



PRESENTACIÓN DE RESULTADOS PESCA RECREATIVA EN EL COTO PÚBLICO “EL TROPEZÓN”

Período octubre 2023-abril 2024

Elaboración: Lic. Sebastián Novelli

Datos suministrados por la Dirección de Manejo de Recursos Ícticos Continentales de la Dirección General de Recursos Hídricos de la Provincia.

www.infetur.gob.ar

Presentación

El presente informe caracteriza la actividad de la pesca recreativa en el coto público “El Tropezón”, ubicado en el río Grande, Tierra del Fuego, teniendo en cuenta aspectos que tienen que ver con la demanda de pescadores residentes de este producto turístico, como así también, con cuestiones referidas a la oferta. En este sentido podemos indicar que se publica información sobre la cantidad y procedencia de los pescadores que ingresan al coto, género de los mismos, cantidad de cañas ocupadas, cantidad de personas ingresadas por mes y por día, cantidad de días promedio de pesca, uso de los distintos sectores del río o *pools*, entre otros.

Es importante indicar que se entiende como coto de pesca aquellos cursos, tramos de cursos o masas de agua en los que la práctica de la pesca deportiva resulte posible de conformidad a lo establecido en las normativas vigentes¹, encontrándose abarcados por un régimen especial de concesión con el fin de salvaguardar y aprovechar ordenadamente los recursos. En el caso del coto público “El Tropezón”, el cual se encuentra comprendido dentro del río Grande, se trata de un acceso controlado establecido mediante el cupo adicional de cañas para pescadores residentes de la provincia², con el fin de promocionar la pesca deportiva como recurso recreativo para la comunidad. Cabe destacar al respecto, que se ha habilitado, en el mismo, el uso diario de quince (15) cañas en el horario de la mañana y quince (15) cañas en el horario de la tarde.

Este trabajo es realizado por el Departamento de Coordinación Ejecutiva Zona Centro y Norte de la Delegación Río Grande del In.Fue.Tur., y se ha confeccionado por medio de la recolección de datos que se solicitan a los pescadores al ingreso del coto público, y que son volcados en sus respectivas planillas de registro. Estas, han sido cedidas por la Dirección de Manejo de Recursos Ícticos Continentales dependiente de la Dirección General de Recursos Hídricos de la provincia.

En este estudio de caso, se relevan absolutamente todos los ingresos de pescadores que se produjeron en el período de referencia. Asimismo, podemos indicar que se lleva a cabo de manera semestral, por lo que los datos incluidos abarcan desde el 28 de octubre 2023

¹ Decreto Pcial. Nº 2180/09, Provincia de Tierra del Fuego A. e I.A.S., Poder Ejecutivo. Recuperado de: <http://www.legistdf.gob.ar/lp/novedadesip/Com.%20Of.%202013/C.%20Of.%20N%20189-13/Doc.%20Enviada/Untitled003.PDF>

² Se entiende como pescadores residentes aquellos que poseen domicilio en las ciudades de Río Grande, Tolhuin y Ushuaia.



hasta el 14 de abril de 2024.

Finalmente, es importante señalar que el presente informe se enmarca dentro del programa de Inteligencia Turística, proyecto 5.1.1 “Producción de estadísticas de turismo y estudios de mercado” del Plan Estratégico de Turismo Sustentable 2025 de Tierra del Fuego, el cual, aporta al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 8, 9 y 16.

Ubicación del Coto Público “El Tropezón”



RESULTADOS

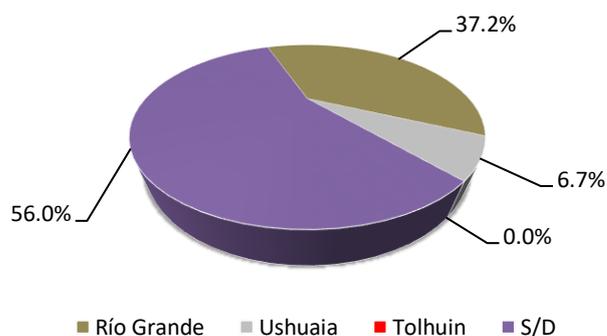
La cantidad de pescadores recreativos que ingresaron al coto público “El Tropezón” durante la temporada 2023-2024 ha sido de 505 personas, provenientes de distintas localidades de la provincia.

