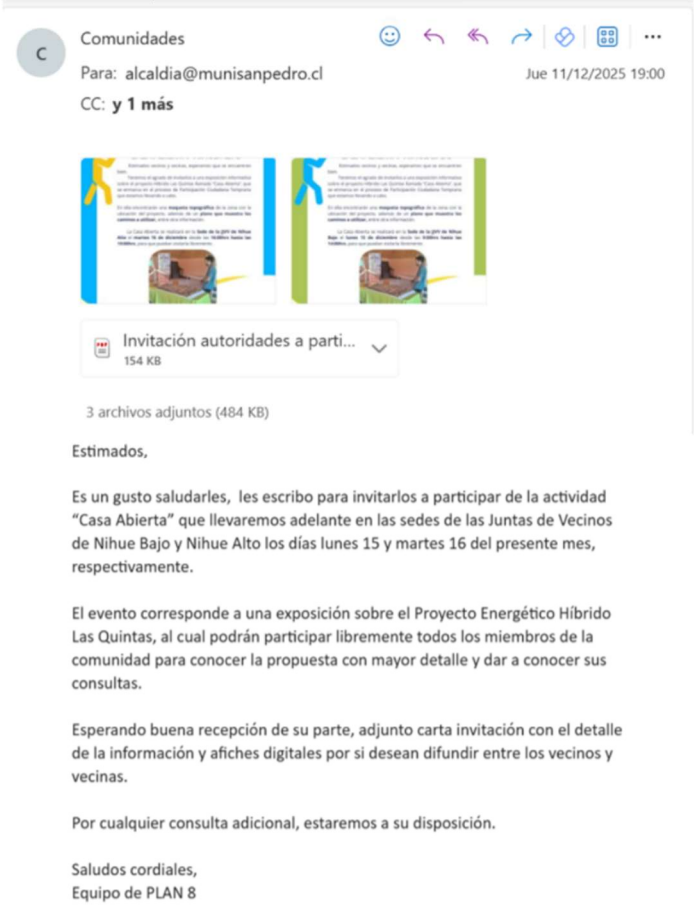
Anexo 51: Difusión Casas Abiertas y *Quelen-Palooza*

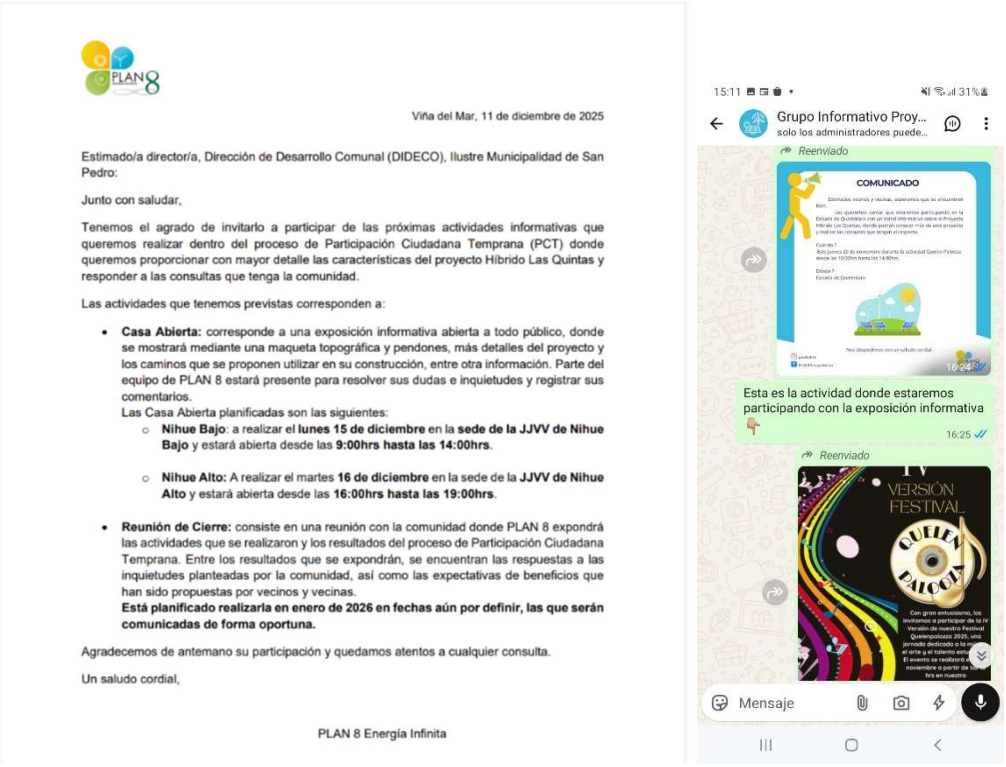












Viña del Mar, 11 de diciembre de 2025

Estimado/a director/a, Dirección de Desarrollo Comunal (DIDECO), Ilustre Municipalidad de San Pedro:

Junto con saludar,

Tenemos el agrado de invitarlo a participar de las próximas actividades informativas que queremos realizar dentro del proceso de Participación Ciudadana Temprana (PCT) donde queremos proporcionar con mayor detalle las características del proyecto Híbrido Las Quintas y responder a las consultas que tenga la comunidad.

Las actividades que tenemos previstas corresponden a:

- **Casa Abierta:** corresponde a una exposición informativa abierta a todo público, donde se mostrará mediante una maqueta topográfica y pendones, más detalles del proyecto y los caminos que se proponen utilizar en su construcción, entre otra información. Parte del equipo de PLAN 8 estará presente para resolver sus dudas e inquietudes y registrar sus comentarios.
  Las Casa Abierta planificadas son las siguientes:
  - **Nihue Bajo**: a realizar el **lunes 15 de diciembre** en la **sede de la JJVV de Nihue Bajo** y estará abierta desde las **9:00hrs hasta las 14:00hrs**.
  - **Nihue Alto:** A realizar el martes **16 de diciembre** en la sede de la **JJVV de Nihue Alto** y estará abierta desde las **16:00hrs hasta las 19:00hrs**.
- **Reunión de Cierre:** consiste en una reunión con la comunidad donde PLAN 8 expondrá las actividades que se realizaron y los resultados del proceso de Participación Ciudadana Temprana. Entre los resultados que se expondrán, se encuentran las respuestas a las inquietudes planteadas por la comunidad, así como las expectativas de beneficios que han sido propuestas por vecinos y vecinas.
  Está planificado realizarla en enero de 2026 en fechas aún por definir, las que serán comunicadas de forma oportuna.

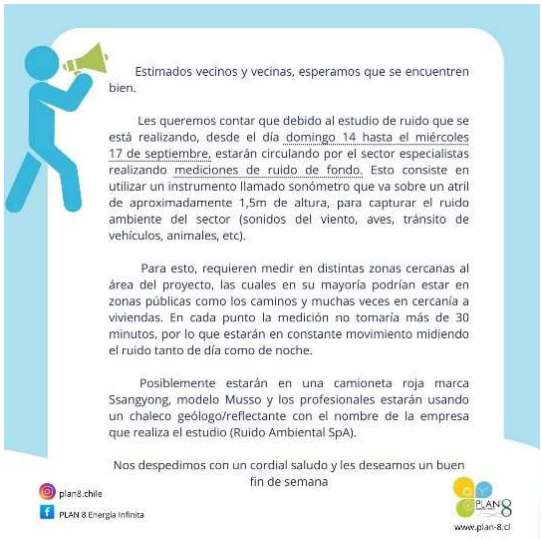
Agradecemos de antemano su participación y quedamos atentos a cualquier consulta.

Un saludo cordial,

PLAN 8 Energía Infinita

Fuente: Elaboración propia 2026

Anexo 52: Difusión Actividades Estudios Ambientales (Estudio de Ruido y Estudio Específico de Tránsito Aéreo de Cóndor



Estimados vecinos y vecinas, esperamos que se encuentren bien.

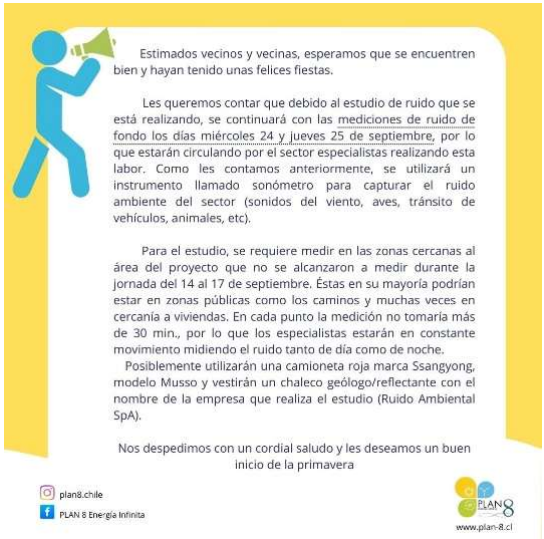
Les queremos contar que debido al estudio de ruido que se está realizando, desde el día domingo 14 hasta el miércoles 17 de septiembre, estarán circulando por el sector especialistas realizando mediciones de ruido de fondo. Esto consiste en utilizar un instrumento llamado sonómetro que va sobre un atril de aproximadamente 1,5m de altura, para capturar el ruido ambiente del sector (sonidos del viento, aves, tránsito de vehículos, animales, etc).

