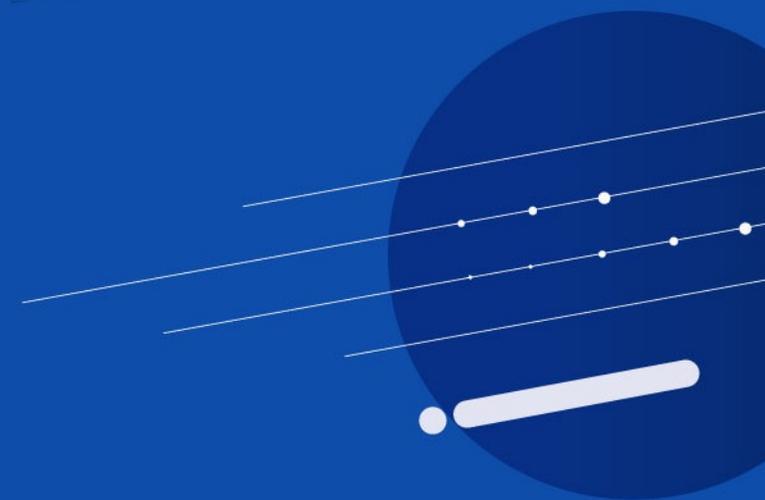


El Sistema de Información Turística de la Argentina (SINTA)



Juan Pablo Ruiz Nicolini

Director Nacional de Mercados y Estadística de la Subsecretaría de Desarrollo Estratégico del Ministerio de Turismo y Deportes de la Nación.





SintIA: el robot del SINTA

Nueva herramienta para mantenerse actualizado con los últimos datos del Sistema de Información Turística de la Argentina (SINTA)



Índice de contenidos

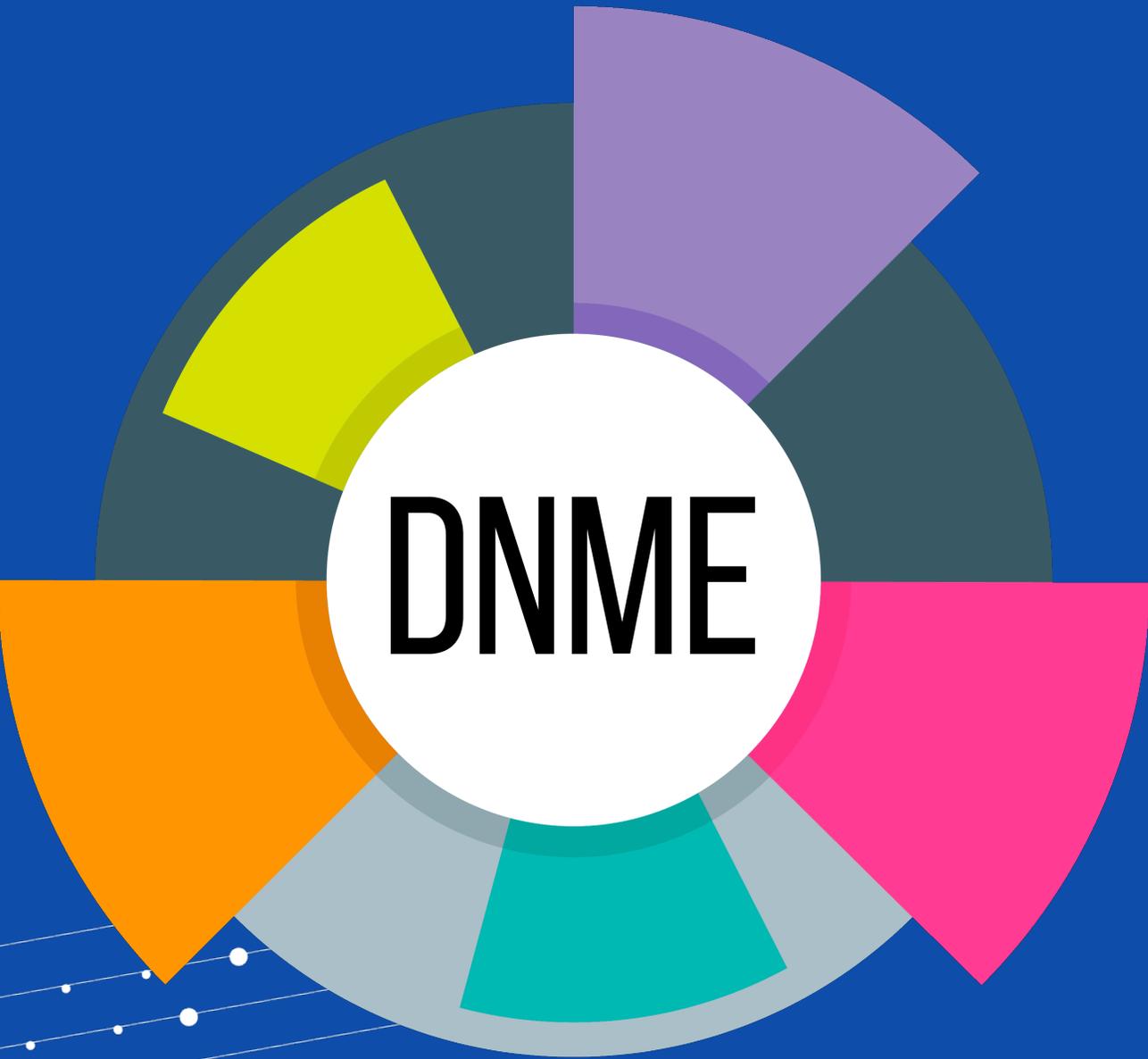


1. PRESENTACIÓN

- * DNMyE
- * De Yvera al SINTA

2. <data>TUR

- * DEST & PUNA
- * Inteligencia Turística
- * Big data



DNME

1

Estadísticas y Encuestas

- Desarrollo de la Cuenta Satélite de Turismo en Argentina.
- Estimación del turismo internacional
- Operativos Estadísticos
- Relevamientos de precios
- Estadísticas secundarias

2

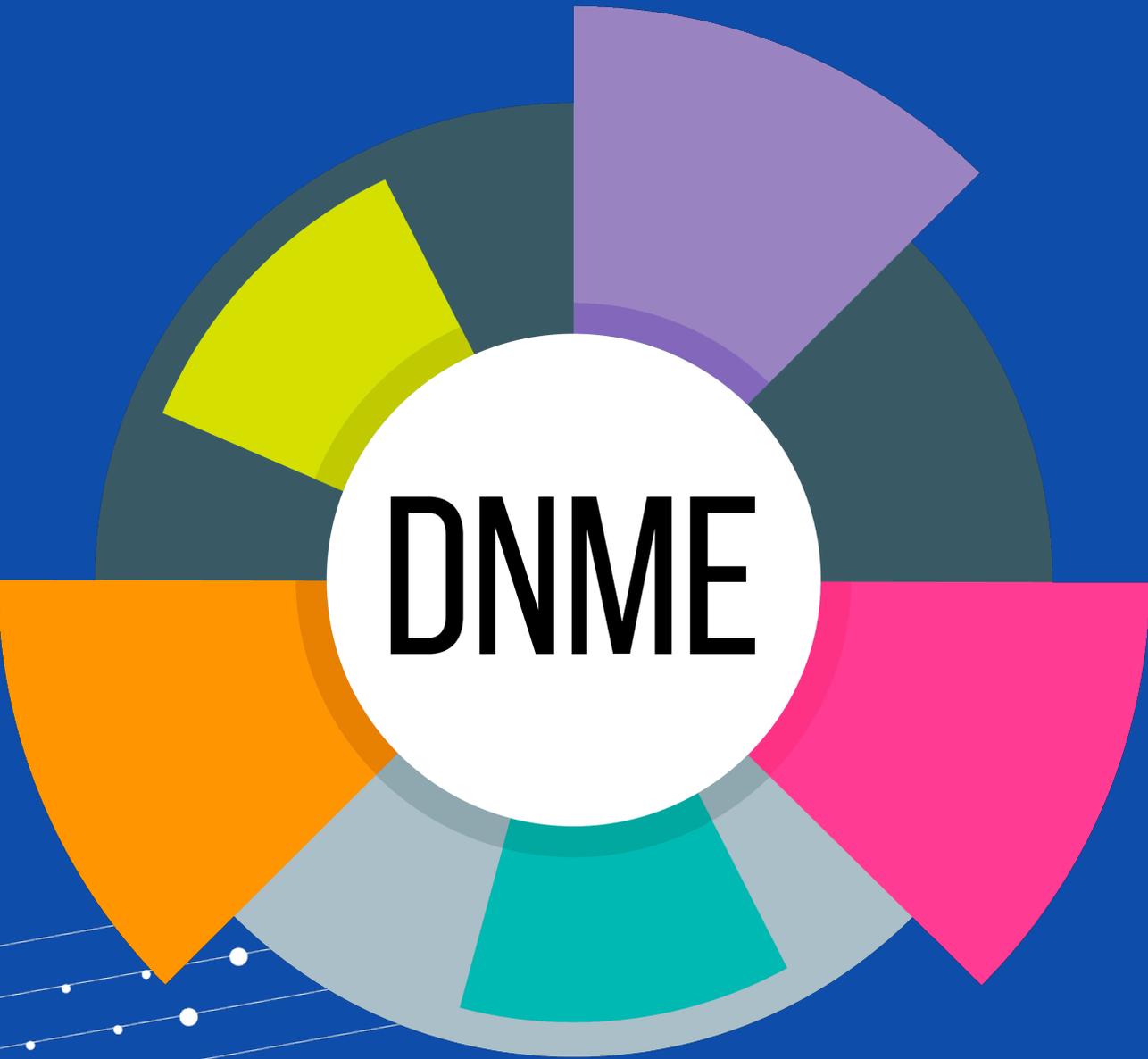
Economía

- Informes de coyuntura
- Evaluación de políticas
- Documentos de análisis económicos
- Proyecciones

