Lima, 22 de noviembre del 2023

Señor:

Juan Orlando Cossio Williams
Director General de la Dirección General de Asuntos Ambientales de Electricidad
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
Presente.-

Asunto: Entrega de medios de verificación de la convocatoria al Taller Participativo luego de

presentado el Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado (EIA-sd) del Proyecto

"Parque Eólico Céfiro y su Interconexión del SEIN"

De nuestra mayor consideración:

Céfiro Energía S.A.C., identificada con RUC.: 20608144766, debidamente representada por su Gerente General Dra. María Antonieta Mendiola Larco con DNI Nº 08206049, con domicilio en la Av. Del Pinar 124 Of. 903, Urb. Chacarilla del Estanque, distrito Santiago de Surco, provincia y departamento de Lima, Teléfono: 01-637-5095 / 998-091-177, Correo electrónico mmendiola@renovable-pe.com, con poderes que figuran en la partida electrónica N° 14706862 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima, ante usted digo:

Por medio de la presente, cumplimos con ingresar los medios de verificación de la convocatoria al Taller Participativo luego de presentado el Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado (EIA-sd) del Proyecto "Parque Eólico Céfiro y su Interconexión del SEIN", para su conocimiento.

Sin otro particular, me despido reiterando mi alta estima personal y atención a la presente.

Atentamente.



# Índice

1	PROCESO DE CONVOCATORIA – PEGADO DE AFICHES	
2	DIFUSIÓN POR PERIFONEO	
	PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA EN LA PÁGINA DE FACEBOOK DEL PROYECTO	
	ANEXOS	
4.1	REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL PEGADO DE AFICHES	
	REGISTROS AUDIOVISUALES DE LA DIFUSIÓN POR PERIFONEO	
	PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA POR LA PÁGINA DE FACEBOOK DEL PROYECTO	



### PROCESO DE CONVOCATORIA – PEGADO DE AFICHES

De acuerdo al PPC aprobado mediante OFICIO N° 0093-2022-MINEM/DGAAE y, al artículo 35 de la Resolución Ministerial Nº 223-2010-MEM/DM de los Lineamientos para la Participación Ciudadana de las actividades eléctricas, para el proceso de convocatoria al Taller Participativo luego de presentado el EIA-sd, se colocaron Afiches de tamaño A-2 en lugares sociales o cuya concurrencia sea mayor en el distrito de Santiago y en la Comunidad Campesina de Arrieros, Anan, Santa Ana y Luren. Se colocaron diez (10) afiches el día 20 de noviembre de 2023, dentro del plazo de diez (10) días calendario previos a la ejecución del Taller Participativo. En el Anexo 4.1 del presente documento, se adjunta el registro fotográfico.

### 2 DIFUSIÓN POR PERIFONEO

De acuerdo al PPC aprobado mediante OFICIO N° 0093-2022-MINEM/DGAAE, y al artículo 35 de la Resolución Ministerial № 223-2010-MEM/DM de los Lineamientos para la Participación Ciudadana de las actividades eléctricas, para el proceso de convocatoria al Taller Participativo luego de presentado EIA-sd, se realizó la primera difusión por perifoneo, en las principales avenidas del distrito de Santiago y en la Comunidad Campesina de Arrieros, Anan, Santa Ana y Luren.

Esta primera difusión se realizó los días 21 y 22 de noviembre del 2023, dentro de los ocho (8) días previos a la ejecución del Taller Participativo. En el Anexo 4.2, se adjuntan los registros fotográficos y audiovisuales del desarrollo de dicha actividad.

### 3 PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA EN LA PÁGINA DE FACEBOOK DEL PROYECTO

De acuerdo al PPC aprobado mediante OFICIO N° 0093-2022-MINEM/DGAAE, en el marco del proceso de convocatoria al Taller Participativo luego de presentado el EIA-sd, se viene realizando las publicaciones de la convocatoria en la página de Facebook del Proyecto Parque Eólico Céfiro. En el Anexo 4.3 se presenta las publicaciones realizadas hasta la fecha.



