

Presentación de Resultados

Caracterización del uso de parques y espacios verdes en Asunción y el Área Metropolitana

Noviembre 2020

Proyecto Asunción Ciudad Verde de las Américas – vías a la sustentabilidad



Ministerio de
**URBANISMO,
VIVIENDA Y HÁBITAT**



Ministerio del
**AMBIENTE
Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

MADES
#CreandoConciencia



Municipalidad
de Asunción



**TETĀ REKUĀI
GOBIERNO NACIONAL**

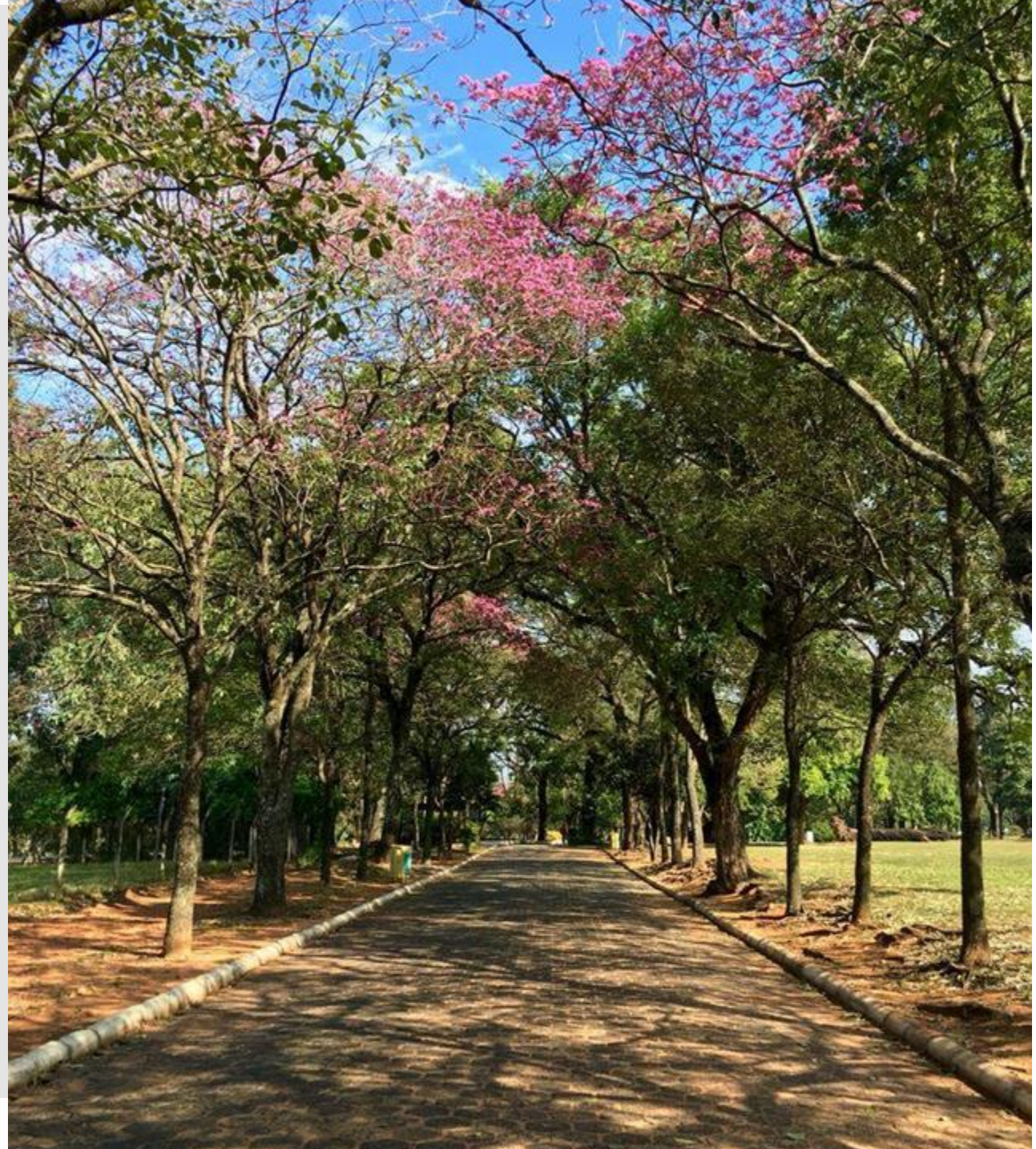
*Paraguay
de la gente*

01 Objetivo

Objetivo del Estudio

Conocer, caracterizar y medir **la utilización de espacios verdes y espacios al aire libre en Asunción y Área Metropolitana**, en cuanto a las costumbres y beneficios percibidos por ciudadanos y usuarios.

También se busca **conocer la opinión de las personas sobre el estado de instalaciones** y los posibles eventos a organizar, para identificar áreas de oportunidad a ser mejoradas y potenciadas.



02 Ficha Técnica

Metodología

- Relevamiento y síntesis de fuentes secundarias para la contextualización
- Reuniones virtuales con la mesa interinstitucional para la retroalimentación del plan de trabajo y el formulario de la encuesta
- Relevamiento primario a partir de encuestas cuali-cuantitativas administradas por teléfono CATI (Computer Assisted Telephone Interviewing)
- Consultoría llevada a cabo por ICA Consultoría Estratégica de Setiembre a Diciembre 2020

Muestra

603 encuestas efectivas de 3,356 contactos realizados. Tasa de efectividad de contactos: 18%
Margen de error técnico del 4% sobre los resultados totales al nivel de confianza del 95% y $pq=50\%$.

Características de la muestra

Muestra aleatoria proporcional por cuotas según estadísticas del Censo Nacional. Fueron utilizadas cuotas de zona, edad y sexo de **ciudadanos desde los 15 años de edad** de Asunción y el AMA, identificando especialmente a usuarios de los espacios verdes, **que residen en los 11 municipios**: Asunción, Luque, Mariano Roque Alonso, Limpio, Lambaré, Villa Elisa, San Antonio, Fernando de la Mora, San Lorenzo, Ñemby, Capiatá.

02 Ficha Técnica

Equipo de trabajo

Dirección: Msf. Econ. Larissa Chase
Supervisora y analista: Econ. Romina Méndez
Encuestadores: Pamela Ruíz Díaz, Nilza Díaz, Angélica Bogado, Helga Mattosch, Fátima Vigo

Supervisión de resultados

Control en línea de resultados, grabación aleatoria de llamadas, llamadas de verificación y recupero de datos pos cierre del trabajo de campo.

Fecha Campo

Del 07 al 30 de octubre de 2020

02 Ficha técnica

Fuentes primarias: Encuestas propias

Cuotas establecidas en la encuesta – grupos meta

Por género: Hombres y Mujeres

Por edad:

- Jóvenes de 15 a 24 años,
- Adultos jóvenes de 25 a 39 años,
- Adultos de 40 a 64 años,
- Adultos mayores de más de 64 años

Por zona de residencia:

- Asunción
- 10 distritos del AMA:
 - Grupo A: Luque, Mariano Roque Alonso, Limpio
 - Grupo B: Lambaré, Villa Elisa, San Antonio
 - Grupo C: Fernando de la Mora, San Lorenzo, Nemby, Capiatá

Fuentes secundarias utilizadas:

- Plan de Manejo de la Reserva Ecológica de Banco San Miguel y la Bahía de Asunción
- Justificativa técnica del Parque Guasú Metropolitano y del Jardín Botánico y Zoológico de Asunción
- Corredor Verde de Asunción, establecido para la conservación de biodiversidad urbana y provisión de servicios ecosistémicos
- Biodiversidad urbana, servicios ecosistémicos y planificación ecológica: un enfoque desde la ecología del paisaje. Fernandez, Ignacio.
- Informe de relevamiento sobre utilización de las áreas en estudio”, en el marco de la consultoría de la Justificación Técnica para la declaración del parque guasu metropolitano como área protegida, proyecto 100857 “Asunción Ciudad Verde de las Américas – Vías a la Sustentabilidad” Gloria Raquel Céspedes Domínguez.
- Viviendo los parques. Usos y Costumbres de los Mexicanos – 2018. ANPR
- Consultoría para el Diseño del Sistema de Espacios Abiertos de Uso Público del Centro Histórico de Asunción. Programa Reconversión Urbana y Metrobus.

03 Resumen Ejecutivo

Primeramente, las plazas de barrio y los parques pequeños son los espacios verdes (EV) más frecuentados, seguidos de los parques medianos y grandes de Asunción y el AMA. Casi el 70% considera que tiene acceso cercano a un EV, y las formas más comunes de movilizarse hasta ellos son a pie y en vehículo. Entre los horarios de apertura las personas prefieren de 05:00 a 22:00 y como segunda opción 24 horas abierto. También se ha encontrado que el 53% estaría dispuesto a abonar un ticket de entrada, con un monto promedio de ₡ 7.390, pero rescatando una moda (monto más repetido) de ₡ 5.000.

Considerando una población interesada por la temática ambiental y/o que alguna vez realizó actividades al aire libre, los hábitos previos a la pandemia son de uso regular y frecuente de EV con una duración entre 1 y 3 horas. La mayoría acude para realizar ejercicio físico, no obstante un alto porcentaje va para relajarse y tomar aire fresco.