3

Datos

- Sistematización de flujos de trabajo
- Programación de *dashboards*
- Desarrollo de fuentes alternativas de datos



DNME

4

Armonización

- Coordinación de metodologías con Indec
- Coordinación de estadísticas a nivel subnacional
- Actualización conceptual y metodológica

5

Comunicación

- Creación de nuevos canales para la distribución de información
- Diseño y desarrollo de nuevos formatos de difusión

SINTA
Sistema de Información
Turística de la Argentina

SINTA

Sistema de Información
Turística de la Argentina



Informes



Ministerio de Turismo y Deportes Argentina

INICIO

- CUENTA SATELITE DE TURISMO
- TURISMO INTERNACIONAL
- ENCUESTA DE VIAJES Y TURISMO DE LOS HOGARES (EvyTH)
- ENCUESTA DE OCUPACIÓN HOTELERA (EOH)
- PARQUES NACIONALES
- INFORMES DE MERCADOS INTERNACIONALES

Últimos datos de turismo

Estadía promedio (en noches) de los viajeros en los establecimientos hoteleros y parahoteleros del país

Encuesta de Ocupación Hotelera y Parahotelera (EOH)

Publicador: Ministerio de Turismo y Deportes. Subsecretaría de Desarrollo Estratégico. Dirección Nacional de Mercados y Estadística
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC)
Período: 2007-01-2022-10
Unidades: Noches
Frecuencia: Mensual
Consultas últimos 90 días: 0
ID: eoh_estadia_1

ene. 23
2.9

ULTIMOS 24 MESES

Tasa de ocupación de plazas en hoteles y parahoteles

Encuesta de Ocupación Hotelera y Parahotelera (EOH)

Publicador: Ministerio de Turismo y Deportes. Subsecretaría de Desarrollo Estratégico. Dirección Nacional de Mercados y Estadística
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC)
Período: 2012-01-2022-10
Unidades: Plazas
Frecuencia: Mensual
Consultas últimos 90 días: 0
ID: eoh_plazas_5

ene. 23
0.51

ULTIMOS 24 MESES

Últimas publicaciones

- [Parques Nacionales - Agosto 2022](#)
- [EOH Enero 2023](#)
- [Turismo Internacional de Argentina - Total país - Enero 2023](#)
- [ETI Enero 2023](#)
- [Parques Nacionales - Julio 2022](#)
- [EOH Diciembre 2022](#)
- [Parques Nacionales - Junio 2022](#)
- [Turismo Internacional de Argentina - Total País - Diciembre 2022](#)
- [ETI Diciembre y Cuarto trimestre 2022](#)
- [EOH Noviembre 2022](#)

CUENTA SATELITE DE TURISMO

La Cuenta Satélite de Turismo de Argentina (CST-A) proporciona el marco para la medición de la contribución del sector turístico a la economía y sus interrelaciones con el resto de las actividades. Para la elaboración de la CST, se analizan en forma pormenorizada todos los aspectos de la demanda de bienes y servicios asociados con el turismo, al establecer la vinculación real con la oferta de dichos bienes y servicios dentro de la economía y al describir cómo interactúa esa oferta con otras actividades económicas.



Cuadros estadísticos

- [CST-A 2004 Tablas](#)
- [CST-A 2018 Tablas](#)
- [CST-A. Cuadros. Serie 2004, 2016-2019](#)

[Ver todos los cuadros](#)



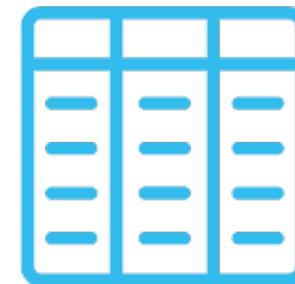
Informes técnicos

- [CST-A. Serie 2004 y 2016 a 2019](#)
- [CST-A. Metodología de estimación](#)

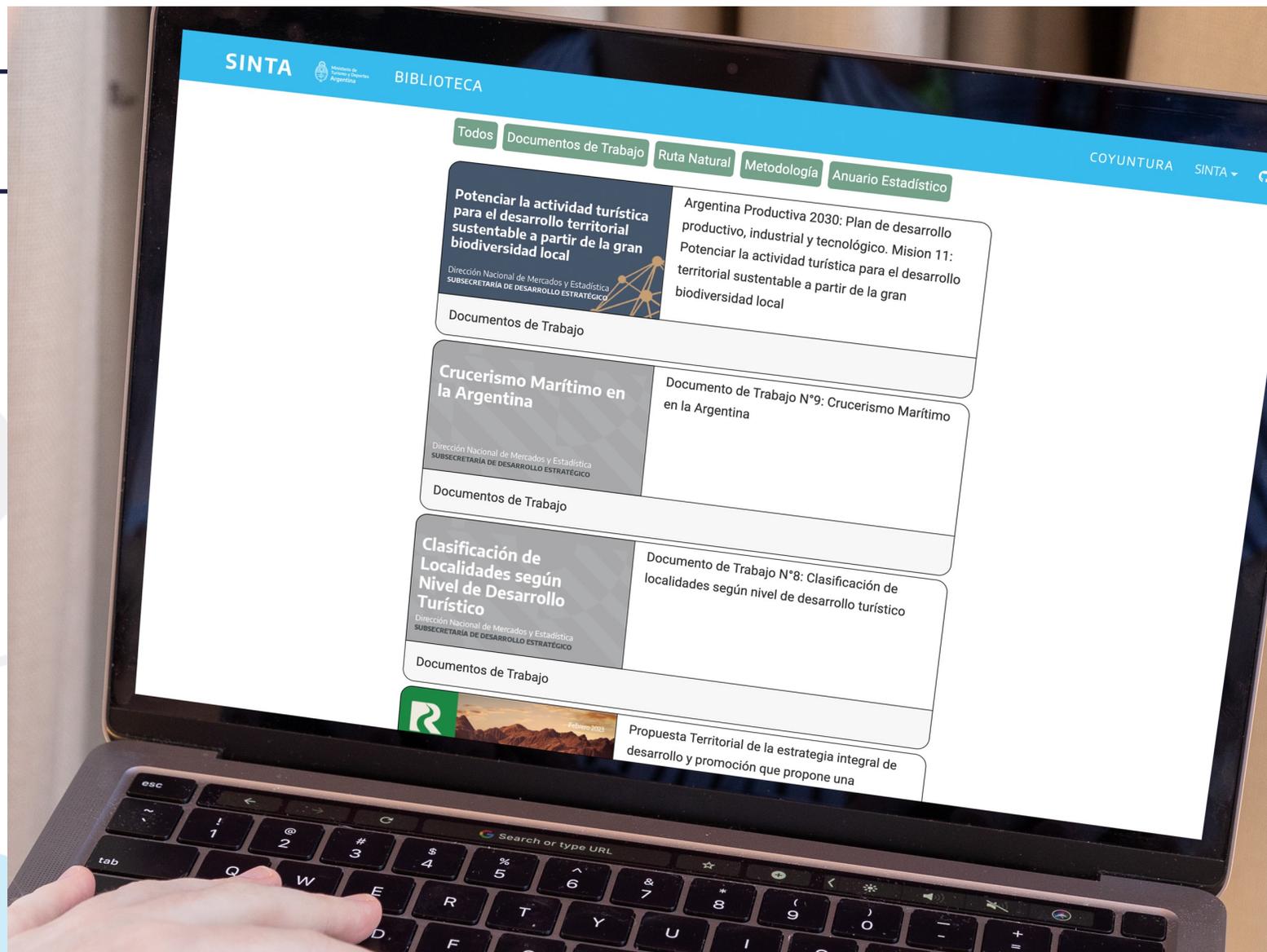
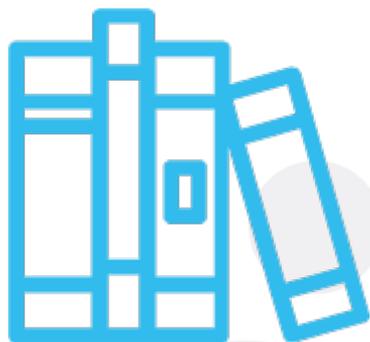
[Ver todos los informes](#)



CST-A



Biblioteca



Novedades e Investigaciones

March 29, 2023

Turismo en Argentina Productiva 2030

Publicación del documento elaborado por el Ministerio de Turismo y Deportes - Misión 11: Potenciar la actividad turística para el desarrollo territorial sustentable a partir de la gran biodiversidad local

Potenciar la actividad turística para el desarrollo territorial sustentable a partir de la gran biodiversidad local

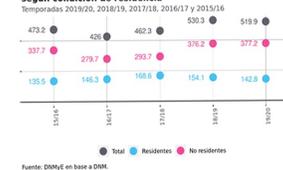
Dirección Nacional de Mercados y Estadística
SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO ESTRATÉGICO

March 21, 2023

Crucero Marítimo en la Argentina

Publicación del Informe de Crucero Marítimo en la Argentina, que recopila información de cruceristas y cruceros en los puertos de nuestro país.