Tabla 1. Cantidad de pescadores que ingresan por accesos controlados de la cuenca del río Grande, coto "El Tropezón" (Residentes de la pcia.)

| RÍO GRANDE | | USHUAIA | | TOLHUIN | | S/D ³ | |
|--------------------------------|--------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|--------------|
| Total | 188 | Total | 34 | Total | 0 | Total | 283 |
| <i>Cuota Participación (%)</i> | 37,2% | <i>Cuota Participación (%)</i> | 6,7% | <i>Cuota Participación (%)</i> | 0,0% | <i>Cuota Participación (%)</i> | 56,0% |

Fuente: Elaboración propia en basa a datos de libros de ingreso al coto, 2024.

Gráfico 1. Cantidad de pescadores que ingresaron al coto público “El Tropezón” por localidad, temporada 2023-2024.



Fuente: Elaboración propia en basa a datos de libros de ingreso al coto, 2024.

Por otra parte, la cantidad de ingresos o cañas ocupadas⁴ para el mismo período fue de 2.241. Ello representa las veces que un pescador ingresa al coto, teniendo en cuenta que un mismo pescador puede llegar a ingresar más de una vez durante la temporada.

³ La cantidad de pescadores que no han podido ser identificados según procedencia (S/D) se debe a que en los libros de ingreso al coto no se ha especificado su domicilio.

⁴ Aclaración: Es la cantidad de veces que un mismo pescador entró al coto público en la toda la temporada.

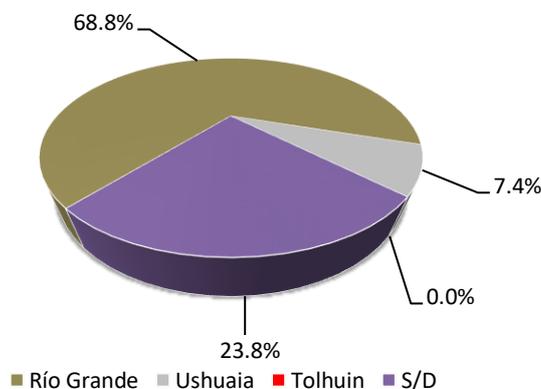


**Tabla 2. Cantidad de Ingresos a sitios de pesca por accesos controlados de la cuenca del río Grande, coto "El Tropezón" (Residentes de la pcia.)
Temporada 2023 - 2024**

| | RÍO GRANDE | USHUAIA | TOLHUIN | S/D ⁵ |
|--------------------------|--------------|--------------|-------------|------------------|
| Total | 1542 | 165 | 0 | 534 |
| <i>Cuota</i> | | <i>Cuota</i> | | <i>Cuota</i> |
| <i>Participación (%)</i> | 68,8% | 7,4% | 0,0% | 23,8% |

Fuente: Elaboración propia en basa a datos de libros de ingreso al coto, 2024.

Gráfico 2. Cantidad de ingresos o cañas ocupadas en el coto público "El Tropezón" por localidad, temporada 2023-2024



Fuente: Elaboración propia en basa a datos de libros de ingreso al coto, 2024.

Respecto a la variación interanual en la cantidad de pescadores que ingresan a "El Tropezón", se puede señalar que la misma ha mermado en las últimas tres temporadas, siendo muy significativa la 2022-2023 respecto a la 2023-2024 con unos 16,5 puntos de variación negativa.

Tabla 3. Variación interanual de la cant. de pescadores que ingresan a "El Tropezón" en porcentaje (pescadores totales de la provincia)

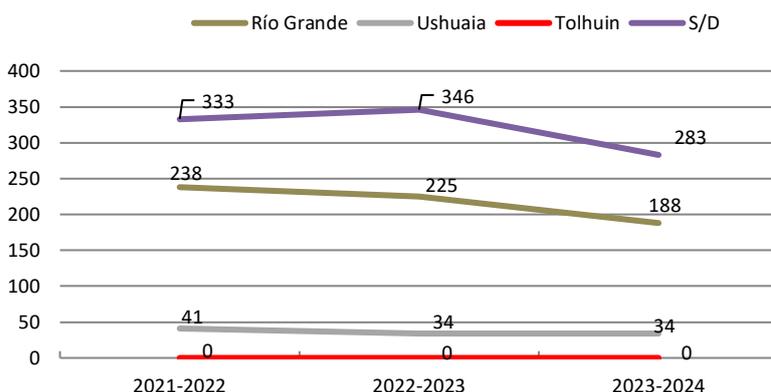
| Temporada | Temporada | Var. % | | |
|-----------|-----------|-----------|-----|-------|
| 2021-2022 | 612 | 2022-2023 | 605 | -1,1 |
| 2022-2023 | 605 | 2023-2024 | 505 | -16,5 |

Fuente: Elaboración propia en basa a datos de libros de ingreso al coto, 2024.