Para esto, requieren medir en distintas zonas cercanas al área del proyecto, las cuales en su mayoría podrían estar en zonas públicas como los caminos y muchas veces en cercanía a viviendas. En cada punto la medición no tomaría más de 30 minutos, por lo que estarán en constante movimiento midiendo el ruido tanto de día como de noche.

Posiblemente estarán en una camioneta roja marca Ssangyong, modelo Musso y los profesionales estarán usando un chaleco geólogo/reflectante con el nombre de la empresa que realiza el estudio (Ruido Ambiental SpA).

Nos despedimos con un cordial saludo y les deseamos un buen fin de semana

plan8.chile
PLAN 8 Energía Infinita
www.plan-8.cl



Estimados vecinos y vecinas, esperamos que se encuentren bien y hayan tenido unas felices fiestas.

Les queremos contar que debido al estudio de ruido que se está realizando, se continuará con las mediciones de ruido de fondo los días miércoles 24 y jueves 25 de septiembre, por lo que estarán circulando por el sector especialistas realizando esta labor. Como les contamos anteriormente, se utilizará un instrumento llamado sonómetro para capturar el ruido ambiente del sector (sonidos del viento, aves, tránsito de vehículos, animales, etc).

Para el estudio, se requiere medir en las zonas cercanas al área del proyecto que no se alcanzaron a medir durante la jornada del 14 al 17 de septiembre. Éstas en su mayoría podrían estar en zonas públicas como los caminos y muchas veces en cercanía a viviendas. En cada punto la medición no tomaría más de 30 min., por lo que los especialistas estarán en constante movimiento midiendo el ruido tanto de día como de noche.

Posiblemente utilizarán una camioneta roja marca Ssangyong, modelo Musso y vestirán un chaleco geólogo/reflectante con el nombre de la empresa que realiza el estudio (Ruido Ambiental SpA).

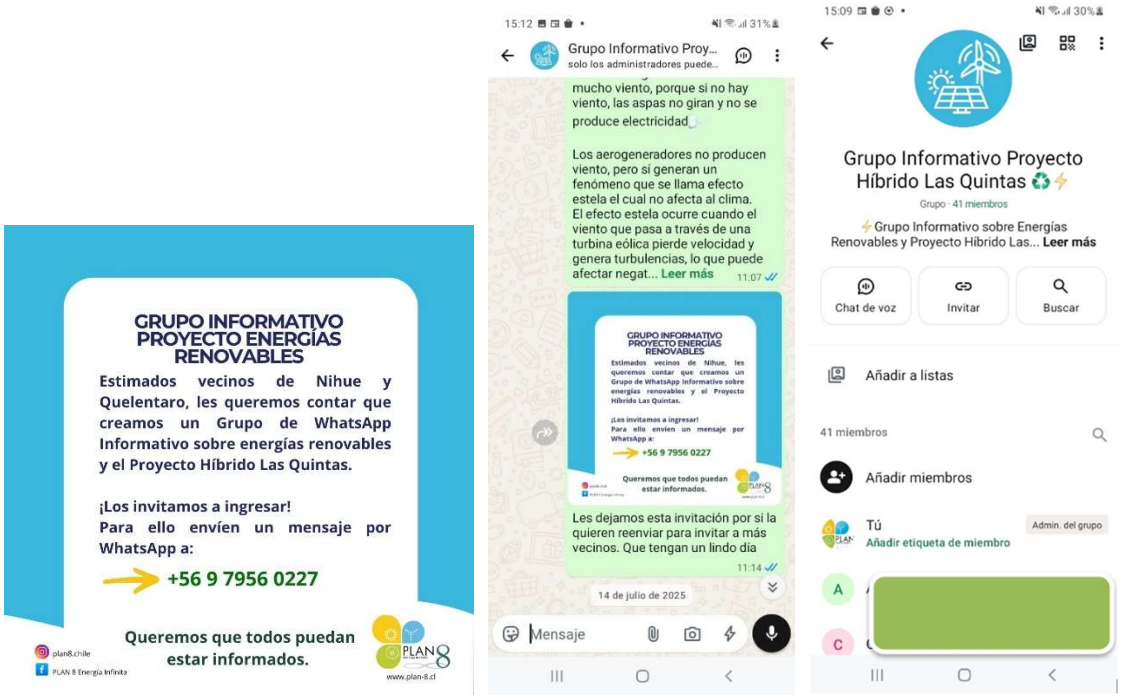
Nos despedimos con un cordial saludo y les deseamos un buen inicio de la primavera