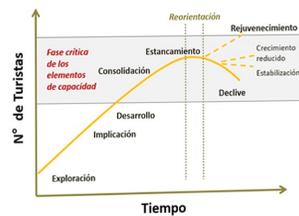
Cruceristas (en miles) por temporada, según condición de residencia



March 13, 2023

Nivel de Desarrollo Turístico de las localidades de Argentina

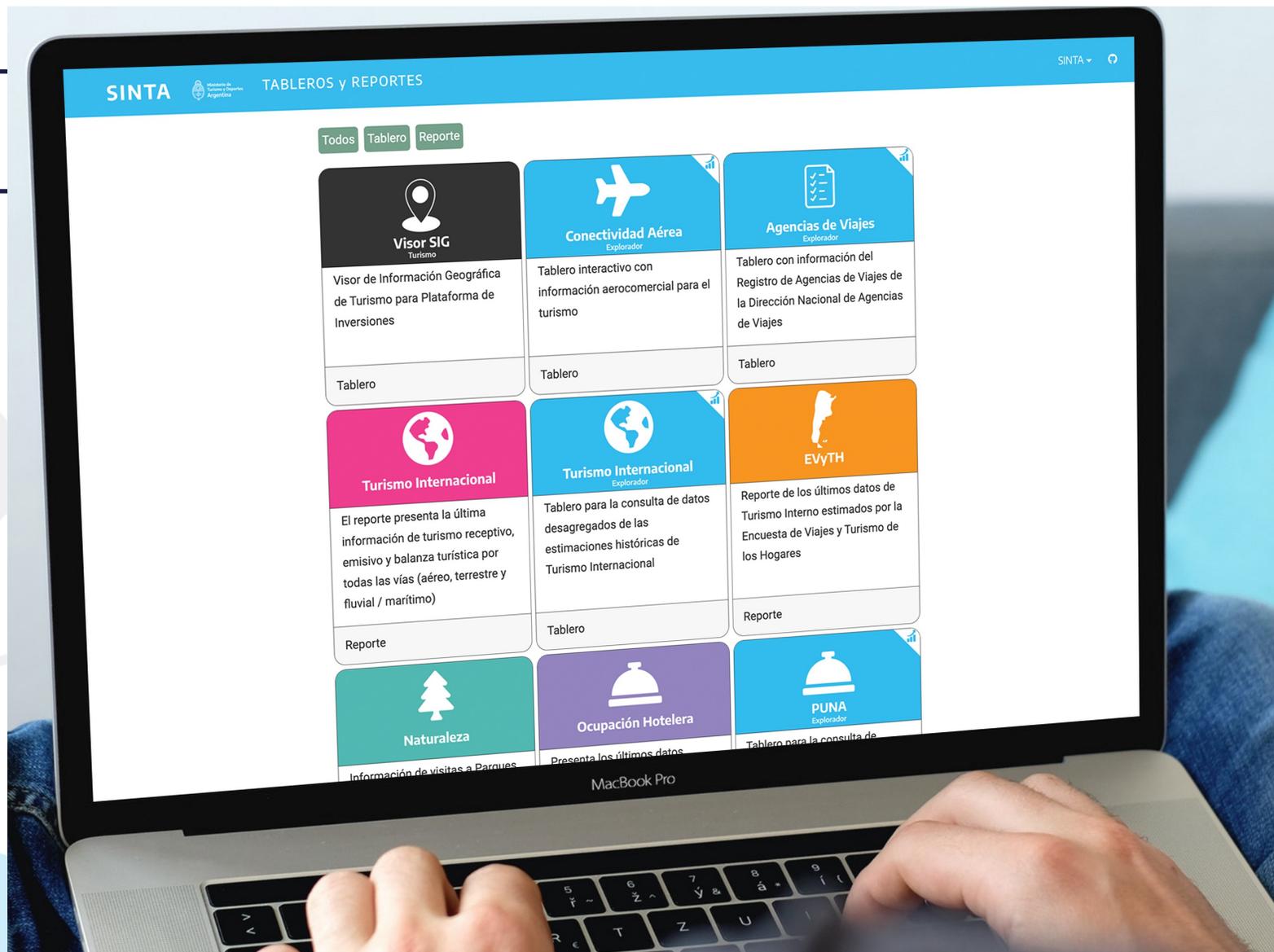
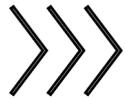
Publicación del Documento de Trabajo N° 8 que avanza en un primer ejercicio de clasificación de las localidades según nivel de desarrollo turístico.



Bitácora



Tableros



Datos Abiertos de Turismo

Ponemos a tu alcance datos públicos en formatos abiertos para que puedas usarlos, modificarlos y compartirlos. Estos datos son tuyos. Podés crear visualizaciones, aplicaciones y grandes herramientas con ellos.

¿Qué dataset buscás?



012 DATASETS

 CALIDAD TURÍSTICA

 INVERSIONES TURÍSTICAS

 SECTOR HOTELERO

 TURISMO INTERNACIONAL

 TURISMO INTERNO

 TURISMO NATURALEZA

NUESTROS DATASETS DESTACADOS

Ministerio de Turismo y Deportes. Subsecretaría de Desarrollo Estratégico. Dirección Nacional de Mercados y Estadística

Encuesta de Viajes y Turismo de los Hogares (EVyTH) - Microdatos

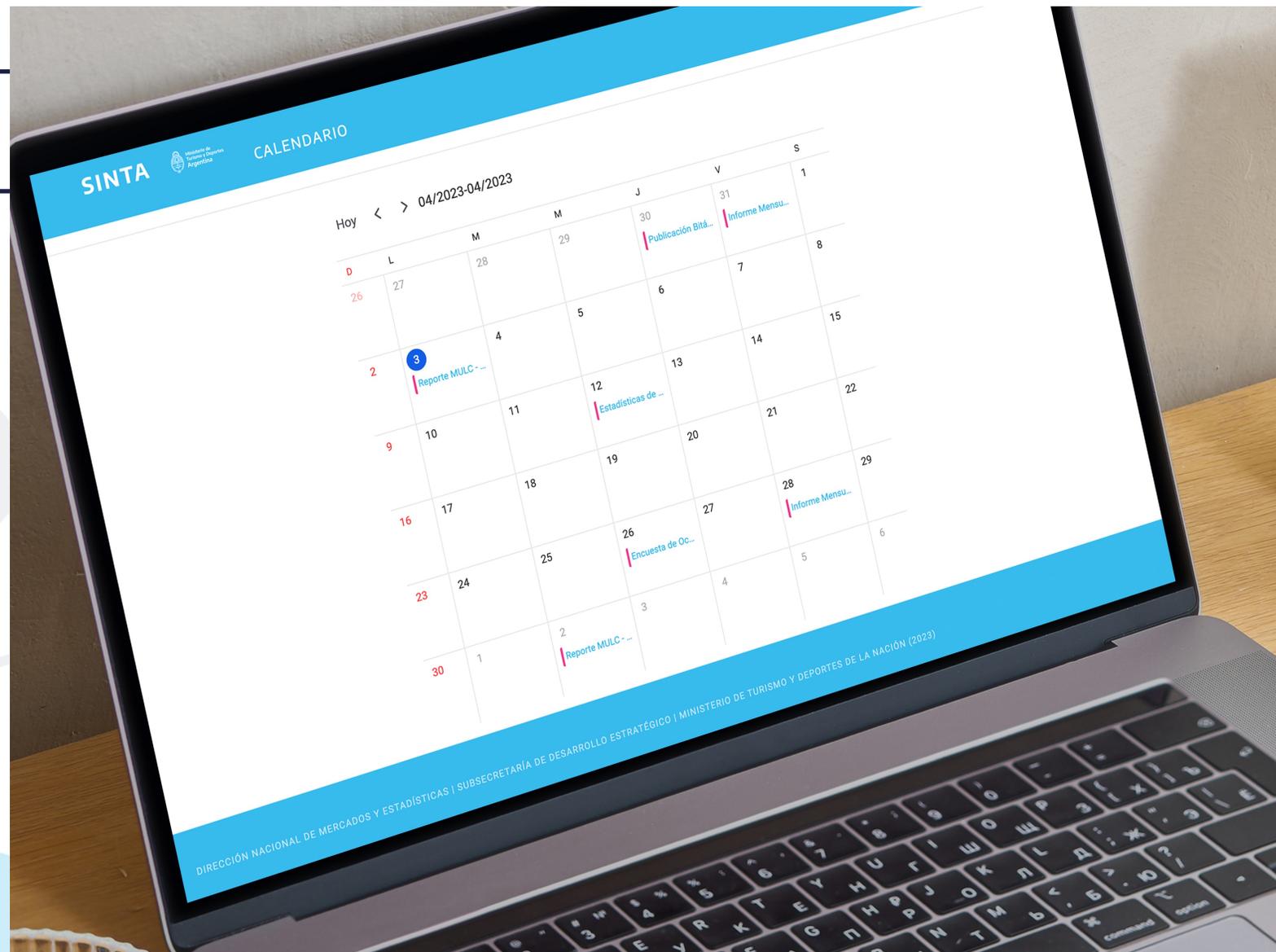
Base de microdatos y recursos necesarios para el procesamiento de datos de la Encuesta de Viajes y Turismo de los Hogares -EVyTH- (Ministerio de



Datos

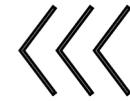


Calendario



¿Cómo recibir avisos de SintIA?

- Instalar o abrir la aplicación *Telegram* (o escanear el código QR de abajo)
- Buscar el usuario @RDatinaBot
- Hacer *click* en *INICIAR* para registrarse
- ¡Listo! Cuando haya alguna novedad en el calendario, SintIA te enviará un mensaje de aviso



SintIA



Provincias



Monitor



SINTA **MONITOR** [Indicadores por provincia](#) [Metodología](#) SINTA

Turismo Interno

Caracterización del Turismo Interno a partir de la Encuesta de Viajes y Turismo de los Hogares (EVyTH)

Contents

- Indicadores Principales
- Estadísticas de perfilado de turistas
 - Turismo de naturaleza y de cultura
 - Perfil etario del turista
 - Medios de transporte utilizados
 - Tipo de alojamiento utilizado
 - Motivo del viaje
- Recursos relacionados

Se presentan estadísticas resumen acompañadas de los valores de sus coeficientes de variación ¹ (CV) según provincia de destino, junto con las estadísticas correspondientes de la región a la cual pertenece la provincia y las estadísticas a nivel nacional.