Gráfico 3. Cantidad de pescadores que ingresan al coto público "El Tropezón", según condición de residencia y temporadas.

⁵ La cantidad de pescadores que no han podido ser identificados según procedencia (S/D) se debe a que en los libros de ingreso al coto no se ha especificado su domicilio.





Fuente: Elaboración propia en basa a datos de libros de ingreso al coto, 2024.

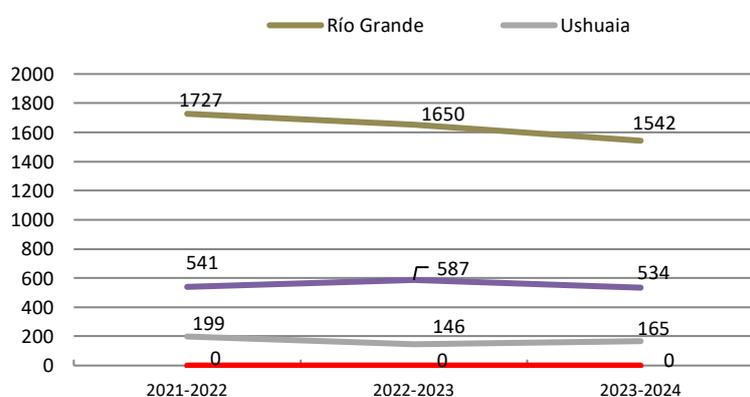
En relación a la variación interanual en la cantidad de ingresos o cañas ocupadas de “El Tropezón”, se puede añadir que la misma no ha presentado una disminución tan marcada como la de cantidad de pescadores ingresados, ya que entre la temporada 2022-2023 y la 2023-2024 se evidencia 6,0 puntos de variación negativa. Ello indicaría que, si bien, la cantidad de pescadores ha ido disminuyendo, los mismos estarían pescando una mayor cantidad de días.

Tabla 4. Variación interanual de la cant. de ingresos o cañas ocupadas en el "El Tropezón" en porcentaje (pescadores totales de la provincia)

| Temporada | Temporada | Temporada | Var. % | |
|-----------|-----------|-----------|--------|------|
| 2021-2022 | 2467 | 2022-2023 | 2383 | -3,4 |
| 2022-2023 | 2383 | 2023-2024 | 2241 | -6,0 |

Fuente: Elaboración propia en basa a datos de libros de ingreso al coto, 2024.

Gráfico 4. Cantidad de ingresos o cañas ocupadas en el coto público “El Tropezón”, según condición de residencia y temporadas.



Fuente: Elaboración propia en basa a datos de libros de ingreso al coto, 2024.



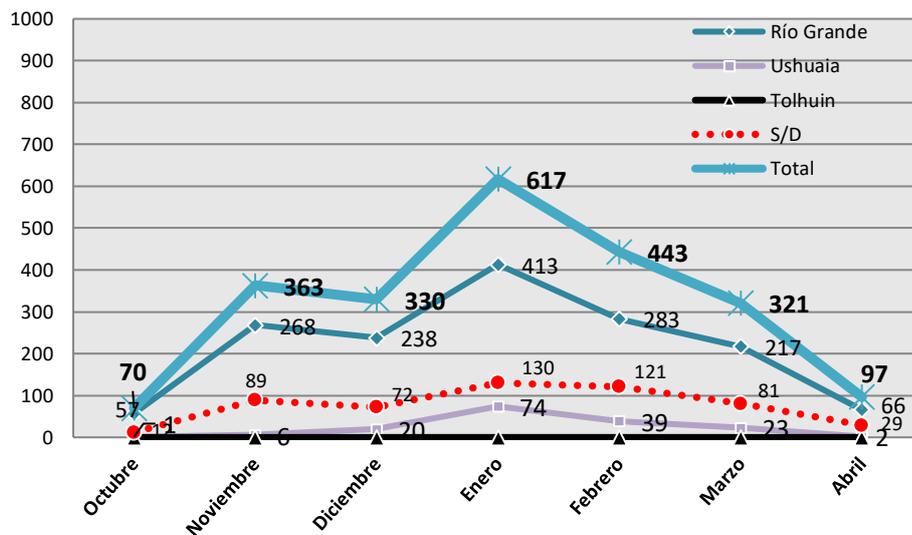
Si nos referimos a la distribución de cañas utilizadas en la temporada de referencia, teniendo en cuenta los meses que la componen, podemos indicar que los meses con mayor afluencia son los de enero (617 ingresos) y febrero (443 ingresos). Noviembre (363 ingresos), también es un momento en que se observa una gran aglomeración de pescadores, seguramente porque, como se presenta prácticamente como un mes de inicio de temporada, los pescadores se vuelcan en gran proporción.