plan8.chile
PLAN 8 Energía Infinita
www.plan-8.cl



Fuente: Elaboración propia 2026

Anexo 53: Invitación a ingresar al Grupo Informativo de WhatsApp – Cantidad de Miembros

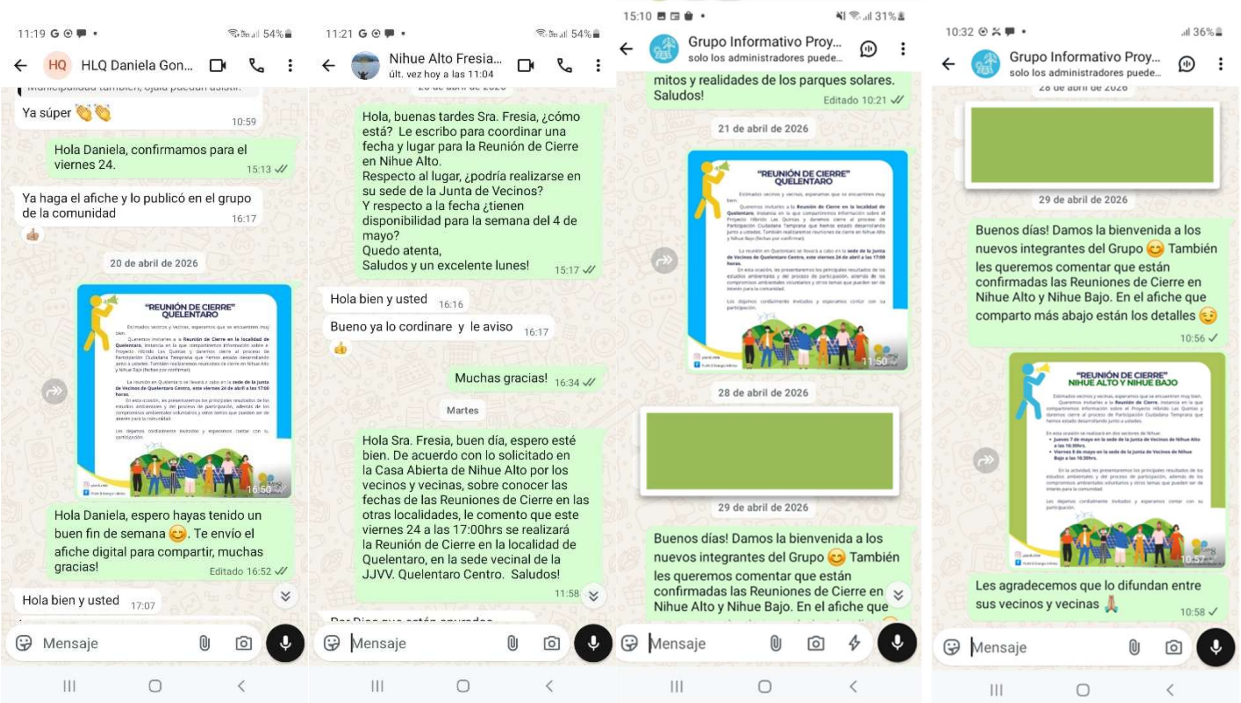


Fuente: Elaboración propia 2026

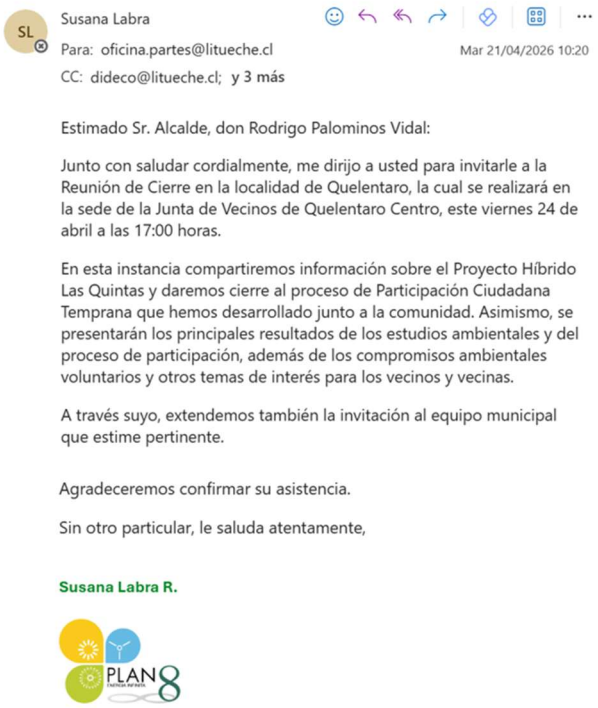
Anexo 54: Difusión Reuniones de Cierre

- Afiche Digital - Envío por WhatsApp





- Correo electrónico autoridades



Susana Labra

Para: oficina.partes@litueche.cl

Mar 21/04/2026 10:20

CC: dideco@litueche.cl; **y 3 más**

Estimado Sr. Alcalde, don Rodrigo Palominos Vidal:

Junto con saludar cordialmente, me dirijo a usted para invitarle a la Reunión de Cierre en la localidad de Quelentaro, la cual se realizará en la sede de la Junta de Vecinos de Quelentaro Centro, este viernes 24 de abril a las 17:00 horas.

En esta instancia compartiremos información sobre el Proyecto Híbrido Las Quintas y daremos cierre al proceso de Participación Ciudadana Temprana que hemos desarrollado