Indicadores Principales

Use el filtro para visualizar correctamente los gráficos. El valor del gasto total está expresado en pesos constantes a diciembre 2021 (ver [Metodología](#)).

hide

Elegir una provincia

Show 10 entries

Año	Provincia	Indicador	Valor	CV %	Valor Región	CV % Región	Valor Nacional	CV % Nacional
2017	CABA	excursionistas	559.104	20,9%	559.104	20,9%	23.708.377	4,0%
2017	CABA	turistas	1.179.049	8,4%	1.179.049	8,4%	30.374.885	3,1%
2017	CABA	gasto total (pesos)	39.664.690.656	8,8%	39.664.690.656	8,8%	812.862.208.293	2,9%

Provincias



Armonización

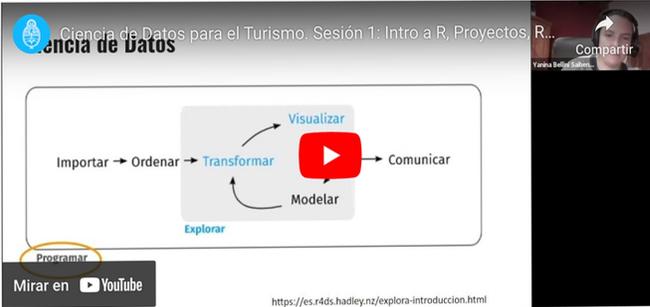
SINTA  ARMONIZACION Documentos Técnicos ▾ Capacitaciones Acceso ▾ SINTA ▾

Ciencia de Datos para el Turismo

4 sesiones en las que se introduce el lenguaje de programación R como la caja de herramientas para poder llevar adelante cada tarea y etapa del análisis de datos.

Documento Técnico #6 ▾

Sesión 1: Intro a R, Proyectos, Rmarkdown y lectura de datos



Mirar en  <https://es.r4ds.hadley.nz/explora-introduccion.html>

Sesión 2: Intro a Manipulación de datos y Visualización



<data>TUR

Sistema Federal de Gestión de
Datos Turísticos de Argentina

Sistema Federal de Gestión de Datos Turísticos de la Argentina

<data>TUR

El Sistema Federal de Gestión de Datos Turísticos de la Argentina ofrece herramientas para la gestión, compilación y consulta de indicadores turísticos y registros de alojamientos hoteleros, parahoteleros y otros alojamientos colectivos



Ingresar

Ingresar para operar en la plataforma



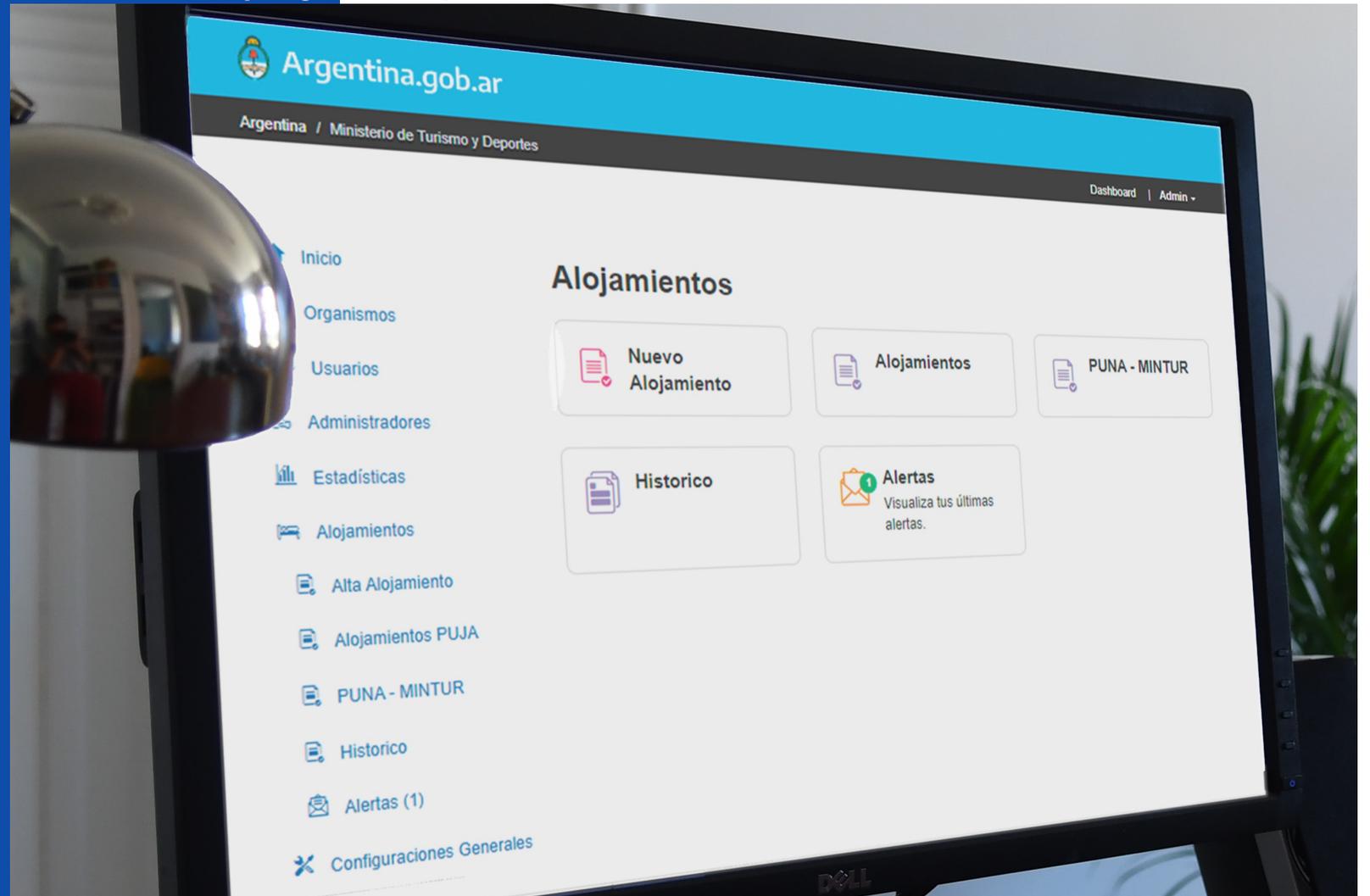
Módulo I

DEST



Módulo II

PUNA





Módulo III

PLATAFORMA INTELIGENTE DE DATOS TURÍSTICOS

SINTA

SINTA

ETI, EVYTH, EOH

SINTA

ETI, EVYTH, EOH

CNRT
Comisión Nacional de
Regulación del Transporte



MIGRACIONES

ANAC | AVIACIÓN CIVIL
ARGENTINA

pre
viaje =



ETI, EVYTH, EOH

CNRT
Comisión Nacional de
Regulación del Transporte



MIGRACIONES

ANAC | AVIACIÓN CIVIL
ARGENTINA

pre
viaje =



**Promoción y
Desarrollo**

ETI, EVYTH, EOH

CNRT
Comisión Nacional de
Regulación del Transporte



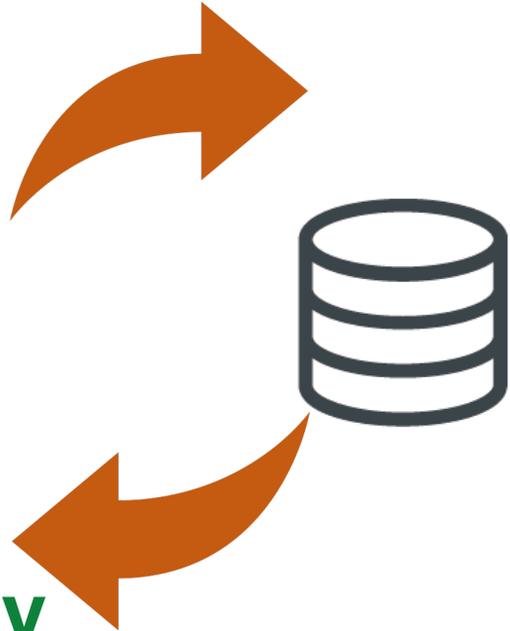
MIGRACIONES

ANAC | AVIACIÓN CIVIL
ARGENTINA

pre
viaje =



**Promoción y
Desarrollo**



Interacciones



ETI, EVYTH, EOH

CNRT
Comisión Nacional de
Regulación del Transporte



MIGRACIONES

ANAC | AVIACIÓN CIVIL
ARGENTINA

pre
viaje =

Big data para el turismo



Caracterización del turismo en Argentina

Fuentes de Información

- Operativos estadísticos (EOH, ETI, EVyTH)
- Registros Administrativos (DNM, ANAC, APN, etc.)
- Reportes de datos jurisdiccionales (trabajo en progreso: <data>TUR)

Caracterización del turismo en Argentina

Fuentes de Información

- Operativos estadísticos (EOH, ETI, EVyTH)
- Registros Administrativos (DNM, ANAC, APN, etc.)
- Reportes de datos jurisdiccionales (trabajo en progreso: <data>TUR)

Nueva fuente de información ! - big data

Desarrollo de una fuente de información complementaria a partir de señales emitidas por aplicaciones de dispositivos móviles

Punto de partida: **receptivo**

1. **16,69 M** de registros con información diaria de latitud y longitud a 5 decimales y país de origen del dispositivo.
2. Actividad de **592.684** de dispositivos únicos, durante 12 meses (año prepandemia).

