

TURISMO DE OBSERVACIÓN DE AVES EN RÍO TURBIO, PATAGONIA ARGENTINA

Víctor Hugo Morales¹

María Angelica Mercado González²

Graciela Elvira Tello³

Resumen:

En el sudoeste de la provincia de Santa Cruz, se encuentra la localidad de Río Turbio que junto a la localidad de 28 de Noviembre y al paraje Julia Dufour, constituyen la denominada Cuenca Carbonífera, a 5 km. de la frontera con Chile, enmarcada en un entorno de gran belleza natural y estratégicamente ubicada en un corredor turístico, entre dos lugares de turismo internacional, tales como El Glaciar Perito Moreno (El Calafate, Argentina) y el Parque Nacional Torres del Paine (Chile).

En este trabajo se destaca el potencial turístico que ofrece Río Turbio, para las personas interesadas en la observación de aves (birdwatching), identificando los mejores sitios para realizar dicha actividad, las especies a observar y favorecer el conocimiento y cuidado de las especies emblemáticas del lugar como el cóndor andino. Además, se mencionan otras actividades relacionadas a las aves, que se están desarrollando en la zona.

Finalmente, se propone un circuito para observación de aves y medidas que permitan su desarrollo con una baja inversión, para ello se ha considerado la información disponible en estudios de investigación, la bibliografía específica referente al comportamiento de las aves y se ha verificado con datos de campo.

Palabras Clave: observación de aves, Río Turbio, Patagonia Argentina

BIRD WATCHING TOURISM IN RÍO TURBIO, ARGENTINE PATAGONIA

Abstract:

In the southwest of the province of Santa Cruz, there is the town of Río Turbio, which together with the town of 28 de Noviembre and the Julia Dufour area, make up the so-called Carboniferous Basin, 5 km away. from the border with Chile, framed in an environment of great natural beauty and strategically located in a tourist corridor, between two places of

¹ Universidad Nacional de la Patagonia Austral. ICASUR UART. ingvhmorales@hotmail.com

² Universidad Nacional de la Patagonia Austral. ICASUR UART. mariangelmer@hotmail.com

³ Universidad Nacional de la Patagonia Austral. ICASUR UART. graciela.tello@gmail.com

international tourism, such as the Perito Moreno Glacier (El Calafate, Argentina) and the Torres del Paine National Park (Chile).

This work highlights the tourist potential offered by Río Turbio, for people interested in bird watching (birdwatching), identifying the best places to carry out this activity, the species to observe and favoring the knowledge and care of the emblematic species of the place like the Andean condor. In addition, other activities related to birds are mentioned, which are being developed in the area.

Finally, a circuit for bird watching is proposed and measures that allow its development with a low investment, for this the information available in research studies, the specific bibliography regarding the behavior of birds has been considered and it has been verified with data from country.

Keywords: bird watching, Río Turbio, Patagonia Argentina

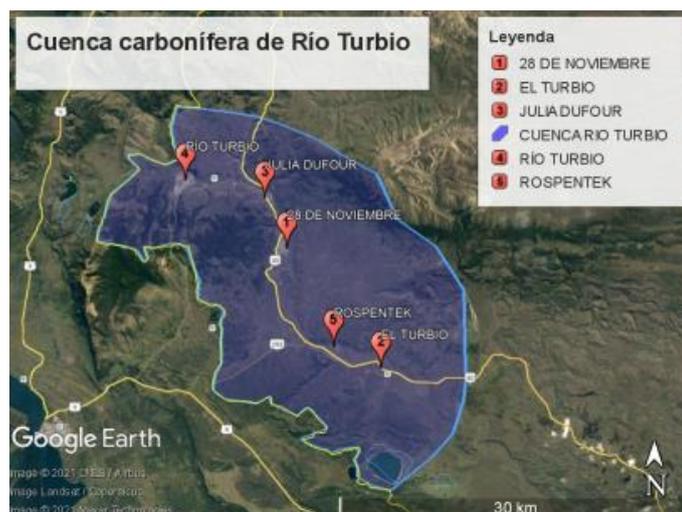
1. INTRODUCCIÓN

1.1 Área de estudio

La “Cuenca Carbonífera de Río Turbio” es la denominación que le dan los habitantes a la zona que comprende a las localidades vecinas de Río Turbio, 28 de Noviembre, Julia Dufour, Rospentek y El Turbio, en el Departamento de Güer Aike, en el sudoeste de la provincia de Santa Cruz, Patagonia Argentina (Fig. N.º1).

