

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

CAPÍTULO 13
PARTICIPACIÓN CIUDADANA TEMPRANA

Junio 2026

Elaboró	Revisó	Aprobó
PLAN 8	PAC	PLAN 8
1-06-2026	03-06-2026	22/06/2026



INDICE

1. INTRODUCCIÓN 5
2. ETAPA I: PLANIFICACIÓN DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA TEMPRANA 6
2.1 Objetivos y alcance de la PCT 6
2.2 Diagnóstico de Escenario 7
2.2.1 Descripción de Técnicas Utilizadas 7
2.2.1.1 Diagnóstico Territorial 7
2.2.1.2 Análisis de Acercamientos Previos a la PCT 7
2.2.1.3 Mapa de Actores 8
2.2.1.4 Línea de Base de Medio Humano 8
2.2.1.5 Identificación de profesionales a cargo 8
2.3 Resultados 9
2.3.1 Aspectos Territoriales Identificados 9
2.3.2 Identificación de Actores 10
2.3.3 Cartografía de Actores 11
2.3.4 Público Objetivo o Área de Influencia Social 11
2.4 Estrategia de PCT 14
2.4.1 Acercamiento y comunicaciones iniciales 14
2.4.2 Adecuación de la Estrategia PCT 17
2.4.3 Metodología 18
2.4.4 Material de Apoyo 22
2.4.5 Cronograma de actividades y justificación 23
2.5. Mecanismo para la recepción de observaciones 25
2.6. Mecanismo para la devolución de información 25
3. ETAPA II: PARTICIPACIÓN 26
3.1 Convocatoria y difusión de las actividades 26
3.2 Actividades de PCT 27
3.2.1 Descripción de las actividades realizadas 30
3.2.1.1 Reunión Aforo Acotado 30
3.2.1.2 Reunión Informativa Autoridades y Funcionarios Municipales 33
3.2.1.3 Puerta a Puerta 35
3.2.1.4 Stand Informativo en *Quelen-Palooza* 40

3.2.1.5 Casa Abierta 42
3.2.1.6 Reuniones de Cierre 46
4. ETAPA III: INCORPORACIÓN DE OPINIONES Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS 48
4.1 Recepción de opiniones ciudadanas 48
4.2 Sistematización de las temáticas obtenidas en las opiniones ciudadanas 49
4.3 Análisis de la incorporación de opiniones 50
4.4 Compromisos Ambientales Voluntarios 51
4.5 Mecanismos de devolución 54

INDICE DE TABLAS

Tabla 1 Profesionales a cargo de la realización del Diagnóstico de Escenario, planificación de la estrategia y ejecución de la PCT 8
Tabla 2: Comunidades y Organizaciones definidas para participar de la PCT 13
Tabla 3: Registro de actividades de diálogo con autoridades – Acercamiento y comunicaciones iniciales PCT 15
Tabla 4: Visitas realizadas a la directiva de organizaciones comunitarias - Acercamiento y comunicaciones iniciales PCT 16
Tabla 5: Actividades Estrategia PCT 19
Tabla 6: Adecuaciones Actividades Estrategia PCT 22
Tabla 7: Material de Apoyo 22
Tabla 8: Cronograma actividades PCT 23
Tabla 9: Mecanismos recepción observaciones 25
Tabla 10: Mecanismo devolución información 25
Tabla 11: Visitas realizadas a la directiva de organizaciones comunitarias - Coordinación PCT 28
Tabla 12: Resumen actividades de PCT realizadas 29
Tabla 13: Actividades PCT realizadas: Reuniones Aforo Acotado 31
Tabla 14: Material de Apoyo: Reuniones Aforo Acotado 32
Tabla 15: Medios de verificación: Reunión con Aforo Acotado 32
Tabla 16: Actividades PCT realizadas: reunión informativa autoridades y funcionarios municipales 33
Tabla 17: Material de Apoyo: Reunión informativa autoridades y funcionarios municipales 34
Tabla 18: Medios de verificación: Reunión informativa autoridades y funcionarios municipales 34
Tabla 19: Actividades PCT realizadas: Puerta a Puerta por sector e interacción 35
Tabla 20: Material de Apoyo: Puerta a Puerta 38
Tabla 21: Medios de verificación: Puerta a Puerta 39
Tabla 22: Actividades PCT realizadas: Stand Informativo en Quelen-Palooza 40
Tabla 23: Material de Apoyo: Stand Informativo en Quelen-Palooza 41
Tabla 24: Medios de verificación: Stand Informativo en Quelen-Palooza 42
Tabla 25: Actividades PCT realizadas: Casa Abierta 43
Tabla 26: Material de Apoyo: Casa Abierta 44
Tabla 27: Medios de verificación: Casa Abierta 45
Tabla 28: Actividades PCT realizadas: Reuniones de Cierre 46
Tabla 29: Material de Apoyo: Reuniones de Cierre 47
Tabla 30: Medios de verificación: Reuniones de Cierre 47
Tabla 31: Observaciones según Categoría Temática 49
Tabla 32: CAV incorporados a partir del proceso PCT 53
Tabla 33: Mecanismos de devolución implementados 54
Tabla 34: Verificación de mecanismos de devolución implementados 55

INDICE DE IMÁGENES

Imagen 1: Cartografía de Actores 11
Imagen 2: Cartografía Público Objetivo 12
Imagen 3: Acercamiento zona alrededor de PHLQ de localidades de Corneche y La Manga 13
Imagen 4: Reunión Aforo Acotado Quelentaro 33
Imagen 5: Cartografía Puerta a Puerta 36
Imagen 6: Tríptico Informativo: Anverso 38
Imagen 7: Tríptico Informativo: Reverso 39
Imagen 8: Puerta a Puerta 39
Imagen 9: Maqueta Topográfica 41
Imagen 10: Aerogenerador a escala, armable 41
Imagen 11: Stand Informativo en Quelen-Palooza 42
Imagen 12: Pendones informativos 44
Imagen 13: Casa Abierta 45
Imagen 14: Reuniones de Cierre 48
Imagen 15: Gráfico observaciones por Categoría Temática 50
Imagen 16: Material de apoyo como respuesta a inquietudes 53

ANEXOS

Anexo 01_Material Adicional PCT_PHLQ

CAPÍTULO 13. PARTICIPACIÓN CIUDADANA TEMPRANA

1. INTRODUCCIÓN

"PLAN 8 Energía Infinita Ltda.", empresa titular del proyecto (en adelante, el "Titular"), promueve su quehacer bajo una estrategia de relacionamiento territorial basada en su Política de Buen Vecino y en los principios que orientan su Compromiso Social Empresarial, entendiendo que el desarrollo energético debe construirse en diálogo permanente con las comunidades y actores presentes en los territorios donde se emplazan sus proyectos.

En este marco, el Titular impulsa procesos participativos desde las etapas tempranas de diseño, promoviendo relaciones fundadas en la transparencia, la confianza, el respeto mutuo y la generación de valor compartido, conforme a estándares socioambientales internacionales, entre ellos los Principios de Ecuador, las Normas de Desempeño de IFC, los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y los principios promovidos por el Acuerdo de Escazú.

Bajo esta convicción, y con el propósito de garantizar la inclusión efectiva, la representación de los intereses locales y el fortalecimiento de vínculos tempranos y constructivos con las comunidades, el Titular desarrolló voluntariamente un proceso de Participación Ciudadana Temprana (PCT) para el Parque Híbrido Eólico, Solar y Almacenamiento de Energía Las Quintas (en adelante, "PHLQ" o el "Proyecto"), conforme a los lineamientos establecidos en la "Guía para la Participación Ciudadana Temprana en Proyectos que se presentan al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA)" (SEA, 2023).

El objetivo principal de este proceso fue informar tempranamente a las comunidades locales sobre las características del Proyecto, conocer y dar respuesta a sus inquietudes, recoger sus visiones respecto del desarrollo de este, e integrar en el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) los puntos de vista de los diversos actores sociales del territorio.

El Titular orientó sus esfuerzos en la construcción de relaciones basadas en la confianza y la colaboración con las comunidades ubicadas en el área de influencia social definida para el Proyecto (Nihue, Quelentaro, Corneche, La Manga y Quebrada Honda), y los actores relevantes de las comunas de San Pedro de Melipilla y Litueche, de la Región Metropolitana y Región de O´Higgins, respectivamente. Esta estrategia buscó fomentar un diálogo transparente y bidireccional, entregando información clara y oportuna sobre el proyecto, al mismo tiempo que se reconocen y valoran los saberes territoriales y las expectativas comunitarias.

Para alcanzar este objetivo, se diseñó e implementó una estrategia de comunicación y relacionamiento temprano, la cual estuvo enfocada en asegurar la entrega de información clara, precisa y accesible a las comunidades cercanas a las obras del proyecto (trasmisión/generación). Esta estrategia contempló la creación de diversos canales informativos y espacios de participación, facilitando que las y los integrantes de la comunidad pudieran expresar sus observaciones y comentarios en relación con el proyecto.

De esta manera, este proceso no solo promovió la transparencia, sino que además permitió recoger y considerar las inquietudes planteadas por las comunidades, fortaleciendo así la legitimidad y pertinencia del proyecto en el territorio.

Las actividades descritas en este informe corresponden a las acciones implementadas en el marco de la PCT del Parque Híbrido Eólico, Solar y Almacenamiento de Energía Las Quintas, desarrolladas entre enero de 2025 y junio de 2026.

El registro de reuniones con autoridades incorpora tanto instancias sujetas como no sujetas a la Ley de Lobby, diferenciadas explícitamente en el informe, con el fin de garantizar transparencia y trazabilidad del proceso de participación temprana.

Cabe mencionar que durante 2024 el Titular sostuvo acercamientos con la comunidad de Nihue previos a la PCT, constituyendo la información levantada en estas instancias un aporte importante para la planificación de ésta última.

A continuación, se detallan las etapas consideradas en el proceso, así como la metodología empleada para involucrar a las comunidades y la forma en que sus opiniones fueron incorporadas.

2. ETAPA I: PLANIFICACIÓN DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA TEMPRANA

2.1 Objetivos y alcance de la PCT

El alcance del proceso de PCT se definió como informativo y consultivo; el carácter informativo tuvo como propósito entregar de manera transparente, oportuna y clara los antecedentes técnicos del Proyecto a las comunidades. Por su parte, el carácter consultivo se orientó a conocer las inquietudes y perspectivas de la comunidad en torno al Parque Híbrido Eólico, Solar y Almacenamiento de Energía Las Quintas (PHLQ), con la intención de aclarar éstas (a través de los resultados preliminares ambientales), escuchar sugerencias y propuestas con el fin de considerarlas en la toma de decisiones en caso de que éstas sean factibles de incorporar durante la etapa de desarrollo del Proyecto.

Los objetivos que fueron definidos en el Plan de Participación Ciudadana Temprana asociado al EIA del Proyecto fueron los siguientes:

2.1.1 Objetivo General:

Fortalecer el relacionamiento comunitario y realizar un proceso de socialización del Parque Híbrido Eólico, Solar y Almacenamiento de Energía Las Quintas (PHLQ) con las autoridades locales y comunidades del área de influencia social del Proyecto, promoviendo la participación activa, garantizando la transparencia en el acceso a la información y facilitando una comprensión clara y detallada del proyecto, previo a su ingreso al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA).

2.1.2 Objetivos Específicos:

- **Generar relaciones de colaboración** a través de la identificación de las organizaciones sociales, comunidad y representantes comunales de las localidades vinculadas al área de influencia social (AIS) de PHLQ (Nihue, Corneche, La Manga, Quelentaro y Quebrada Honda) para convocar de manera inclusiva y oportuna, con el fin de fomentar un relacionamiento comunitario continuo.

- **Entregar información detallada y accesible sobre el proyecto**, incluyendo ubicación, características técnicas, número de paneles solares y aerogeneradores, características de la línea de transmisión, etapas de desarrollo, impactos potenciales y medidas preventivas y correctivas que serán abordadas en el EIA y los mecanismos de participación comunitaria.

- **Recoger observaciones, consultas y aprehensiones de la comunidad y autoridades locales,** para integrar este conocimiento, en caso de ser factible, en el diseño y justificación del proyecto, favoreciendo su ajuste al contexto socio-comunitario y ambiental local garantizando la trazabilidad y devolución de respuestas a las comunidades.

- **Recoger las expectativas y necesidades de la comunidad,** para identificar las dinámicas territoriales y expectativas de desarrollo local con el fin de evaluar la pertinencia para la formulación de Compromisos Ambientales Voluntarios (CAV); donde el Titular aportará con soluciones en el marco de su política de Buen Vecino y plan de relacionamiento comunitario a lo largo del Proyecto.

2.2 Diagnóstico de Escenario

Esta fase tiene como objetivo identificar a los actores relevantes para integrar en el proceso de PCT, así como elaborar un perfil sociocultural de las comunidades identificadas.

2.2.1 Descripción de Técnicas Utilizadas

Para un adecuado diagnóstico del escenario, el Titular utilizó las técnicas que se detallan en los puntos a continuación. La información recopilada mediante éstas constituyó la base para diseñar una estrategia de participación temprana coherente con las dinámicas y expectativas del territorio.

2.2.1.1 Diagnóstico Territorial

Con el objetivo de definir adecuadamente a las comunidades y actores territoriales relevantes para el proceso de PCT del proyecto PHLQ, el Titular realizó un Diagnóstico Territorial durante el primer semestre de 2024 utilizando como base información levantada desde fuentes secundarias. Este insumo permitió comprender preliminarmente el contexto sociocultural, económico y organizacional de las localidades vinculadas al área de influencia del proyecto y de su línea de transmisión. Por su carácter interregional, se consideró localidades de la comuna de San Pedro de Melipilla, Región Metropolitana, tales como Nihue, La Manga y Corneche, y localidades pertenecientes a la comuna de Litueche, Región de O´Higgins, como Quelentaro y Quebrada Honda.

El análisis se orientó a levantar información desde fuentes secundarias sobre actividades económicas y productivas, formas de organización comunitaria, liderazgos, redes de apoyo, rangos etarios, percepciones sobre la industria energética y antecedentes de conflictos socioambientales anteriores.

Las fuentes secundarias revisadas y analizadas incluyen instrumentos de planificación territorial, estudios ambientales previos, catastros de organizaciones, registros públicos, prensa local y antecedentes de proyectos energéticos presentes en la zona.

2.2.1.2 Análisis de Acercamientos Previos a la PCT

Se analizó las minutas elaboradas de las dos reuniones informativas que sostuvo el Titular con la comunidad de Nihue, la primera en junio de 2024 con la presidenta de la JJVV de Nihue Alto y 5 personas de la comunidad; y la segunda en agosto del mismo año donde participaron 35 personas de la comunidad, incluyendo al alcalde de San Pedro de Melipilla del periodo 2021-2024, directora de la Dirección de Medioambiente, Aseo y Ornato (DIMAO), miembros del Concejo municipal, presidenta de la JJVV de Nihue Alto y representantes de juntas de vecinos aledañas. Ambas reuniones tuvieron los objetivos de conocer a los vecinos y vecinas de Nihue Alto, presentar al Titular, informar sobre la idea de proyecto que desea desarrollar en la zona, escuchar las apreciaciones y/o

expectativas de la comunidad y resolver sus consultas. Se decidió iniciar el acercamiento con esta comunidad debido a que se encuentra a menor distancia del Proyecto.

Las minutas se adjuntan como Anexo 01 y Anexo 02 dentro del documento Anexo 01_Material Adicional PCT. Cabe destacar que durante ese período el proyecto se llamaba Parque de Energías Renovables “El Álamo”, sin embargo, debido a una sugerencia acogida al ingresar la Solicitud de Autorización de Conexión (SAC) por concepto de alcance de nombre con otros proyectos a nivel nacional, para obtener el permiso de conexión eléctrico, pasó a llamarse posteriormente “Parque Híbrido Eólico, Solar y Almacenamiento de Energía Las Quintas”.

2.2.1.3 Mapa de Actores

A partir del Diagnóstico Territorial y Acercamientos Previos a la PCT, se elaboró un mapa de actores con el objetivo de identificar, organizar y clasificar a los principales grupos, organizaciones y autoridades vinculadas al proyecto PHLQ. Este instrumento permitió visualizar las relaciones entre actores, sus expectativas, niveles de influencia, potenciales efectos que puedan percibir y los distintos intereses que pueden incidir en la percepción del Proyecto. El mapa facilitó la definición del área de influencia social para la PCT, segmentación de actores según su rol dentro del proceso de participación, permitiendo diseñar estrategias de comunicación adaptadas a las características de cada grupo.

Asimismo, permitió proyectar la interacción territorial durante las distintas etapas del proceso de la PCT, anticipando necesidades de información y posibles puntos de tensión.

Cabe mencionar que este insumo tiene una característica dinámica, y se actualizó constantemente de acuerdo con la información levantada durante el desarrollo de la PCT con el fin de adecuar la estrategia PCT en caso fuese necesario.

2.2.1.4 Línea de Base de Medio Humano

Se complementó y actualizó la información del diagnóstico de escenario con la información levantada por la consultora Sustentable S.A. para la elaboración de la Línea Base del Medio Humano del proyecto (Capítulo 9. Línea de Base de los Sistemas de Vida y Costumbres de los Grupos Humanos).