Punto de partida: **receptivo**

1. **16,69 M** de registros con información diaria de latitud y longitud a 5 decimales y país de origen del dispositivo.
2. Actividad de **592.684** de dispositivos únicos, durante 12 meses (año prepandemia).

Procesamiento (Ejemplo Ids)

1. Registros iniciales: **16,69 M**
2. Exclusión de registros posteriores a marzo 2020 y/o con coordenadas fuera de Argentina.
3. Redondeo de las coordenadas a tres decimales de precisión.
4. Deduplicación de registros con igual coordenada y fecha (año-mes-día)

Punto de partida: **receptivo**

1. **16,69 M** de registros con información diaria de latitud y longitud a 5 decimales y país de origen del dispositivo.
2. Actividad de **592.684** de dispositivos únicos, durante 12 meses (año prepandemia).

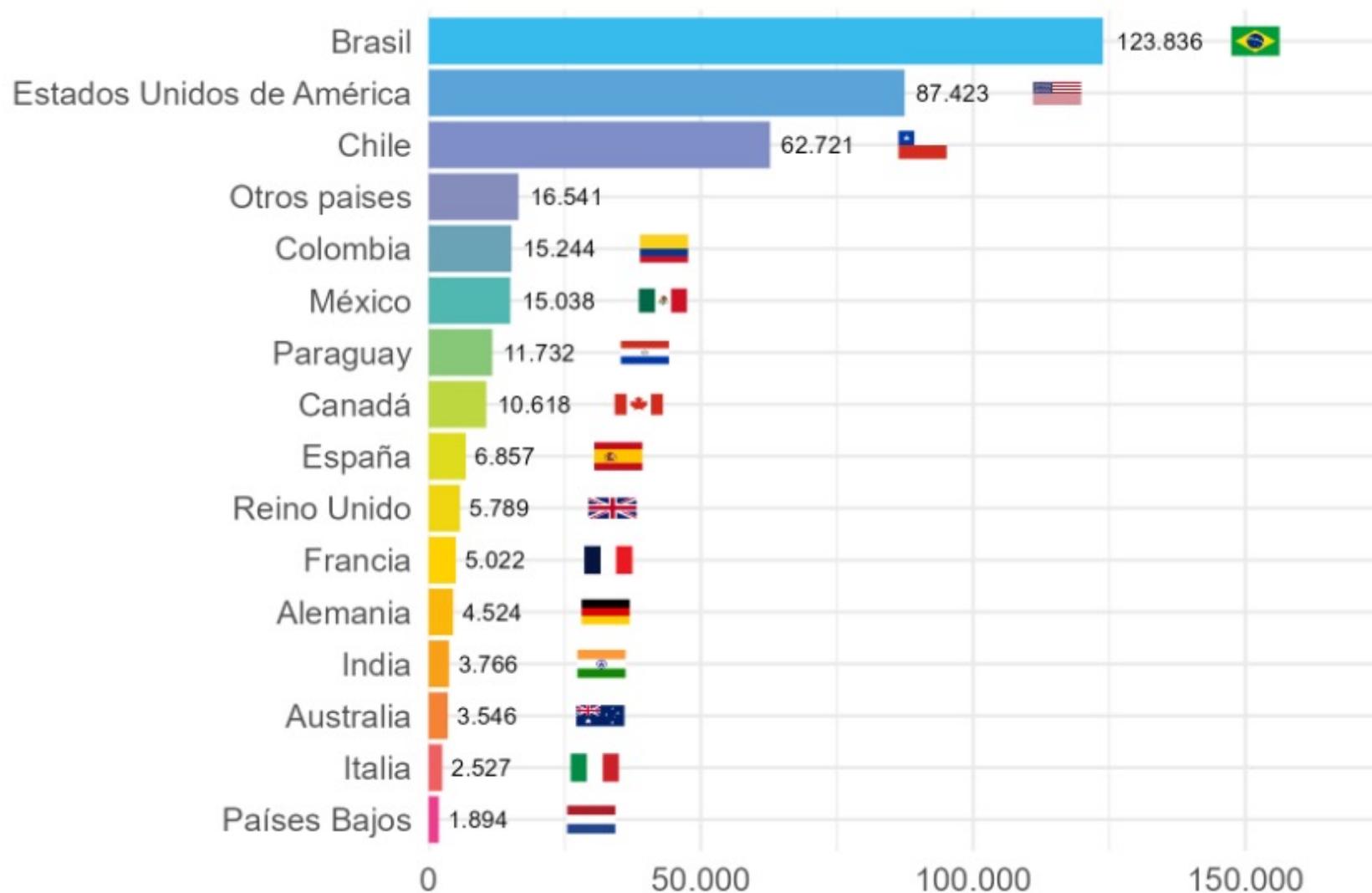
Procesamiento (Ejemplo Ids)

1. Registros iniciales: **16,69 M**
2. Exclusión de registros posteriores a marzo 2020 y/o con coordenadas fuera de Argentina.
3. Redondeo de las coordenadas a tres decimales de precisión.
4. Deduplicación de registros con igual coordenada y fecha (año-mes-día)

Datos resultantes

1. Registros seleccionados: **6,44 M** de **373.287** Ids únicos

Botón de muestra: Ids únicos por país de origen



¿Por qué es útil?

- ✓ Complemento de fuentes existentes
- ✓ Granularidad espacio - temporal poco frecuente

¿Por qué es útil?

- ✓ Complemento de fuentes existentes
- ✓ Granularidad espacio - temporal poco frecuente