Tabla 5. Temporada 2023-2024

| Cantidad de cañas utilizadas por mes | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------|---------------------|------------|---------------------|----------|---------------------|------------|---------------------|-------------|---------------------|
| | Río Grande | Cuota Particip. (%) | Ushuaia | Cuota Particip. (%) | Tolhuin | Cuota Particip. (%) | S/D | Cuota Particip. (%) | Total | Cuota Particip. (%) |
| Octubre | 57 | 3,7% | 1 | 0,6% | 0 | 0,0% | 12 | 2,2% | 70 | 3,1% |
| Noviembre | 268 | 17,4% | 6 | 3,6% | 0 | 0,0% | 89 | 16,7% | 363 | 16,2% |
| Diciembre | 238 | 15,4% | 20 | 12,1% | 0 | 0,0% | 72 | 13,5% | 330 | 14,7% |
| Enero | 413 | 26,8% | 74 | 44,8% | 0 | 0,0% | 130 | 24,3% | 617 | 27,5% |
| Febrero | 283 | 18,4% | 39 | 23,6% | 0 | 0,0% | 121 | 22,7% | 443 | 19,8% |
| Marzo | 217 | 14,1% | 23 | 13,9% | 0 | 0,0% | 81 | 15,2% | 321 | 14,3% |
| Abril | 66 | 4,3% | 2 | 1,2% | 0 | 0,0% | 29 | 5,4% | 97 | 4,3% |
| Total | 1542 | 100,0% | 165 | 100,0% | 0 | 0,0% | 534 | 100,0% | 2241 | 100,0% |

Fuente: Elaboración propia en basa a datos de libros de ingreso al coto, 2024.

Gráfico 5. Cantidad de cañas ocupadas por mes, coto público “El Tropezón” – Temporada 2023-2024.



Fuente: Elaboración propia en basa a datos de libros de ingreso al coto, 2024.



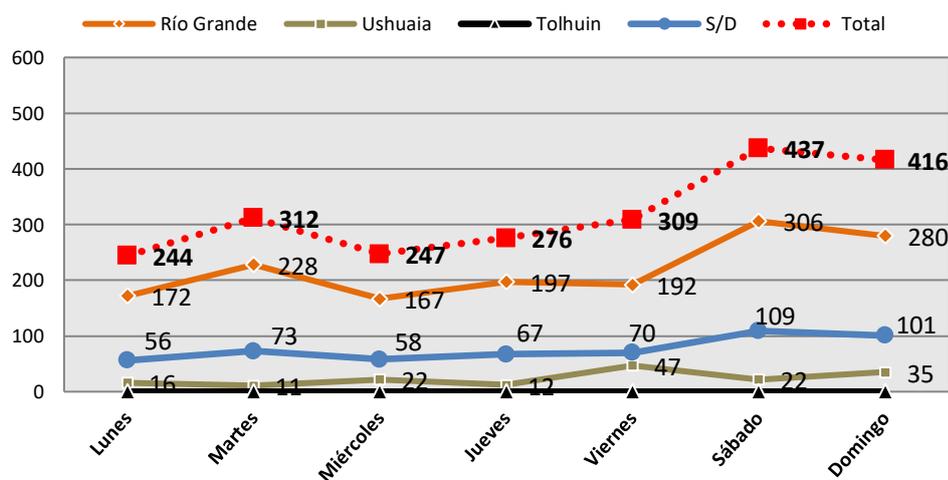
Si analizamos qué días de la semana concentran la mayor cantidad de ingresos diarios podríamos afirmar que tienen mayor preponderancia los fines de semana, principalmente los días sábados (437 ingresos) y los días domingos (416 ingresos). En el caso de los pescadores recreativos de la ciudad de Ushuaia es llamativo que el día de mayor movimiento, es el día viernes (47 ingresos).