En cuanto a los EV más visitados, el 38% acude normalmente a plazas de sus barrios, el 15% visita el Parque Ñu Guasu, seguido de las variadas ciclovías (10%), destacando la de San Lorenzo, aunque también existe una concurrencia hacia espacios como la Costanera de Asunción, el Parque C.A. López, el Parque de la Salud, el Jardín Botánico y el Parque Seminario; mientras que en los EV favoritos del AMA, destaca en primer lugar el Parque Ñu Guasu con 31%, y en segundo y tercer lugar, se encuentran el Parque de la Salud con 13% y el Jardín Botánico con 12%. Las características de los EV más relevantes son la vegetación, la amplitud de espacio y la infraestructura.

03 Resumen Ejecutivo

Evaluando los atributos de los EV que conocen, el tamaño es el principal elemento con calificación favorable con un índice neto del 51% y un promedio de satisfacción de casi 4 puntos en una escala del 1 al 5, mientras que el nivel de inclusividad y los servicios disponibles quedan como elementos a mejorar, ya que cuentan con índices netos negativos y de satisfacción promedio inferior a 3.

Acerca de la participación en eventos, se ha identificado la más frecuente participación en eventos deportivos (39%) y eventos culturales (25%),

Entre las barreras identificadas para el uso de EV, destaca especialmente la inseguridad (76%); seguida de la falta de infraestructura adecuada y aspectos como la contaminación ambiental y el exceso de temperaturas elevadas.

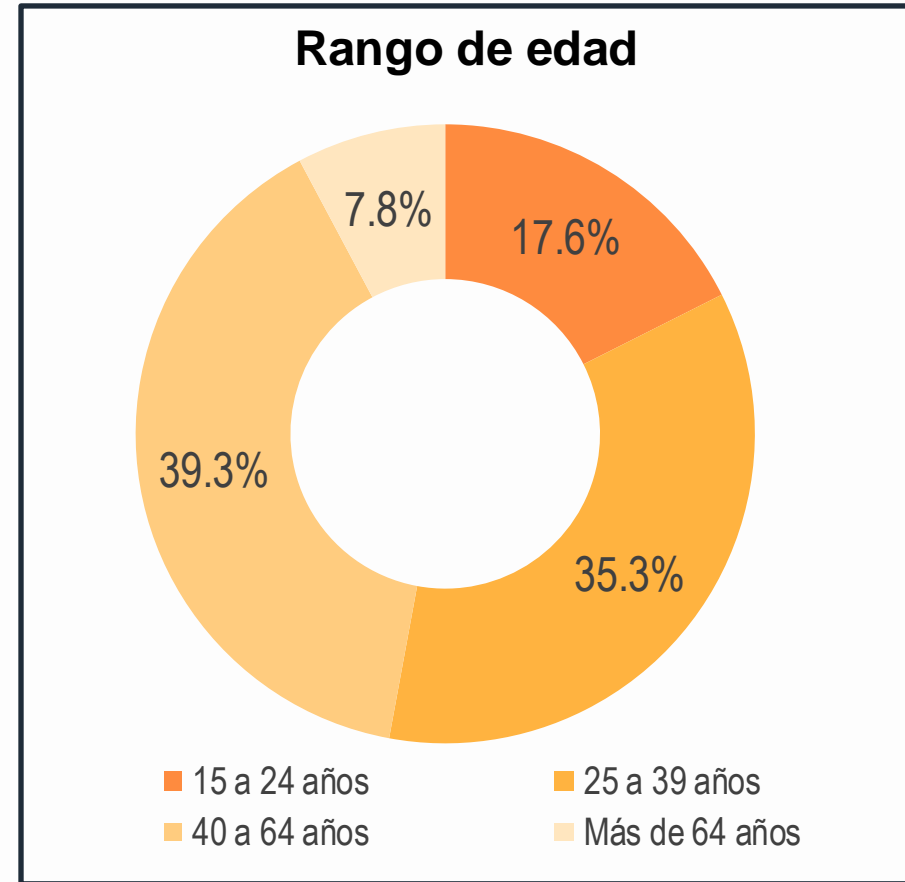
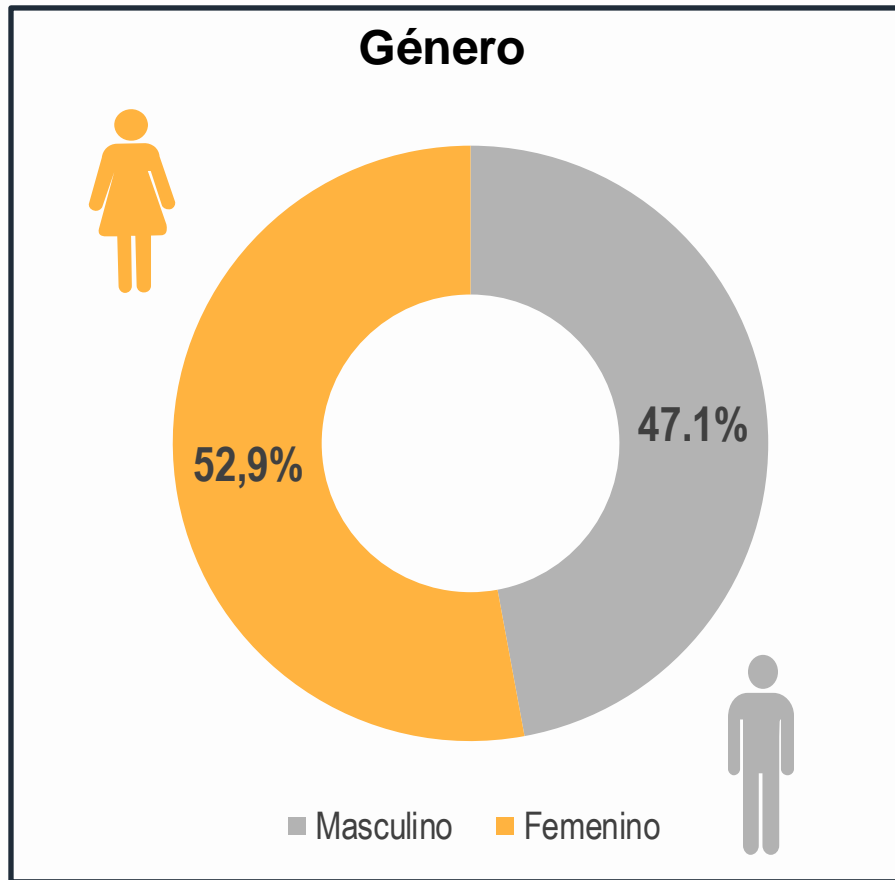
Cabe mencionar que existe una importante demanda de desarrollo de EV y calles peatonales, con el 91% y el 82%

a favor respectivamente. Las personas reconocen la importancia de los EV para la recreación, la salud, la socialización y el medio ambiente, con apreciaciones de casi el 100% para salud y medio ambiente; mientras que para socialización en eventos dentro de los EV, la opinión no se encuentra tan establecida.

Sobre el componente 4 del *Proyecto “Asunción, Ciudad Verde de las Américas”*, se observa un conocimiento de alrededor del 30%, ya que el 33% conoce el Plan de Manejo de la Reserva Ecológica de Banco San Miguel y Bahía de Asunción y el 27% ha escuchado acerca del Plan piloto de creación de corredores verdes para Asunción y el AMA.

04 Caracterización de la muestra

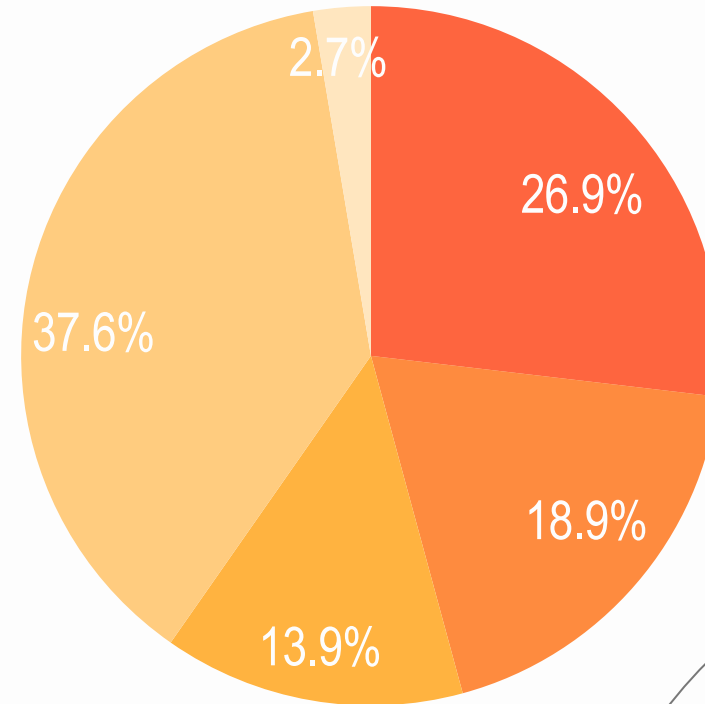
Por género y rango de edad



Caracterización de la muestra

Por zonas y ciudades

• Asunción	Ciudad de Asunción, Capital	N: 162
• Grupo A	Luque, Mariano Roque Alonso, Limpio	N: 114
• Grupo B:	Lambaré, Villa Elisa, San Antonio	N: 84
• Grupo C:	Fernando de la Mora, San Lorenzo, Ñemby, Capiatá	N: 227
• Otras:	Itauguá, Areguá, Itá, Ypané, Guarambaré, Ypacarai, Nueva Italia, J.A. Saldívar, Villeta	N: 16



Distribución muestral en base a la clasificación de los 11 municipios en cuatro grandes grupos: **Asunción, Grupo A, Grupo B y Grupo C**. Se observa predominancia del Grupo C por incluir más de 3 ciudades.