La localidad de Río Turbio nace en 1943, a partir de la explotación del carbón mineral y de la formación de la empresa estatal Yacimientos Carboníferos Fiscales (YCF). En la actualidad la localidad cuenta con una población de 8.814 habitantes (Indec, 2010), la minería sigue siendo la principal actividad económica, junto con el empleo público y un incipiente turismo de naturaleza.

Figura 1. Cuenca carbonífera de Río Turbio, Santa Cruz, Argentina



Fuente: elaboración propia y uso de Google Earth (Morales, V H. 2021)

Se encuentra ubicada en una zona de gran belleza natural, de transición entre la meseta patagónica y la cordillera de los Andes, con la presencia del río Turbio y zonas de bosques de

lenga y ñire, la altitud media es 250 msnm. Es una zona con un clima riguroso, con nevadas en invierno y deshielos en primavera.

2. MATERIALES Y MÉTODOS

En base al análisis de la literatura previa se pudo identificar las especies en general a observar y las especies clave del destino para el desarrollo del turismo ornitológico (Almendras et al., 2016), esta información se comprobó en campo, junto con la selección de los lugares más adecuados para el avistaje.

La información de las especies de aves se corroboró in situ, en los lugares elegidos, y a través de registros propios de observación del grupo de trabajo.

3. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

3.1 Identificación de las especies

En la zona de Río Turbio se empleó como información base los relevamientos ornitológicos previos, efectuados por Albrieu y Ferrari (2000), Mc Namara *et al.* (2003) y Ferrari *et al.* (2009); la guía de aves del Dique San José de Franco Paz (2009), la base de datos de observaciones de aves del Laboratorio de Ornitología de la Universidad de Cornell (USA) y relevamientos propios que se hicieron en el control de campo.

Listado de campo de sitio Ebird

El Laboratorio de Ornitología de la Universidad de Cornell (USA), 2021; en el listado de sitios de interés destacados de Güer Aike, Provincia de Santa Cruz, asigna a Río Turbio el puesto 9 y al Dique San José, el puesto 19, con 73 y 31 especies respectivamente, de un total de 25 sitios de interés para la observación de aves. Dicho sitio cuenta con los aportes de observadores de aves, quienes registran los avistajes por especie y con los datos del lugar y fecha de observación.

Dique San José, Río Turbio, Santa Cruz (Ebird, Octubre 2021)

Ñandúes	Pato real
Suri/Ñandú	Pato jergón grande
Anátidos	Pato jergón chico
Cisne de cuello negro	Pato rana de pico ancho
Cisne coscoroba	Flamencos
Caiquén	Flamenco chileno
Pato juarjual	Pidenes, taguas y afines
Pato anteojillo	Tagua chica
Pato capuchino	Aves playeras
Pato cuchara	Queltehue común