Esto permitió incorporar actores no identificados en las etapas anteriores, aportando mayor profundidad a la caracterización sociocultural del área de influencia social.

2.2.1.5 Identificación de profesionales a cargo

Tabla 1 Profesionales a cargo de la realización del Diagnóstico de Escenario, planificación de la estrategia y ejecución de la PCT

Nombre	Profesión	Área / Rol	Empresa
Susana Labra	Diseñadora Industrial	Relacionamiento Comunitario	PLAN 8
Pablo Aranda	Geógrafo	Consultor PCT	Savia Salud
Claudio Cortés	Ingeniero	Gerente General	PLAN 8
Gonzalo Molina	Arquitecto	Jefe Área Ingeniería	PLAN 8

Álvaro Piña	Ingeniero Civil Mecánico	Jefe de Proyecto	PLAN 8
Natali Silva	Socióloga	Gestora Territorial	PLAN 8
Valentín Troncoso	Ingeniero Civil	Ingeniero de Proyectos	PLAN 8
Salvador Arredondo	Psicólogo	Consultor PCT	Savia Salud

Fuente: *Elaboración propia, 2026.*

2.3 Resultados

A continuación, se exponen los resultados obtenidos en el diagnóstico de escenarios.

2.3.1 Aspectos Territoriales Identificados

- **Similitudes territoriales**

Las localidades ubicadas dentro del área de influencia social comparten características estructurales asociadas a su condición rural, evidenciada en una ocupación del territorio discontinua, fuerte dependencia de la red vial local para conectarse con servicios y centros urbanos, y presencia relevante de actividades agropecuarias (frutilla, apicultura, ganadería), las que constituyen una parte central de sus medios de vida y del uso productivo del suelo. Culturalmente, estos territorios mantienen prácticas tradicionales (Festival de la Esquila, Festival de la Frutilla), y expresiones comunitarias vinculadas a la religiosidad popular rural (el Vía Crucis y el Canto a lo Divino), que refuerzan un sentido de pertenencia territorial y la transmisión de conocimientos locales[1].

- **Vocaciones productivas y sensibilidad de las actividades económicas**

El cultivo de la frutilla es una actividad importante para todas las localidades, representando además un ícono identitario para la comuna de San Pedro. Por ello, es un tema sensible para parte de la comunidad el uso de suelo agrícola para la instalación de infraestructura energética[2].

En la localidad de Nihue además de la actividad agrícola en torno a la frutilla, se desarrolla la actividad de la apicultura, y para la comunidad local es una preocupación latente la afectación que podría generar los aerogeneradores a los productores locales de miel y colmenas para la polinización de campos agrícolas[3].

- **Dificultad de movilización**

La lejanía de centros urbanos, falta de equipamientos adecuados y seguros para desplazamientos peatonales cotidianos —como veredas, pasos seguros o controles de velocidad— y el transporte público limitado condiciona la participación social y la resiliencia de las redes comunitarias, especialmente para personas mayores, cuya proporción es significativa en el área de influencia[4].

- **Limitado conocimiento sobre energías renovables**

Se detectó que en las localidades de Nihue, Corneche, La Manga y Quebrada Honda, existe un limitado conocimiento sobre energías renovables, lo que resalta la importancia de impulsar una

[1] Cap. 9. Línea de Base de los Sistemas de Vida y Costumbres de los Grupos Humanos
[2] Ibid.
[3] Ibid.
[4] Ibid.

estrategia educativa sobre energías renovables que permita aumentar el conocimiento y comprensión en la comunidad sobre estas tecnologías, y facilitar un diálogo más informado en torno al proyecto. En cambio, en Quelentaro tenían un mayor conocimiento por la cercanía a otros proyectos eólicos situados en la comuna de Litueche.

- **Inquietud y preocupación por experiencias previas con proyectos eólicos en localidades de otras comunas**

Se percibió que entre algunas de las autoridades comunales existe cierto nivel de desconfianza y oposición a los proyectos eólicos debido a la mala experiencia sufrida por parientes y conocidos con un proyecto eólico en otra región[5].

2.3.2 Identificación de Actores

Los actores clave identificados en el Diagnóstico de Escenario representan distintos niveles de influencia y poseen roles estratégicos dentro del territorio, ya sea por su capacidad de articulación comunitaria, su legitimidad social, cercanía al Proyecto o su vinculación directa con las actividades productivas y organizacionales de la zona.

● **Autoridades locales**: Considerando su rol institucional y su vínculo con la gestión territorial, las autoridades comunales representan actores fundamentales para la legitimación del proceso. Su participación en actividades comunitarias otorga respaldo institucional y contribuye a fortalecer la confianza en el proceso de diálogo.

● **Juntas de vecinos y organizaciones de base**: En las localidades de Nihue, Corneche, La Manga, Quelentaro y Quebrada Honda las juntas de vecinos constituyen las principales unidades de representación territorial.
Cabe destacar de las JJVV de Nihue que sus dirigencias poseen una alta representatividad, redes extendidas y una alta capacidad de movilización, lo que las convierte en actores clave para la entrega de información, la convocatoria y el levantamiento de inquietudes durante la PCT.

Adicionalmente, existen algunas organizaciones funcionales, como clubes deportivos, clubes de adulto mayor y APR.

● **Productores locales:** Se encuentran principalmente frutilleros, varios de los que se encuentran agrupados en asociaciones gremiales como por ejemplo “Dulzura de San Pedro A.G” y “Frutilleros de San Pedro A.G.”. Asimismo, el territorio cuenta con la presencia de productores apícolas; y pequeños ganaderos (“Agrupación de Agricultores Ganaderos y Regantes Corneche y La Manga”) los que desarrollan actividades productivas relevantes en el territorio, aunque sin detectar alguna organización más compleja (asociación, asociación gremial, cooperativa) que los productores de frutilla.

● **Propietarios y comunidad en general:** Personas que viven más cercanas al Proyecto, perteneciendo éstas a las localidades de Nihue, Corneche, La Manga, Quelentaro y Quebrada Honda.

Cabe señalar que, según los antecedentes recopilados en el informe de Línea Base de Medio Humano (Capítulo 9) se indica que se detectó en el registro de 2013 de la Corporación Nacional Indígena (CONADI) la existencia de una Asociación Indígena denominada "Rayen Mapu" con domicilio en el sector de El Prado. No obstante, de acuerdo con el levantamiento de fuentes primarias realizado en terreno por la consultora Sustentable S.A., se constató que dicha organización no registra actividad orgánica, representantes vigentes ni presencia territorial comprobable en los

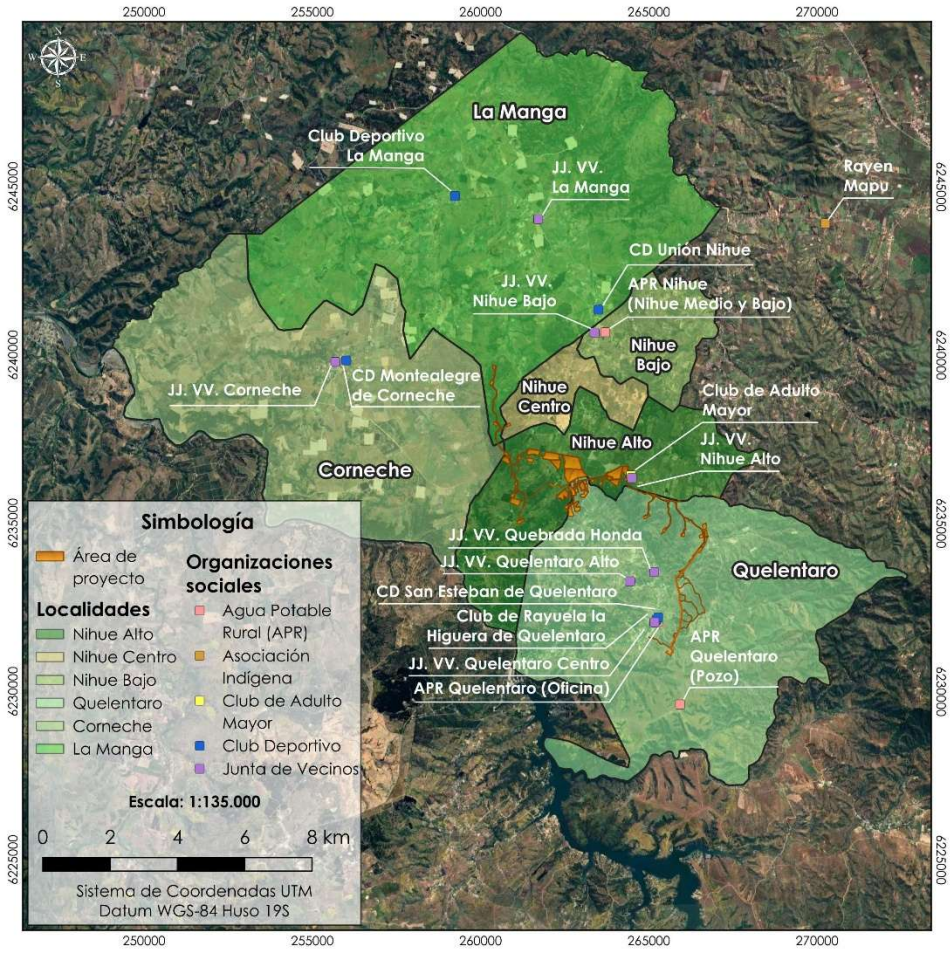
[5] Anexo 02 en documento Anexo 01_Material Adicional PCT_PHLQ

últimos ocho años.
Dado que no existió una contraparte física con la cual establecer diálogo, no fue posible ejecutar acciones de relacionamiento directo durante el presente proceso de PCT.

2.3.3 Cartografía de Actores

A continuación, se presenta la ubicación en el territorio de los actores identificados.

Imagen 1: Cartografía de Actores



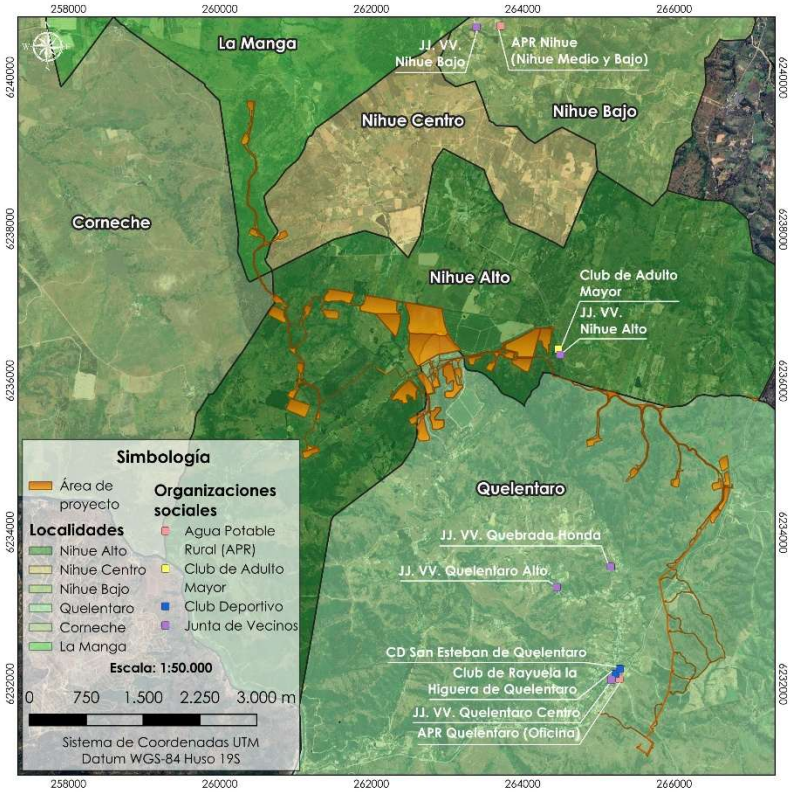
Fuente: *Elaboración propia, 2026.*

2.3.4 Público Objetivo o Área de Influencia Social

A partir de los resultados del Diagnóstico de Escenario, la identificación de actores, el análisis de las dinámicas territoriales, y nivel de representación de las comunidades en las áreas adyacentes a las obras permanentes de PHLQ, se definió el área de influencia social del Proyecto y público objetivo del proceso de Participación Ciudadana Temprana (PCT). La selección de estos grupos buscó asegurar que las acciones de participación incluyeran a los actores más relevantes del territorio, considerando su nivel de representatividad, su capacidad de articulación comunitaria, su relación con las actividades productivas locales y su posible interés o afectación frente al proyecto. En

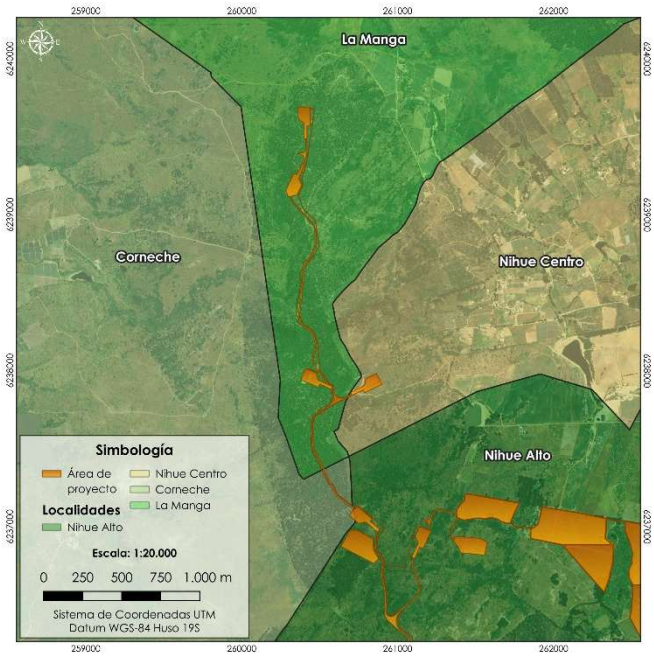
relación con lo anterior, para las localidades que poseían una baja representación en cuanto a personas que viviesen en las cercanías del Proyecto, como en el caso de Corneche y La Manga, se definió enfocar los esfuerzos del proceso PCT de forma directa hacia estas personas.

Imagen 2: Cartografía Público Objetivo



Fuente: *Elaboración propia, 2026.*

Imagen 3: Acercamiento zona alrededor de PHLQ de localidades de Corneche y La Manga



Fuente: *Elaboración propia, 2026.*

Tabla 2: Comunidades y Organizaciones definidas para participar de la PCT

Comuna	Público	Actor	Nombre
San Pedro de Melipilla	Autoridades Municipales	Alcalde	Manuel Devia
		Dirección de Medio Ambiente, Aseo y Ornato (DIMAO)	Nataly Echeverría
		Dirección de Desarrollo Comunal (DIDECO)	Tomás Jerez
		Concejo Municipal	Víctor Armijo, Evelyn Farías, Jorge Vera, Bárbara Moreno, Arlene Santín, Maricel Tapia
	Organizaciones Sociales	Juntas de Vecinos	JJVV Nihue Alto
			JJVV Nihue Bajo
		Otras Organizaciones	Agua Potable Rural Nihue
	Comunidad	Vecinos cercanos al proyecto	Sectores Nihue Alto, Nihue Centro, Nihue Bajo, Corneche y La Manga
		Productores locales	Sectores Nihue Alto,

		cercanos al proyecto	Nihue Centro, Nihue Bajo, Corneche y La Manga
Litueche	Autoridades Municipales	Alcalde	Rodrigo Palominos
		Dirección de Desarrollo Comunal (DIDECO)	Carmen Olguín
		Secretaría de Planificación	Freddy Madrid
	Organizaciones Sociales	Juntas de Vecinos	JJVV Quelentaro Centro
			JJVV Quelentaro Alto - Camarico
			JJVV Quebrada Honda
	Comunidad	Vecinos cercanos al proyecto	Sectores Quelentaro Alto y Quebrada Honda
		Productores locales cercanos al proyecto	Sectores Quelentaro Alto y Quebrada Honda

Fuente: *Elaboración propia, 2026.*

Cabe señalar que, a partir de la recopilación de información secundaria obtenida del "*Registro Público de Personalidades Jurídicas sin fines de Lucro del Registro Civil*", se evidenció también que existe en San Pedro la JJVV de Nihue Centro. No obstante, durante la realización de la Línea de Base de Medio Humano y de la PCT no fue posible obtener antecedentes suficientes que permitieran identificar su ubicación territorial, determinar si se encuentra activa y establecer contacto con representantes de dicha organización, pese a las gestiones realizadas para dichos efectos.

2.4 Estrategia de PCT

En base a los resultados obtenidos en el Diagnóstico de Escenario y público objetivo definido, se elaboró la estrategia PCT de PHLQ. Esta estrategia se diseñó con el objetivo de garantizar la inclusión, transparencia y participación de las comunidades y autoridades locales en el proceso de socialización del proyecto.

Asimismo, se buscó establecer una comunicación efectiva con los actores locales, promoviendo un entendimiento claro y compartido del Proyecto; procurando resolver las inquietudes en torno a PHLQ; y tomando en consideración las sugerencias de las comunidades en torno a las fases de este proceso.