# 4 ANEXOS

# 4.1 REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL PEGADO DE AFICHES

# Afiches pegados en la Dirección Regional de Energía y Minas de Ica

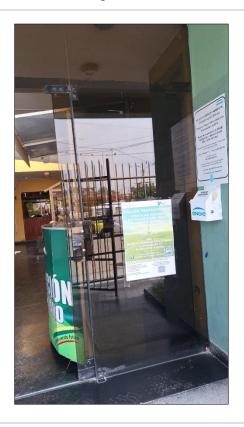




Elaborado por Pacific PIR SAC, 2023

# Afiche pegado en la Municipalidad Distrital de Santiago





Elaborado por Pacific PIR SAC, 2023



Afiche pegado en Servicios Municipales creados para el Ciudadano – Municipalidad Distrital de Santiago



Elaborado por Pacific PIR SAC, 2023

# Afiche pegado en la Comisaría del distrito de Santiago





Elaborado por Pacific PIR SAC, 2023



Afiche pegado en el Juzgado de Paz del distrito de Santiago



Elaborado por Pacific PIR SAC, 2023

Afiche pegado en la Subprefectura del distrito de Santiago



Elaborado por Pacific PIR SAC, 2023



# Afiche pegado en el Centro de Salud del distrito de Santiago





Elaborado por Pacific PIR SAC, 2023

# Afiche pegado en el Mercado del distrito de Santiago





Elaborado por Pacific PIR SAC, 2023

Afiche pegado en la avenida del distrito de Santiago (frente a la Plaza de Armas – Carretera Panamericana Sur km 318)



Elaborado por Pacific PIR SAC, 2023



# 4.2 REGISTROS AUDIOVISUALES DE LA DIFUSIÓN POR PERIFONEO

Perifoneo en la Plaza de Armas de Santiago – 21 de noviembre del 2023



Elaborado por Pacific PIR SAC, 2023

Perifoneo en el Local Comunal de la Comunidad Campesina de Arrieros, Anan, Santa Ana y Luren – 21 de noviembre del 2023



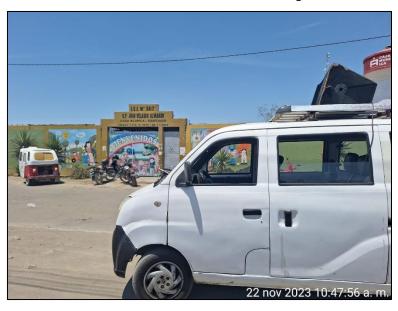
Elaborado por Pacific PIR SAC, 2023

Enlace de registro fotográfico y audiovisual:

https://drive.google.com/drive/folders/1Sx19Y54Tyk29biQjf1Lp8Jribbnx24mv?usp=sharing



Perifoneo en el Centro Poblado Casa Blanca en el distrito de Santiago – 22 de noviembre del 2023



Fuente: Pacific PIR S.A.C., 2023

Perifoneo en el Local Comunal de la Comunidad Campesina de Arrieros, Anan, Santa Ana y Luren – 22 de noviembre del 2023



Fuente: Pacific PIR S.A.C., 2023



#### 4.3 PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA POR LA PÁGINA DE FACEBOOK DEL PROYECTO

# Primera publicación durante el proceso de convocatoria al Taller Participativo





Enlace de la publicación: <a href="https://www.facebook.com/photo/?fbid=338927578737811&set=a.167063942590843">https://www.facebook.com/photo/?fbid=338927578737811&set=a.167063942590843</a>



### Segunda publicación durante el proceso de convocatoria al Taller Participativo





# Enlace de la publicación:

 $\underline{https://www.facebook.com/ParqueEolicoCefiro/posts/pfbid0eH5DrAM2GGUGygryRQNUDfYz6yy7ugvZHGwzW}\\ \underline{hYVGSeqodhJ8dkytdFWCtx66viHI}$ 



Afiche informativo de la convocatoria

CÉFIRO ENERGÍA S.A.C.





\*Se invita a la población: mujeres, hombres, representantes de organizaciones sociales de base del distrito, a participar en el Taller Participativo luego de la Presentación del EIA-sd, el cual se desarrollará presencialmente y será transmitido por facebook.