Playero de Baird

Playero de lomo blanco

Becacina común

Cormoranes

Yeco

Garzas y bandurrias

Bandurria común

Jotes, aguiluchos y afines

Cóndor

Aguilucho común

Águila

Halcones y Caranchos

Traro

Tiuque

Cernícalo

Furnáridos

Churrete patagónico

Tiránidos: Benteveos y afines

Colegial austral

Diucón

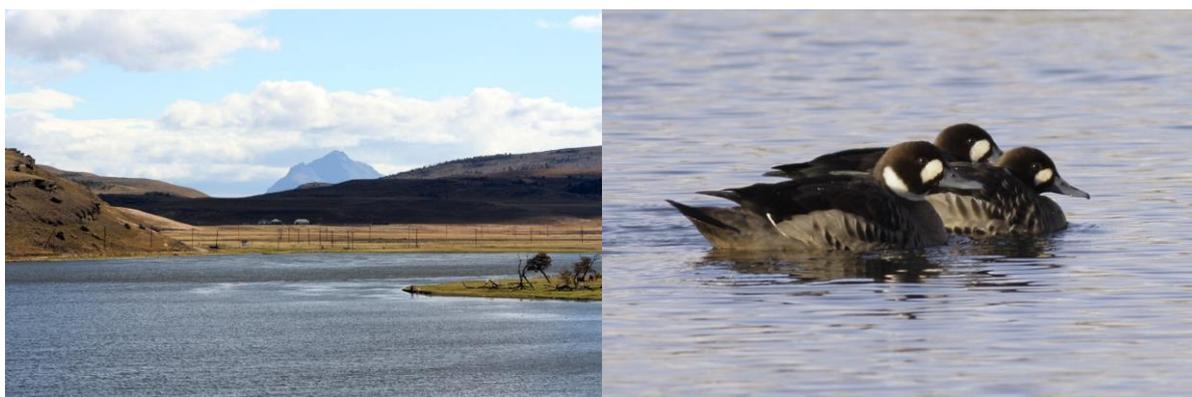
Zorzales

Zorzal patagónico

Chincoles

Chincol

Fotografías 1 y 2. Zona de Dique San José y pato de anteojos



(Morales, VH. 2018)

Río Turbio (Ebird, Octubre 2021)

Ñandúes

Suri/Ñandú

Anátidos

Cisne de cuello negro

Cisne coscoroba

Caiquén

Canquén común

Quetru volador

Pato juarjual

Pato anteojillo

Pato capuchino

Pato cuchara

Pato real

Pato jergón grande

Pato jergón chico

Pato negro

Pato rana de pico ancho

Pato rana de pico delgado	Jotes, aguiluchos y afines	Tiránidos: Benteveos y afines
Flamencos	Cóndor	Colegial austral
Flamenco chileno	Vari ceniciento	Dormilona fraile
Zambullidores	Aguilucho común	Dormilona tontita
Pimpollo común	Búhos y lechuzas	Diucón
Huala	Chuncho austral	Cazamoscas chocolate
Palomas y tórtolas	Carpinteros	Golondrinas
Paloma doméstica	Carpintero negro	Golondrina de dorso negro
Tórtola	Pitío austral	Golondrina chilena
Pidenes, taguas y afines	Halcones y Caranchos	Chercanes
Tagua común	Carancho de garganta blanca	Chercán común
Tagua chica	Traro	Tencas
Aves playeras	Tiuque	Tenca patagónica
Pilpilén austral	Cernícalo	Zorzales
Queltehue común	Loros, Cotorras y afines	Zorzal patagónico
Chorlo chileno	Cachaña	Gorriones
Perdicita chica	Rhinocriptidos	Gorrión
Playero de Baird	Churrín del sur	Bailarines chicos
Playero de lomo blanco	Mineros	Bailarín chico común
Skúas	Minero común	Jilgueros
Salteador chileno	Furnáridos	Jilguero austral
Gaviotas, Gaviotines y Rayadores	Comesebo grande	Chincoles
Gaviota cáhuil	Churrete acanelado	Chincol
Gaviota dominicana	Churrete chico	Ictéridos
Cormoranes	Churrete patagónico	Loica común
Yeco	Rayadito	Tordo
Garzas y bandurrias	Tiránidos: Fiofíos y afines	Frigilos, Chirihues y afines
Bandurria común	Fío-fío	Cometocino de Gay
		Cometocino patagónico

Pájaro plomo

Yal común

Observación importante, ante la diferencia de nombres de especies según el lugar se debe verificar con los nombres científicos.

Fotografía 3. Zona de mina 1, frontera con Chile, se observa puesto de Gendarmería Argentina y pista de esquí.



(Morales VH. ,2018)

Fotografía 4. Loica común



(Morales VH. ,2018)

3.2 Identificación de los mejores sitios de observación

En función de la información existente (Albrieu y Ferrari 2000, Mc Namara *et al.* 2002, Ferrari *et al.* 2009), los lugares seleccionados en la zona de Río Turbio son: Dique San José (51°28'S y 72° 16'O); Corredor de vuelo de cóndores Sierra Dorotea (51° 32'S y 72° 16'O), el cual comprende el valle del río Turbio que une 28 de Noviembre con la localidad de Río Turbio y Mina 1 (51° 31'S y 72° 20'O), los sitios se verificaron in situ (Figura 2).