2.4.1 Acercamiento y comunicaciones iniciales

Para el proceso de planificación de la PCT, se llevaron a cabo las actividades que se mencionan a continuación como acercamiento inicial. Cabe señalar que, como se indicó con anterioridad, para la comunidad de Nihue se realizó un primer acercamiento durante 2024, el que constó de la realización de dos reuniones, la primera en junio con la JJVV de Nihue Alto y la segunda en agosto con la comunidad de Nihue, representantes de juntas de vecinos de localidades cercanas y autoridades municipales cuyo período finalizó a fines de 2024. Se volvió a retomar el contacto con esta comunidad a inicios de 2025 para la planificación de la PCT.

Las actividades realizadas incluyeron:

- **Visitas a domicilios de dirigentes de organizaciones sociales:** éstas tuvieron como propósito para las comunidades donde aún no se había realizado un acercamiento, como Quelentaro, el de contactarse, presentar a la empresa y al equipo a cargo de las relaciones comunitarias, presentar el proyecto PHLQ, y explicar la intención de agendar reuniones con la directiva y comunidad con el fin de entregar información sobre el proyecto y conocerse. En cambio, para la comunidad de Nihue, donde ya había existido un acercamiento previo, el objetivo fue retomar el contacto y profundizar el conocimiento mutuo, además de comunicar la intención de agendar nuevas reuniones con la directiva y comunidad para entregar información sobre el proyecto además de responder sus inquietudes.
- **Contacto telefónico:** se realizaron llamadas telefónicas para coordinar y programar reuniones con las directivas de las organizaciones.
- **Comunicación por *WhatsApp*:** este medio también se utilizó para coordinar y programar reuniones con las directivas de las organizaciones.
- **Reuniones con autoridades y funcionarios comunales:** se realizaron reuniones con la alcaldía y funcionarios municipales de San Pedro de Melipilla y con funcionarios municipales de Litueche, con los objetivos de presentar al Titular, presentar y proporcionar información sobre el proyecto PHLQ, además de recoger observaciones preliminares sobre el territorio e inquietudes de la comunidad sobre proyectos de energías renovables.
  Dichas instancias se desarrollaron con un propósito estrictamente informativo y de diálogo técnico temprano. Los registros de aquellas reuniones celebradas bajo la Ley N° 20.730 (Ley de Lobby) se encuentran individualizados en la tabla correspondiente, mientras que las minutas de todas las reuniones sostenidas se incluyen en el Anexo 01_Material Adicional PCT para garantizar la total transparencia y trazabilidad del proceso.

Tabla 3: Registro de actividades de diálogo con autoridades – Acercamiento y comunicaciones iniciales PCT

Fecha	Autoridad	Participantes	Tipo de Actividad	Objetivo	Principales Temas Tratados	Resultados / Insumos Recogidos	Observaciones
06/02/2025	Ilustre Municipalidad de San Pedro de Melipilla	Funcionario de DIDECO, Titular del proyecto	Reunión Informativa	Presentar antecedentes generales del proyecto en etapa temprana.	Localización preliminar, organizaciones sociales de la comuna.	Listado de organizaciones sociales de la comuna.	Reunión técnico-informativa enmarcada en materias del Art. 6, Ley N° 20.730 (presencial)
26/02/2025	Ilustre Municipalidad de San Pedro de Melipilla	Nueva Alcaldía electa: alcalde y administrador municipal, Titular del proyecto	Reunión Informativa	Presentar al Titular y antecedentes generales del proyecto en etapa temprana	Localización preliminar, etapas de construcción, posibles impactos, inquietudes de la comunidad respecto al proyecto.	Sugerencias de ingresar vía Estudio de Impacto Ambiental y de exponer de forma clara los beneficios para la comunidad.	Reunión virtual solicitada por plataforma de Lobby (MU297AW1745728)
06/02/2025	Ilustre Municipalidad de Litueche	DIDECO, Titular del proyecto	Reunión Informativa	Presentar antecedentes generales del proyecto en etapa temprana.	Localización preliminar, organizaciones sociales de la comuna.	Listado de organizaciones sociales de la comuna.	Reunión técnico-informativa enmarcada en materias

							del Art. 6, Ley N° 20.730 (presencial)
11/03/2025	Ilustre Municipalidad de Litueche	Funcionario y directora de DIDECO, Titular del proyecto	Reunión Informativa	Presentar antecedentes generales del proyecto en etapa temprana y levantar necesidades locales.	Localización preliminar, etapas de construcción, posibles impactos, necesidades locales.	Contacto para coordinación de actividades futuras de relacionamiento comunitario	Reunión técnico-informativa enmarcada en materias del Art. 6, Ley N° 20.730 (presencial)
04/04/2025	Ilustre Municipalidad de Litueche	Funcionario de DIDECO, Jefe de SECPLAC, Titular del proyecto	Reunión Informativa	Presentar antecedentes generales del proyecto en etapa temprana.	Localización preliminar, etapas de construcción, posibles impactos, necesidades locales.	Contacto para coordinación de actividades futuras de relacionamiento comunitario	Reunión técnico informativa enmarcada en materias del Art. 6, Ley N° 20.730 (presencial)
16/04/2025	Ilustre Municipalidad de Litueche	Jefe de SECPLAC, Titular del proyecto	Reunión Informativa	Presentar con mayor detalle antecedentes generales del proyecto en etapa temprana; informar sobre el Plan de Relacionamiento Comunitario Temprano que está realizando PLAN 8.	Localización preliminar, etapas de construcción, posibles impactos, Plan de Relacionamiento Comunitario Temprano	Contacto para coordinación de actividades futuras de relacionamiento comunitario	Reunión técnico-informativa enmarcada en materias del Art. 6, Ley N° 20.730 (virtual)

Fuente: Elaboración propia, 2026.

Tabla 4: Visitas realizadas a la directiva de organizaciones comunitarias - Acercamiento y comunicaciones iniciales PCT

Fecha	Organización Social	Participantes	Tipo de Actividad	Objetivo	Principales Temas Tratados	Resultados / Insumos Recogidos

10/02/2025	JJ.VV. Quelentaro Centro	Presidente	Visita a domicilio	Presentar al Titular y antecedentes generales del proyecto en etapa temprana	Localización preliminar, etapas de construcción, posibles impactos, posibilidad de realizar una reunión con la comunidad en marzo	Se acuerda realizar una reunión con la comunidad en marzo en la sede vecinal
20/02/2025	JJ.VV. Quelentaro Centro	Presidente	Visita a domicilio	Acordar la fecha de reunión con la comunidad	Fecha y horario para la reunión con la comunidad	Se acuerda realizar la reunión el 15/03/2025 a las 17:00hrs
26/02/2025	JJ.VV. Nihue Alto	Presidenta	Visita a domicilio	Retomar el contacto presencial y entregar material de difusión para la reunión con la comunidad acordada telefónicamente	Fecha, horario y lugar de la convocatoria	Se comparte invitación digital para la reunión en la capilla La Quinta para el 14/03/2025 a las 17hs, para compartir en el grupo de *WhatsApp* de los vecinos. Se entrega folleto y afiches.
26/02/2025	JJ.VV. Nihue Bajo	Tesorera	Visita a domicilio	Retomar el contacto presencial y entregar material de difusión para la reunión con la comunidad acordada telefónicamente	Fecha, horario y lugar de la convocatoria	Se comparte invitación digital para la reunión en la capilla La Quinta para el 14/03/2025 a las 17hs, para compartir en el grupo de *WhatsApp* de los vecinos. Se entrega folleto y afiches.

Fuente: Elaboración propia, 2026.

Respecto a las JJVV de Quelentaro Alto – Camarico y JJVV de Quebrada Honda, se ejecutó el protocolo de contacto, con gestiones para establecer contacto directo con sus directivas a través de vía telefónica y *WhatsApp*. Al no obtener respuesta por estas vías y con el fin de garantizar la entrega de información de esos sectores, la estrategia de convocatoria se complementó directamente en el territorio mediante la entrega de folletería informativa a través de la actividad de “Puerta a Puerta”.

2.4.2 Adecuación de la Estrategia PCT

El proceso de PCT del Parque Híbrido Eólico, Solar y Almacenamiento de Energía Las Quintas (PHLQ) fue diseñado considerando las características socioculturales del territorio, las dinámicas propias de las localidades del área de influencia social y las particularidades de la población que participa en ellas. La estrategia se adaptó de manera flexible, incorporando elementos que aseguran la pertinencia territorial, la inclusión de distintos grupos sociales y la accesibilidad de la

información.

A continuación, se detallan algunas de las consideraciones tomadas:

- **Escaso conocimiento sobre energías renovables**: dado el limitado conocimiento sobre energías renovables que se detectó en las localidades de Nihue, Corneche, La Manga y Quebrada Honda, se diseñó una estrategia educativa para todas las comunidades, incluyendo Quelentaro, con material educativo accesible y comprensible, donde primen las imágenes y un lenguaje simple.
  Estos materiales están disponibles en digitales y/o audiovisuales, y abordaron temas como los beneficios, funcionamiento, ventajas y desventajas de la energía eólica y solar; el funcionamiento del Sistema Eléctrico Nacional (SEN) y la normativa sobre el ruido; y otros temas que surgieron en las actividades PCT.
  Además, durante las actividades PCT se dispusieron espacios para aclarar dudas y promover un diálogo más informado sobre el proyecto.

- **Baja conectividad de internet:** en varias comunidades de la zona, la conectividad a internet es deficiente, lo que dificulta la realización de reuniones virtuales, por lo que las reuniones con la comunidad fueron de carácter presencial para asegurar la participación de aquellos sin acceso a internet.

- **Formato de reuniones:** muchas comunidades están acostumbradas a un formato de participación más cercano y asambleario. Por ello las reuniones se realizaron en formato de asamblea o reuniones abiertas, en las cuales se permitió que todos los participantes tengan la oportunidad de expresar sus inquietudes de manera directa y dialogar con los representantes del proyecto, para fomentar un ambiente de confianza y apertura.

- **Ocupación por actividades agrícolas:** los meses de octubre a abril coinciden con actividades agrícolas importantes en la región, como la cosecha de productos agrícolas y cosecha apícola. Por esta razón, las fechas y horarios de las reuniones se coordinaron en conjunto con las directivas de las juntas vecinales de cada comunidad con el fin de asegurar que la mayoría de los vecinos pueda participar. En caso de que alguna fecha coincidió con actividades clave para la comunidad, se buscaron alternativas para reprogramar las reuniones de manera conveniente.

- **Lenguaje y formatos accesibles:** se buscó garantizar que todos los materiales informativos sean claros, sencillos y accesibles. Se utilizó materiales visuales, como infografías, pendones, mapas y maquetas topográficas, para complementar la información escrita y asegurar que todas las personas, independientemente de su nivel de educación, puedan comprender el proyecto de forma clara.

- **Inclusividad y accesibilidad:** las reuniones se realizaron en lugares accesibles y conocidos por todos los vecinos, como las sedes vecinales. Asimismo, se realizaron campañas de Puerta a Puerta, para entregar información sobre el proyecto directamente en el domicilio de las personas, propiciando instancias de diálogo y la oportunidad de expresar sus inquietudes de manera directa a representantes del proyecto.

- **Difusión y convocatoria a reuniones:** a pesar de la baja conectividad en algunas zonas, todas las organizaciones sociales locales disponían de grupos de *WhatsApp*, por lo que se incluyó en la estrategia el diseñar afiches digitales destinados a difundir convocatorias a las reuniones y actividades con la comunidad.

2.4.3 Metodología

En conformidad con lo establecido en la Guía para la Participación Ciudadana Temprana en proyectos que ingresan al SEIA, el proceso de Participación Ciudadana Temprana (PCT) del proyecto se desarrolló en una etapa preliminar del diseño, cuando éste aún se encontraba en fase de definición y ajuste. En dicho contexto, al inicio del proceso de PCT los estudios ambientales se encontraban en desarrollo, por lo que no se disponía aún de resultados concluyentes que permitieran identificar impactos específicos ni, en consecuencia, proponer medidas de mitigación, reparación o compensación, según correspondiera. Considerando lo anterior, la entrega de información a la comunidad fue planificada de manera gradual y progresiva, conforme al avance del diseño del proyecto y al desarrollo de los estudios ambientales, resguardando en todo momento la transparencia del proceso y la adecuada comprensión de los antecedentes disponibles en cada etapa.

En ese contexto las actividades con la comunidad se estructuraron en campañas de la siguiente forma:

- En la Campaña PCT Inicial **(PCT 1)** se presentó a la empresa y al proyecto de forma general a la comunidad y autoridades. Actividades: Reuniones informativas con autoridades locales, Reuniones Ampliadas (sustituidas después por Reuniones con Aforo Acotado)
- Campaña PCT de Desarrollo **(PCT 2)** se entregó información más detallada del proyecto y estados de avance de los estudios ambientales en realización. Actividades: Reuniones informativas con autoridades locales, Puerta a Puerta, Casa Abierta
- Campaña PCT de Cierre **(PCT 3)** se presentó los resultados del proceso PCT, resultados los estudios ambientales y las medidas de mitigación. Actividades: Reunión de Cierre

Tabla 5: Actividades Estrategia PCT

Actividad	Descripción de la Actividad	Justificación Metodológica	Grupo de Interés
Preparación Interna	Definición del relato del proyecto, elaboración de documento de preguntas y respuestas. Preparación y alineamiento del equipo a cargo del relacionamiento comunitario, orientado a asegurar un manejo consistente y adecuado de la información técnica del proyecto y de las particularidades territoriales	Garantiza que el equipo entregue información sobre el proyecto de forma clara, consistente y accesible, y fortalece la capacidad de respuesta ante inquietudes de autoridades y comunidades.	Titular del proyecto
Elaboración de material informativo físico	Diseño y elaboración de presentaciones, pendones, folletos impresos y maqueta topográfica para explicar las características del proyecto, la línea de transmisión y la subestación elevadora.	Facilita la comprensión del proyecto considerando el limitado conocimiento sobre energías renovables en algunas comunidades.	Autoridades y comunidades del área de influencia social
Elaboración de sección informativa en sitio web del Titular	Diseño y preparación de sección en el sitio web del Titular donde se alojará información del Parque Híbrido Eólico, Solar y Almacenamiento de Energía Las Quintas, la que se irá actualizando conforme a los avances en su desarrollo.	Proporciona a la comunidad y autoridades un acceso continuo y actualizado de la información sobre el proyecto.	Comunidad ampliada
Planificación y elaboración de material	Planificar a partir de las preguntas más frecuentes sobre proyectos de energía eólica y	Reduce brechas en el conocimiento y comprensión sobre energías renovables, y	Comunidades del área de influencia

Actividad	Descripción de la Actividad	Justificación Metodológica	Grupo de Interés
educativo sobre energías renovables	solar, los temas a tratar en el material educativo digital. Diseñar el material educativo, compartirlo en Grupos de *WhatsApp* de la comunidad (JJ.VV. y del Titular con la comunidad) y publicarlo en RRSS del Titular.	promueve una participación más informada.	social
Grupo de *WhatsApp* con la comunidad	Comunicar a la comunidad información en torno al proyecto y su desarrollo, además de informar sobre actividades a realizar, tales como reuniones y estudios en terreno, entre otros. Compartir material educativo sobre energías renovables con énfasis en la solar y eólica.	Genera un canal de información directo con la comunidad y permite ampliar la difusión de información a vecinos que no participan de los grupos de *WhatsApp* de las JJ.VV. Reduce brechas en el conocimiento y comprensión sobre energías renovables, y promueve una participación más informada.	Comunidades del área de influencia social
Reuniones Informativas con autoridades comunales y funcionarios municipales	Reuniones con equipos municipales (Alcaldía, DIDECO y DIMAO, DOM) para entregar información, levantar inquietudes y resolver dudas.	Fortalece la coordinación con el gobierno local y legitima el proceso.	Municipalidad de San Pedro de Melipilla y Municipalidad de Litueche
Reuniones Ampliadas	Convocatoria de reuniones en Nihue y Quelentaro, mediante comunicados digitales, voz a voz y apoyo de directivas. Reuniones en formato asamblea, abiertas a toda la comunidad.	Fomenta participación colectiva y directa, e incluye a la comunidad ampliada, no solo a las dirigencias.	Comunidades del área de influencia social
Puerta a Puerta	Despliegue informativo en el área de influencia en los sectores más cercanos al proyecto (Nihue Alto, Nihue Centro, Nihue Bajo, Quelentaro Alto, Quelentaro Centro, Corneche, La Manga y Quebrada Honda), entregando información directa, tríptico informativo impreso, levantando inquietudes, resolviendo dudas, informando sobre los canales informativos e invitando a participar del Grupo de *WhatsApp*.	Permite llegar a hogares con baja conectividad digital y mantener un contacto directo en territorios dispersos. Propicia un diálogo cercano con la comunidad y espacios de confianza para que expresen sus inquietudes y consultas.	Comunidades del área de influencia social
Casa Abierta	Instancias de exposición informativa con horario extendido, apoyadas mediante	Favorece la accesibilidad y propicia un diálogo cercano con la comunidad.	Comunidades del área de influencia

Actividad	Descripción de la Actividad	Justificación Metodológica	Grupo de Interés
	material visual y gráfico (pendones, maqueta topográfica y trípticos informativos), las cuales se desarrollarán en las sedes vecinales de Nihue Alto, Nihue Bajo y Quelentaro Centro. Esta actividad permite la asistencia de las personas en el horario que resulte más compatible con sus actividades cotidianas, dentro del rango horario previamente informado. Durante dichas instancias, el equipo de relacionamiento comunitario permanecerá disponible de manera permanente para entregar información, recoger inquietudes y responder consultas de los asistentes	Favorece la creación de espacios de confianza para que expresen sus inquietudes y consultas.	social
Minutas de reuniones y actividades para levantar observaciones	Registro sistemático de preguntas, inquietudes y percepciones en cada reunión y actividad realizada para integrarlas en la evaluación y diseño del proyecto.	Asegura trazabilidad, transparencia y consideración efectiva de las observaciones.	Autoridades locales y comunidades del área de influencia social
Reunión de Cierre	Reuniones en formato asamblea, abiertas a toda la comunidad. Difusión de los principales resultados del proceso de PCT, entregar resultados de los Estudios de Impacto Ambiental, y medidas propuestas. Levantar preocupaciones sobre el proyecto, resolver dudas y consultas. Convocatoria de reuniones en Nihue y Quelentaro, mediante comunicados digitales, voz a voz y apoyo de directivas.	Permite cerrar el ciclo participativo.	Autoridades y comunidades del área de influencia social

Fuente: *Elaboración propia, 2026.*

Para favorecer el diálogo entre el titular y la comunidad, se decidió sustituir las Reuniones Ampliadas por Reuniones con Aforo Acotado, como medida de garantía de la calidad del proceso participativo. Esta decisión obedeció a 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 (Anexo 02).

