Respecto a los Chorlos Neotropicales que habitan en el área de estudio:

Oreopholus ruficollis, Chorlo de Campo

En el área del proyecto existe la mayor concentración de una población reproductiva del Chorlo de Campo que existe en Chile; numerosos autores dan cuenta de esto (Goodall et al. 1951). La otra área de nidificación en el norte del país, no alcanza a tener una concentración como la registrada en la Comuna de San Gregorio y en particular en los alrededores del Parque Nacional Pali Aike. Cabe destacar que es justamente en esta área donde los guías de aves llevan a los "Birdwatchers" a observar aves de estepa, entre las cuales destacan el chorlo de campo (ej. R. Matus). Dado que el "Estudio" presentado adolece de una revisión bibliográfica seria, que ni siquiera consideró la bibliografía clásica de la fauna de Magallanes, es dable esperar que no se haya considerado los actuales estudios que está realizando J. O. Valdebenito et al. (2022, 2023, 2024) sobre la reproducción de los chorlos (Charadriidae) y perdicitas (Thinocoridae) en el área que circunda el Parque Nacional Pali Aike, justamente donde se emplazará este Proyecto de H2. Cabe destacar que los autores han definido a esta área como un "hotspot of breeding birds during spring and summer", destacando como ejemplo lo que realiza el Gobierno de Islandia para conservar especies similares en ambientes similares. Además, esta especie de chorlo se caracteriza por realizar vuelos en bandadas a gran altura.

Desde hace bastante tiempo que se viene alertando de su disminución del tamaño poblacional (Philippi et al. 1954, lo cual ha sido más recientemente refrendado por Vilina & Gonzáles (1998) y por Kusch & Marín (2002). Lo anterior ha sido ratificado en la Ficha de Clasificación de Especies del Ministerio de Medio Ambiente y por la IUCN/Birdlife International. La información actualmente disponible da cuenta de su desaparición en Chile centro sur y Chile central. El tamaño de población global se estima en 1.000 a 10.000 individuos, representando unos 670-6700 individuos maduros (BirdLife, 2018).

Lo que parece más plausible es que esta población reproductiva, sea la que migra por la vertiente Atlántica, hacia Argentina y Uruguay (Hayman et al. 1986, Vilina & González 1998, Kusch & Marín 2002). Cabe destacar que en Uruguay se le considera En Peligro y en Argentina, a pesar de que no aparece en alguna categoría de riesgo, si existe preocupación por lo que está ocurriendo con estos chorlos, por ej. ver la "Alianza por el Pastizal". Cabe destacar que recientemente Camiña (2005) menciona a esta especie dentro de aquellas que han sido registrada muerta en ellos Aerogeneradores de la Región de Coquimbo y que fue la perdicita, *Thinocorus rumicivorus*, una de las cuatro especies más afectada; lo anterior se condice con la abundancia que presentan estas especies en ese ambiente semi desértico. Finalmente, Rivas et al. (2025) advierten internacionalmente de lo que pueda ocurrir con esta especie en la Patagonia de Chile y Argentina con la instalación de aerogeneradores asociados al H2.

Este mismo ejercicio que se desarrolló más arriba, debería ser realizado por la Consultora para el Chorlo Chileno, *Charadrius* (*Zonibyx*) *modestus*, el Chorlo de Doble Collar,*Charadrius falcklandicus,* ambas especies registradas con poblaciones disminuidas como el mismo titular resalta en "Capítulo 3.12 en la página 48) y la perdicita, *Thinocorus rumicivorus*; dado que la literatura clásica, así como la más reciente Valdebenito et al. (2022, 2023, 2024) permiten establecer que el área entre Villa Punta Delgada, hasta la Estancia Oazy Harbour, es un área de la mayor relevancia para la nidificación de estas especies, con particular énfasis en las planicies de la Meseta que circunda el Parque Nacional Pali Aike. Lo mínimo esperable es que la empresa se haga cargo de lo anterior y evalúe el potencial impacto que su proyecto provocará en las poblaciones de estas especies y en su conservación.

Para la región de Magallanes la postura sería a partir de octubre (Goodall et al 1951), con un nido incubado encontrado en noviembre en Tierra del Fuego (Philippi et al. 1954) y un juvenil en diciembre (Wiersma et al. 2018). En Chile, Goodall et al. (1951) lo sitúan desde Arica hasta Tierra del Fuego, reconociendo el centro de su distribución en Patagonia y la región magallánica,
Su tendencia poblacional se describe en decrecimiento (BirdLife, 2018). Distintos autores en las primeras décadas del siglo XX coinciden en señalar que los números poblaciones de la especie han presentado un notable descenso a lo largo del territorio nacional, reflejado en el número de ejemplares que arriban anualmente a las áreas de invernada en las tierras bajas del norte y centro del país. Por lo demás, Philippi et al. (1954) documenta el descenso en el número de las parejas reproductivas en Patagonia, área geográfica en donde mejor se conoce la reproducción de la especie. De manera más reciente, estudios para Chile sugieren declinación (Vilina y González 1998, Kusch y Marín 2002).