Los sitios fueron elegidos en función de su alta frecuencia de observación de aves, cercanía a la ciudad de Río Turbio, su fácil accesibilidad, su carácter de lugares públicos, que sean seguros para el observador de aves (Morales, 2021) y en lo posible que posean buenas vistas del paisaje (Fig. 2.).

Figura 2. Sitios de observación de aves en la zona de Río Turbio



(Morales, V H. 2021)

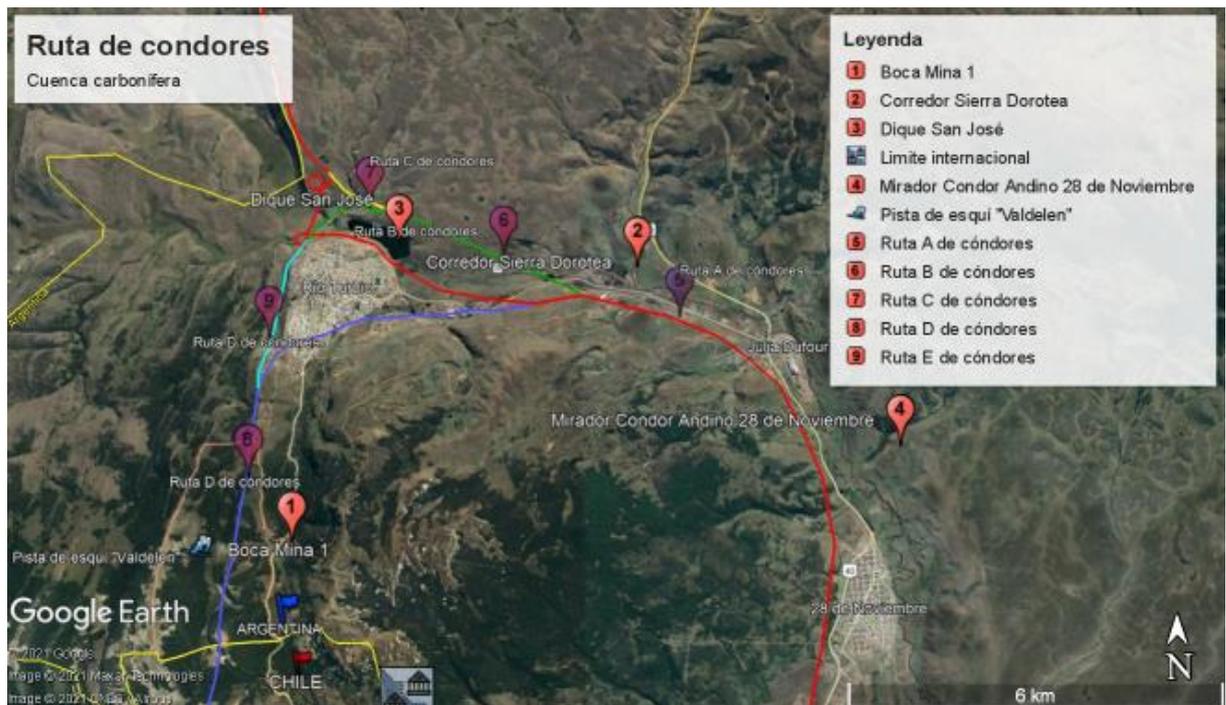
El cóndor andino es el ave emblemática de la zona, la mayor ave terrestre, cuyo tamaño puede alcanzar a los 3 metros de envergadura de alas. En la zona de la cuenca carbonífera se lo puede apreciar en forma diaria y a simple vista, en la Sierra Dorotea y rutas detalladas en la figura 3 y en la zona de posaderos de las estancias Glencross y Stag River (A 20 y 45 km de 28 de Noviembre) se han localizado lugares de anidación, con al menos 80 individuos y la frecuencia de observación llega a un valor máximo de 25 cóndores /hora en promedio. (Albieu C. et al.,2007)).

Respecto a los peligros potenciales son entre otros: choques con líneas de transmisión de electricidad, ataques de perros, armas de fuego y envenenamiento. Para minimizar la

ocurrencia de accidentes las líneas son provistas de señaladores de forma esférica que tienen colores vivos, para ser vistos fácilmente por los cóndores.