Teléfonos de consulta durante el Taller:
Mensajes de WhatsApp: 921348590 - +51 1 7197842
Consultas, recomendaciones u opiniones escríbenos a:
consultas\_dgaae@minem.gob.pe
consultaseiasdpecefiro@gmail.com

Para más información visita nuestro Facebook de Información Permanente Parque Eólico Céfiro Registro de Sugerencias Virtual: https://forms.gle/XKu8dtofTQMmUUyT8 (Escanea el siguiente código QR)





#### Material Informativo de la convocatoria



### ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL SEMIDETALLADO (EIA-SD) PARQUE EÓLICO CÉFIRO Y SU INTERCONEXIÓN AL SEIN



#### ¿QUIÉN ES CÉFIRO ENERGÍA S.A.C.?

# S.A.C.

Es una empresa que opera principalmente en CÉFIRO el sector de Energía Eléctrica.

ENERGÍA Es la responsable del Proyecto "Parque

Eólico Céfiro y su Interconexión al SEIN"

#### ¿QUIÉN ES PACIFIC PIR?

Es la consultora ambiental encargada de elaborar el Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado del proyecto "Parque Eólico Céfiro y su Interconexión al SEIN".





#### ¿QUÉ ES UN ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL SEMIDETALLADO (EIA-SD)?

Es un estudio que tiene la finalidad de:



- Evaluar los impactos ambientales y sociales por la puesta en marcha del Proyecto, así como proponer medidas ambientales, para evitarlos, reducirlos o mitigarlos.
  - · Obtener la certificación ambiental, para que el Provecto se pueda desarrollar en una adecuada relación con el medio ambiente y social.

#### UBICACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra ubicado en el distrito de Santiago





#### ¿CUÁL ES EL CONTENIDO DEL EIA-SD?

- · Datos generales
- Descripción del Proyecto
- · Identificación del área de influencia del Provecto.
- · Caracterización del área de influencia del Proyecto: Línea Base Ambiental y Social.
- · Caracterización de impactos
- · Estrategia de Manejo Ambiental.
- Plan de Participación Ciudadana
- Resumen de compromisos ambientales.

#### ¿QUIÉN EVALÚA Y APRUEBA EL EIA-SD?

La Dirección General de Asuntos Ambientales de Electricidad (DGAAE) del Ministerio de Energía y Minas.

#### ¿QUÉ ES UN PARQUE EÓLICO?

Es una agrupación de aerogeneradores que transforman Fs energía eólica en energía



#### ¿QUÉ ES LA ENERGÍA EÓLICA?

Es una fuente de energía renovable, la cual es obtenida a partir del viento. Es utilizada principalmente para producir electricidad mediante aerogeneradores

#### ¿CUÁL ES EL OBJETIVO DEL PROYECTO?

Generar energía eléctrica renovable, a través del aprovechamiento del recurso eólico, la cual será inyectada al sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN).



## ¿CUÁLES SON LOS COMPONENTES DEL PROYECTO?

- 2 Subestaciones Eléctricas Elevadoras (SE Céfiro Norte y SE Céfiro Norte). 2 Líneas de Transmisión de 220 kV: LT interna (8.41 km) y LT 2 (28.65 km).
- · Caminos de acceso a construir (21.75 km).
- · Caminos internos a construir (53.96 km).
- Edificio Eléctrico y de Control.Ampliación de la SE Intermedia.
- Componentes auxiliares

#### ¿CUÁLES SON LAS ETAPAS DEL PROYECTO?







### ¿QUÉ RESULTADOS SE HAN OBTENIDO COMO PARTE DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL Y SOCIAL?

### MEDIO FÍSICO

El área de estudio presenta, en su mayor extensión:

- · Planicies marinas con cobertura eólica superficial con presencia de ondulaciones.
- · Planicies aluviales con cobertura eólica superficial.
- · Colina y lomadas bajas afectados por diferentes niveles de erosión de tipo eólico.