Caso de Uso



Rutas de la Patagonia & bigdata

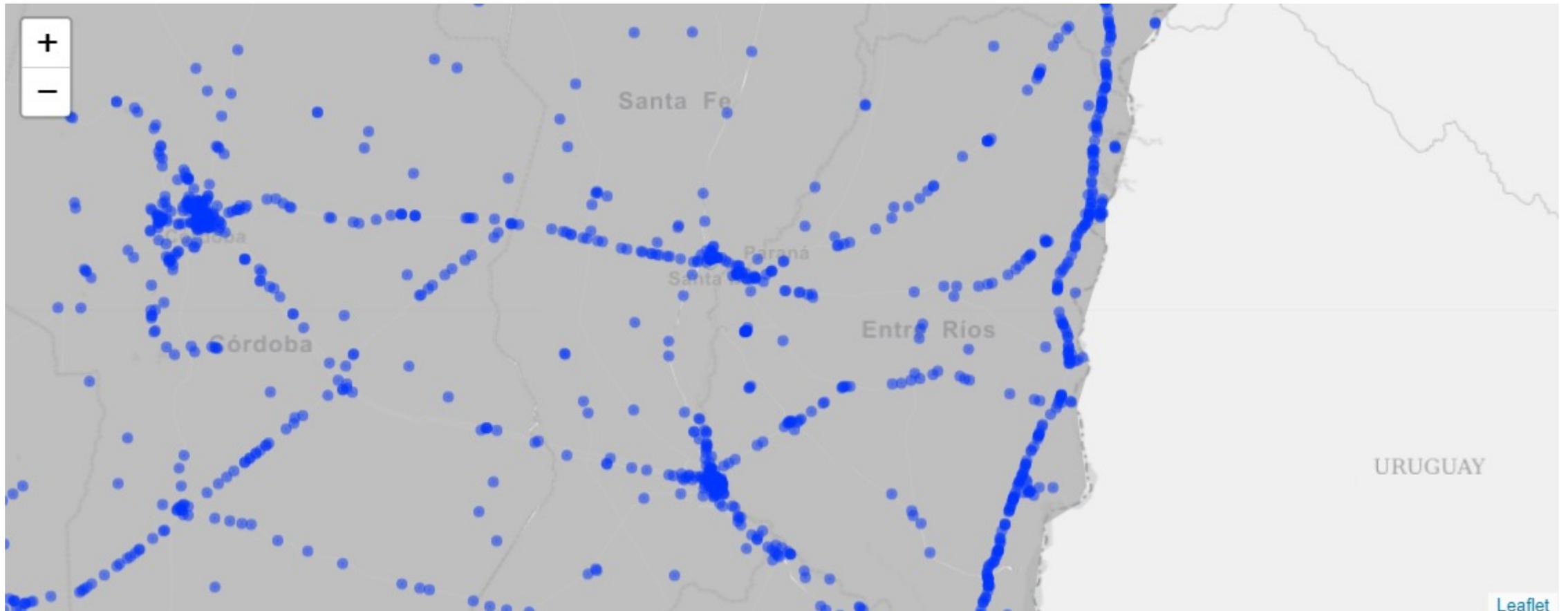


Argentina

La Ruta Natural

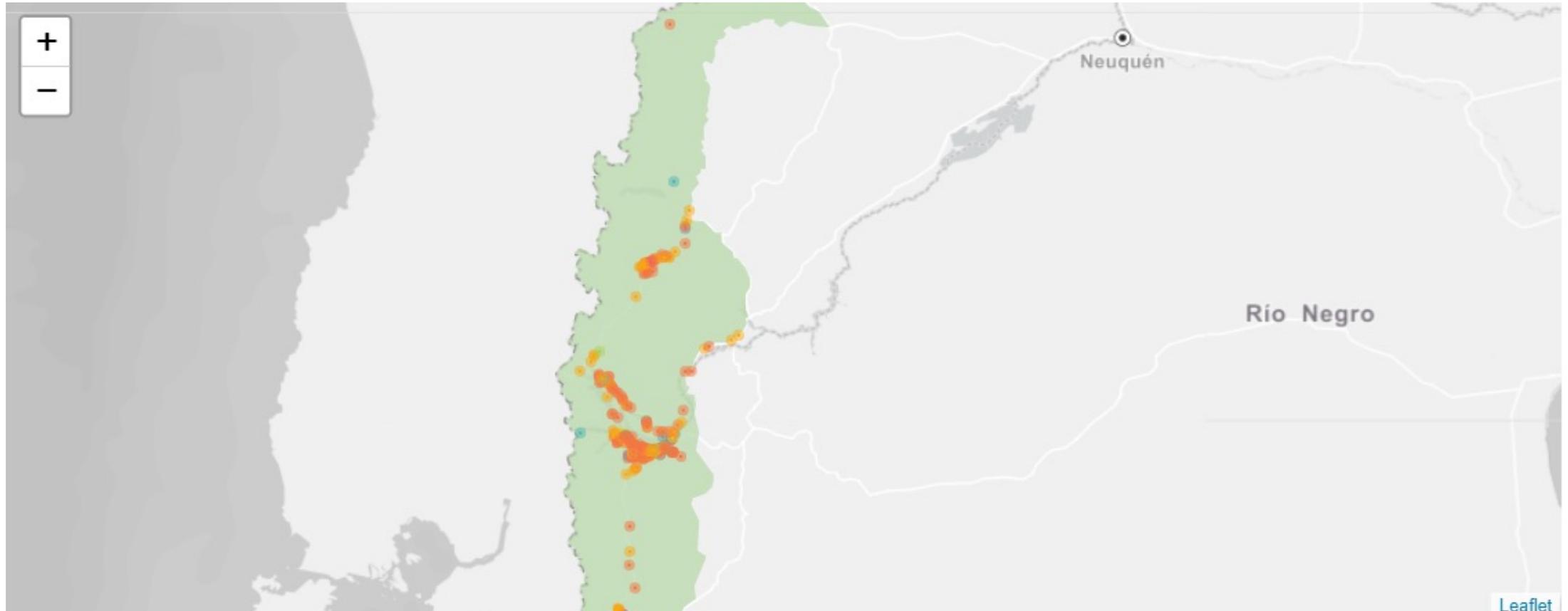
¿Cómo usamos la herramienta?

Análisis de visitas en todo el país (receptivo)



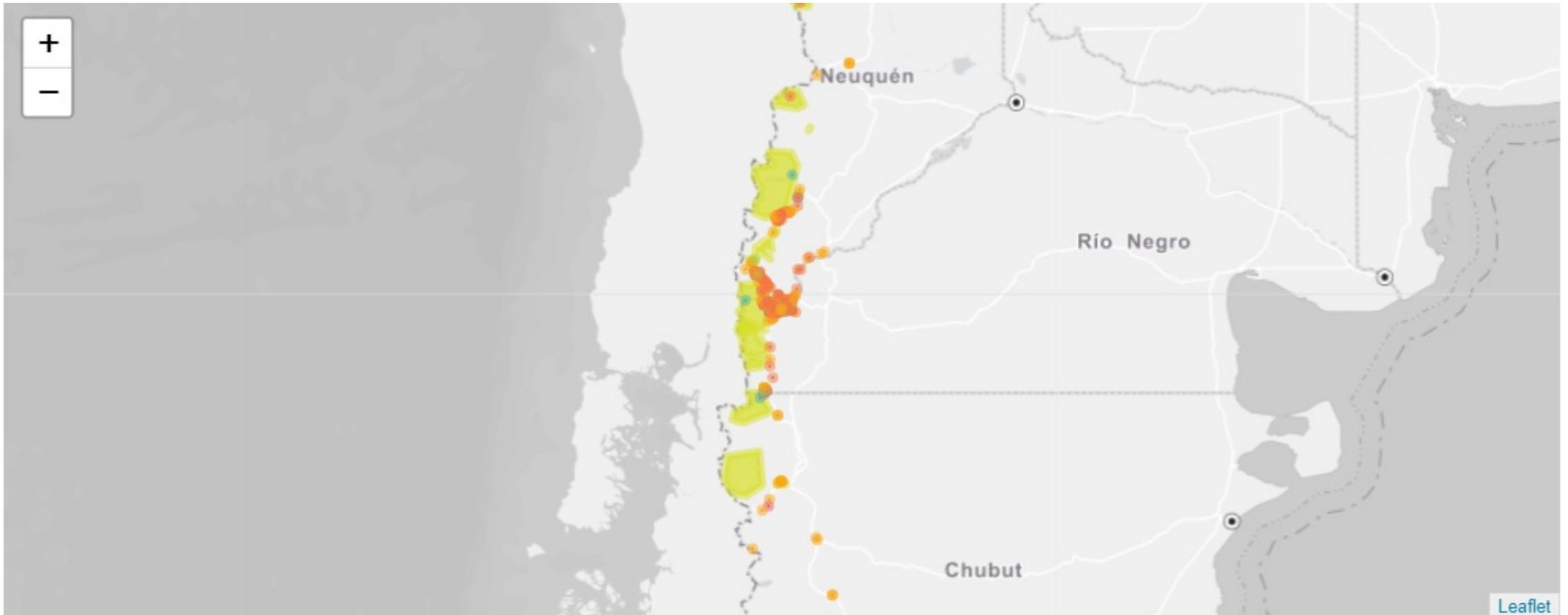
Encontrando visitas

- Diferenciar las visitas con alta granularidad geográfica (**Ruta Natural Patagonia Andina**)
- Estimar el origen del visitante aún donde no hay cobertura de encuestas (cada color es un país de origen diferente)



Analizar visitas a Imperdibles

- La georreferenciación precisa permite realizar el análisis para cualquier polígono de interés

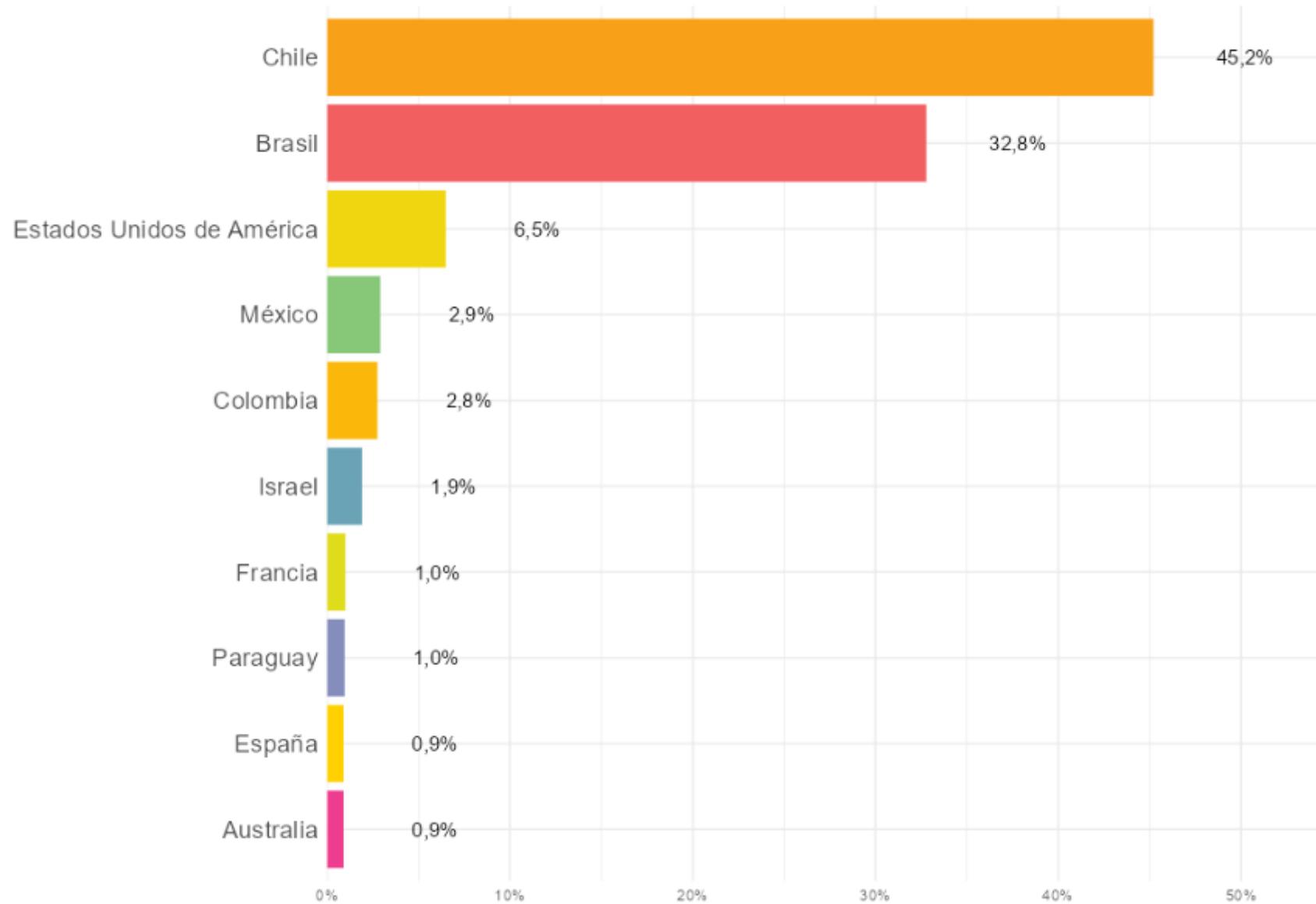


Principales hallazgos

Ids Receptivos (no residentes)