Los cóndores que son hallados heridos son enviados para su curación y recuperación por ONG locales que trabajan en red con especialistas en la materia.

Figura 3. Corredor de vuelos de cóndores en la zona de Río Turbio



(Morales, V H. 2021)

Fotografías 5 y 6. Cóndor en vuelo y posadero de cóndores



(Morales, VH. 2018)

Fotografías 7 y 8. Cóndor envenenado y otro cóndor liberado, luego de su recuperación.



Fuente: Winfo Santa Cruz (6 de Agosto 2020) Río Turbio. No sobrevivió el cóndor rescatado ayer.
<https://winfo.com.ar/ambiente/2020/08/no-sobrevivio-el-condor-rescatado-ayer-en-rio-turbio/>

Fuente: (Morales, VH. 2013)

3.3. Discusión.

Con respecto a los sitios de observación de aves, de los elegidos Dique San José; Corredor de vuelo de cóndores Sierra Dorotea y Mina 1, el más cercano es el Dique San José, que es un dique artificial, que se utiliza para la provisión de agua a la localidad de Río Turbio.

El dique forma parte de la Reserva Urbana Hidroecológica Vega San José, y es fácilmente accesible, en automóvil o a pie desde la zona urbana.

La zona de mina 1, es accesible por intermedio de la ruta provincial n.º20, en el camino que se dirige a la frontera con Chile y es la zona donde estuvo emplazado el campamento original del Yacimiento de carbón y donde se encuentra la boca de la mina 1, la primera en ser explotada, en sus cercanías se encuentra el Bosque de los duendes, otro atractivo turístico, un paseo a pie por el bosque con esculturas de madera.

Por último, el corredor de vuelo de cóndores Sierra Dorotea, es un corredor natural que se observa desde la ruta provincial N.º20 en el tramo entre la rotonda de acceso a Río Turbio y la entrada a la ciudad, los terrenos aledaños quedan mayormente en los dominios de la mina de carbón de YCRT (Yacimientos Carboníferos Río Turbio).

Con relación a las posibles especies a observar, se destaca la especie emblemática de la zona que es el cóndor andino (*Vultur gryphus*) (Albrieu et al. 2007), el ave no marina de mayor envergadura del planeta. La vecina localidad de 28 de Noviembre ha sido nombrada la capital provincial del cóndor andino y se ha postulado su nombramiento como capital nacional de dicha ave. Se están desarrollando, desde hace casi veinte años, actividades de Investigación por parte de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral (Santa Cruz, Argentina), que se complementa a nivel local con trabajos de difusión y educación ambiental por parte de la ONG “Huellas patagónicas” y el Instituto de Ciencias del Ambiente, Sustentabilidad y Recursos Naturales (ICASUR).

Los cóndores tienen patrones de vuelo más o menos reconocibles, desde la localidad de 28 de Noviembre vuelan hacia Río Turbio a través del corredor de vuelo de cóndores Sierra Dorotea. Una vez que llegan a la entrada de Río Turbio, se dirigen hacia la zona del dique San

José, por el borde norte o sur del mismo, luego continúan hacia el oeste, por el lado del puesto de Gendarmería Nacional, rumbo a Chile. La ruta alternativa comprende el desvío hacia el sur de Río Turbio, pasando por la zona de Mina 1 y luego hacia Chile nuevamente (Fig. 3).

Dado las diversas fuentes, a la fecha no hay un único listado de especies a observar, a los estudios citados anteriormente se suman las diversas guías de aves de la Patagonia tanto argentinas como chilenas, donde los nombres de las especies cambian según el país, de ahí la necesidad de utilizar en las guías los nombres científicos de las especies.

Por ello a continuación se listan las especies observadas, por más de 6 años, en la zona de Río Turbio, seguido del nombre científico y el nombre alternativo en el caso que difiera.