2,7%

de los encuestados residen en otras ciudades del Departamento Central, pero han participado por ser **usuarios regulares de espacios verdes en AMA**.

Caracterización de la muestra

Por variable socioeconómica de educación



Nivel de estudios alcanzado

	Ninguno	Primaria	Secundaria Incompleta	Secundaria Completa	Tecnicatura Completa o superior	Universidad incompleta	Universidad completa	Postgrado
Hombres	0,4%	3,5%	6,7%	21,1%	6,0%	20,1%	37,8%	4,2%
n: 283	1	10	19	60	17	57	107	12
Mujeres	0,3%	6,6%	10,4%	16,0%	2,8%	21,6%	37,1%	5,0%
n: 318	1	21	33	51	9	69	118	16

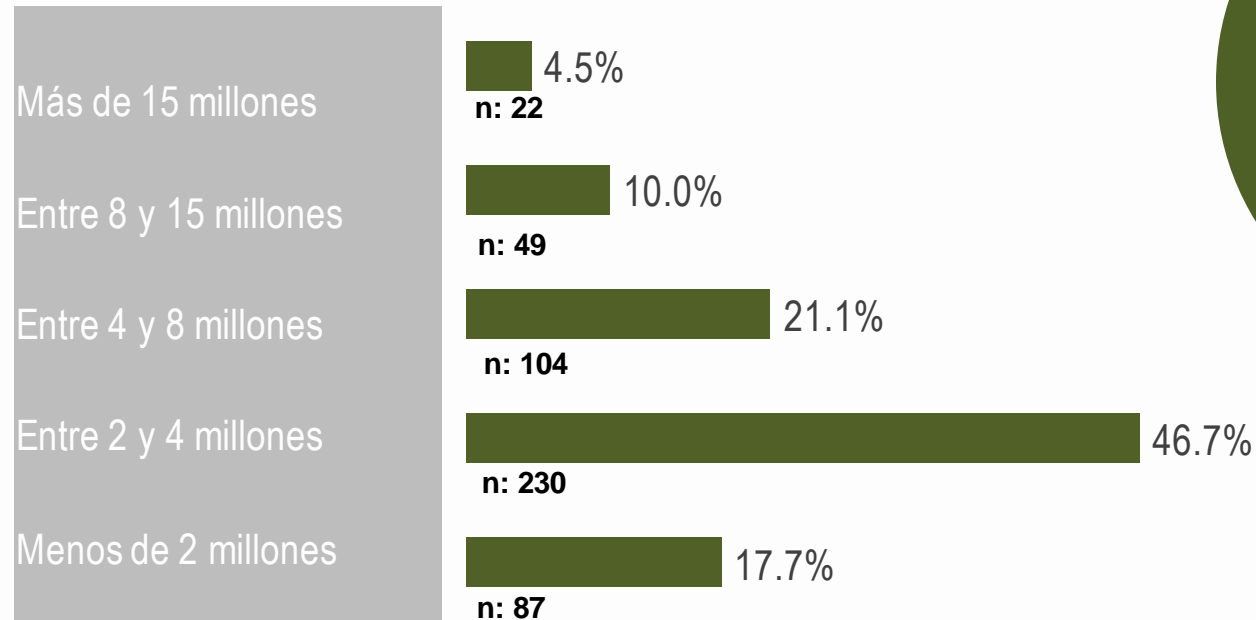
n: 601 encuestados/as respondieron a la pregunta de nivel de estudios alcanzado.

Caracterización de la muestra

Por variable socioeconómica de ingreso mensual



Nivel de ingresos mensual por rangos



Del **82%** de respuestas obtenidas para esta pregunta

Se observa que el **46,7%** gana entre **€ 2 y 4 millones**



Imagen: Agencia IP

05 Resultados de la encuesta

Tipos de espacios verdes frecuentados

¿Cuáles son los lugares que frecuenta regularmente para realizar actividades de esparcimiento, recreación, ocio y/o ejercicio físico al aire libre en Asunción y el AMA?

47,4%	Parques pequeños y plazas de barrio	n: 286
33,3%	Parques medianos y grandes	n: 201
15,3%	Ciclovías	n: 92
11,8%	Avenidas y paseos centrales	n: 71
2,7%	Cerros pavimentados	n: 16
2,0%	Clubes sociales privados	n: 12
1,7%	Centros militares o Secretarías nacionales	n: 10
1,5%	Otros	n: 9

Índice de
multiplicidad:
1,16

Los lugares más frecuentados son las plazas de barrio y parques pequeños, que llevan el 47,4% del total, seguidos de los parques medianos y grandes de Asunción y el AMA, con un 33,3%.

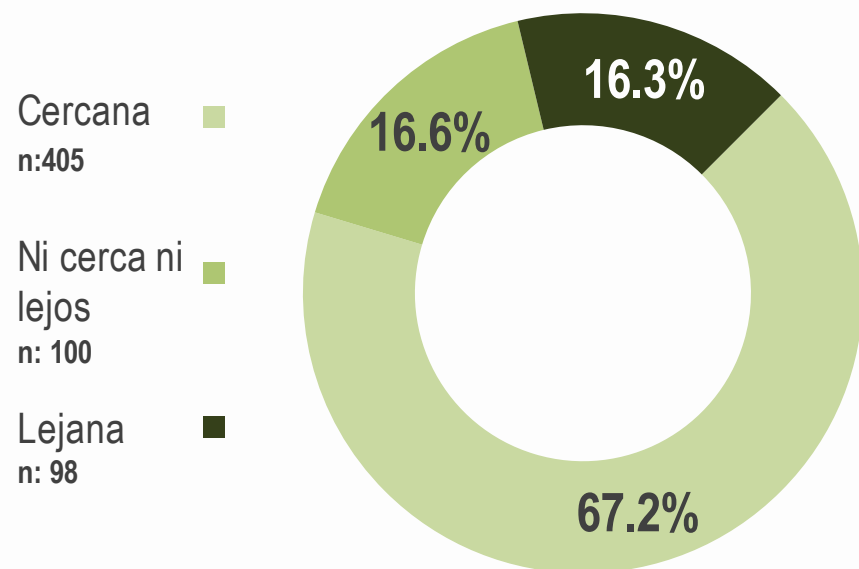
Además, la gente utiliza las ciclovías, avenidas principales y ciertos clubes sociales y deportivos para realizar actividades al aire libre en la zona de estudio. Entre otros lugares y/o actividades al aire libre, se encuentran las calles comunes, las reservas y el senderismo.

N: De los 603 encuestados/as, se han obtenido 697 respuestas de selección múltiple para los tipos de EV frecuentados.

Niveles de accesibilidad

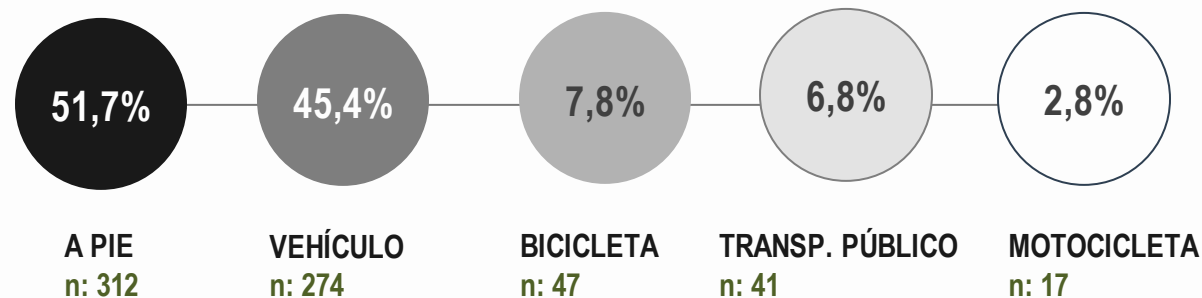
Distancia a los EV y medios de desplazamiento para ir a los EV

Distancia a los EV y otros



Para acceder a los EV, el 67,2% tiene acceso cercano a los espacios verdes, mientras que el 32,9% restante, se encuentra a una distancia regular o lejana