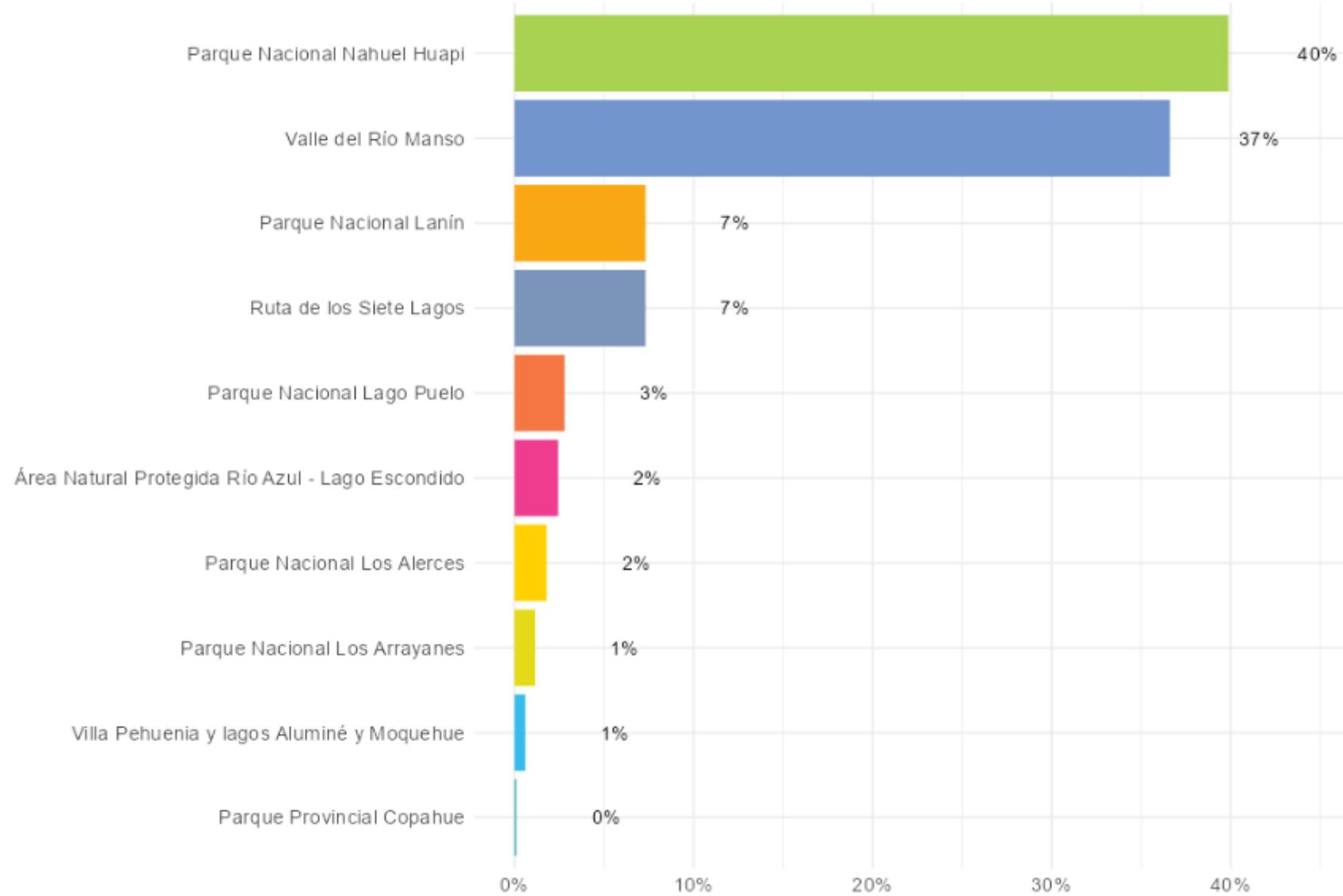
Top 10 origen de IFAs visitantes a Ruta de la Patagonia Andina
Participación de cada país en el total de visitantes a la Ruta Natural



N Ruta de la Patagonia Andina 29.054

Ranking de imperdibles de Patagonia Andina

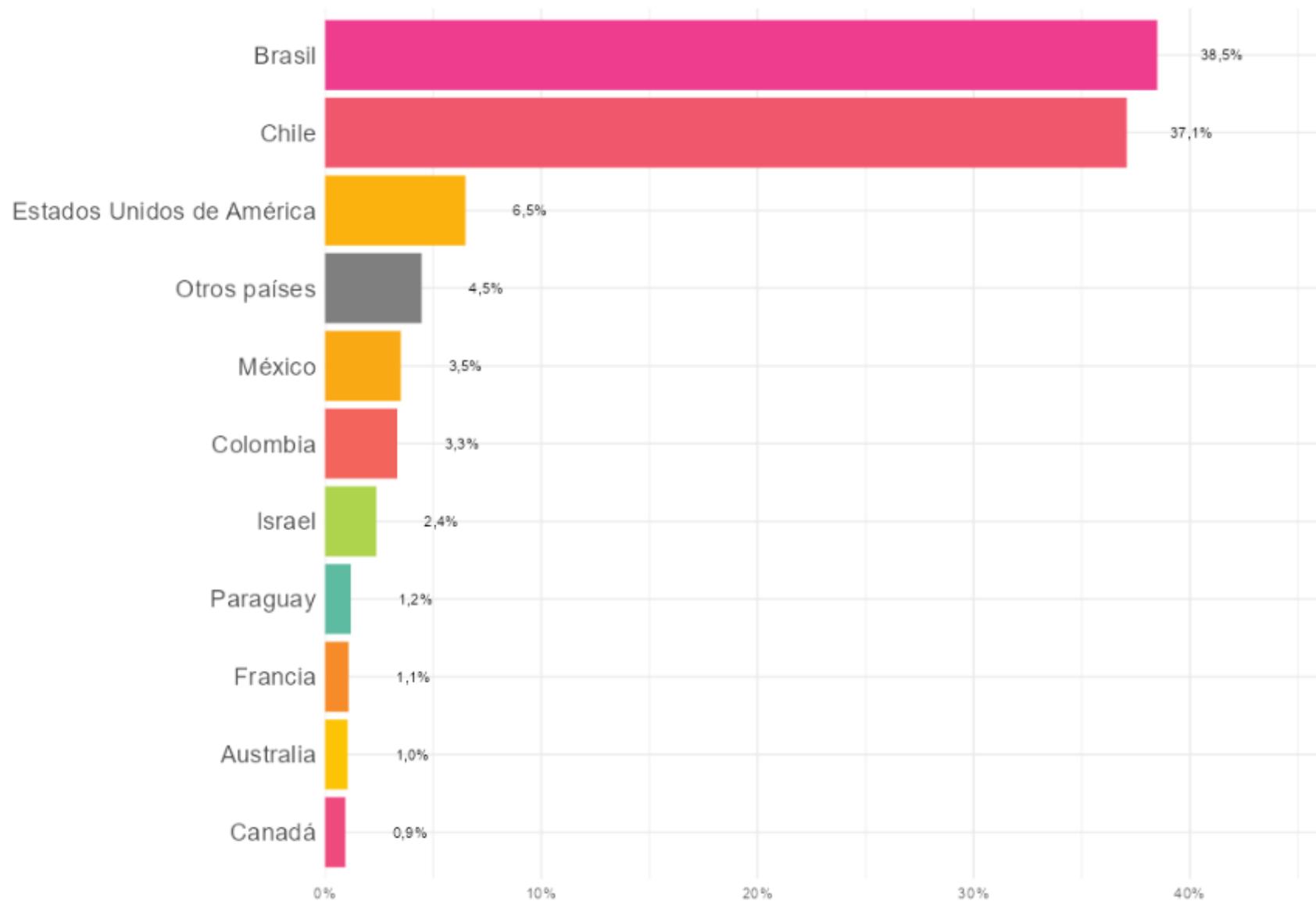
Visitas a cada imperdible como porcentaje del total.



N Patagonia Andina: 53222

Top 10 origen de IFAs visitantes a Parque Nacional Nahuel Huapi

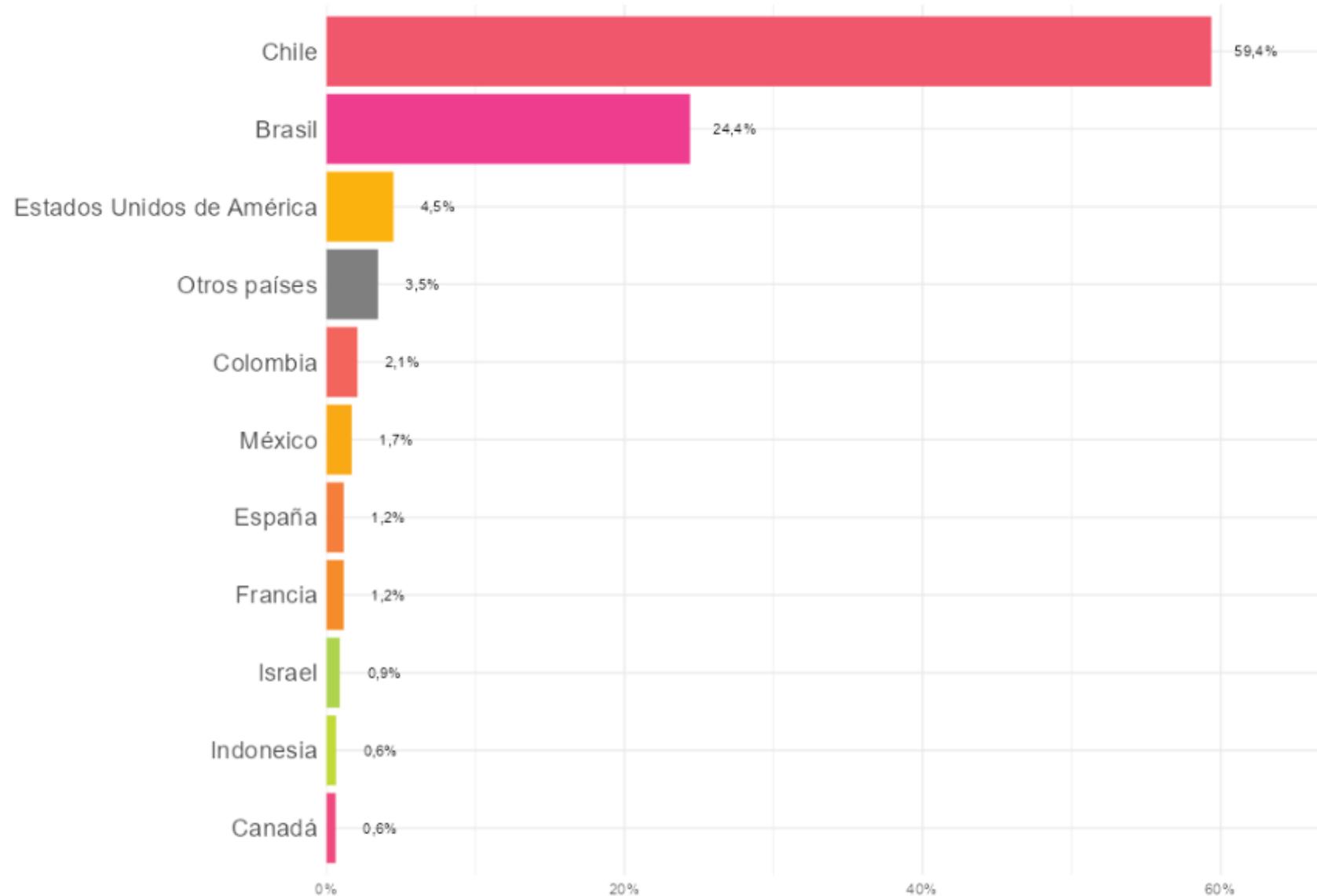
Participación de cada país en el total de visitantes al imperdible.