Tabla 1. Listado de Aves en la Localidad de Río Turbio

N.º Orden	Nombre científico	Nombre Argentina (Couve et. al,2003)	Nombre común EBird	Lugar de observación EBird	Observación
1	<i>Geranoaetus melanoleucus</i>	Águila mora	Águila	Dique	
2	<i>Theristicus melanopis</i>	Bandurria austral	Bandurria común	Dique	Ave acuática
3	<i>Gallinago paraguayense</i>	Becasina común	Becacina común	Dique	Ave acuática
4	<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	Biguá	Yeco	Dique	Ave acuática
5	<i>Glaucidium nanum</i>	Caburé austral	Chuncho austral	Río Turbio	
6	<i>Anairetes parulus</i>	Cachudito	----	----	Observado en Dique
7	<i>Caracara plancus</i>	Carancho	Traro	Dique	
8	<i>Colaptes pitius</i>	Carpintero pitío	Pitío austral	Río Turbio	
9	<i>Spatula versicolor</i>	Pato capuchino	Pato capuchino	Dique	Ave acuática
10	<i>Zonotrichia capensis</i>	Chingolo	Chincol	Dique	
11	<i>Cygnus melanocorypha</i>	Cisne de cuello negro	Cisne de cuello negro	Dique	Ave acuática
12	<i>Phrygilus patagonicus</i>	Comesebo patagónico	Cometocino patagónico	Río Turbio	
13	<i>Vultur gryphus</i>	Cóndor andino	Cóndor	Dique Río Turbio	Ave insignia del lugar

N.º Orden	Nombre científico	Nombre Argentina (Couve et. al,2003)	Nombre común EBird	Lugar de observación EBird	Observación
14	<i>Coscoroba</i>	Coscoroba	Cisne coscoroba	Dique	Ave acuática
15	<i>Xolmis pyrope</i>	Diucón	Diucón	Dique	
16	<i>Phoenicopterus chilensis</i>	Flamenco austral	Flamenco chileno	Dique	Ave acuática
17	<i>Sicalis lebruni</i>	Jilguero austral	Jilguero austral	Río Turbio	
18	<i>Fulica armillata</i>	Gallareta ligas rojas	Tagua común	Dique	Ave acuática
19	<i>Fulica leucoptera</i>	Gallareta	Tagua chica	Dique	Ave acuática
20	<i>Nycticorax</i>	Garza bruja	Garza bruja	Dique	Ave acuática
21	<i>Fulica leucoptera</i>	Gaviota capuchina	Gaviota cáhuil	Río Turbio	Ave acuática
22	<i>Larus dominicanus</i>	Gaviota cocinera	Gaviota dominicana	Río Turbio	Ave acuática
23	<i>Tachycineta meyeni</i>	Golondrina patagónica	Golondrina chilena	Río Turbio	
24	<i>Passer domesticus</i>	Gorrión	Gorrión	Río Turbio	
25	<i>Falco sparverius</i>	Halconcito colorado	Cernícalo	Dique	
26	<i>Sturnella loyca</i>	Loica común	Loica común	Río Turbio	Se ha observado en Dique
27	<i>Rollandia rolland</i>	Macá común	Pimpollo común	Dique	Ave acuática
28	<i>Podiceps occipitalis</i>	Macá plateado	----	----	Ave acuática Observado en Dique
29	<i>Podiceps major</i>	Macá grande	Huala	Río Turbio	Se ha observado en Dique
30	<i>Haematopus leucopodus</i>	Ostrero austral	Pilpilén austral	Río Turbio	Se ha observado en Dique
31	<i>Anas flavirostris</i>	Pato barcino	Pato jergón chico	Dique	Ave acuática
32	<i>Anas geórgica</i>	Pato maicero	Pato jergón grande	Dique	Ave acuática