Tabla 6. Cantidad de cañas utilizadas por día de la semana. Temporada 2023-2024

| | Río Grande | Cuota Particip. (%) | Ushuaia | Cuota Particip. (%) | Tolhuin | Cuota Particip. (%) | S/D | Cuota Particip. (%) | Total | Cuota Particip. (%) |
|--------------|-------------|---------------------|------------|---------------------|----------|---------------------|------------|---------------------|-------------|---------------------|
| Lunes | 172 | 11,2% | 16 | 9,7% | 0 | 0,0% | 56 | 10,5% | 244 | 10,9% |
| Martes | 228 | 14,8% | 11 | 6,7% | 0 | 0,0% | 73 | 13,7% | 312 | 13,9% |
| Miércoles | 167 | 10,8% | 22 | 13,3% | 0 | 0,0% | 58 | 10,9% | 247 | 11,0% |
| Jueves | 197 | 12,8% | 12 | 7,3% | 0 | 0,0% | 67 | 12,5% | 276 | 12,3% |
| Viernes | 192 | 12,5% | 47 | 28,5% | 0 | 0,0% | 70 | 13,1% | 309 | 13,8% |
| Sábado | 306 | 19,8% | 22 | 13,3% | 0 | 0,0% | 109 | 20,4% | 437 | 19,5% |
| Domingo | 280 | 18,2% | 35 | 21,2% | 0 | 0,0% | 101 | 18,9% | 416 | 18,6% |
| Total | 1542 | 100,0% | 165 | 100,0% | 0 | 0,0% | 534 | 100,0% | 2241 | 100,0% |

Fuente: Elaboración propia en basa a datos de libros de ingreso al coto, 2024.

Gráfico 6. Cantidad de cañas ocupadas por día de la semana, coto público “El Tropezón” – Temporada 2023-2024.



Fuente: Elaboración propia en basa a datos de libros de ingreso al coto, 2024.



Por otra parte, es necesario indicar que el 74% de los pescadores que han ingresado al coto público, lo ha hecho por menos de 5 días en toda la temporada, con una media de 4,41 días. Independientemente de ello, la moda, es decir aquel número de días de acceso que más se repite entre los aficionados a la pesca, es de tan solo 1 día. Es decir que solamente unas pocas personas reiteran su ingreso a “El Tropezón” durante toda la temporada, y un reducido grupo ha ingresado varias veces.

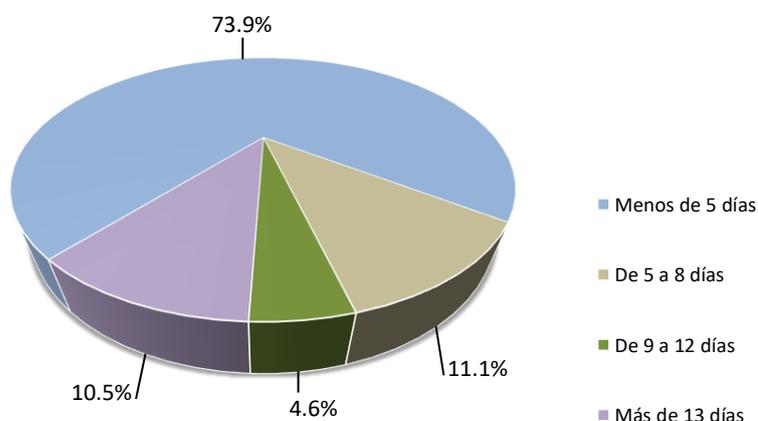
Esta dinámica la podemos observar con mayor claridad en los siguientes cuadros:

Tabla 7. Repitencia de los pescadores locales que ingresaron al coto público “El Tropezón” durante la temporada 2023-2024.

| Temporada 2023-2024 | | |
|---------------------|----------------------------|---------------------------------|
| | <i>Cant. de pescadores</i> | <i>Cuota de Merc. Vert. (%)</i> |
| Menos de 5 días | 373 | 73,9% |
| De 5 a 8 días | 56 | 11,1% |
| De 9 a 12 días | 23 | 4,6% |
| Más de 13 días | 53 | 10,5% |
| Total | 505 | 100,0% |

Fuente: Elaboración propia en basa a datos de libros de ingreso al coto, 2024.

Gráfico 7. Repitencia de los pescadores locales que ingresaron al coto público “El Tropezón” durante la temporada 2023-2024.



Fuente: Elaboración propia en basa a datos de libros de ingreso al coto, 2024.



Tabla 8. Cantidad de días que los pescadores ingresan al coto público “El Tropezón”, durante la temporada 2023-2024.