junto a la comunidad. Asimismo, se presentarán los principales resultados de los estudios ambientales y del proceso de participación, además de los compromisos ambientales voluntarios y otros temas de interés para los vecinos y vecinas.

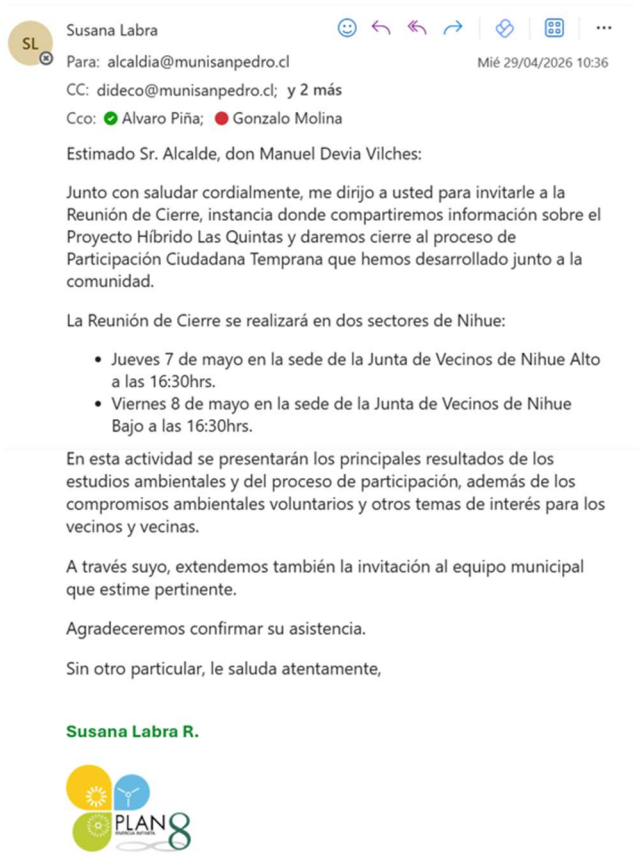
A través suyo, extendemos también la invitación al equipo municipal que estime pertinente.

Agradeceremos confirmar su asistencia.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

Susana Labra R.

Fuente: Elaboración propia 2026.



Susana Labra

Para: alcaldia@munisanpedro.cl Mié 29/04/2026 10:36

CC: dideco@munisanpedro.cl; y 2 más

Cco: Alvaro Piña; Gonzalo Molina

Estimado Sr. Alcalde, don Manuel Devia Vilches:

Junto con saludar cordialmente, me dirijo a usted para invitarle a la Reunión de Cierre, instancia donde compartiremos información sobre el Proyecto Híbrido Las Quintas y daremos cierre al proceso de Participación Ciudadana Temprana que hemos desarrollado junto a la comunidad.