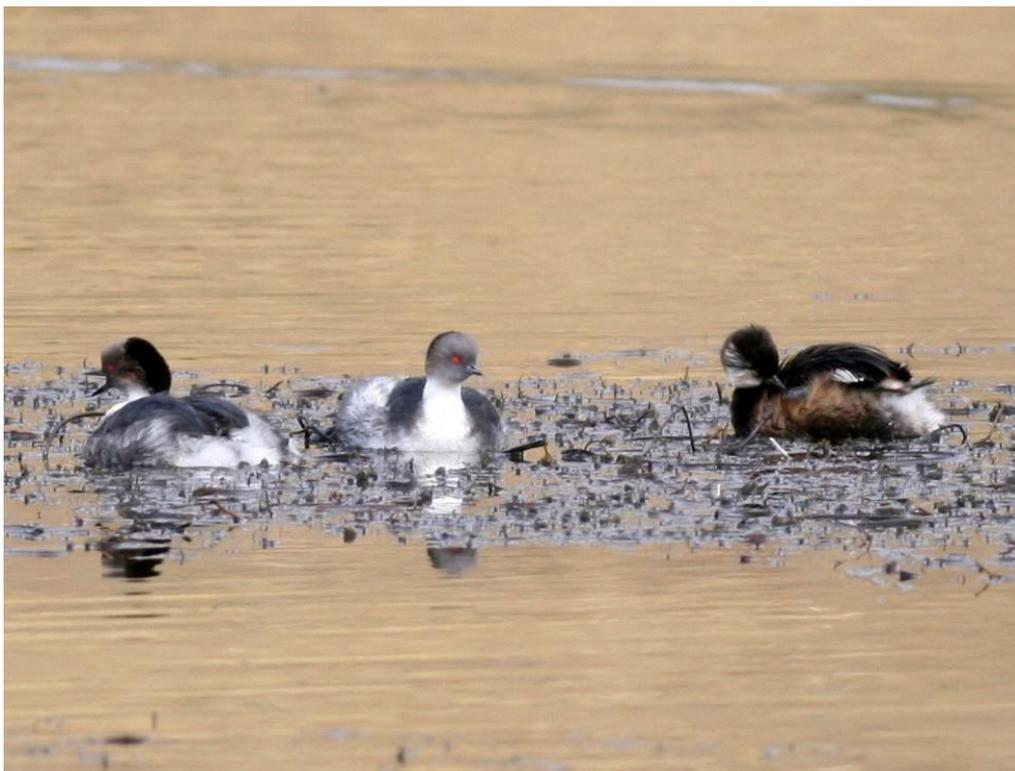
N.º Orden	Nombre científico	Nombre Argentina (Couve et. al,2003)	Nombre común EBird	Lugar de observación EBird	Observación
33	<i>Lophonetta specularioides</i>	Pato crestón	Pato juarjéal	Dique	Ave acuática
34	<i>Anas platalea</i>	Pato cuchara	Pato cuchara	Dique	Ave acuática
35	<i>Anas specularis</i>	Pato de anteojos	Pato anteojillo	Dique	Ave acuática
36	<i>Anas sibilatrix</i>	Pato overo	Pato real	Dique	Ave acuática
37	<i>Tringa flavipes</i>	Pitotoy chico	----	----	Ave acuática Observado en Dique
38	<i>Tachyeres patachonicus</i>	Quetro volador	Qetru volador	Río Turbio	Ave acuática Se ha observado en Dique
39	<i>Cinclodes fuscus</i>	Remolinara común	Churrete acanalado	Dique Río Turbio	
40	<i>Lessonia rufa</i>	Sobrepuesto común	Colegial austral	Dique Río Turbio	
41	<i>Vanellus chilensis</i>	Tero común	Queltehue común	Dique	Ave acuática
42	<i>Curaeus</i>	Tordo patagónico	Tordo	Río Turbio	Se ha observado en Dique
43	<i>Chloephaga picta</i>	Cauquén común	Caiquén	Dique	Ave acuática
44	<i>Chloephaga poliocephala</i>	Cauquén cabeza gris	Canquén común	Río Turbio	Ave acuática Se ha observado en Dique
45	<i>Phalacrocorax chimango</i>	Chimango	Chimango	Dique	
46	<i>Oxyura ferruginea</i>	Pato zambullidor	Pato rana de pico delgado	Río Turbio	Ave acuática Se ha observado en Dique
47	<i>Geranoaetus polyosoma</i>	Aguilucho común	Aguilucho común	Río Turbio	
48	<i>Magellanic Tapaculo</i>	Churrín andino	Churrín del sur	Río Turbio	
49	<i>Troglodytes aedon</i>	Chercán común	Chercán común	Río Turbio	

N.º Orden	Nombre científico	Nombre Argentina (Couve et. al,2003)	Nombre común EBird	Lugar de observación EBird	Observación
50	<i>Turdus falcklandii</i>	Zorzal patagónico	Zorzal patagónico	Dique Río Turbio	

Fuente: elaboración propia

Para los nombres científicos se utilizó la guía de Aves de Patagonia, Tierra del Fuego y Península Antártica, Islas Malvinas y Georgias del Sur, Enrique Couve & Claudio Vidal, Editorial Fantástico Sur, Primera Edición, 2003.