Adicionalmente, y acogiendo la sugerencia formulada por la JJ.VV. de Quelentaro Centro, se consideró la participación del proyecto mediante un *stand* informativo en la actividad musical "*Quelen-Palooza"*, organizada por la Escuela de Quelentaro. Esta instancia fue incorporada como parte de la estrategia de Participación Ciudadana Temprana, con el objetivo de ampliar la difusión

de la información del proyecto hacia un público diverso de la comunidad —incluyendo niños, niñas y adolescentes de distintas localidades, así como a la comunidad educativa—, favorecer el levantamiento de opiniones en contextos de participación natural y responder inquietudes.

Tabla 6: Adecuaciones Actividades Estrategia PCT

Actividad	Descripción de la Actividad	Justificación Metodológica	Grupo de Interés
Reunión con Aforo Acotado	Coordinación de las reuniones con las JJ.VV. de Nihue Alto, Nihue Bajo y Quelentaro. Reuniones en formato asamblea con un número acotado de representantes de la comunidad	Permite un diálogo ordenado entre las partes, así como la expresión de las diferentes posturas presentes, realizar consultas y resolver dudas.	Dirigentes de las JJ.VV. de las comunidades del área de influencia social, autoridades locales
Stand Informativo (*Quelen-Palooza*)	Instancia de exposición informativa que se inserta en las actividades propias del territorio. Va apoyada mediante material visual y gráfico sobre el proyecto (pendón, maqueta topográfica y trípticos informativos), y apoyo visual didáctico y educativo sobre energías renovables (video con material educativo, molinos de papel). Se desarrollará en la Escuela de Quelentaro durante el festival musical *Quelen-Palooza*. Durante dicha instancia, el equipo de relacionamiento comunitario permanecerá disponible para entregar información, recoger inquietudes y responder consultas de los asistentes.	Favorece la accesibilidad y propicia un diálogo cercano con la comunidad. Favorece la creación de espacios de confianza para que expresen sus inquietudes y consultas.	Comunidades del área de influencia social

Fuente: *Elaboración propia, 2026.*

2.4.4 Material de Apoyo

Los materiales de apoyo planificados para el proceso de PCT del Parque Híbrido Eólico, Solar y Almacenamiento de Energía Las Quintas fueron los siguientes:

Tabla 7: Material de Apoyo

Material	Instancia
Presentación *PowerPoint* PCT 1	Reuniones Informativas con autoridades y funcionarios municipales Reuniones Aforo Acotado
Presentación *PowerPoint* PCT 3	Reunión de Cierre

Tríptico Informativo	Puerta a Puerta y Casa Abierta* Se actualizó la información del folleto para la campaña 6 del Puerta a Puerta y Casa Abierta.
Pendones con infografías y plano de ubicación de obras permanentes y temporales	Casa Abierta y Reunión de Cierre
Pendón informativo PLAN 8	Casa Abierta y Reunión de Cierre
Maqueta topográfica con la ubicación del proyecto	Stand Informativo, Casa Abierta y Reunión de Cierre
Aerogenerador a escala armable	Stand Informativo y Casa Abierta
Molinos de papel	Stand Informativo
Video con publicaciones material educativo sobre energías renovables	Stand Informativo
Sección informativa sobre el proyecto y preguntas frecuentes, en el sitio web	Accesible durante todo el proceso PCT
Publicaciones de material educativo sobre energías renovables en RRSS	Accesible durante todo el proceso PCT

Fuente: *Elaboración propia, 2026.*

Las imágenes de los materiales de apoyo descritos en la tabla se presentan en el Anexo 01_ Material Adicional PCT.

2.4.5 Cronograma de actividades y justificación

El cronograma de las actividades con la comunidad se planteó de forma flexible y se fue adecuando conforme se fueron desarrollando las primeras actividades, cuidando de asegurar una participación informada, efectiva y acorde a las características socio territoriales del área de influencia.

Su diseño consideró avanzar gradualmente desde la socialización inicial y difusión de material educativo hacia espacios de participación más amplios y colectivos. Las fechas y horarios para las actividades con la comunidad se definieron en coordinación con dirigentes y comunidades, considerando dinámicas productivas locales, clima, disponibilidad de las organizaciones y particularidades de cada localidad.

A continuación, se presenta el cronograma de las actividades desarrolladas en el marco de la PCT.

Tabla 8: Cronograma actividades PCT

	Actividad	Localidad / Comunidad	2025 / Meses												2026 / Meses				
			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M
PCT 1	Reunión Ampliada	Reunión con comunidades de Nihue, Corneche y La Manga, y			--														

		autoridades municipales de San Pedro																
	Reunión Ampliada	Reunión con la comunidad de Quelentaro y autoridades municipales de Litueche			--													
	Reunión Aforo Acotado	Directiva JJ.VV. Nihue Alto y autoridades municipales San Pedro de Melipilla			X													
	Reunión Aforo Acotado	Directiva JJ.VV. Nihue Bajo y autoridades municipales San Pedro de Melipilla			X													
	Reunión Ampliada	Autoridades municipales San Pedro de Melipilla, y directiva de la JJ.VV. de Nihue Alto						--										
	Reunión Aforo Acotado	Directivas JJVV de: Quelentaro Alto, Quelentaro Centro, Quebrada Honda y sector de la SE Loica						X										
	Reunión Informativa Autoridades y Funcionarios Municipales	Alcaldía de la Municipalidad de San Pedro de Melipilla						X					X[6]					
PCT 2	Reunión Informativa Autoridades y Funcionarios Municipales	Alcaldía de la Municipalidad de Litueche											X					
	Puerta a Puerta	Nihue Alto, Centro y Bajo, Corneche, La Manga, Quelentaro Alto y Centro, Quebrada Honda								X	X	X	X	X				
	Stand Informativo (*Quelen-Palooza*)	Quelentaro, otras localidades de la comuna de Litueche											X					

[6] Correspondió a actividad PCT 2

	Casa Abierta	Quelentaro												X					
	Casa Abierta	Nihue Bajo												X					
	Casa Abierta	Nihue Alto												X					
PCT 3	Reunión de Cierre	Quelentaro																X	
	Reunión de Cierre	Nihue Alto																	X
	Reunión de Cierre	Nihue Bajo																	X

Leyenda: X: Se realizó / --: no se realizó. (Elaboración propia, 2026).

2.5. Mecanismo para la recepción de observaciones

Con el fin de garantizar que las opiniones y preocupaciones de la comunidad sean escuchadas, se habilitaron diversos canales para la recepción de observaciones:

Tabla 9: Mecanismos recepción observaciones

Mecanismo	Descripción actividad
Formulario de Consultas Ciudadanas	En el sitio web del Titular se dispuso un Formulario de Consultas Ciudadanas para recopilar las consultas y comentarios de la comunidad.
Correo Electrónico	Se proporcionó un correo electrónico específico para recibir consultas y observaciones.
Minutas y formulario de consultas y comentarios	Durante cada actividad, se tomó nota de las preguntas y comentarios formulados por los participantes para su posterior análisis y respuesta. Además, en las reuniones y Casa Abierta estuvo a disposición de los participantes un formulario impreso para que pudiesen escribir sus consultas y comentarios.
Número telefónico	Se proporcionó un número telefónico para recibir consultas y observaciones vía *WhatsApp* o vía llamada telefónica.

Fuente: *Elaboración propia, 2026.*

2.6. Mecanismo para la devolución de información

Para garantizar que las observaciones y comentarios sean respondidos o incorporados al proyecto adecuadamente, se implementaron los siguientes mecanismos de devolución de información:

Tabla 10: Mecanismo devolución información

Mecanismo	Descripción actividad

Publicaciones en RRSS (Instagram, Facebook, Grupo con *WhatsApp* con comunidad, *WhatsApp* JJ.VV.)	Se publicó material educativo que responde a inquietudes generales sobre proyectos eólicos y solares. Este material quedará accesible en todo momento siendo utilizado además como material de apoyo.
Correo Electrónico	Mediante este canal se envió las respuestas a las consultas realizadas por personas de la comunidad que hayan proporcionado un correo electrónico para este efecto.
Reunión de Cierre	Se proporcionó respuestas a las inquietudes y consultas de forma presencial con el apoyo de material visual.

Fuente: *Elaboración propia, 2026.*

Adicionalmente se decidió enviar la Presentación *PowerPoint* PCT 3 en formato PDF como un Informativo o Boletín digital. Este documento presenta los puntos clave del proceso de participación, principales resultados de estudios ambientales y respuestas a algunas de las preguntas más frecuentes, para asegurar una comunicación clara y accesible.

3. ETAPA II: PARTICIPACIÓN

3.1 Convocatoria y difusión de las actividades

La convocatoria a las instancias de Participación Ciudadana Temprana fue implementada mediante una arquitectura multicanal diseñada para garantizar el acceso a la información a todos los segmentos de la comunidad. En ese sentido, el sistema de convocatoria y difusión de actividades integró los siguientes canales de manera complementaria: (1) llamadas telefónicas y mensajería mediante *WhatsApp* directas a presidentes y dirigentes de Juntas de Vecinos de las localidades; (2) difusión por grupos de *WhatsApp*; (3) visitas personales directas a presidentes y dirigentes de Juntas de Vecinos de las localidades y entrega de comunicados impresos (4) correo electrónico formal a la Municipalidad de San Pedro y Municipalidad de Litueche con solicitud de difusión institucional; y (5) afiches impresos dispuestos en lugares públicos.

En concreto, las acciones de difusión y convocatoria realizadas, orientadas a informar de manera oportuna a la comunidad acerca del proyecto, las actividades asociadas a este, e invitar a participar en las instancias informativas y participativas diseñadas para recopilar opiniones, consultas y observaciones, fueron las siguientes:

- **Comunicación digital y telefónica:** para las Reuniones con Aforo Acotado, se utilizó la comunicación mediante *WhatsApp* y llamada telefónica para realizar la convocatoria a la dirigencia de las juntas de vecinos.

- **Visitas personales y entrega de comunicados impresos:** previo al establecimiento de las fechas de las actividades Casa Abierta y Reunión de Cierre, se elaboró un comunicado donde se explicó en qué consisten estas actividades y propuesta de potencial mes de realización, para convenir una fecha con las juntas de vecinos. Este comunicado se entregó por mano a la presidenta de la JJ.VV. de Nihue Alto y a la tesorera de la JJ.VV. de Nihue Bajo.

- **Difusión digital de afiches**: se elaboraron afiches digitales con el nombre del proyecto, fecha, lugar y horario de las actividades. Dentro de las actividades para las cuales se realizó un afiche digital, se incluyó la realización de actividades de evaluación ambiental que

incluyen la presencia de profesionales en zonas públicas. Estos afiches se difundieron mediante grupos de *WhatsApp* de las juntas de vecinos, grupo de *WhatsApp* del Titular con la comunidad y a actores clave municipales. Este mecanismo permitió llegar rápidamente a diversas organizaciones y vecinos, especialmente en sectores donde las herramientas digitales son utilizadas como principal medio de coordinación comunitaria.

- **Comunicado formal a municipalidades:** para la realización de las actividades Casa Abierta en Nihue y Reuniones de Cierre en Nihue Alto, Nihue Bajo y Quelentaro, se envió un correo electrónico formal a las municipalidades de San Pedro y Litueche para invitar a participar en dichas actividades y solicitar apoyo en la difusión con las comunidades.

- **Afiches impresos**: para las Reuniones de Cierre se complementó la difusión digital con la instalación de afiches impresos en lugares clave de la localidad, correspondiendo éstos a locales comerciales y posta, entre otros. Esta acción permitió acercar la información a vecinos que no utilizan redes sociales o que no forman parte de los grupos de *WhatsApp* de las organizaciones del sector.

Cabe mencionar, que para complementar la difusión mediante afiches digitales y físicos de las Reuniones de Cierre Nihue Alto y Nihue Bajo, se intentó contactar mediante correo electrónico y vía telefónica a dos emisoras radiales propuestas por los vecinos debido a su popularidad entre la comunidad. Sin embargo, no se obtuvo respuesta por lo que no se pudo concretar la difusión de estas actividades mediante este medio de comunicación (Anexo 56[7]).

3.2 Actividades de PCT

Tal como se comentó en un punto 2.4.3, se fue adecuando de forma flexible la estrategia de PCT de acuerdo con la forma en que se iban desarrollando las actividades propuestas. En ese contexto, se decidió suspender dos Reuniones Ampliadas programadas para marzo de 2025 y sustituirlas por Reuniones con Aforo Acotado como medida de garantía de la calidad del proceso participativo, bajo la necesidad de asegurar condiciones para favorecer el diálogo, 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.

Tanto la decisión como los motivos de la suspensión de estas Reuniones Ampliadas, fue comentado oportunamente y de forma presencial a las directivas de las JJ.VV. de Nihue Alto, Nihue Bajo y Quelentaro Centro, en las fechas indicadas en la tabla a continuación:

[7] Respaldo en Anexo 01_ Material Adicional PCT_PHLQ

Tabla 11: Visitas realizadas a la directiva de organizaciones comunitarias - Coordinación PCT

Fecha	Organización Social	Participantes	Tipo de Actividad	Objetivo	Principales Temas Tratados	Resultados / Insumos Recogidos
05/03/2025	JJ.VV. Nihue Alto	Presidenta	Visita a domicilio	Informar suspensión reunión convocada	Motivos de la suspensión de la reunión, estado del proyecto, nueva reunión con aforo acotado	Acuerdo de celebrar una reunión con aforo acotado (directiva, autoridades municipales y algunos vecinos interesados) la semana del 10/03/2025.
05/03/2025	JJ.VV. Nihue Bajo	Tesorera	Visita a domicilio	Informar suspensión reunión convocada	Motivos de la suspensión de la reunión, estado del proyecto, nueva reunión con aforo acotado	Acuerdo de celebrar una reunión con aforo acotado (directiva, autoridades municipales y algunos vecinos interesados) la semana del 10/03/2025.
05/03/2025	JJ.VV. Quelentaro Centro	Presidente	Visita a domicilio	Informar suspensión reunión convocada	Motivos de la suspensión de la reunión, estado del proyecto.	Acuerdo de entregar material informativo impreso sobre el proyecto y compartir material informativo digital para informar preliminarmente a los vecinos sobre el proyecto. Acuerdo de celebrar una reunión con aforo acotado (directivas JJ.VV. de Quelentaro, autoridades municipales) en una fecha posterior (a convenir).

05/03/2025	JJ.VV. Quelentaro Centro	Secretaria	Visita a domicilio	Presentar al Titular y antecedentes generales del proyecto en etapa temprana	Localización preliminar, canales para enviar información sobre la empresa y el proyecto.	Se acuerda envío de información de manera digital vía WhatsApp, la cual se compartirá al grupo de WhatsApp la JJ.VV.
19/05/2025	JJ.VV. Quelentaro Centro	Secretaria	Visita a domicilio	Sociabilización de proyecto	Estado del proyecto.	Entrega de material impreso
04/06/2025	JJ.VV. Nihue Alto	Presidenta	Visita a domicilio	Consultar por confirmación de la fecha de la reunión ampliada.	Suspensión de la reunión del 13/06/2025 por parte de la JJVV, motivos de la suspensión de la reunión.	Se continuará enviando información sobre el proyecto.

Fuente: Elaboración propia, 2026.

Respecto a la Reunión Ampliada propuesta para realizar en junio de 2025 con la comunidad de Nihue Alto y autoridades municipales de San Pedro, ésta fue suspendida por la JJVV de Nihue Alto, lo que fue señalado por su presidenta durante una visita a su domicilio.