La Reunión de Cierre se realizará en dos sectores de Nihue:

- Jueves 7 de mayo en la sede de la Junta de Vecinos de Nihue Alto a las 16:30hrs.
- Viernes 8 de mayo en la sede de la Junta de Vecinos de Nihue Bajo a las 16:30hrs.

En esta actividad se presentarán los principales resultados de los estudios ambientales y del proceso de participación, además de los compromisos ambientales voluntarios y otros temas de interés para los vecinos y vecinas.

A través suyo, extendemos también la invitación al equipo municipal que estime pertinente.

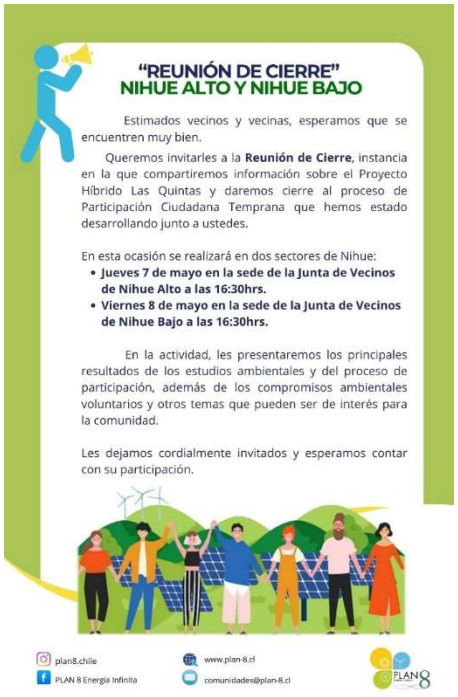
Agradeceremos confirmar su asistencia.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

Susana Labra R.

Fuente: Elaboración propia 2026.

- Carteles impresos

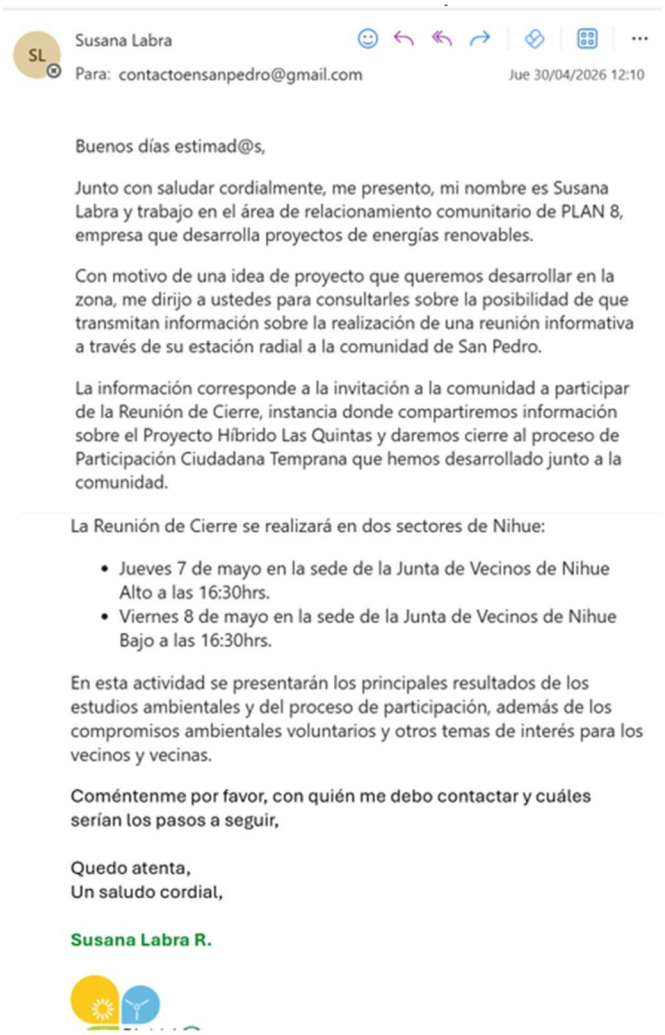








Anexo 55: Correo a emisora radial por difusión Reunión de Cierre



Susana Labra
Para: contactoensanpedro@gmail.com
Jue 30/04/2026 12:10

Buenos días estimad@s,

Junto con saludar cordialmente, me presento, mi nombre es Susana Labra y trabajo en el área de relacionamiento comunitario de PLAN 8, empresa que desarrolla proyectos de energías renovables.