#### Planicie marina







#### Lomas y colinas bajas

#### MEDIO BIOLÓGICO

En el área de estudio del proyecto, se han registrado especies

- Mamíferos: Zorro Gris, Zorro Colorado y Ratón Orejón Amigo.
- · Aves: Gallinazo de cabeza roja, Gallinazo de cabeza negra, Caracara cordillerano, Minero peruano, Golondrina azul y blanca, entre otras especies
- · Reptiles: Salamanquesa, Lagartija de los arenales, Culebra y Lagartija cabezona.
- Flora: Desierto Costero, ecosistema árido con presencia de suelos arenosos y afloramientos rocosos. Vegetación muy

#### Ratón orejón amigo







**Desierto Costero** 





#### ¿QUÉ RESULTADOS SE HAN OBTENIDO COMO PARTE DE LA LÍNEA BASE AMBIENTAL Y SOCIAL?

#### MEDIO SOCIAL

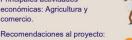
En el área de influencia directa, no se identificaron poblaciones o localidades. En el área de influencia indirecta, se identificó al distrito de Santiago.



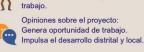
económicas: Agricultura y comercio.

Generar puestos de trabajo.

Brindar apoyo a las localidades.



Principales problemas sociales: Inseguridad ciudadana y falta de







Entrevistas

Fichas sociales y comunales







Cañón de los Perdidos



Principal atractivo del distrito: Cañón de los Perdidos



¿Qué propuestas y recomendaciones brindaron los operadores turísticos en relación al Cañón de los Perdidos?

#### Propuestas:

- Apoyo en la señalización de la ruta al Cañón de los Perdidos.
  Instalar un módulo informativo acerca
- del Parque Eólico en la ruta al Cañón de los Perdidos.
- Brindar capacitaciones a los operadores acerca de la energía eólica y parques

#### Recomendaciones:

- Que se mantenga informada a la población acerca del proyecto.
- Que se realicen los estudios necesarios para garantizar el cuidado del destino arqueológico El Cañón de los Perdidos.
- Que se comunique a los operadores sobre las actividades del proyecto.

#### ¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES IMPACTOS DEL PROYECTO?

#### Etapa de construcción

- Incremento de generación de
- paisajística.

   Afectación a la fauna
  - Incremento de los ingresos familiares.

# ¿CUÁLES SERÁN LAS ESTRATEGIAS DE MANEJO AMBIENTAL APLICADAS AL PROYECTO?

- Plan de Manejo Ambiental.
  Plan de Minimización y Manejo de Residuos Sólidos.
  Plan de Capacitación Ambiental.

- Plan de Vigilancia Ambiental.
  Plan de Relaciones Comunitarias.
  Plan de Seguridad y Señalización Ambiental.
- Plan de Respuesta ante Hallazgos Arqueológicos o Paleontológicos.
  Plan de Contingencia.
  Plan de Abandono.

### Etapa de operación y mantenimiento

de ruido.

Etapa de abandono

Incremento de generación de empleo.

- Colisión de las aves
- por parte de los operadores turísticos que ofertan el destino al Cañón de

### ¿CÓMO SE INFORMARÁ LA POBLACIÓN?

La población participará mediante diversos mecanismos de participación ciudadana que realizará Céfiro Energía S.A.C. en el ámbito de estudio del Proyecto:

- · Talleres Participativos.
- · Audiencia Pública
- Acceso al EIA-sd y Resumen
- · Equipo de promotores.
- · Facebook del Proyecto. · Buzón de sugerencias.
- Taller Participativo luego de presentado el Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado del



# ¿DÓNDE DESCARGAR LA VERSIÓN DIGITAL EIA-SD?

Puede descargar la versión digital del EIA-SD y el Resumen Ejecutivo del proyecto a través de nuestro formulario de registro fijado en la página de Facebook Parque Eólico Céfiro:



Los aportes, comentarios u observaciones al citado podrán presentados por escrito ante el Ministerio de Energía v Minas por mesa de partes, así como a través de su ventanilla virtual o al siguiente correo, debiendo ser dirigidas a la DGAAE: consultas\_dgaae@minem .gob.pe

## ¿DÓNDE SE ENCUENTRA DISPONIBLE EL EIA-SD?

El ElA-SD del proyecto se encuentra a disposición del público y podrá ser solicitado en las siguientes sedes:

- · Dirección Regional de Energía y Minas de Ica
- · Municipalidad Provincial de Ica.
- Municipalidad Distrital de Santiago.

#### CANALES PARA CONSULTAS Y/O APORTES WhatsApp: Parque Eólico Céfiro



921 348 590 Llamadas: 01 719 7842





consultaseiasdpecefiro@gmail.com



Buzón de sugerencias en la Municipalidad Distrital de Santiago