A continuación, se presenta en la tabla el resumen de las actividades realizadas con la comunidad dentro del proceso de PCT:

Tabla 12: Resumen actividades de PCT realizadas

Actividad	Cantidad	Cantidad de Participantes de la Comunidad	Sector / Organización Social	Fecha
Reunión Aforo Acotado	3	7	Directiva JJ.VV. Nihue Alto y autoridades municipales San Pedro de Melipilla	13/03/2025
		5	Directiva JJ.VV. Nihue Bajo y autoridades municipales San Pedro de Melipilla	13/03/2025
		4	Directivas JJVV de: Quelentaro Alto, Quelentaro Centro, Quebrada Honda y sector de la SE Loica	27/06/2025
Reunión Informativa Autoridades y Funcionarios Municipales	3	2	Administrador Municipal y directora de la Dirección de Medioambiente, Aseo y Ornato, Municipalidad de San Pedro de Melipilla	11/06/2025

		1	Alcaldía de la Municipalidad de San Pedro de Melipilla	04/12/2025
		1	Director de Obras Municipales (DOM) de la Municipalidad de Litueche	11/12/2025
Puerta a Puerta	6	11	Nihue Alto, Quelentaro Alto, Nihue Bajo (Callejón Lo Espinoza) y Corneche	19 - 20/08/2025
		4	Corneche y Nihue Bajo (El Cardonal)	20/09/2025
		10	Nihue Alto (Ruta G-850), Chagaray y Quelentaro Alto	01 - 02/10/2025
		15	Nihue Alto (Ruta G-850, Callejón La Quinta), Nihue Bajo (Callejón Lo Espinoza)	28 - 29/10/2025
		18	Quelentaro Centro, Nihue Bajo (Quebrada Honda y Camino Los Lara)	17 - 18/11/2025
		18	Nihue Alto, Corneche y La Manga	04 - 05/12/2025
Stand Informativo (*Quelen-Palooza*)	1	81	Quelentaro, otros sectores de la comuna de Litueche	20/11/2025
Casa Abierta	3	11	Quelentaro	5 - 6 /12/2025
		17	Nihue Bajo	15/12/2025
		22	Nihue Alto	16/12/2025
Reunión de Cierre	3	9	Quelentaro	24/04/2026
		18	Nihue Alto	07/05/2026
		8	Nihue Bajo	08/05/2026

Fuente: Elaboración propia, 2026.

3.2.1 Descripción de las actividades realizadas

3.2.1.1 Reunión Aforo Acotado

En los meses de marzo y junio de 2025, se realizaron reuniones con aforo acotado con las directivas de organizaciones sociales y autoridades comunales del área de influencia social del Parque Híbrido “Las Quintas”, en distintas sedes vecinales. El objetivo fue informar sobre el proyecto de una manera más cercana, propiciar el diálogo, aclarar dudas, recoger observaciones y establecer canales de comunicación directos para cada localidad.

- **Fecha, hora y localización de la actividad**

A continuación, se presenta el detalle de las reuniones realizadas:

Tabla 13: Actividades PCT realizadas: Reuniones Aforo Acotado

Localidad	Organización	N° Asistentes	Fecha	Hora	Lugar
Nihue	Directiva JJ.VV. Nihue Alto y autoridades municipales San Pedro de Melipilla	7	13/03/2025	14:00hrs	Sede JJ.VV. Nihue Alto
Nihue	Directiva JJ.VV. Nihue Bajo y autoridades municipales San Pedro de Melipilla	5	13/03/2025	16:00hrs	Sede JJ.VV. Nihue Bajo
Quelentaro	Directivas JJVV de: Quelentaro Alto, Quelentaro Centro, Quebrada Honda y sector de la SE Loica	4	27/06/2025	17:00hrs	Sede JJ.VV. Quelentaro Centro

Fuente: Elaboración propia, 2026.

- **Materias Tratadas**

En las reuniones con aforo acotado se inició con contenidos estructurados que permitieron entregar información clara, accesible y pertinente al territorio, para dar paso luego a una conversación donde los asistentes plantearon sus inquietudes. Los principales temas tratados fueron:

- Presentación general del Titular, y Parque Híbrido Eólico, Solar y Almacenamiento de Energía Las Quintas, incluyendo su ubicación, componentes, funcionamiento y características principales.
- Dimensiones de los aerogeneradores y aspectos constructivos como las fundaciones e instalación de los aerogeneradores.
- Cantidad, dimensiones generales de los paneles solares y montaje.
- Componentes de la línea de transmisión de alta tensión, explicando sus características y lugar de conexión.
- Efectos del proyecto que están siendo evaluados en el Estudio de Impacto Ambiental, junto con las medidas de prevención, mitigación y control que pueden ser consideradas para cada componente.
- Etapas del proyecto y plazos estimados, diferenciando las fases de construcción, operación y cierre.
- Avances y modificaciones realizadas al proyecto.

En relación con las inquietudes expresadas por la comunidad, estas reuniones permitieron desarrollar un enfoque personalizado, pudiendo entregar información de acuerdo con la realidad de cada localidad: en Nihue Alto y Nihue Bajo predominaron las inquietudes relacionadas a la proximidad con los aerogeneradores (por sombra, ruido o impacto paisajístico), pérdida de suelos agrícolas por su uso en parques solares, beneficios para la comunidad y temas ambientales como consideraciones por el tranque La Higuera conocido por la comunidad, rutas de aves migratorias y avistamiento de cóndores; mientras que en Quelentaro predominaron las inquietudes sobre el manejo de los desechos de los componentes del parque una vez finalizada su vida útil y lugares donde se realizaría la reforestación en caso que se deba realizar esta medida.

Además de informar, el objetivo de estos encuentros fue fortalecer los canales de comunicación directa, explicando de manera detallada cómo las comunidades pueden presentar observaciones, los medios disponibles para mantener contacto con el proyecto y los canales de difusión de información sobre éste.

- **Material de apoyo**

Se utilizó una presentación en *PowerPoint* con texto e imágenes, entre ellas fotomontajes e imágenes satelitales con la ubicación del proyecto, para apoyar la comprensión de los temas tratados. Además, se presentó un video explicativo del proyecto y se utilizó un pendón con información general.

Tabla 14: Material de Apoyo: Reuniones Aforo Acotado

Nombre del Material	Medio de Verificación	Anexo[8]
Presentación *PowerPoint* PCT 1	Copia Digital	Anexo 03
Pendón General Proyecto	Copia Digital	Anexo 09
Video presentación proyecto	Enlace a video	Anexo 05

Fuente: Elaboración propia, 2026.

- **Medios de verificación**

Se utilizó los siguientes medios de verificación para dar cuenta de las actividades realizadas:

Tabla 15: Medios de verificación: Reunión con Aforo Acotado

Actividad	Organización	Medio de Verificación	Anexo[9]
Reunión con Aforo Acotado	Directiva JJ.VV. Nihue Alto y autoridades municipales San Pedro de Melipilla	Minuta de la reunión y observaciones	Anexo 18
	Directiva JJ.VV. Nihue Bajo y autoridades municipales San Pedro de Melipilla	Minuta de la reunión y observaciones	Anexo 19
	Directivas JJVV de: Quelentaro Alto, Quelentaro Centro, Quebrada Honda y sector de la SE Loica	Minuta de la reunión y observaciones, registro fotográfico y lista de asistencia	Anexo 20

Fuente: Elaboración propia, 2026.

[8] Respaldo en Anexo 01_ Material Adicional PCT_PHLQ
[9] Respaldo en Anexo 01_ Material Adicional PCT_PHLQ

Imagen 4: Reunión Aforo Acotado Quelentaro



Fuente: Elaboración propia, 2026.

- **Recolección de opiniones**

En cada reunión, se tomaron apuntes detallados de las observaciones y preguntas de los asistentes. Estas notas se transcribieron en minutas, que permitieron registrar y organizar la información de manera clara para su seguimiento. Adicionalmente se entregó un formulario para que los asistentes pudiesen escribir sus consultas, observaciones y comentarios, sin embargo, en estas actividades este medio no fue utilizado por los asistentes.

3.2.1.2 Reunión Informativa Autoridades y Funcionarios Municipales

En los meses de junio y diciembre de 2025, se realizaron reuniones informativas con autoridades municipales de las comunas de San Pedro de Melipilla y Litueche, dentro de las campañas de PCT 1 y PCT 2, con el objetivo de entregar información detallada sobre los avances del proyecto, responder consultas, informar sobre las actividades que se están realizando en el proceso PCT y recibir retroalimentación de las autoridades.

- **Fecha, hora y localización de la actividad**

A continuación, se presenta el detalle de las reuniones realizadas:

Tabla 16: Actividades PCT realizadas: reunión informativa autoridades y funcionarios municipales

Autoridad	Fecha	Hora	Lugar	Cantidad de Asistentes
Alcaldía de San Pedro de Melipilla	11/06/2025	16:00hrs	Municipalidad de San Pedro de Melipilla	2
DOM de Litueche en representación de la alcaldía.	13/12/2025	11:00hrs	Municipalidad de Litueche	1
Administrador Municipal de San Pedro de Melipilla	04/12/2025	12:00hrs	Municipalidad de San Pedro de Melipilla	1

Fuente: Elaboración propia, 2026.

- **Materias Tratadas**

En las reuniones con autoridades y funcionarios municipales se informó sobre los avances del proyecto incluyendo las características técnicas, la ubicación en detalle de sus componentes, la cantidad de aerogeneradores contemplados, principales hallazgos preliminares de los levantamientos ambientales, actividades realizadas en el marco de la PCT y próximas actividades a

realizar. Además, en las reuniones de diciembre se entregó un folleto informativo actualizado con la información antes mencionada y se comentó que, en respuesta a las preocupaciones de la comunidad levantadas en las actividades de PCT, se redujo la cantidad de aerogeneradores de 20 a 16 unidades. De esta manera se mantuvo a las autoridades actualizadas haciéndolas partícipes del desarrollo del proyecto.
En todas estas instancias se registraron consultas, recomendaciones y observaciones de las autoridades.

- **Material de apoyo**

Para las reuniones realizadas en diciembre y febrero (PCT 2), se utilizó como material de apoyo un tríptico informativo, en su versión actualizada, con una imagen satelital del territorio con la ubicación de los componentes del proyecto, características principales y plazos de las próximas actividades, entre otra información.

Tabla 17: Material de Apoyo: Reunión informativa autoridades y funcionarios municipales

Nombre del Material	Medio de Verificación	Anexo[10]
Tríptico Informativo actualizado	Copia Digital	Anexo 07

Fuente: Elaboración propia, 2026.

- **Medios de verificación**

Se utilizó los siguientes medios de verificación para dar cuenta de las actividades realizadas:

Tabla 18: Medios de verificación: Reunión informativa autoridades y funcionarios municipales

Actividad	Autoridad	Medio de Verificación	Anexo[11]
Reunión informativa autoridades y funcionarios municipales	Alcaldía de San Pedro de Melipilla (PCT 1)	Registro solicitud de audiencia, plataforma Ley de Lobby	Anexo 21
		Minuta de la reunión y observaciones	Anexo 22
	Dirección de Obras Municipales de Litueche en representación de la alcaldía (PCT 2)	Registro solicitud de audiencia, plataforma Ley de Lobby	Anexo 23
		Minuta de la reunión y observaciones	Anexo 24
		Consentimiento Informado	Anexo 25
	Alcaldía de San Pedro de Melipilla (PCT 2)	Minuta de la reunión y observaciones	Anexo 26

Fuente: Elaboración propia, 2026.

- **Recolección de opiniones**

En cada reunión, se tomaron apuntes detallados de las observaciones y preguntas de los asistentes. Estas notas se transcribieron en minutas, que permitieron registrar y organizar la información de manera clara para su seguimiento.

[10] Respaldo en Anexo 01_ Material Adicional PCT_PHLQ
[11] Respaldo en Anexo 01_ Material Adicional PCT_PHLQ

3.2.1.3 Puerta a Puerta

En los meses de agosto a diciembre de 2026 se realizaron 6 campañas en terreno donde se recorrió distintas localidades del área de influencia social del Parque Híbrido Eólico, Solar y Almacenamiento de Energía Las Quintas –con foco en los hogares más cercanos al proyecto– con los objetivos de informar de manera cercana y dialogada los detalles del proyecto y su avance; responder consultas, levantar inquietudes y observaciones; e informar sobre las actividades que se están realizando durante el proceso PCT. Además, se buscó informar sobre los canales de comunicación del proyecto y canales de difusión de información sobre éste.

El puerta a puerta se desarrolló como una estrategia complementaria a las reuniones comunitarias, permitiendo una interacción más personalizada y entrega directa de un tríptico informativo. Esta modalidad resultó relevante en sectores rurales con población dispersa, donde la información circula principalmente a través de redes familiares y contacto con vecinos.
Asimismo, esta actividad fortaleció el carácter inclusivo del proceso de PCT, asegurando el acceso a la información sin depender de la conectividad digital ni movilización para asistir a reuniones presenciales de las organizaciones sociales.

- **Fecha, hora y localización de la actividad**

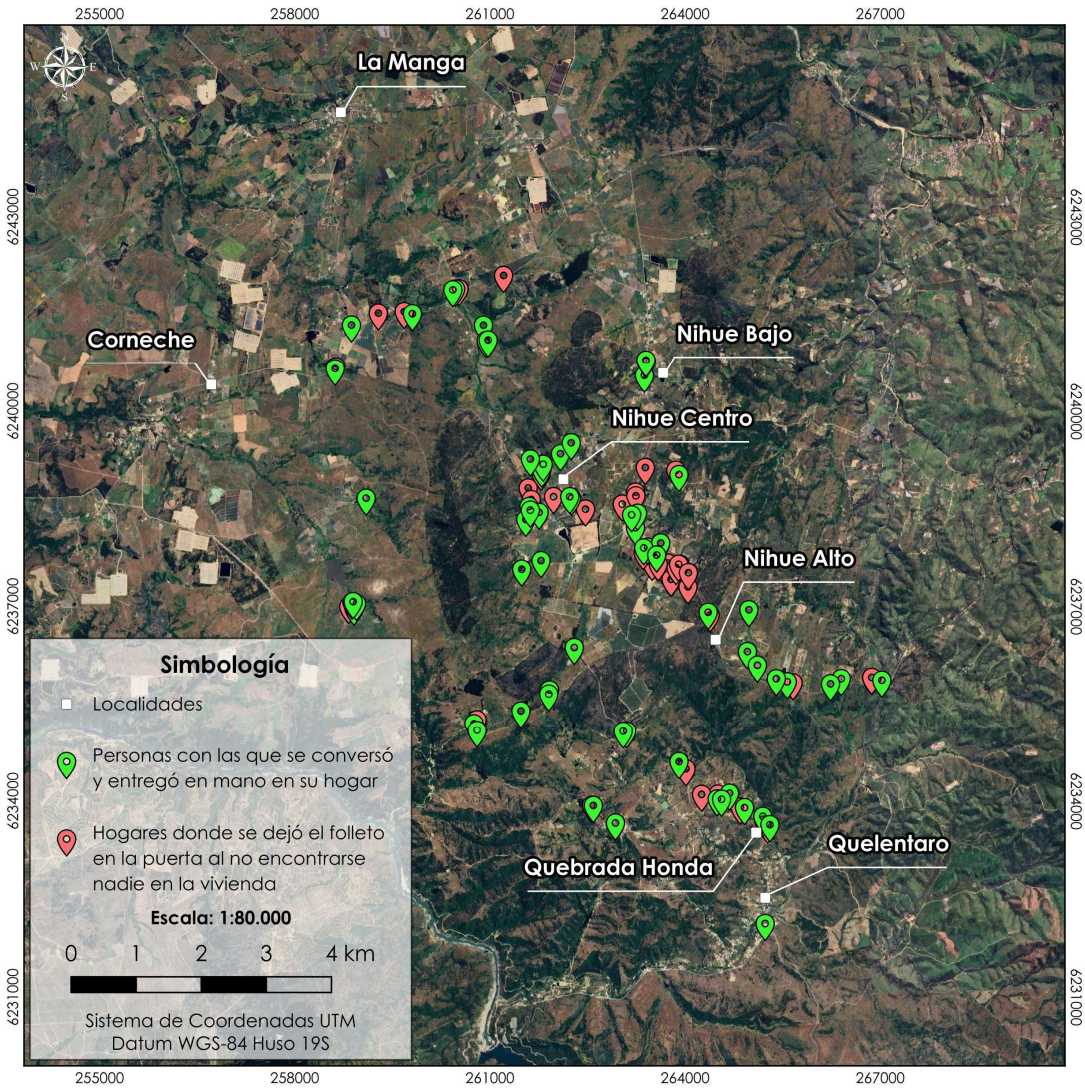
A continuación, se presenta el detalle de las campañas realizadas:

Tabla 19: Actividades PCT realizadas: Puerta a Puerta por sector e interacción

Fecha	Sector	Hogares Visitados	Personas con las que se conversó y entregó folleto en mano	Hogares donde se dejó el folleto en la puerta
19 - 20/08/2025	Nihue Alto, Quelentaro Alto, Nihue Bajo y Corneche	9	11	0
20/09/2025	Corneche y Nihue Bajo	3	4	0
01 - 02/10/2025	Nihue Alto y Quelentaro Alto	10	10	1
28 - 29/10/2025	Nihue Alto, Nihue Bajo	14	15	4
17 - 18/11/2025	Quelentaro Centro, Nihue Bajo y Quebrada Honda	14	18	1
04 - 05/12/2025	Nihue Alto, Nihue Centro, Corneche y La Manga	38	18	20
	Total	**88**	**76**	**26**

Fuente: Elaboración propia, 2026.