Medios de desplazamiento

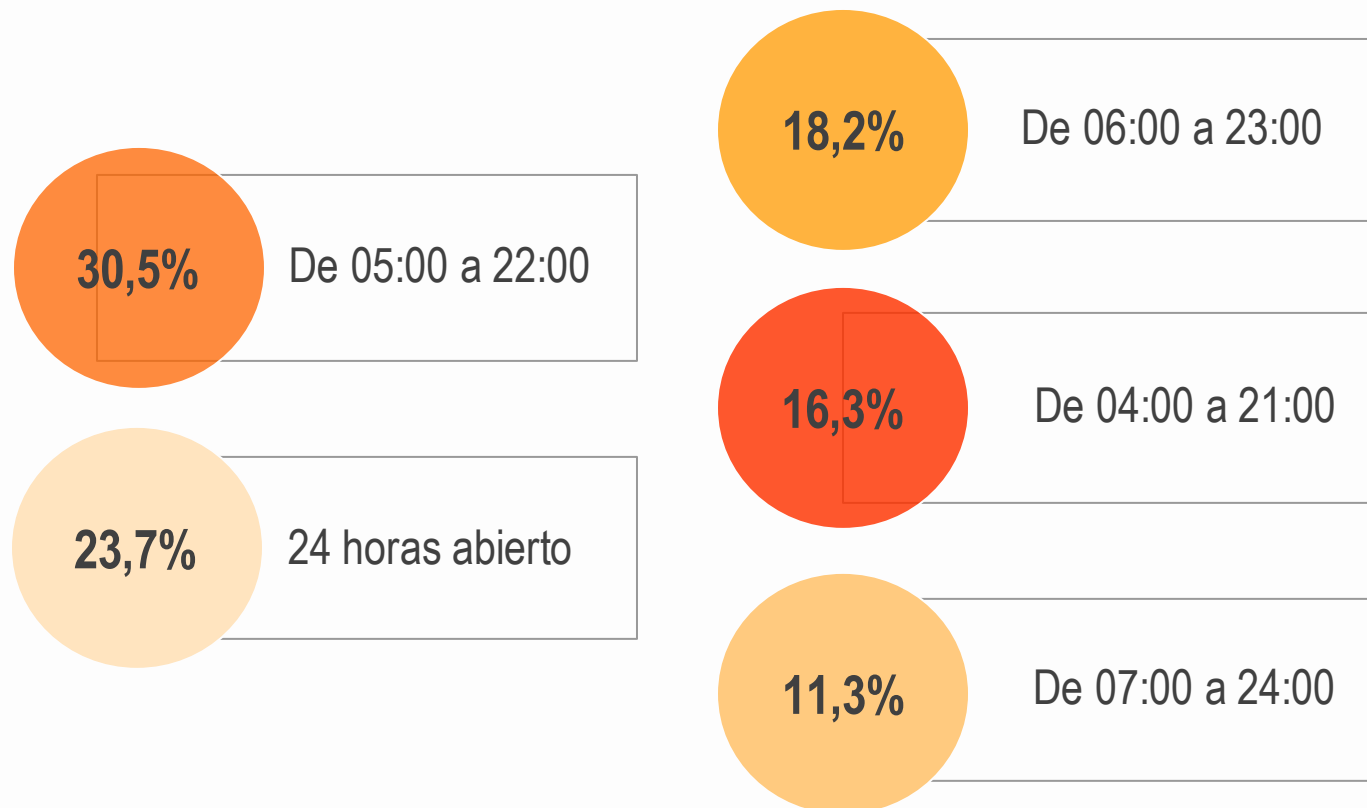


Considerando la distancia cercana, más del 50% suele acudir caminando. Sin embargo, el 45,4% se desplaza hacia los EV en vehículos de 4 ruedas.

N: De los 603 encuestados/as, se han obtenido 691 respuestas de selección múltiple para los tipos de movilidad utilizados. Respuestas pre-establecidas.

Niveles de accesibilidad

Independientemente de sus hábitos actuales ¿Qué horarios de acceso a lugares de esparcimiento, recreación, ocio y/o ejercicio físico al aire libre prefiere?

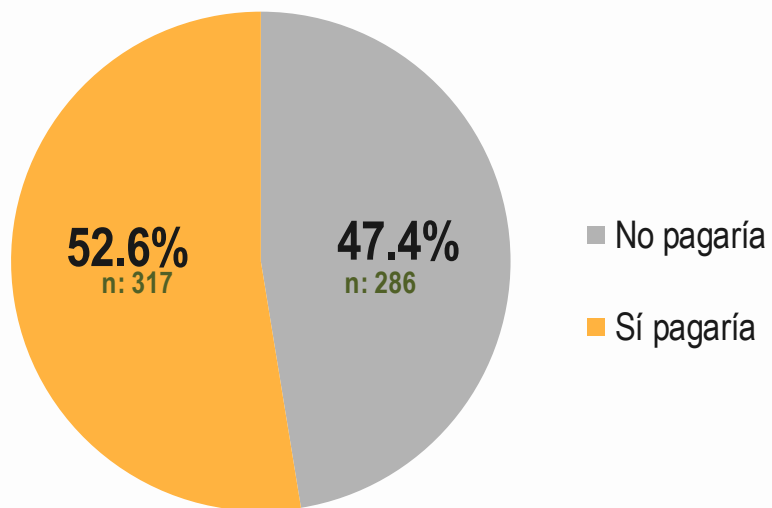


El **30,5%** prefiere un horario de **acceso entre las 05:00 y 22:00**, mientras que a **casi el 25%** le gustaría que los EV se encuentren **abiertos las 24 horas del día**. El **29,5%** optaría por un **horario** entre **las 06:00 y 00:00**.

Monto dispuesto a abonar

¿Cuánto estaría dispuesto a abonar para acceder al lugar que frecuenta regularmente para esparcimiento, recreación, ocio y/o ejercicio físico al aire libre?

Disposición a pagar una entrada



Del total de la población, **52,6%** estaría dispuesto a **abonar** para ingresar a los EV

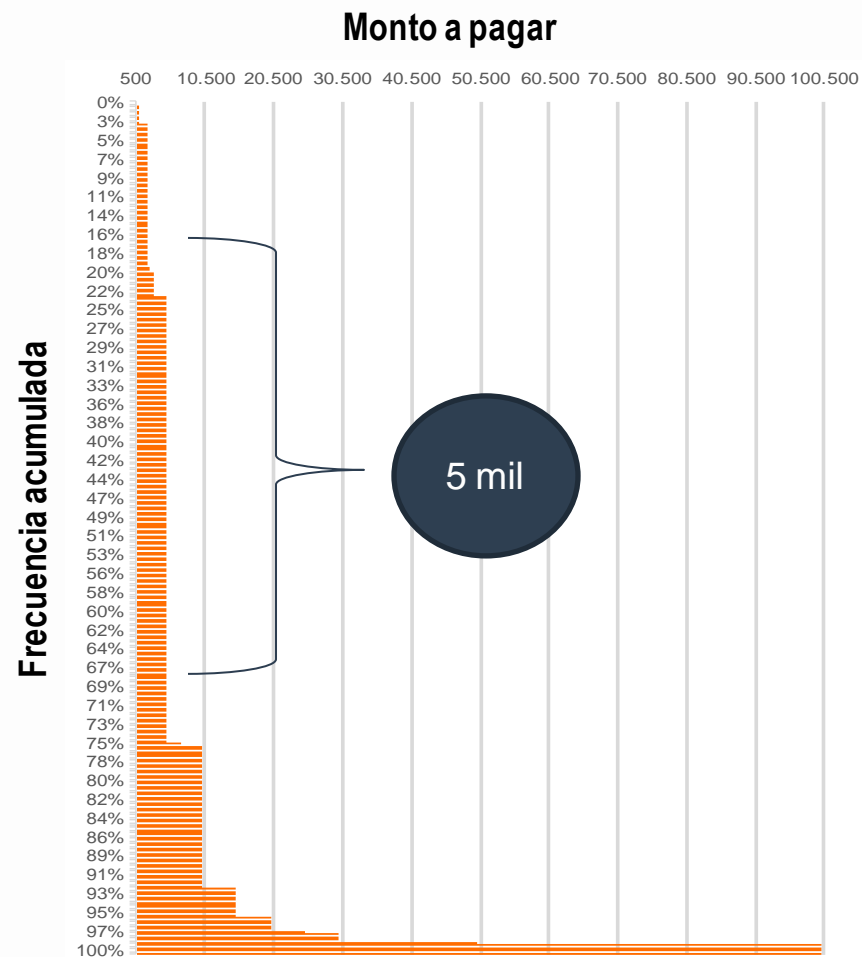
Monto a pagar por una entrada

Característica		Valor
N Válidos (dispuestos)		317
Perdidos (no dispuestos)		286
Media		7.390
Mediana		5.000
Moda		5.000
Mínimo		500
Máximo		100.000
Percentiles	25	5.000
	50	5.000
	75	6.000