N: 21.224

Top 10 origen de IFAs visitantes a Ruta de los Siete Lagos

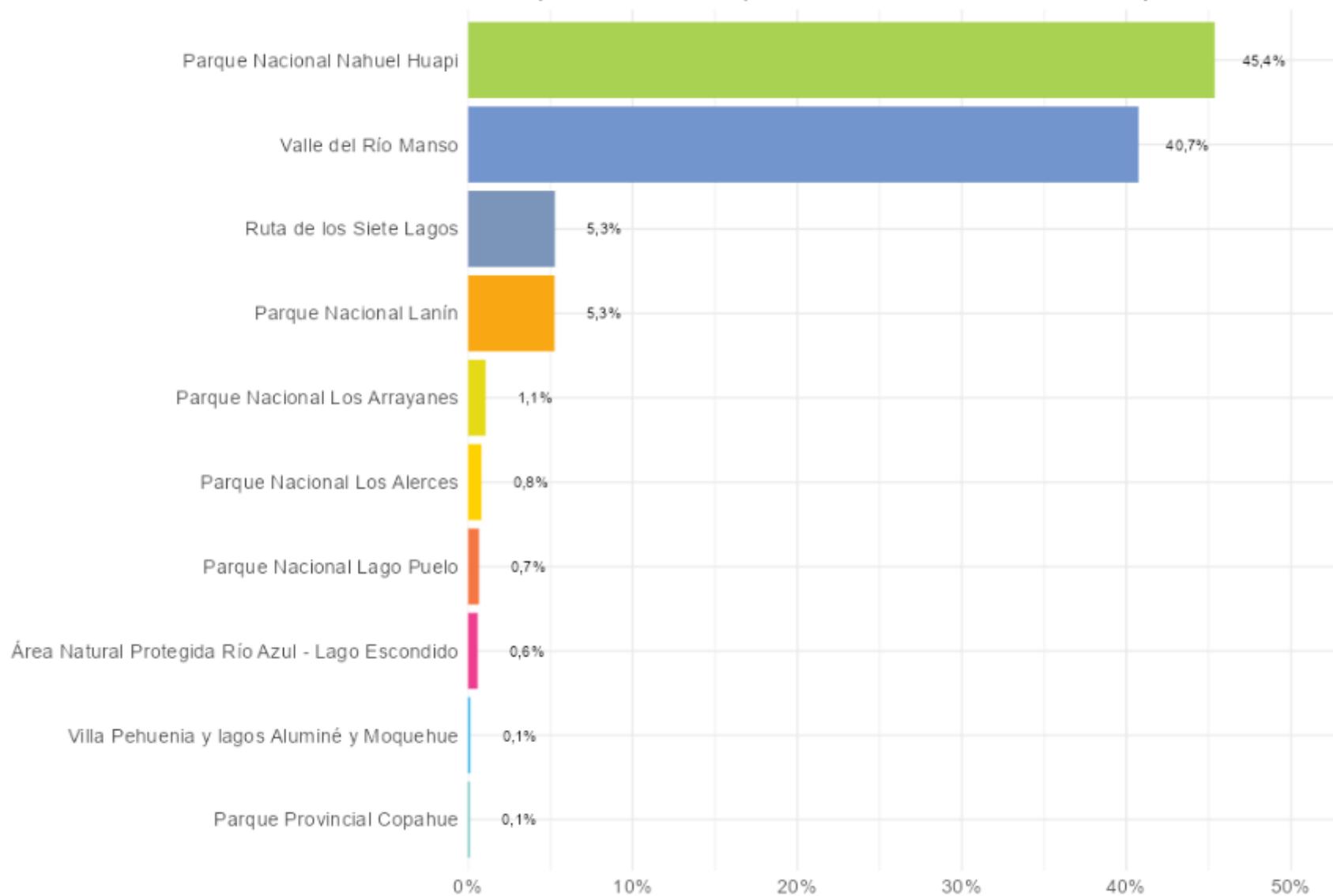
Participación de cada país en el total de visitantes al imperdible.



N: 3.893

Top imperdibles de Patagonia Andina para Brasil

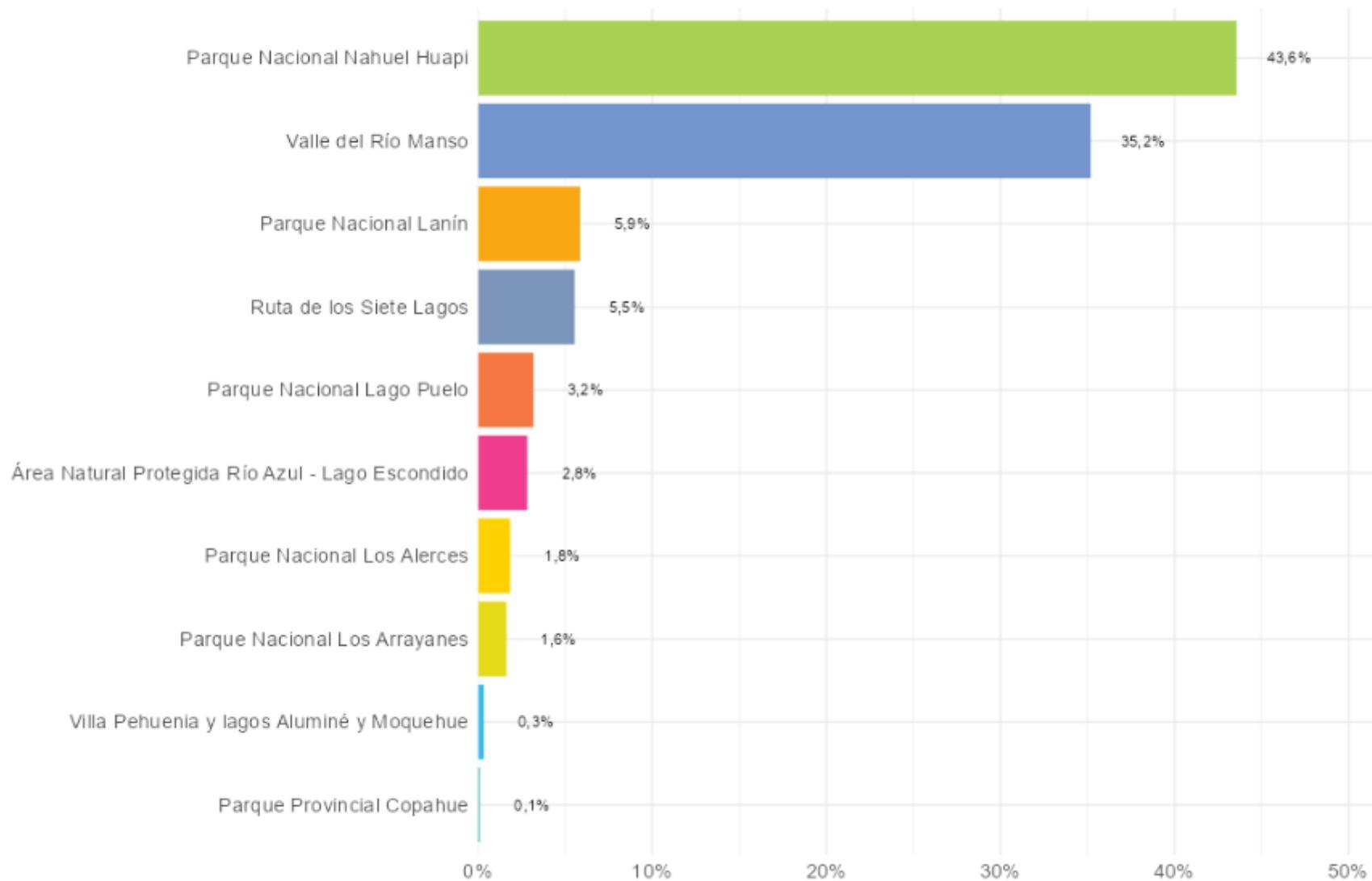
Participación de cada imperdible en el total de visitantes del país.



N: 18.007

Top imperdibles de Patagonia Andina para Estados Unidos de América

Participación de cada imperdible en el total de visitantes del país.



N: 3.162

Muchas Gracias!
www.yvera.tur.ar/sinta