Imagen 5: Cartografía Puerta a Puerta



Fuente: Elaboración propia, 2026.

En la cartografía se presentan las ubicaciones aproximadas de las viviendas visitadas durante las campañas del puerta a puerta.

- **Materias Tratadas**

Durante los recorridos, el equipo explicó los aspectos esenciales del Parque Híbrido Eólico, Solar y Almacenamiento de Energía Las Quintas, respondió consultas, registró inquietudes relacionadas con el proyecto, el territorio y las posibles afectaciones; se invitó a participar del grupo de *WhatsApp*; se informó de los demás canales de difusión y comunicación; y se informó de las próximas actividades a realizar por el proceso de la PCT, siendo éstas la Casa Abierta y Reunión de Cierre.

Durante cada interacción se utilizó material gráfico oficial del proyecto, particularmente el mapa contenido en el folleto informativo, como herramienta de apoyo para mejorar la comprensión espacial y facilitar una conversación basada en evidencia territorial. Se procedió a:

- Ubicar el sector aproximado del domicilio de la persona visitada.

- Identificar los aerogeneradores más cercanos y explicar su relación de proximidad.
- Referenciar el emplazamiento mediante elementos geográficos reconocibles (cerros y puntos visibles), reforzando la comprensión in situ.

También se comunicaron aspectos asociados a las principales potenciales afectaciones vinculadas a aerogeneradores -tales como la emisión de ruido, la sombra intermitente y la interacción con la fauna y apicultura local- y se expusieron ejemplos de medidas de mitigación y/o gestión adaptativa que serán evaluadas en el EIA, tales como detenciones programadas bajo condiciones específicas y disminución de potencia de generación. Asimismo, como evidencia de la incidencia del proceso participativo, se comunicaron las modificaciones efectuadas al diseño del Proyecto en respuesta a las observaciones de la comunidad recogidas durante las Reuniones de Aforo Acotado; destacando la reducción en el número de aerogeneradores previstos, que pasó de 20 a 16 unidades, lo cual constituye el hito principal de estas actividades.

Durante cada visita se procuró promover un diálogo cercano y abierto para que las personas se sintiesen cómodas para manifestar sus inquietudes. Bajo ese enfoque, cada conversación informativa tuvo una duración entre 15min a 1hora, siendo la duración más frecuente de 30min por visita, según la cantidad de preguntas o inquietudes que tuviesen las personas visitadas durante los recorridos.

A modo particular, en Nihue Alto, las principales preocupaciones manifestadas son la afectación del ruido, esto impulsado por experiencias de otras personas que viven cerca de otro parque eólico cercano; desconfianza en el sistema de evaluación ambiental y empresa, porque creen que el Titular podrá instalar más aerogeneradores de los aprobados en la RCA; y la devaluación de sus terrenos por la cercanía a un parque eólico. Además, las personas manifestaron su interés en que se realice una reunión con toda la comunidad, y la expectativa de recibir como beneficio directo el poder acceder a electricidad a un menor costo, como por ejemplo mediante la instalación de paneles solares fotovoltaicos en sus viviendas.

En Nihue Bajo, las personas con las que se conversó en general se mostraban favorables a las energías renovables y se detectó el interés en que la comuna progrese. Por otro lado, las consultas se centraron en la afectación del ruido, afectación a las abejas y en los potenciales beneficios, mencionando como expectativa de recibir energía eléctrica a un menor costo.

En Quelentaro Alto y Quelentaro Centro, se consultó por la potencial afectación a las abejas (aerogeneradores y Línea de Alta Tensión) y se comentó sobre la educación en energías renovables que está llevando a cabo la Escuela de Quelentaro y preocupación por afectación en flora y fauna.

En Corneche y La Manga la mayoría de las personas visitadas no tenían conocimiento del proyecto, siendo el tema principal de consulta su ubicación y los estudios ambientales realizados. También fueron las localidades en la que se mostró el mayor interés en participar del grupo informativo de *WhatsApp*.

En el sector de Quebrada Honda no tenían mayormente conocimiento del proyecto y las consultas se centraron en la ubicación de los aerogeneradores y los beneficios que el proyecto traería a la comunidad. También en esta localidad se conversó con varias personas que declararon no entender mayormente sobre este tipo de proyectos y que traspasarían la información a sus hijos/as.

Otros temas mencionados por las personas tuvieron relación con proporcionar información sobre el territorio, donde se mencionó por parte de algunas de las personas visitadas el avistamiento de cóndores y jotes en Nihue Alto; avistamiento de pumas en un sector hacia el sur fuera del área de influencia (Los Quillayes); cantidad de tiempo que sopla el viento; camino interno alternativo para el tránsito de camiones; y sitio de liberación de fauna silvestre rescatada, donde se realiza la reintroducción de especies nativas y endémicas, como el zorro chilla y peuco, entre otras.

Finalmente, hubo varias personas con las que se conversó y entregó información, que no realizaron consultas.

- **Material de apoyo**

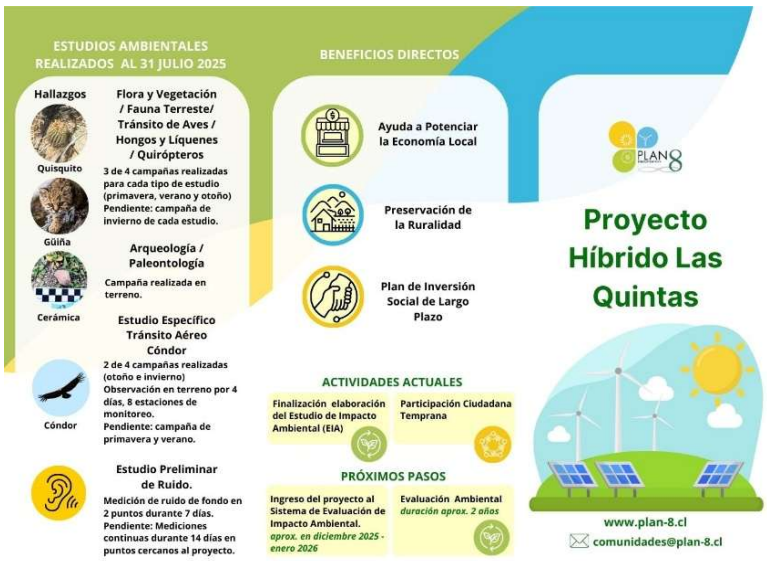
En los recorridos del puerta a puerta se entregó un tríptico informativo con una imagen satelital del territorio con la ubicación de los componentes del proyecto, características principales y plazos de las próximas actividades, entre otra información. A fines de noviembre se actualizó la información contenida en el tríptico y para la campaña 6 del puerta a puerta se entregó la versión actualizada del mismo.

Tabla 20: Material de Apoyo: Puerta a Puerta

Nombre del Material	Medio de Verificación	Anexo[12]
Tríptico Informativo	Copia Digital	Anexo 06
Tríptico Informativo actualizado	Copia Digital	Anexo 07

Fuente: Elaboración propia, 2026.

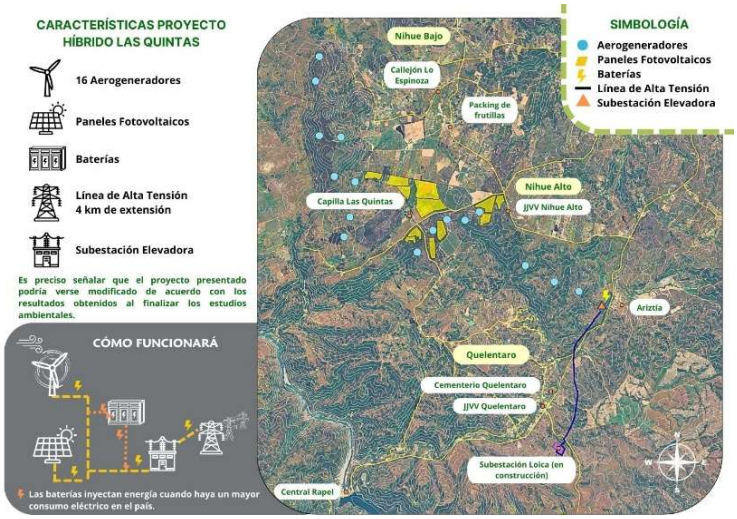
Imagen 6: Tríptico Informativo: Anverso



Fuente: Elaboración propia, 2026.

[12] Respaldo en Anexo 01_Material Adicional PCT_PHLQ

Imagen 7: Tríptico Informativo: Reverso



Fuente: Elaboración propia, 2026.

- **Medios de verificación**

Tabla 21: Medios de verificación: Puerta a Puerta

Medio de Verificación	Anexo[13]
Registro fotográfico Puerta a Puerta	Anexo 28
Minuta con el registro de consultas y observaciones	Anexo 27

Fuente: Elaboración propia, 2026.

Imagen 8: Puerta a Puerta



Fuente: Elaboración propia, 2026.

- **Recolección de opiniones**

En cada reunión, se tomaron apuntes detallados de las observaciones y preguntas de las personas con las que se conversó. Estas notas se transcribieron en minutas, que permitieron registrar y organizar la información de manera clara para su seguimiento.

[13] Respaldo en Anexo 01_Material Adicional PCT_PHLQ

- **Adecuación estrategia**

Se adecuó el horario de los recorridos para poder encontrar a las personas en sus hogares.

3.2.1.4 Stand Informativo en *Quelen-Palooza*

En el mes de noviembre de 2025, se participó con un stand informativo en la actividad *Quelen-Palooza*, que consiste en un festival musical organizado por la Escuela Básica de Quelentaro. Esta instancia de participación, que corresponde a una adecuación de la estrategia PCT, fue sugerida por la dirigencia de la JJ.VV. Quelentaro Centro como una estrategia para contar con una mayor audiencia para informar sobre el Parque Híbrido Eólico, Solar y Almacenamiento de Energía Las Quintas, considerando que la comunidad local tiende a presentar baja participación en instancias convocadas.
El objetivo principal de la actividad fue informar a la comunidad sobre el proyecto, generar un espacio de conversación más cercano con apoderados y asistentes, y recopilar consultas y comentarios.
De acuerdo con el director de la escuela, se estima que 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.

- **Fecha, hora y localización de la actividad**

Tabla 22: Actividades PCT realizadas: Stand Informativo en *Quelen-Palooza*

Fecha	Lugar	Horario	Visitantes del Stand Informativo	Escuelas y autoridades que participaron en *Quelen-Palooza*
20/11/2025	Escuela Básica de Quelentaro, Quelentaro Centro	11:00hrs a 14:30hrs	11 adultos 20 niños 10 - 14 años 50 niños 7-12 años	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. Alcalde de Litueche

Fuente: Elaboración propia, 2026.

- **Materias Tratadas**

Los temas tratados con los adultos y autoridades que visitaron el stand se centraron en la ubicación del proyecto, si el Titular era el mismo de los otros parques eólicos en Litueche, inquietud por la posible afectación del ruido de los aerogeneradores en habitantes cercanos al proyecto y alumnos de la Escuela de Quelentaro con Trastorno del Espectro Autista (TEA).
Los 20 niños y niñas de entre 10 a 14 años se centraron en temas referentes a la generación de la energía eólica, funcionamiento de los aerogeneradores y otras características de éstos como el peso y cómo se sostienen, y el transporte de los componentes. Mientras que los 50 niños y niñas entre 7 a 12 años se acercaron, algunos en compañía de sus padres, a solicitar los “molinos” de papel fabricados por personal de PLAN 8, sin realizar mayores consultas.

- **Material de apoyo**

Para apoyar de manera visual y didáctica la entrega de información se contó con una maqueta topográfica a escala con la ubicación de las principales obras del Parque Híbrido Eólico, Solar y Almacenamiento de Energía Las Quintas junto con referencias para facilitar el entendimiento; se entregó la versión actualizada del tríptico informativo con una imagen satelital del territorio con la ubicación de los componentes del proyecto, características principales y plazos de las próximas actividades, entre otra información; un aerogenerador armable tipo *lego* a escala, para que las personas pudiesen familiarizarse de mejor manera sobre sus componentes y comprender su

funcionamiento; un monitor que mostraba de forma constante el video con contenido educativo sobre energías renovables; pendón presentando al Titular; y 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.

Tabla 23: Material de Apoyo: Stand Informativo en *Quelen-Palooza*

Nombre del Material	Medio de Verificación	Anexo[14]
Maqueta topográfica	Imagen	Anexo 13
Tríptico Informativo actualizado	Copia Digital	Anexo 07
Aerogenerador a escala, armable	Imagen	Anexo 14
Video contenido educativo	Enlace a video	Anexo 15
Pendón informativo PLAN 8	Copia Digital	Anexo 08
Molinos de papel	Imagen	Anexo 16

Fuente: Elaboración propia, 2026.

Imagen 9: Maqueta Topográfica



Fuente: Elaboración propia, 2026.

Imagen 10: Aerogenerador a escala, armable



Fuente: Elaboración propia, 2026.

[14] Respaldo en Anexo 01_Material Adicional PCT_PHLQ

- **Medios de verificación**

Tabla 24: Medios de verificación: Stand Informativo en *Quelen-Palooza*

Medio de Verificación	Anexo[15]
Registro fotográfico Stand Informativo	Anexo 30
Minuta con el registro de consultas y observaciones	Anexo 29

Fuente: Elaboración propia, 2026.

Imagen 11: Stand Informativo en *Quelen-Palooza*



Fuente: Elaboración propia, 2026.

- **Recolección de opiniones**

En cada reunión, se tomaron apuntes detallados de las observaciones y preguntas de las personas con las que se conversó. Estas notas se transcribieron en minutas, que permitieron registrar y organizar la información de manera clara para su seguimiento.

- **Adecuación estrategia**

Dado a que la audiencia estaría compuesta por una alta presencia de niños y niñas, se incorporó a la actividad una instancia didáctica participativa, siendo ésta la fabricación de molinos de papel y entrega de éstos a los niños; y la creación del video con contenido educativo sobre energías renovables, con foco en energía eólica y solar.

3.2.1.5 Casa Abierta

En diciembre de 2025, se realizó tres Casas Abierta, una en la localidad de Quelentaro y dos en Nihue, en las sedes vecinales de la JJ.VV. Quelentaro Centro, JJ.VV. Nihue Alto y JJ.VV. Nihue Bajo. Los objetivos de la actividad fueron presentar información actualizada del proyecto de una forma más visual para mejorar el entendimiento de la ubicación de los componentes y alcance del proyecto, y fomentar así un diálogo más informado; propiciar instancias más cercanas para que los visitantes sientan confianza en comunicar sus dudas e inquietudes y pudiesen ser respondidas directamente por el equipo de PCT del Titular.

[15] Respaldo en Anexo 01_Material Adicional PCT_PHLQ

- **Fecha, hora y localización de la actividad**

Tabla 25: Actividades PCT realizadas: Casa Abierta

Fecha	Lugar	Horario	Visitantes
Sede JJ.VV. Quelentaro Centro	05/12/2025	16:00hrs a 19:00hrs	11
	06/12/2025	10:00hrs a 13:00hrs y 14:30hrs a 17:00hrs	
Sede JJ.VV. Nihue Bajo	15/12/2025	9:00hrs a 14:00hrs	17
Sede JJ.VV. Nihue Alto	16/12/2025	14:00hrs a 19:00hrs	22

Fuente: Elaboración propia, 2026.

- **Materias Tratadas**

A modo general, los principales temas consultados en las Casas Abiertas fueron: la ubicación del proyecto y sus características; la ubicación de los aerogeneradores en relación a las viviendas, escuela de Quelentaro y vías públicas; posibles afectaciones -ente ellas, el ruido, el impacto paisajístico y devaluación de terrenos-; así como estudios necesarios y plazos asociados al Proyecto.

En Quelentaro además se interesaron por la ruta por donde transitarán los componentes de los aerogeneradores, Línea de Alta Tensión (LTA) y Sub-Estación Elevadora, la construcción de caminos internos y las especies protegidas de flora y fauna detectadas en los estudios ambientales, comentando además la presencia de cóndores ocurrida en parques eólicos de la comuna de Litueche.

Mientras que en Nihue Alto, se consultó también sobre las afectaciones a las abejas, afectaciones en conjunto con otros parques solares, potenciales beneficios para la comunidad, acceso a los resultados de los estudios ambientales cuando se cuente con esta información y temas como el acceso a la información del proyecto una vez haya ingresado al SEIA y plazos de la Participación Ciudadana.