Con motivo de una idea de proyecto que queremos desarrollar en la zona, me dirijo a ustedes para consultarles sobre la posibilidad de que transmitan información sobre la realización de una reunión informativa a través de su estación radial a la comunidad de San Pedro.

La información corresponde a la invitación a la comunidad a participar de la Reunión de Cierre, instancia donde compartiremos información sobre el Proyecto Híbrido Las Quintas y daremos cierre al proceso de Participación Ciudadana Temprana que hemos desarrollado junto a la comunidad.

La Reunión de Cierre se realizará en dos sectores de Nihue:

- Jueves 7 de mayo en la sede de la Junta de Vecinos de Nihue Alto a las 16:30hrs.
- Viernes 8 de mayo en la sede de la Junta de Vecinos de Nihue Bajo a las 16:30hrs.

En esta actividad se presentarán los principales resultados de los estudios ambientales y del proceso de participación, además de los compromisos ambientales voluntarios y otros temas de interés para los vecinos y vecinas.

Coméntenme por favor, con quién me debo contactar y cuáles serían los pasos a seguir,

Quedo atenta,
Un saludo cordial,

Susana Labra R.

Fuente: Elaboración propia 2026

Anexo 56: Declaración jurada simple del equipo de PLAN 8 que llevó a cabo la Etapa de Participación de la PCT

Calle Limache 1724,
Oficina 908,
Viña del Mar.

DECLARACIÓN JURADA SIMPLE

En Viña del Mar, a 22 de junio de 2026, los profesionales que suscriben la presente declaración, responsables de la planificación, coordinación, ejecución y/o sistematización de la Fase II: "Participación" del proceso de Participación Ciudadana Temprana (PCT) del Proyecto Parque Híbrido Eólico, Solar y Almacenamiento de Energía Las Quintas (PHLQ), vienen en declarar bajo juramento lo siguiente:

1. Que las actividades desarrolladas durante la Fase II: "Participación" fueron diseñadas y ejecutadas considerando los principios, orientaciones y criterios éticos contenidos en la *Guía de Participación Ciudadana Temprana para Proyectos que Ingresan al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental* (2023), elaborada por el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA).

2. Que, durante la implementación del proceso participativo, se procuró resguardar los principios de transparencia, buena fe, respeto mutuo, acceso oportuno a la información, inclusión, participación informada y diálogo, promoviendo espacios de interacción con personas, organizaciones y actores del territorio potencialmente vinculados al proyecto.

3. Que la información contenida en el documento denominado "Informe de Participación Ciudadana Temprana del Proyecto Parque Híbrido Las Quintas" corresponde a una sistematización fiel de las actividades realizadas, de los antecedentes recopilados durante el proceso y de los resultados obtenidos en el marco de la Fase II: Participación.

4. Que los contenidos, conclusiones y registros incorporados en dicho informe se sustentan en antecedentes verificables, incluyendo listas de asistencia, registros fotográficos, minutas, respaldos de comunicaciones y demás medios de verificación disponibles.

5. Que, conforme a nuestro leal saber y entender, la información presentada en el referido informe es veraz, íntegra y representativa de las actividades efectivamente desarrolladas durante el proceso de Participación Ciudadana Temprana.

Para constancia, firman la presente declaración.

Nombre: Susana Labra
Profesión: Diseñadora Industrial
RUT: 12.957.288-4

Nombre: Pablo Aranda
Profesión: Geógrafo
RUT: 13.827.957-k

Nombre: Claudio Cortés
Profesión: Ingeniero
RUT: 14.313.494-6

Calle Limache 1724,
Oficina 908,
Viña del Mar.

Nombre: Gonzalo Molina
Profesión: Arquitecto
RUT: 19.178.281-K

Nombre: Álvaro Piña
Profesión: Ingeniero Civil Mecánico
RUT: 18.751.118-6

Nombre: Natalí Silva
Profesión: Socióloga
RUT: 19.935.460-4

Nombre: Valentín Troncoso
Profesión: Ingeniero Civil
RUT: 19.017.707-6

Nombre: Salvador Arredondo
Profesión: Psicólogo
RUT: 14.376.280-7