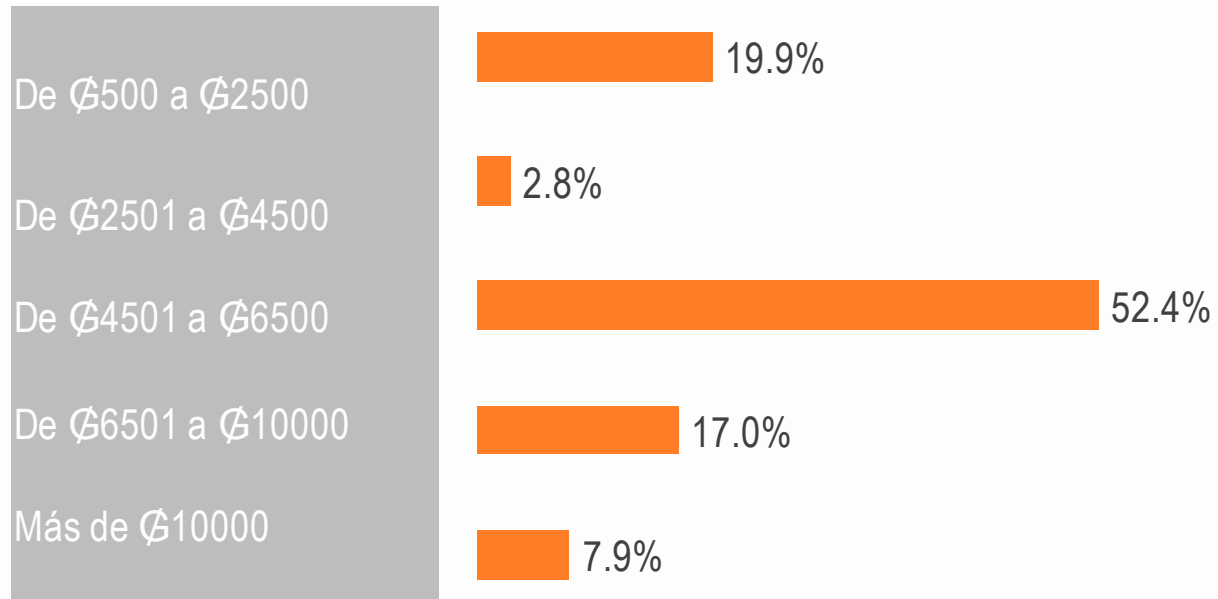
El **promedio es de ₡ 7,390** y la **moda es ₡ 5,000**, con un PCTIL25 de ₡ 5,000 y un PCTIL75 de ₡ 6,000.

Monto dispuesto a abonar

¿Cuánto estaría dispuesto a abonar para acceder al lugar que frecuenta regularmente para esparcimiento, recreación, ocio y/o ejercicio físico al aire libre?



Rango de Monto a pagar por una entrada

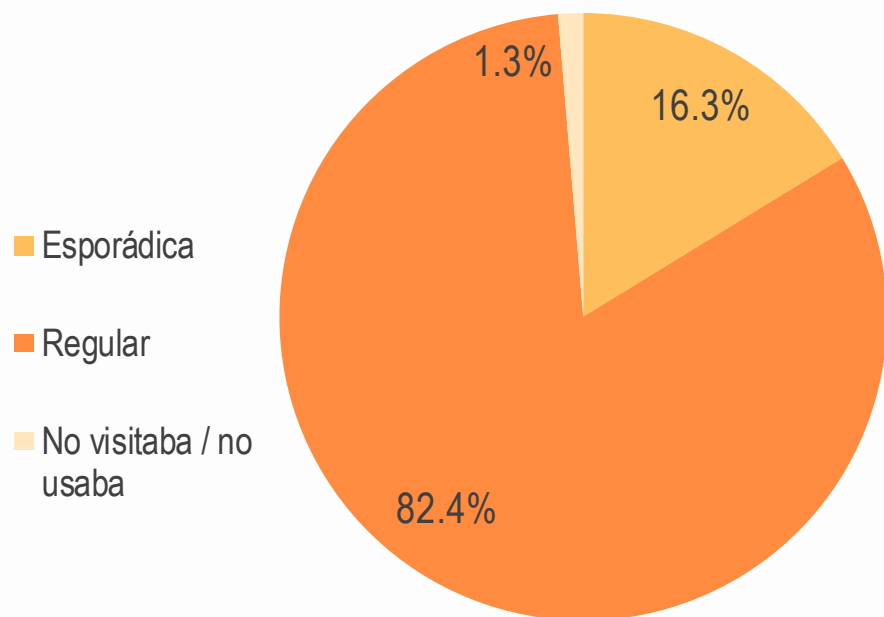


Del total de personas dispuestas a abonar una entrada para el ingreso, **52,4% pagaría un monto entre los ¢ 4,500 y los ¢ 6,500**

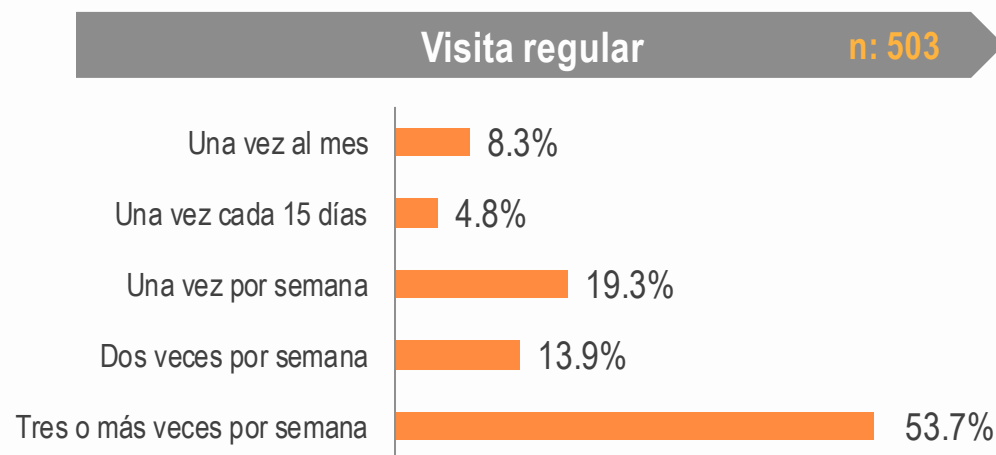
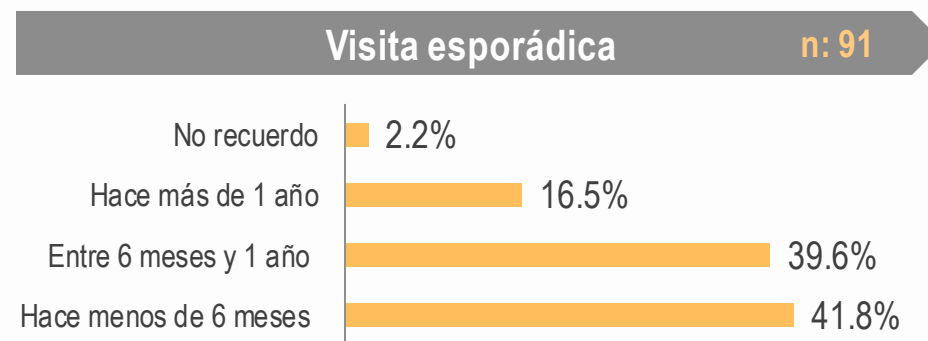
Frecuencia de visita a EV- esparcimiento al aire libre

Previo a la pandemia del Covid-19 (antes de marzo 2020), ¿qué tan frecuente era su visita o uso de lugares que para realizar actividades de esparcimiento, recreación, ocio y/o ejercicio físico al aire libre en Asunción y el AMA?

Evaluando los tipos de usuario de los espacios verdes...



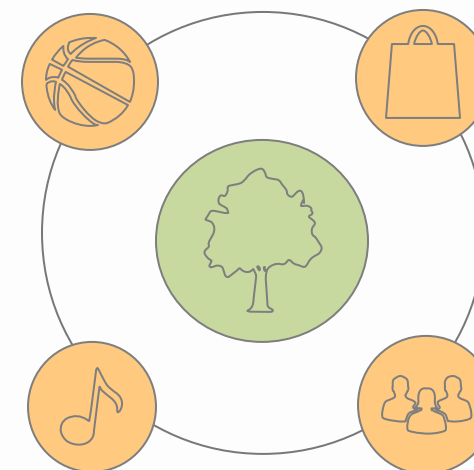
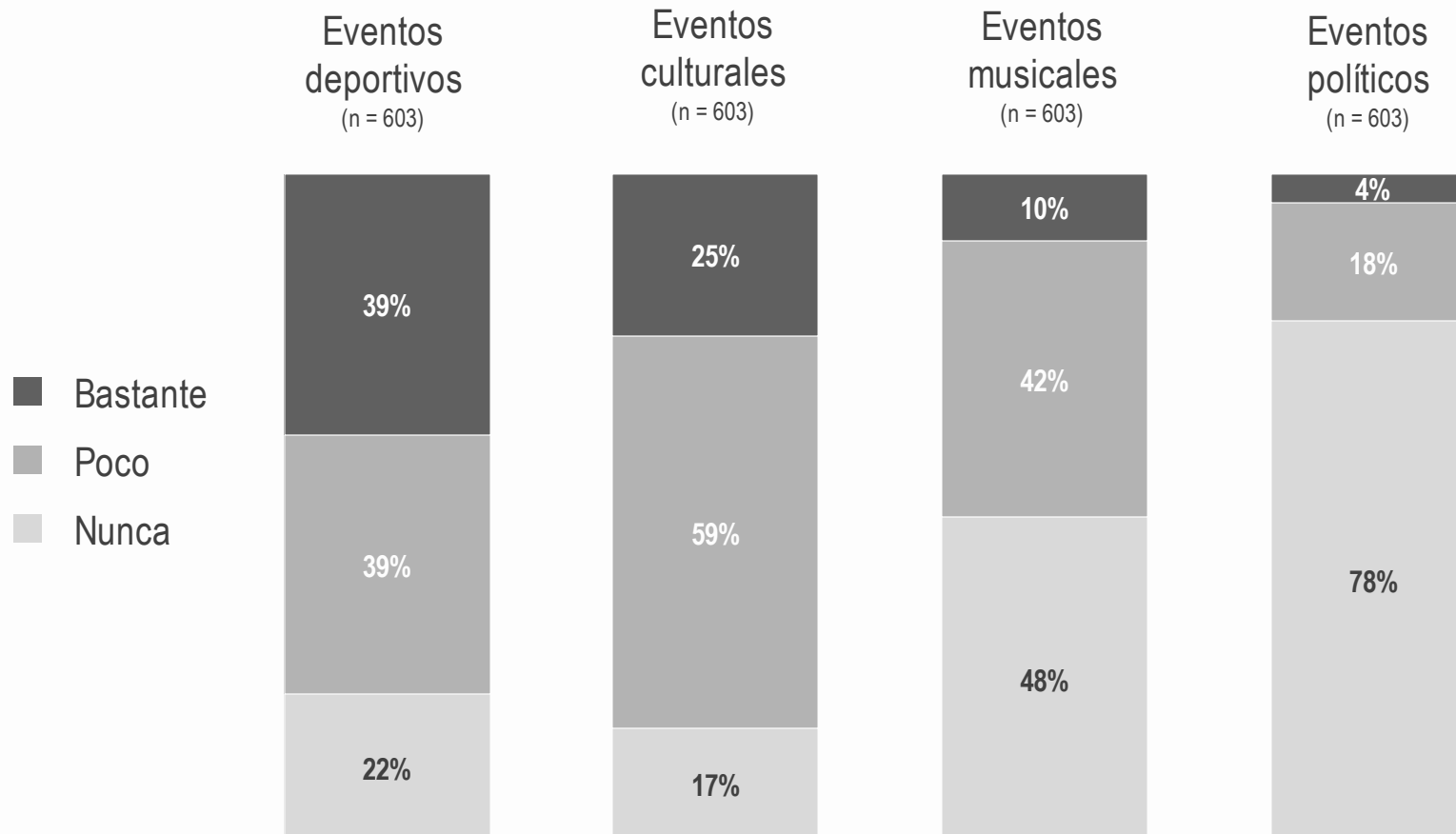
El **17%** de los encuestados **visita esporádicamente o no visita** espacios al aire libre