- **Material de apoyo**

Para apoyar de manera visual y didáctica la entrega de información se contó con una maqueta topográfica a escala con la ubicación de las principales obras del Parque Híbrido Eólico, Solar y Almacenamiento de Energía Las Quintas (PHLQ) junto con referencias para facilitar el entendimiento; se entregó la versión actualizada del tríptico informativo; un aerogenerador a escala (tipo LEGO), para que las personas pudiesen familiarizarse de mejor manera sobre sus componentes y comprender su funcionamiento; un pendón presentando al Titular; y tres pendones con información

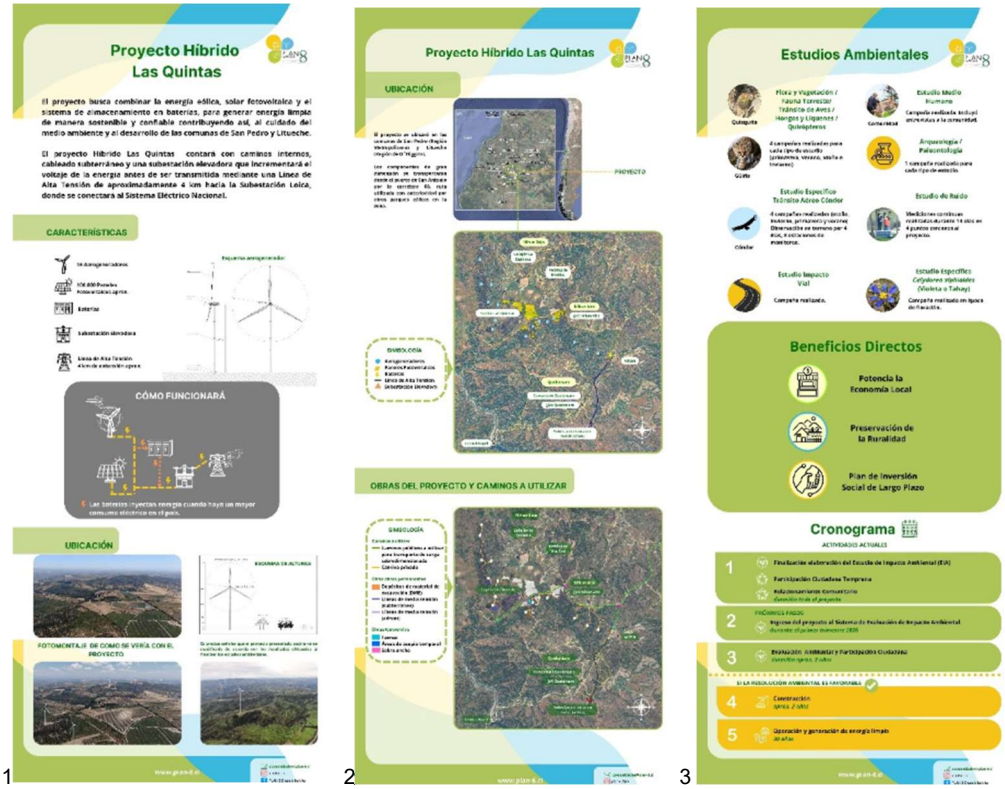
más amplia sobre las características y ubicación del proyecto, dimensiones de los aerogeneradores, fotomontaje de una vista del lugar con el proyecto, mapa con caminos a utilizar en obras permanentes y temporales del proyecto, estudios ambientales realizados y cronograma del proyecto, entre otra información.

Tabla 26: Material de Apoyo: Casa Abierta

Nombre del Material	Medio de Verificación	Anexo[16]
Maqueta topográfica	Imagen	Anexo 13
Tríptico Informativo actualizado	Copia Digital	Anexo 07
Aerogenerador a escala armable	Imagen	Anexo 14
Pendón informativo PLAN 8	Copia Digital	Anexo 08
Pendón informativo PHLQ 1	Copia Digital	Anexo 10
Pendón informativo PHLQ 2	Copia Digital	Anexo 11
Pendón informativo PHLQ 3	Copia Digital	Anexo 12

Fuente: Elaboración propia, 2026.

Imagen 12: Pendones informativos



1 2 3

Fuente: Elaboración propia, 2026.

- **Medios de verificación**

[16] Respaldo en Anexo 01_Material Adicional PCT_PHLQ

Tabla 27: Medios de verificación: Casa Abierta

Medio de Verificación	Anexo[17]
Minuta con el registro de consultas y observaciones Casa Abierta Quelentaro	Anexo 31
Minuta con el registro de consultas y observaciones Casa Abierta Nihue Bajo	Anexo 32
Minuta con el registro de consultas y observaciones Casa Abierta Nihue Alto	Anexo 33
Registro fotográfico Casa Abierta	Anexo 34
Listas de Asistencia	Anexo 35
Formulario de Consultas y Comentarios	Anexo 36

Fuente: Elaboración propia, 2026.

Respecto a las listas de asistencia, cabe señalar que si bien se hicieron circular entre los visitantes, no todos se inscribieron en ésta.

Imagen 13: Casa Abierta



Fuente: Elaboración propia, 2026.

- **Recolección de opiniones**

En cada casa abierta, se tomaron apuntes detallados de las observaciones y preguntas de las personas con las que se conversó. Estas notas se transcribieron en minutas, que permitieron registrar y organizar la información de manera clara para su seguimiento. Adicionalmente, se entregó a los visitantes un formulario para que pudiesen anotar sus consultas, comentarios y observaciones. Este formulario fue utilizado únicamente por los visitantes de la Casa Abierta de Nihue Alto.

- **Adecuación estrategia**

En un inicio se contempló solo dos Casas Abierta, en Nihue en la sede vecinal de la JJ.VV. de Nihue Bajo y en Quelentaro en la sede vecinal de la JJ.VV. de Quelentaro Centro, donde se invitó

[17] Respaldo en Anexo 01_Material Adicional PCT_PHLQ

a vecinos de ambas localidades y sectores aledaños. No obstante, se adecuó la estrategia para acoger la sugerencia de la presidenta de la JJ.VV. de Nihue Alto en realizar una tercera Casa Abierta en su sede vecinal y ampliar el alcance de esta actividad.

Asimismo, durante la realización de la Casa Abierta de Nihue Alto, a petición de los visitantes y en virtud de la alta concurrencia, se modificó el formato en que se entrega la información, pasando desde la revisión de forma libre de la información expuesta (formato casa abierta) hacia un formato asambleario con el fin de que todos pudiesen escuchar las consultas de los demás y respuestas recibidas por parte del Titular.

También cabe señalar, que el día previo a la actividad programada en la localidad de Nihue Alto se tomó conocimiento de la ocurrencia de un incendio forestal en un sector cercano (Quilamuta). En atención a esta situación, se consultó previamente a la directiva de la Junta de Vecinos sobre la pertinencia de mantener la actividad, confirmándose su realización.

Por otro lado, en relación con la Casa Abierta en Nihue Bajo, a sugerencia de la directiva de la junta de vecinos, la actividad se anexó a una instancia territorial (operativo de pago de cuentas y pensiones) para posibilitar una mayor participación por parte de la comunidad.

3.2.1.6 Reuniones de Cierre

A fines de abril de 2026 y durante la primera semana de mayo de 2026, se realizaron tres Reuniones de Cierre, la primera en la localidad de Quelentaro y las dos siguientes en la localidad de Nihue. Las reuniones fueron realizadas en las sedes vecinales de la JJ.VV. Quelentaro Centro, JJ.VV. Nihue Alto y JJ.VV. Nihue Bajo.
Los objetivos de la actividad fueron informar con mayor detalle el proyecto, presentar los principales resultados de los estudios ambientales y los resultados del proceso PCT, además de levantar las inquietudes y responder las consultas de la comunidad y autoridades municipales.

- **Fecha, hora y localización de la actividad**

Tabla 28: Actividades PCT realizadas: Reuniones de Cierre

Fecha	Lugar	Horario	Participantes	Localidades Invitadas / Autoridades
24/04/2026	Sede JJVV Quelentaro Centro	17:00hrs	9	JJVV Quelentaro Centro, JJVV Quelentaro Alto, JJVV Quebrada Honda, I. Municipalidad de Litueche y comunidad en general
07/05/2026	Sede JJVV Nihue Alto	16:30hrs	18	JJVV Nihue Alto, I. Municipalidad de San Pedro y comunidad de Nihue, Corneche y La Manga
08/05/2026	Sede JJVV Nihue Bajo	16:30hrs	8	JJVV Nihue Bajo, I. Municipalidad de San Pedro y comunidad de Nihue, Corneche y La Manga

Fuente: Elaboración propia, 2026.

- **Materias Tratadas**

A modo general la comunidad al acercarse a la maqueta consultó por el detalle de la ubicación de las partes del proyecto (aerogeneradores, paneles fotovoltaicos y LAT, entre otras), así como sus dimensiones.
Asimismo, después de la presentación con diapositivas, en cada comunidad se evidenciaron temas más particulares, alusivos a cada zona. Por ejemplo, en Quelentaro se enfocaron más hacia la afectación al suelo y medidas que se tomarán, seguridad, sugerencia de beneficios, presencia de niños con TEA en las cercanías al parque y expectativa de que los caminos a utilizar se mantengan

en buen estado posterior a la construcción del proyecto, entre otros temas.

En Nihue Alto, los temas giraron en torno al ruido generado por los aerogeneradores, normativa, niveles máximos permitidos y experiencia de otras personas sobre la afectación percibida; oposición al proyecto por la pérdida de la tranquilidad; disminución de la plusvalía de los terrenos, presencia del tranque "La Higuera" y consulta por el trazado de la LAT por necesidad de contar con el servicio de polinización de las abejas en cultivos de frutillas.

Mientras que en Nihue Bajo, se conversó sobre temas similares pero con diferentes matices, tales como sobre el ruido que generan los aerogeneradores, la normativa que se debe cumplir, se enseñó un video grabado por PLAN 8 que muestra el registro con un sonómetro diferentes ruidos, entre ellos el de un aerogenerador, para facilitar la comprensión de los niveles de decibeles permitidos por la normativa; motivos de la oposición manifestada por vecinos de Nihue Alto y parte de los vecinos de Nihue Bajo; baja convocatoria a la reunión y la incidencia de un parque eólico en la plusvalía de los terrenos aledaños a éste, entre otros temas.

- **Material de apoyo**

Para apoyar de manera visual la presentación de la información sobre el proyecto se contó con una maqueta topográfica a escala con la ubicación de las principales obras del Parque Híbrido Eólico, Solar y Almacenamiento de Energía Las Quintas junto con referencias para facilitar el entendimiento; Presentación *PowerPoint* PCT 3 con información sobre la ubicación de las obras permanentes y temporales del proyecto, los principales resultados de los estudios ambientales y medidas propuestas, resultados del proceso PCT y Compromiso Ambiental Voluntario (CAV) "***Plan de trabajo para proyectos de inversión social a largo plazo"*** el que propone generar en conjunto con la comunidad proyectos de valor compartido; un pendón presentando al Titular; y tres pendones con información sobre las características del proyecto, plano de ubicación de los componentes, características de los aerogeneradores, estado de avance de los estudios ambientales, y próximas etapas con sus plazos, entre otra información. Cabe señalar que los pendones sólo fueron utilizados en la Reunión de Cierre en Quelentaro y en Nihue Alto, mientras que en Nihue Bajo se optó por no instalarlos ya que los asistentes preferían ver la maqueta como apoyo visual físico. Además, la información contenida en los pendones también se encontraba accesible en la Presentación *PowerPoint* PCT 3.

Tabla 29: Material de Apoyo: Reuniones de Cierre

Nombre del Material	Medio de Verificación	Anexo[18]
Maqueta topográfica	Imagen	Anexo 13
Presentación *PowerPoint* PCT 3	Copia Digital	Anexo 04
Pendón informativo PLAN 8	Copia Digital	Anexo 08
Pendón informativo PHLQ 1	Copia Digital	Anexo 10
Pendón informativo PHLQ 2	Copia Digital	Anexo 11
Pendón informativo PHLQ 3	Copia Digital	Anexo 12

Fuente: Elaboración propia, 2026.

- **Medios de verificación**

Tabla 30: Medios de verificación: Reuniones de Cierre

Medio de Verificación	Anexo[19]
Minuta con el registro de consultas y observaciones Quelentaro	Anexo 41
Minuta con el registro de consultas y observaciones Nihue Alto	Anexo 42
Minuta con el registro de consultas y observaciones Nihue Bajo	Anexo 43

[18] Respaldo en Anexo 01_Material Adicional PCT_PHLQ
[19] Respaldo en Anexo 01_Material Adicional PCT_PHLQ

Registro fotográfico Reuniones de Cierre	Anexo 44
Listas de Asistencia	Anexo 45

Fuente: Elaboración propia, 2026.

Durante el desarrollo de la reunión se invitó a los asistentes a completar la lista de asistencia, explicando que el documento buscaba dejar registro de la reunión. A pesar de haber circulado el documento y entregado las indicaciones correspondientes, gran parte de los asistentes declinó dejar registro.

Imagen 14: Reuniones de Cierre





Fuente: Elaboración propia, 2026.

- **Recolección de opiniones**

Se tomaron apuntes detallados en cada Reunión de Cierre sobre las inquietudes, observaciones y consultas realizadas por los asistentes. Estas notas se transcribieron en minutas, que permitieron registrar y organizar la información de manera clara para su seguimiento. Al igual que en las actividades anteriores, se entregó a los presentes un formulario para que pudiesen anotar sus consultas, comentarios y observaciones, el que sin embargo no fue utilizado, prefiriéndose realizar las consultas de forma oral.

- **Adecuación estrategia**

Debido a la cantidad de información presentada en la reunión, lo que puede dificultar su retención por parte de los asistentes, y para que los integrantes de la comunidad que no pudieron asistir a las Reuniones de Cierre estuviesen informados, se decidió enviar de manera digital (pdf) la presentación mostrada durante la presente reunión a modo de Informativo o Boletín Digital. Este documento se compartió a la directiva de las JJVV de Quelentaro Alto, JJVV Quelentaro Centro, JJVV Quebrada Honda, JJVV Nihue Alto, JJVV Nihue Bajo, alcaldías de Litueche y San Pedro, grupo informativo de *WhatsApp* de PLAN 8 con la comunidad, y personas que optaron por no ingresar a dicho grupo, pero sí entregaron sus datos de contacto para recibir información.

4. ETAPA III: INCORPORACIÓN DE OPINIONES Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

4.1 Recepción de opiniones ciudadanas

Durante el proceso PCT del Parque Híbrido Eólico, Solar y Almacenamiento de Energía Las Quintas, se registraron **251 observaciones**, recogidas a través de diversas instancias y mecanismos habilitados para tal efecto. Cabe señalar que en algunos casos un comentario recibido tenía más de una observación, por lo que se desglosaron para poder sistematizarlas de una forma más clara en la Matriz de Observaciones Ciudadanas del proceso PCT. La distribución por canal es la siguiente:

- **Observaciones orales en espacios presenciales (229 observaciones)**

La mayoría de las observaciones fueron recibidas de manera oral en las distintas actividades territoriales realizadas durante la PCT, representando el 91,2% de las observaciones recibidas. Estas observaciones corresponden a preguntas, inquietudes y comentarios espontáneos de vecinos, dirigentes y autoridades, recogidos mediante minutas por el equipo de PLAN 8.

- **Correo electrónico y formulario consulta ciudadana *on-line* (6 observaciones)**

Durante el proceso de PCT solo se registraron observaciones en el formulario de consulta ciudadana *on-line* y una interacción por correo electrónico. Las observaciones recibidas por este medio representan el 2,4% del total. Entre las observaciones recibidas, se incluye un video que muestra un cóndor sobrevolando un predio. Este video fue enviado por una vecina de Nihue Alto con quien se mantuvo correspondencia vía correo electrónico para identificar la zona y fecha de la ocurrencia del avistamiento.

- **Formulario de consultas y comentarios (16 observaciones)**

Estos documentos impresos fueron puestos a disposición de los participantes en las Casas Abierta, Reunión con Aforo Acotado y Reuniones de Cierre, registrándose observaciones solo en una de estas actividades. Estas observaciones representan el 6,4% del total de observaciones recibidas.

4.2 Sistematización de las temáticas obtenidas en las opiniones ciudadanas

Las 251 observaciones fueron sistematizadas en una Matriz de Observaciones Ciudadanas del proceso PCT (Anexo 38[20]), que incluye para cada registro:

- Canal y/o Actividad de Origen
- Descripción de la observación
- Modo de comunicación (oral o escrita)
- Categoría temática asignada
- Localidad de origen

Las observaciones fueron clasificadas en **12 categorías temáticas**, definidas en función de los tópicos más recurrentes en el territorio. La distribución es la siguiente:

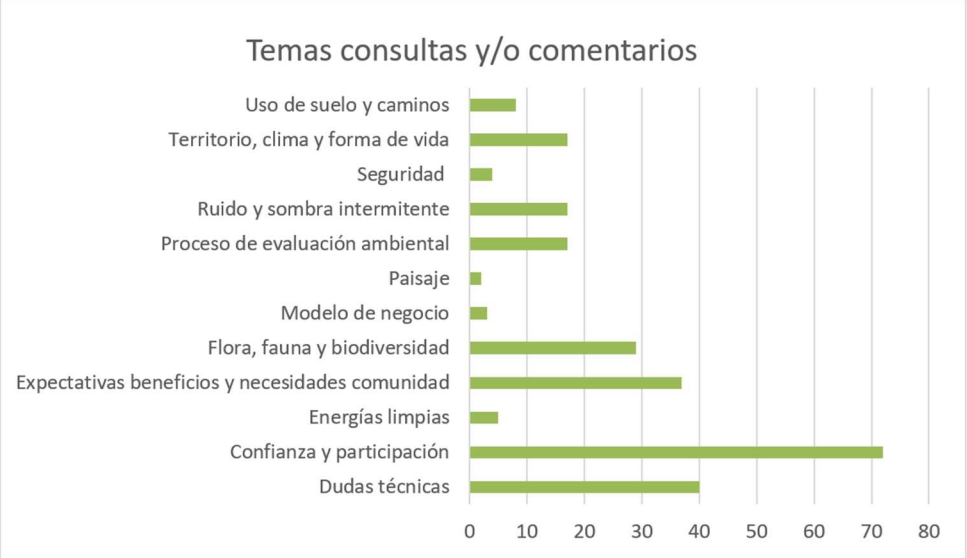
Tabla 31: Observaciones según Categoría Temática

N°	Categoría Temática	Frecuencia	% del Total
1	Dudas técnicas	40	15,9%
2	Confianza y participación	72	28,7%
3	Energías limpias	5	2,0%
4	Expectativas beneficios y necesidades comunidad	37	14,7%
5	Flora, fauna y biodiversidad	29	11,6%
6	Modelo de negocio	3	1,2%
7	Paisaje	2	0,8%
8	Proceso de evaluación ambiental	17	6,8%
9	Ruido y sombra intermitente	17	6,8%
10	Seguridad	4	1,6%
11	Territorio, clima y forma de vida	17	6,8%
12	Uso de suelo y caminos	8	3,2%
Total		**251**	**100%**

Fuente: Elaboración propia, 2026.