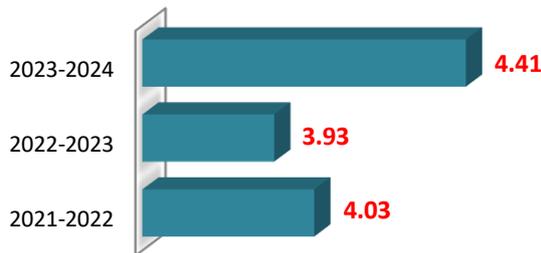
Temporada 2023-2024

| <i>Cant. de días que acceden al coto x temp.</i> | <i>Cant. de pescadores</i> | <i>Cuota de Merc. Vert. (%)</i> |
|--|----------------------------|---------------------------------|
| 1 | 231 | 45,7% |
| 2 | 79 | 15,6% |
| 3 | 42 | 8,3% |
| 4 | 21 | 4,2% |
| 5 | 24 | 4,8% |
| 6 | 12 | 2,4% |
| 7 | 11 | 2,2% |
| 8 | 9 | 1,8% |
| 9 | 10 | 2,0% |
| 10 | 4 | 0,8% |
| 11 | 5 | 1,0% |
| 12 | 4 | 0,8% |
| 13 | 10 | 2,0% |
| 14 | 9 | 1,8% |
| 15 | 4 | 0,8% |
| 16 | 3 | 0,6% |
| 17 | 4 | 0,8% |
| 18 | 2 | 0,4% |
| 19 | 2 | 0,4% |
| 20 | 1 | 0,2% |
| 21 | 3 | 0,6% |
| 22 | 2 | 0,4% |
| 23 | 1 | 0,2% |
| 26 | 3 | 0,6% |
| 28 | 2 | 0,4% |
| 30 | 1 | 0,2% |
| 31 | 1 | 0,2% |
| 34 | 1 | 0,2% |
| 36 | 1 | 0,2% |
| 40 | 1 | 0,2% |
| 44 | 1 | 0,2% |
| 52 | 1 | 0,2% |

Fuente: Elaboración propia en basa a datos de libros de ingreso al coto, 2024.



Gráfico 7. Ingreso de días promedio por pescador al coto público “El Tropezón”, según temporadas.



Fuente: Elaboración propia en basa a datos de libros de ingreso al coto, 2024.

En este sentido, también es importante analizar la ocupación plena del coto público ya que, al concentrarse los pescadores, mayoritariamente en fines de semana (sábados y domingos) y en meses específicos (enero y febrero), su ocupación no superó el 69% en su mes más concurrido.

Tabla 9. Ocupación del coto público “El Tropezón” por meses, temporada 2023-2024.

| Temp. 2023-2024 | | | | | | |
|-----------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------------|------------------------|--|
| mes | Cañas disponibles | Cañas ocupadas | Cañas no ocupadas | Ocupación del coto (%) | Ocupación plena (días) | Observaciones |
| OCT | 120 | 70 | 50 | 58,3% | 17,5 | |
| NOV | 870 | 363 | 507 | 41,7% | 12,5 | Permaneció cerrado el 01-11 |
| DIC | 840 | 330 | 510 | 39,3% | 11,8 | Permaneció cerrado el 05-12, el 21-12 y el 25-12 |
| ENE | 900 | 617 | 283 | 68,6% | 20,6 | Permaneció cerrado el 01-01 |
| FEB | 870 | 443 | 427 | 50,9% | 15,3 | |
| MAR | 900 | 321 | 579 | 35,7% | 10,7 | Permaneció cerrado el 06-03 |
| ABR | 420 | 97 | 323 | 23,1% | 6,9 | |
| TOTAL | 4920 | 2241 | 2679 | 45,5% | | |

Fuente: Elaboración propia en basa a datos de libros de ingreso al coto, 2024.

En cuanto a la composición por género podríamos señalar que la pesca recreativa es en su mayoría practicada por el género masculino (94.7%).