El **53,7%** visitan los EV durante **tres o más veces por semana**

Participación en eventos dentro de espacios verdes

¿Qué tan frecuentemente suele participar en alguno de los siguientes tipos de eventos en espacios verdes?

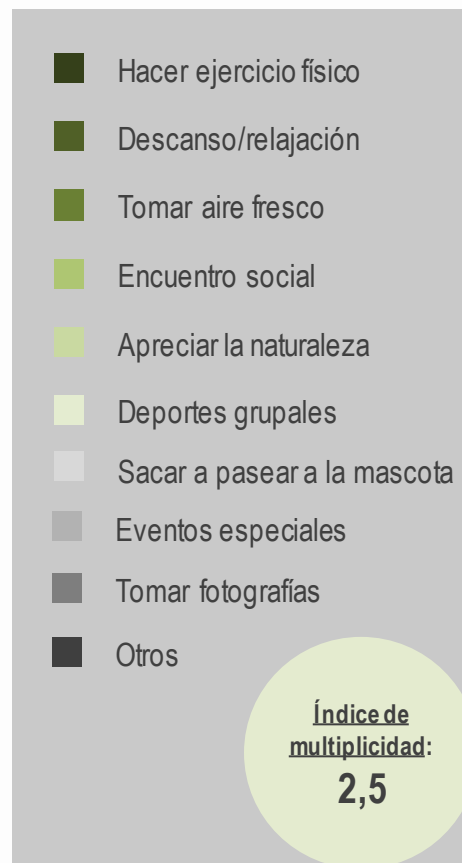
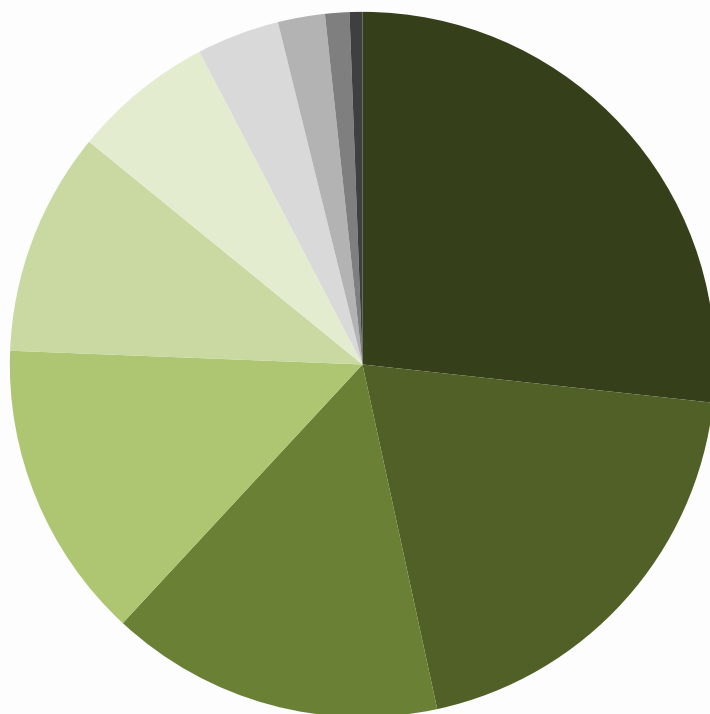


Caracterizando los usos y costumbres dentro de los EV, se ha identificado la **más frecuente participación en eventos deportivos (39%), seguido de eventos culturales (25%)** como ferias de comidas, ropas, fiestas patronales, etc.

Por otro lado, **la frecuente participación en conciertos musicales y eventos de índole política es muy baja** (solo del 10% y 4%, respectivamente).

Motivos de visita y costumbres en espacios verdes

Como usuario de los EV, ¿cuáles son los principales motivos de su visita?



Motivo de visita	N	%
Hacer ejercicio físico	409	67,8%
Descanso/relajación	304	50,4%
Tomar aire fresco	234	38,8%
Encuentro social	210	34,8%
Apreciar la naturaleza	157	26,0%
Deportes grupales	99	16,4%
Sacar a pasear a la mascota	58	9,6%
Eventos especiales	33	5,5%
Tomar fotografías	17	2,8%
Otros	9	1,5%

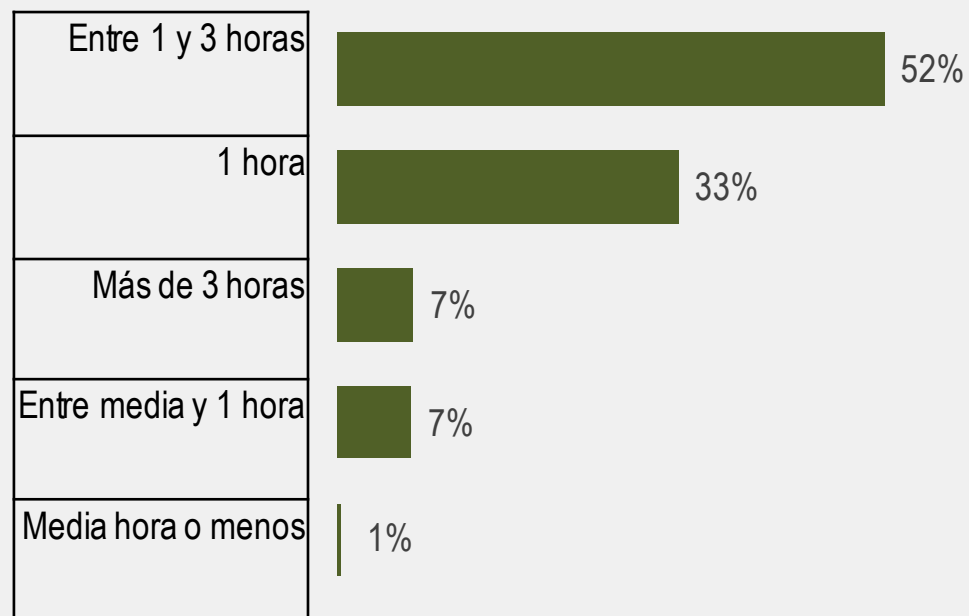
Caracterizando los usos y costumbres de los usuarios, se ha encontrado que **el 67,8%** de los casos acude para realizar algún tipo de **ejercicio físico**. el **50%** va por motivos de **relajación** y **40%** para **tomar aire fresco**.

Duración de visita y compañía en los espacios verdes



Duración de visita

Como usuario de los EV, ¿qué duración tiene su visita normalmente?