[20] Respaldo en Anexo 01_ Material Adicional PCT_PHLQ

Imagen 15: Gráfico observaciones por Categoría Temática



Fuente: Elaboración propia, 2026.

4.3 Análisis de la incorporación de opiniones

Respecto al análisis de las observaciones, se destaca que la categoría “Confianza y participación” concentró el mayor porcentaje de inquietudes y comentarios (28, 7%). En este grupo se reunieron comentarios sobre la valoración de la entrega de información sobre el proyecto, creencia que la comunidad votaría sobre aprobar o rechazar el proyecto, deseo de realización de una reunión más masiva, manifestaciones sobre su postura en relación con el proyecto, expectativa de recibir información detallada en etapas iniciales de la PCT e interés en ingresar al Grupo informativo de *WhatsApp*. Esta categoría muestra el interés de las comunidades en informarse y ser escuchados, así como desconocimiento del proceso PCT, lo que refleja la importancia de fortalecer la transparencia y la comunicación permanente con el territorio.

Le sigue la categoría “Dudas técnicas y ubicación” concentró un 15,9% de las observaciones, las que incluyeron consultas sobre la ubicación y cantidad de los aerogeneradores, distancia a las viviendas, vida útil de aerogeneradores y paneles solares, reciclaje de componentes, superficie que utilizarán los paneles solares, características de los aerogeneradores a instalar en comparación con los de parques eólicos cercanos, elección de la ubicación del proyecto y plazos. Estas inquietudes reflejan la necesidad de fortalecer la comunicación técnica del proyecto y mantener una comunicación constante con el territorio.

En tercer lugar, se encuentra la categoría “Expectativa de beneficios y necesidades comunidad”, la que reunió un 14,7% de las observaciones, donde se manifestaron las expectativas de recibir energía eléctrica gratuita o a un menor costo como por ejemplo mediante kits de paneles solares, mejoras en caminos, contratación de proveedores locales, mayor progreso y visibilidad de la comuna, mejora de señal de telefonía, y que los beneficios sean duraderos y se enfoquen en las personas más que en organizaciones. Esta categoría evidencia que la comunidad proyecta en el desarrollo de PHLQ la posibilidad de mejorar la situación actual de cada uno, así como el deseo de mayor desarrollo en el territorio, lo que se traduce en expectativas significativas sobre el rol social del proyecto.

Mientras que en cuarto lugar se ubica la categoría “Flora, fauna y biodiversidad” con un 11,6% de las observaciones, donde se agrupan consultas por potencial afectación a las abejas por

aerogeneradores y LAT ya que existen varios apicultores en la zona; inquietud sobre la afectación a aves, fauna terrestre y bosques nativos; observaciones sobre avistamiento del cóndor en zonas cercanas al proyecto e inquietud por muerte por colisión de 5 cóndores en un parque eólico en la comuna de Litueche; y solicitud que se reforeste en la misma localidad. Este conjunto refleja que existe una sensibilidad ambiental significativa en el territorio las que están principalmente ligadas a actividades productivas como la apicultura y a la presencia del cóndor. Lo anterior se traduce en una demanda por medidas claras de protección y monitoreo.

Mientras que la categoría “Territorio, clima y forma de vida” concentró en 6,8% de las observaciones, las que concentra inquietudes sobre la pérdida de la tranquilidad para las personas mayores si se construye el proyecto y devaluación de terrenos colindantes, y observaciones sobre tranques en la zona con presencia de aves migratorias. Además, incluye inquietudes sobre el mito de que los aerogeneradores cambian el clima al generar viento y creencia que si se construye PHLQ se instalarán otros proyectos eólicos en la comuna de San Pedro. Este grupo refleja el aprecio que tiene la comunidad a su forma de vida rural y territorio.

En tanto, la categoría “Ruido y sombra intermitente” con igual concentración de observaciones, reunió principalmente inquietudes sobre la potencial afectación a las personas por el ruido que emiten los aerogeneradores. También, incluyó observaciones sobre el conocimiento de la afectación relacionada con sombra intermitente. Varias de estas inquietudes se basan en experiencias expresadas por algunas personas que viven cerca de parques eólicos de la comuna de Litueche, lo que refleja la importancia de reforzar los aspectos técnicos y normativos que rigen un proyecto en el tema ruido.

Por su parte, en la categoría “Proceso de evaluación ambiental” que también concentró un 6,8% de las observaciones, se solicitaron aclaraciones sobre el funcionamiento del SEIA, razones por el ingreso mediante un EIA y los roles de los organismos públicos; y se manifestó la inquietud y desconfianza en el proceso, debido a la creencia de que una vez aprobado el proyecto el Titular puede aumentar la cantidad de aerogeneradores a voluntad. Lo anterior evidencia una necesidad de fortalecer la transparencia del proceso y la comunicación permanente con el territorio.

Adicionalmente, un 3,72% de las observaciones se agrupó bajo la categoría “Uso de suelo y de caminos”, donde se plantearon inquietudes por tránsito de camiones, deterioro de caminos rurales, preocupación por pérdida de suelos agrícolas, sugerencia de alternativas viales y consulta si se realizaría el relleno de quebradas por posible desviación de cauces naturales de agua. Esta categoría refleja la importancia que tiene la vialidad rural y el uso productivo del suelo para las comunidades involucradas.

Finalmente, las categorías “Energías limpias”, “Seguridad”, “Modelo de negocio” y “Paisaje”, concentran un 2%, 1.6%, 1.2% y 0.8% de las observaciones, respectivamente, donde se incluyen comentarios sobre la opinión frente a las energías limpias y su utilización; consultas sobre la posible afectación a la salud debido a los paneles solares; quién financia el proyecto, funcionamiento del SEN y como retorna la inversión; e inquietud por afectación visual de los aerogeneradores sobre el paisaje. En este conjunto de categorías se evidencia por un lado la utilización e interés en las energías renovables por una parte de la comunidad y la relevancia de mantener una comunicación permanente con el territorio.

4.4 Compromisos Ambientales Voluntarios

Las observaciones sistematizadas en este informe entregan insumos fundamentales para orientar la definición de los compromisos ambientales y sociales del proyecto. A partir del análisis, se identificaron cinco áreas temáticas que concentran las principales preocupaciones y expectativas de la comunidad, y que pueden ser abordadas directamente en el diseño del proyecto o a través de Compromisos Ambientales Voluntarios (CAV):

- Confianza y Participación

- Expectativa de beneficios y necesidades comunidad
- Flora, fauna y biodiversidad
- Ruido y sombra intermitente
- Uso de suelo y caminos

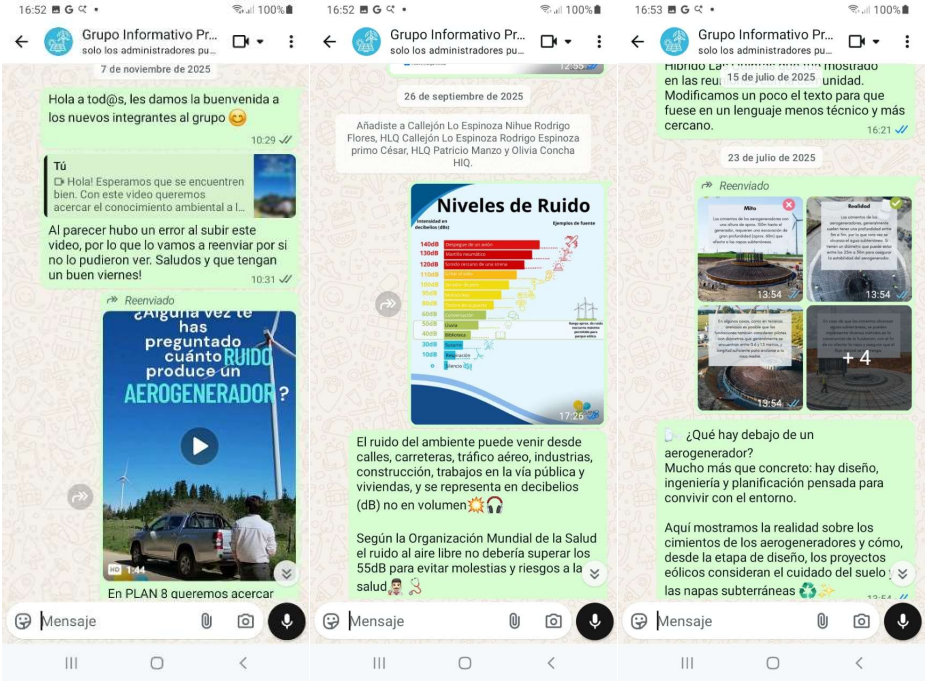
Como resultado directo del diálogo territorial y en respuesta a las preocupaciones abordadas con las comunidades, el Titular resolvió efectuar una optimización fundamental en la ingeniería conceptual del Proyecto, disminuyendo la cantidad de aerogeneradores de los 20 originalmente contemplados a 16 unidades. Esta medida fue adoptada para garantizar una correcta inserción territorial y, fundamentalmente, para prevenir y minimizar de manera temprana los efectos, características y circunstancias asociadas a las actividades del Proyecto durante sus fases de construcción, operación y futuro cierre.
Esta reducción estructural evidencia el cumplimiento de los propósitos esenciales promovidos por la Guía de Participación Ciudadana Temprana del SEA, donde la instancia participativa de carácter técnico-informativo, tuvo además la retroalimentación de las comunidades, generando así la adaptabilidad del Proyecto en el territorio como la creación de lazos y confianzas con el fin de llegar a buen puerto con lo propuesto. De esta forma, se acredita la adaptabilidad del diseño del Proyecto para integrar el conocimiento y las aprensiones locales, configurando una iniciativa más armónica con el territorio previo a su ingreso al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.

Asimismo, sumando las observaciones por parte de la comunidad sobre avistamientos de cóndores y resultados obtenidos en el estudio ambiental de tránsito aéreo, el Titular decidió realizar un estudio específico sobre tránsito aéreo de cóndor, lo que fue informado a la comunidad.

Además, durante el transcurso de la PCT se destinaron esfuerzos importantes en la preparación de material visual y audiovisual para educar sobre energías renovables e ir transmitiendo información para responder a las consultas y observaciones más generales de la comunidad. Este material de apoyo se difundió por las RRSS del Titular, y por *WhatsApp* al Grupo informativo y a las directivas de las JJVV. A partir de este esfuerzo se logró aclarar ciertos mitos y resolver dudas. El material de apoyo se presenta en el Anexo 39[21] mostrándose a continuación, algunos ejemplos del material diseñado:

[21] Respaldo en Anexo 01_Material Adicional PCT_PHLQ

Imagen 16: Material de apoyo como respuesta a inquietudes



Fuente: Elaboración propia, 2026.

A partir del PCT también se abordaron preocupaciones y expectativas mediante la incorporación de CAV en el Capítulo 11 del EIA, los que se detallan a continuación:

Tabla 32: CAV incorporados a partir del proceso PCT

Tipo de Observación	CAV	Descripción	Etapa del proyecto en que se ejecuta
Confianza y participación Expectativa de beneficios y necesidades comunidad	CAV-08: Plan de trabajo para proyectos de inversión social a largo plazo	Para establecer relaciones transparentes, colaborativas y de largo plazo con las organizaciones funcionales y territoriales de área de influencia social del proyecto, se implementará un plan de trabajo para proyectos de inversión social permanente por toda la vida útil del proyecto. Este Plan contemplará la instancia de relacionamiento, tales como convocatorias u otros mecanismos de interacción promovidas por el Titular, que permita canalizar iniciativas y apoyos que el proyecto pueda realizar para la comuna.	Construcción y Operación
Uso de suelo y caminos	CAV-11: Plan de mantención de caminos público	Dado que el Proyecto considera el tránsito de vehículos de carga pesada por caminos públicos, el Titular se compromete a la restitución y/o mantención de aquellos caminos que sean afectados	Construcción y Cierre

		y/o dañados durante la fase de construcción y cierre. Para estos efectos, previo al inicio de la fase de construcción, se levantará un registro del estado basal de los tramos de caminos públicos utilizados. Durante la ejecución de las obras, previa coordinación y autorización de la Dirección Regional de Vialidad (DRV) u organismo competente, según corresponda. En ningún caso este compromiso implica la ejecución de obras de mejoramiento o conservación general de la red vial público, sino más bien va enfocado a la reparación de los daños puntuales que pueda causar el tránsito de vehículos del Proyecto	

4.5 Mecanismos de devolución

Aparte de la actividad Reunión de Cierre, que se implementó como mecanismo de devolución de información y se orientó a dar a conocer los principales resultados de los estudios ambientales y del proceso participativo, socializar las temáticas levantadas por las comunidades y transparentar las respuestas entregadas por el titular a las observaciones y consultas recibidas durante el proceso, se añadió como parte de esta estrategia el envío de un Informativo o Boletín Digital.

Este documento está basado en la Presentación *PowerPoint* PCT3 e incluye un resumen del proceso de participación, los principales temas abordados por la comunidad, la incorporación de las observaciones al proyecto y plan de trabajo para proyectos de inversión social propuesto por el Titular.

El Boletín fue distribuido por vía digital a través de los canales de comunicación establecidos con las comunidades, tales como *WhatsApp*, y correo electrónico para las autoridades municipales. A continuación, se presenta el detalle de la difusión realizada:

Tabla 33: Mecanismos de devolución implementados

Mecanismo de devolución	Descripción	Fecha de implementación	Alcance
Boletín Digital	Envío por *WhatsApp* a directivas de JJVV que participaron en la PCT y que no participan en el Grupo informativo de *WhatsApp*	1-06-2026	3 directivas
Boletín Digital	Envío a participantes del Grupo informativo de *WhatsApp*	1-06-2026	41 personas, entre ellas a los administradores de los grupos de *WhatsApp* de Quelentaro Alto y Nihue Bajo
Boletín Digital	Envío a personas interesadas en informarse pero que no participan del Grupo informativo de *WhatsApp*	1-06-2026	3 personas

Boletín Digital	Envío vía correo electrónico a autoridades municipales de la comuna de San Pedro y Litueche	3-06-2026	2 municipalidades

Fuente: Elaboración propia, 2026.

En la siguiente tabla se presentan los métodos de verificación de la realización de la actividad:

Tabla 34: Verificación de mecanismos de devolución implementados

Mecanismo de devolución	Descripción	Verificación	Anexo[22]
Boletín Digital	Envío por *WhatsApp* a participantes PCT	Boletín Digital, registro difusión vía *WhatsApp*	Anexo 46
Boletín Digital	Envío vía correo electrónico a autoridades municipales de la comuna de San Pedro y Litueche	Registro correo enviado	Anexo 47

Fuente: Elaboración propia, 2026.

En conclusión, el proceso de Participación Ciudadana Temprana (PCT) del Parque Híbrido Eólico, Solar y Almacenamiento de Energía Las Quintas se ejecutó en estricto cumplimiento con los parámetros y propósitos esenciales de la Guía del Servicio de Evaluación Ambiental (SEA), acreditando una incidencia real y un diálogo bidireccional que permitió adaptar el diseño original del Proyecto al reducir de 20 a 16 el número de aerogeneradores e incorporar un estudio específico sobre el tránsito aéreo del cóndor. Esta retroalimentación territorial se consolidó, además, mediante la formulación de Compromisos Ambientales Voluntarios (CAV) enfocados en la inversión social a largo plazo y la mantención vial, cerrando el ciclo participativo a través de un robusto mecanismo de devolución de información —que incluyó reuniones presenciales, material educativo y boletines digitales— para garantizar la transparencia y configurar una iniciativa armónica con el entorno previo a su ingreso al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.



Pablo Aranda Chepillo
Rut N° 13.827.957-K
Geógrafo PUCV
Consultor PCT

[22] Respaldo en Anexo 01_Material Adicional PCT_PHLQ