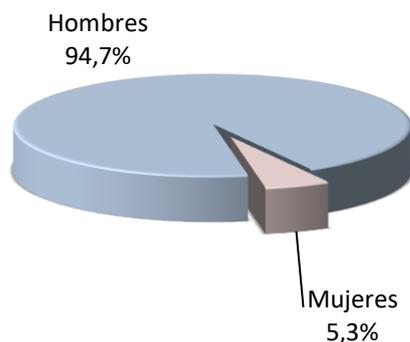


Tabla 10. Cantidad de pescadores por localidad y género que ingresaron al coto público “El Tropezón” durante la temporada 2023-2024.

| Temporada 2023-2024 | | | | | |
|--|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|--------------|
| <i>Cantidad de pescadores p. loc. y género</i> | <i>Total Hombres</i> | <i>Cuota Particip. %</i> | <i>Total Mujeres</i> | <i>Cuota Particip. %</i> | <i>Total</i> |
| Río Grande | 176 | 93,6% | 12 | 6,4% | 188 |
| Ushuaia | 33 | 97,1% | 1 | 2,9% | 34 |
| Tolhuin | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 |
| S/D | 269 | 95,1% | 14 | 4,9% | 283 |
| Total | 478 | 94,7% | 27 | 5,3% | 505 |

Fuente: Elaboración propia en basa a datos de libros de ingreso al coto, 2024.

Gráfico 8. Distribución de ingresos en el coto público “El Tropezón”, según género. (Total) Temporada 2023-2024.



Fuente: Elaboración propia en basa a datos de libros de ingreso al coto, 2024.

Finalmente, es interesante realizar un comentario sobre la estructuración de la oferta del coto público en este sector del río Grande, la cual está organizada en distintas secciones o *pooles* con la finalidad de concretar una mejor asignación de turnos para los pescadores y controlar la presión de pesca. Los *pooles* que comprenden este sitio de accesos controlados poseen nombres identificatorios. Ellos son: “El Gastón”, “El Canal”, “El Gallego”, “La Vuelta de Gauna”, “El Piedrero y el 79”, “El Gran Piedrero” y “La Toma”.

Podemos señalar que el uso de los mismos se distribuye de la siguiente manera:

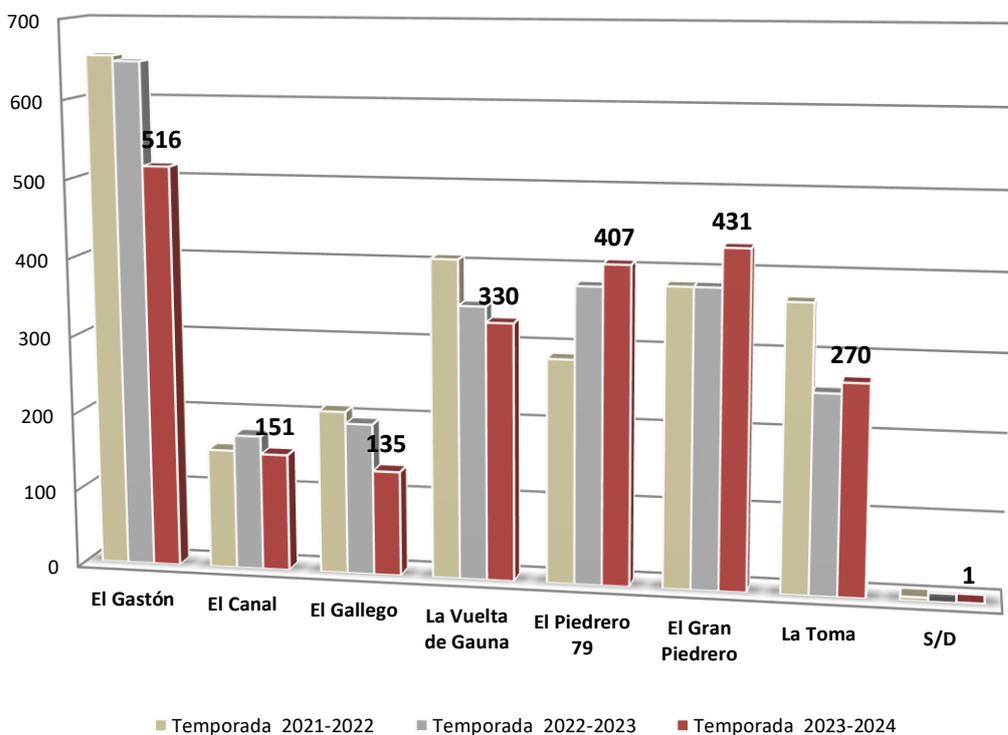


Tabla 11. Distribución de ingresos según sectores del río (Pools) del coto público “El Tropezón”, durante la temporada 2023-2024.