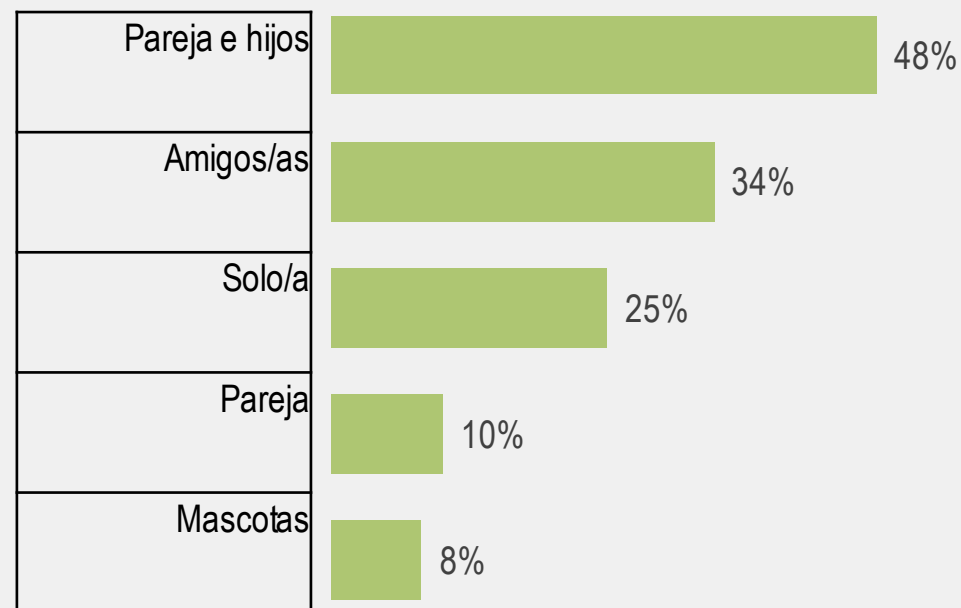


Una visita a los espacios verdes, tiene un período de **duración entre 1 y 3 horas para el 52,4%** de los casos, **37,2% con duración de 1 hora.**



Compañía durante la visita

En general, ¿suele ir solo/a, acompañado/a de familia, amigos, o mascotas al EV?



En cuanto a compañía en los EV, el **73% va acompañado de una o más personas**, el **6,5% acompañado de su mascota** y el **20,5% va solo.**

N: De un total de 603 encuestados/as efectivos, se ha obtenido un total de 753 respuestas para la pregunta sobre la compañía en EV.

Preferencia de visita a espacios verdes

En cuanto los EV que conoce, ¿a dónde suele ir con mayor frecuencia?

37,7%	Plaza del barrio
15,5%	Parque Ñu Guasu
7,8%	Otros
7,0%	Ciclovía de la Ciudad
5,7%	Costanera de Asunción
5,2%	Parque Carlos Antonio López
4,3%	Parque de la Salud
3,3%	Ciclovía de San Lorenzo
3,2%	Jardín Botánico

El 37,7% acude normalmente a **plazas de sus barrios**. El 15,5% visita el **Parque Ñu Guasu**, seguido de las variadas **Ciclovías (10,3%)**, destacando la de San Lorenzo.

2,8%	Parque Seminario Metropolitano
2,3%	Paseo Parque Villa Elisa
1,3%	Parque Guasu Metropolitano
0,7%	Clubes sociales privados
0,7%	Secretaría Nacional de Deportes
0,5%	Cerro Ñemby
0,5%	Ciclovía Boggiani
0,5%	Ciclovía de Capiatá
0,5%	Plaza Central de Ñemby
0,5%	Plaza Central de San Antonio

Entre **otros** EV muy visitados, aparecen las **plazas centrales de municipios** como, M. R. Alonso, Lambaré, Luque; además de **Plazas del Centro de Asunción**. También las **canchas y clubes deportivos**, Club de Oficiales, Comité Olímpico, entre otros.

Preferencia de visita a Plazas de barrio



Desglose de **ciertas plazas de barrio** visitadas frecuentemente – 37,7%

01 Asunción

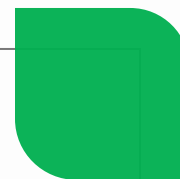
- ✓ Plaza Pedro Juan Caballero, Barrio Mcal. Estigarribia
- ✓ Plaza Madres Paraguayas, Barrio San Pablo
- ✓ Plaza de la Parroquia Santa Elena, Barrio Villa Aurelia
- ✓ Plaza Julio César, Barrio Pettrossi

02 Grupo A

- ✓ Plaza San Carlos, Luque
- ✓ Plaza en frente al Juzgado de Primera Instancia, Luque
- ✓ Plaza a lado del Cuartel de los Bomberos, 4to Barrio, Luque
- ✓ Plaza 12 de Junio, 4to Barrio, Luque
- ✓ Plaza 16 de Agosto, Barrio Laurety, Luque
- ✓ Plaza del Barrio Palma Loma, Luque

03 Grupo B

- ✓ Plaza del Barrio San Miguel, hacia la Munich, Lambaré
- ✓ Plaza a lado mismo de la Municipalidad, San Antonio



Preferencia de visita a espacios verdes

Desglose de **ciertas plazas de barrio** visitadas frecuentemente – 37,7%



04 Grupo C

- ✓ Plaza Coronel Franco, Barrio Domingo Savio, Fernando (Z. Norte)
- ✓ Parque Ecológico, Barrio Santa María/Santa Teresa, Fernando (Z. Norte)
- ✓ Plaza del Barrio Laguna Sati, a 2 cuadras del Colegio Fernando de la Mora, Fernando (Z. Norte)
- ✓ Parque del Barrio Kokue Guasu, entre Santurio Ríos, Florida y Asunción, Fernando (Z. Sur)
- ✓ Plaza cerca de Tigo, Fernando (Z. Sur)
- ✓ Plaza entrando de Mariscal Estigarribia 6 a 10 cuadras, Fernando (Z. Sur)
- ✓ Plaza del Barrio Bernardino Caballero, Fernando (Z. Sur)
- ✓ Plaza Yvaty, Barrio San Jorge, Capiatá
- ✓ Plaza nueva de la Municipalidad, Barrio San Rafael, Capiatá
- ✓ Plaza Los Manantiales, Barrio Santa Rita, Capiatá
- ✓ Plaza del Barrio San Isidro, San Lorenzo
- ✓ Plaza Primero de Marzo, Barrio Miraflores, San Lorenzo
- ✓ Plaza del Barrio Fátima, San Lorenzo
- ✓ Plaza San Jorge, Barrio Reducto, San Lorenzo
- ✓ Plaza 14 de Mayo, Barrio Villa Industrial, San Lorenzo
- ✓ Plaza del Barrio Las Mercedes, San Lorenzo
- ✓ Plaza 8 de Diciembre, Barrio Barcequilla, San Lorenzo
- ✓ Plaza del Barrio Villa 14 de Agosto, San Lorenzo
- ✓ Plaza Los Nogales, Barrio San Isidro, San Lorenzo
- ✓ Plaza Villa Industrial, San Lorenzo
- ✓ Plaza La Amistad, San Lorenzo
- ✓ Plaza del Barrio Santo Tomás, San Lorenzo
- ✓ Plaza de la Cancha Imperial, Barrio San Luis, San Lorenzo

Preferencia de visita a Otros

Desglose de otros lugares visitados frecuentemente – 7,8%

Plaza de la Justicia	Plaza Municipal	Parque Ecológico 14 de Julio
Lago Yberá de Nueva Italia	Club de Oficiales de la Policía	Parque de la Cooperativa
Comité Olímpico Paraguayo	Parque Central de Luque	Cordillera del Ybyturu
Plaza Central de Luque	Comité Olímpico Paraguayo	Club Tres Boqueños
Cerro Lambaré	Plaza de Areguá	Parque Fernando de la Mora
Manduará	Plaza Central de Luque	Parque del Sur - Completo Habitacional (Fdo. Zona Sur)
Plaza Central de la ciudad	Cancha Liga Luqueña	Plaza de la Democracia
Club Rubio Ñu	Avenidas	Plaza Uruguaya
Plaza Italia	Club Capiateño	Centro de la Cooperativa de Ñemby
Plaza de la Ciudad - Sumidense	Plaza Central de M. R. Alonso	Plaza a lado de la Democracia
Plaza Central de M. R. Alonso	Plaza Central de Ypane	Campus de la UNA
Club deportivo	Supermercado El Pueblo, Lambaré	Plaza Infante Rivarola
Plaza de Lambaré	Avenida del Yacht	Autódromo
Plaza Libertad de M. R. Alonso	Plaza de la Democracia	Plaza sobre Yegros - Barrio Obrero
Parque Libertad	Reserva de Piribebuy	Plaza San Miguel



Mapa de los lugares más visitados

En cuanto los EV que conoce, ¿a dónde suele ir con mayor frecuencia?