Fotografía 9. Macas plateados y común



(Morales, VH. 2018)

Fotografía 10. Flamencos australes



(Morales, VH. 2018)

4. CONCLUSIONES

A partir de lo analizado en el presente estudio, se concluye que la zona de Río Turbio, en la provincia de Santa Cruz, Argentina, tiene un gran potencial para el desarrollo del avistaje de aves (birdwatching).

Se cuenta con un buen número de especies, aunque no existe un listado “único” de aves, y con lugares fácilmente accesibles desde la ciudad, además de tener la posibilidad de observar una especie emblemática como es el cóndor andino, que es el ave no marina de mayor envergadura del planeta.

La identificación de los mejores lugares de observación permite la formulación de un circuito de avistaje, integrado por el Dique San José, la zona fronteriza de Mina 1 y el corredor de cóndores Dorotea.

Otra ventaja comparativa es la baja inversión inicial para su desarrollo y la cercanía a centros de turismo internacional, como Puerto Natales y el Parque Torres del Paine en Chile, que permitiría el desarrollo de actividades tipo full day o con estadía en la ciudad.

BIBLIOGRAFIA

- Albrieu, C. y S. Ferrari. (2000). Los bosques andino- patagónicos en Santa Cruz y su fauna. *En El Gran Libro de La Provincia de Santa Cruz*. Milenio Ediciones y Alfa Centro Literario, España.

- Albrieu, C., Ferrari, S., McNamara, M., Alarcón, S., & Asueta, R. (2007). Proyecto Cóndor Andino en la Cuenca Carbonífera de Río Turbio (Santa Cruz): experiencias de Educación Ambiental con la comunidad.
- Albrieu, C., Ferrari, S., & Navarro, V. (2013). Desarrollo de nuevos productos turísticos a partir de recursos naturales en áreas urbanas de la Patagonia. Dos casos de estudio: Río Gallegos y 28 de Noviembre (Santa Cruz, Argentina). *TURyDES*, 6(15).
- Almendras, A., Ferrari, S., & Diez, P. (2016). Evaluación del recurso aves como base para el desarrollo del turismo ornitológico en el Corredor RN40 tramo Río Turbio–Gobernador Gregores (Santa Cruz). *Informes Científicos Técnicos-UNPA*, 8(2), 91-112.
- Almendras, A. A., Ferrari, S., & Diez, P. (2016). Turismo ornitológico en el corredor RN40 tramo Río Turbio–Gobernador Gregores (Santa Cruz): estado actual y potencialidades. *Realidad. Tendencias y Desafíos en Turismo (CONDET)*, 14(1), 43-53.
- Couve E, & Vidal C. (2003). Aves de Patagonia, Tierra del Fuego y Península Antártica, Islas Malvinas y Georgias del Sur. Editorial Fantástico Sur. Primera Edición.
- Ferrari, S., McNamara, M., Abrieu, C., & Alarcón, S. (2009). O uso de fauna silvestre para o fomento de actividades ecoturísticas: o caso do cóndor andino (*vultur gryphus*) na cuenca carbonífera de Río Turbio. *AmbientalMente sustentable: Revista científica galego-lusófona de educación ambiental*, (8), 173-184.
- McNamara, M., R. Asueta, C. Albrieu y S. Ferrari. ”, (2002) “Relevamiento de asentamientos de cóndores en zonas aledañas a Río Turbio. Informe Técnico Rectorado UNPA. Pp: 1 - 54. Río Gallegos, Santa Cruz.
- Morales, V. H., González, M. A. M., Hernández, L., & Tello, G. (2021). Diagnóstico de Seguridad e Higiene de la Reserva Hidroecológica del Dique San José. Río Turbio. Santa Cruz. Licencia Creative Commons: Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-SA 4.0) Hecho el depósito que establece la ley 11.723, 159.
- Pag Web: Laboratorio de Ornitología de la Universidad de Cornell, 2021:
<https://ebird.org/home>