| Nombre del Pool | Temporada 2021-2022 | | Temporada 2022-2023 | | Temporada 2023-2024 | |
|-----------------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|
| 1 El Gastón | 654 | 26,5% | 647 | 27,2% | 516 | 23,0% |
| 2 El Canal | 154 | 6,2% | 174 | 7,3% | 151 | 6,7% |
| 3 El Gallego | 210 | 8,5% | 195 | 8,2% | 135 | 6,0% |
| 4 La Vuelta de Gauna | 408 | 16,5% | 350 | 14,7% | 330 | 14,7% |
| 5 El Piedrero y el 79 | 287 | 11,6% | 379 | 15,9% | 407 | 18,2% |
| 6 El Gran Piedrero | 382 | 15,5% | 382 | 16,0% | 431 | 19,2% |
| 7 La Toma | 367 | 14,9% | 256 | 10,7% | 270 | 12,0% |
| S/D | 5 | 0,2% | 0 | 0,0% | 1 | 0,0% |
| Total | 2.467 | 100,0% | 2.383 | 100,0% | 2.241 | 100,0% |

Fuente: Elaboración propia en basa a datos de libros de ingreso al coto, 2024.

Gráfico 9. Evolución de la distribución de pescadores en el coto público “El Tropezón”, según sectores del río Grande y por temporadas.



Fuente: Elaboración propia en basa a datos de libros de ingreso al coto, 2024.



CONCLUSIONES FINALES

Un sistema de accesos controlados con cupo gratuito resulta fundamental para fomentar el uso recreativo por parte de los pescadores residentes, brindando así la oportunidad de disfrutar de la pesca en un entorno ordenado y sostenible. Si bien, el coto público “El Tropezón”, no es el único que se ha implementado en el río Grande, por parte de la Dirección de Manejo de Recursos Ícticos Continentales dependiente de la Dirección General de Recursos Hídricos de la provincia, podemos indicar que es el que mayor cantidad de pescadores residentes acapara.

En este sentido, se puede señalar que, para la temporada 2023-2024, han hecho uso del mismo 505 pescadores, en su gran mayoría de la ciudad de río Grande, teniendo en cuenta como principal motivo, que son ellos quienes viven más cerca a este coto. Si bien, tiene una capacidad aproximada de 4920 cañas en toda la temporada, se han hecho uso unas 2241 lo cual representa un 45% de ocupación total.

Desde la temporada 2021-2022 hasta la actual, la cantidad de pescadores ha ido disminuyendo sustancialmente. Así, entre la temporada 2022-2023 y la 2023-2024 ha habido unos 16,5 puntos de variación negativa de personas. Sin embargo, si observamos la cantidad de cañas ocupadas, estas no han tenido una baja tan importante, ya que, de las dos temporadas analizadas anteriormente, solo se reflejan unos 6 de variación negativa. Ello estaría indicando que, si bien, ingresan menos pescadores, los mismos, estarían yendo a pescar mayor cantidad de días durante la temporada.

Por otra parte, aunque es verdad que al inicio de la temporada se percibe un gran movimiento de pescadores que acceden al coto para calmar las ansias de los meses de veda, se puede señalar que los meses de enero (617 cañas ocupadas) y febrero (443 cañas ocupadas) fueron los más concurridos. Por otra parte, los días preferidos en que los pescadores acuden a “El Tropezón” son los sábados (437 ingresos) y los días domingos (416 ingresos). Independientemente de ello, la mayoría de los pescadores ingresan menos de 5 días al coto público (74% de los pescadores), con una cantidad de días promedio de 4,41 días.

Lo antedicho nos indica que este acceso público se encontraría subocupado, teniendo en cuenta que, si bien, la gente acude asiduamente en distintos días de la semana, se concentran especialmente los fines de semana y en determinados meses (Enero (69% de ocupación) y febrero (51% de ocupación)). Ello si descartamos el mes de octubre (58%), ya que en el mismo sólo se habilitaron cuatro días de pesca.



En relación a los distintos sectores o *pools* disponibles para esta actividad recreativa, podemos señalar que el preferido por los pescadores es “El Gastón” con el 23% de los accesos totales, mientras que “El Gran Piedrero” se ubicó en segundo lugar de las preferencias con un 19% de los ingresos.

Finalmente, tras sintetizar los indicadores más relevantes, consideramos que la presentación de este informe sobre la caracterización de la pesca recreativa en el coto público “El Tropezón” representa una contribución significativa para estimar la importancia de este recurso. Además, facilita la planificación adecuada y la toma de decisiones acertada en la gestión pública de la pesca. Por medio de este informe, también, se pueden inferir oportunidades para el desarrollo local, visualizando beneficios concretos para la provincia, tanto en términos de opciones recreativas para la población residente como en la generación de ingresos significativos para las arcas del estado provincial.