1	Parque Ñu Guasu, Luque, Paraguay
2	Costanera de Asunción, Asunción, Paraguay
3	Parque Carlos Antonio López, Asunción, Paraguay
4	Parque de la Salud, Asunción, Paraguay
5	Ciclovía de San Lorenzo, San Lorenzo, Paraguay
6	Jardín Botánico, Asunción, Paraguay
7	Parque Seminario Metropolitano, Asunción, Paraguay
8	Paseo Parque Villa Elisa, Villa Elisa, Paraguay
9	Parque Guasu Metropolitano, Asunción, Paraguay
10	Secretaría Nacional de Deportes, Asunción, Paraguay
11	Cerro Ñemby, Ñemby, Paraguay
12	Plaza Central de Ñemby, Ñemby, Paraguay
13	Plaza Central de San Antonio, San Antonio, Paraguay

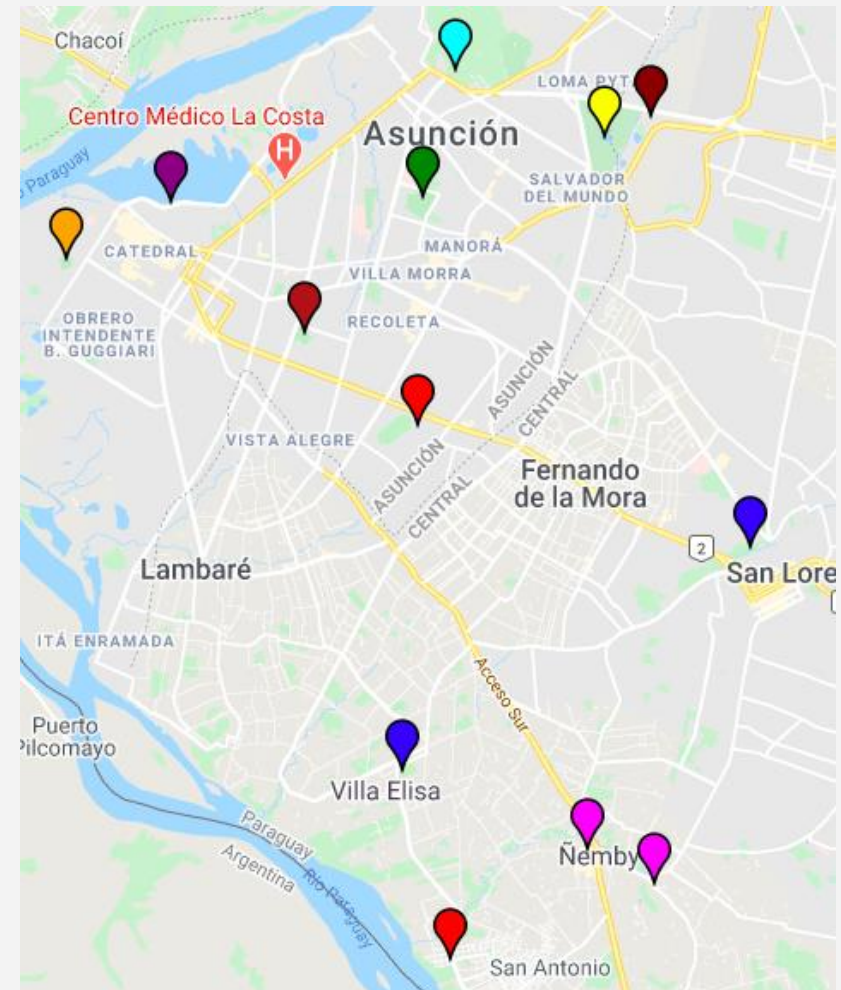


Tabla de los lugares más visitados por zona

En cuanto los EV que conoce, ¿a dónde suele ir con mayor frecuencia?

	TOTAL	Asunción	Grupo A: Luque, Mariano Roque Alonso, Limpio	Grupo B: Lambaré, Villa Elisa, San Antonio	Grupo C: Fernando de la Mora, San Lorenzo, Ñemby, Capiatá	Otras: Departamento Central
TOTAL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Plaza del barrio	37,7%	11,3%	43,0%	50,0%	49,1%	37,5%
Parque Ñu Guasu	15,5%	17,5%	25,4%	8,3%	12,8%	0,0%
Otros	7,8%	5,0%	11,4%	4,8%	7,1%	37,5%
Ciclovía de la ciudad	7,0%	5,0%	6,1%	4,8%	9,3%	12,5%
Costanera Asunción	5,7%	11,3%	3,5%	6,0%	2,2%	12,5%
Parque Carlos Antonio López	5,2%	16,3%	0,9%	3,6%	0,4%	0,0%
Parque de la Salud	4,3%	10,0%	2,6%	2,4%	2,2%	0,0%
Ciclovía de San Lorenzo	3,3%	0,0%	0,9%	1,2%	8,0%	0,0%
Jardín Botánico	3,2%	7,5%	3,5%	0,0%	1,3%	0,0%
Parque Seminario Metropolitano	2,8%	8,8%	0,0%	2,4%	0,4%	0,0%
Paseo Parque Villa Elisa	2,3%	0,6%	0,0%	13,1%	0,9%	0,0%
Parque Guasu Metropolitano	1,3%	1,9%	1,8%	1,2%	0,9%	0,0%
Clubes sociales privados	0,7%	1,9%	0,9%	0,0%	0,0%	0,0%
Secretaría Nacional de Deportes	0,7%	1,9%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%
Cerro Ñemby	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	1,3%	0,0%
Ciclovía Boggiani	0,5%	0,6%	0,0%	0,0%	0,9%	0,0%
Ciclovía de Capiatá	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	1,3%	0,0%
Plaza Central de Ñemby	0,5%	0,6%	0,0%	0,0%	0,9%	0,0%
Plaza Central de San Antonio	0,5%	0,0%	0,0%	2,4%	0,4%	0,0%

Razón de visita a espacios verdes a los que acude

¿Cuáles son las DOS principales razones por las que va a este lugar en específico?

Cercanía al hogar	n: 399	67%
Buen cuidado	n: 211	35%
Buena infraestructura	n: 184	31%
Tamaño adecuado	n: 179	30%
Otros	n: 34	6%
Cercanía al lugar de trabajo	n: 26	4%
Seguridad	n: 20	3%
Vegetación	n: 17	3%
Encuentro social	n: 7	1%

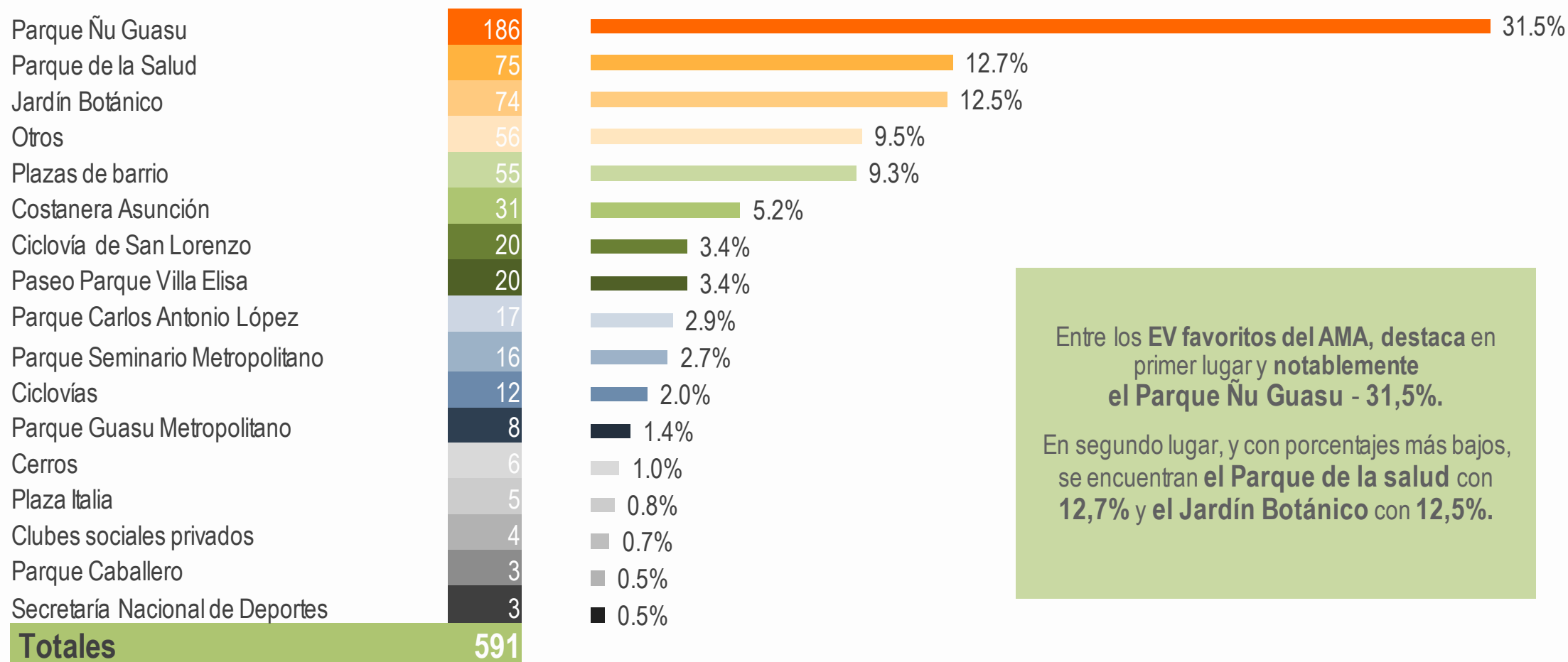
Índice de multiplicidad: 1,8.

En cuanto a las razones de visita a estos lugares, se ha encontrado que principalmente acuden por la **cercanía a los hogares (67%** sobre todos los casos), o bien **por el buen cuidado/limpieza, la infraestructura o el tamaño adecuado.**

También recurren a ellos por la **cercanía al trabajo, la seguridad o la vegetación.**

Espacios verdes favoritos de Asunción y el AMA

De los EV que conoce, ¿cuál es su favorito?



Entre los EV favoritos del AMA, destaca en primer lugar y notablemente **el Parque Ñu Guasu - 31,5%**.

En segundo lugar, y con porcentajes más bajos, se encuentran **el Parque de la salud con 12,7%** y **el Jardín Botánico con 12,5%**.

Otros lugares de esparcimiento favoritos

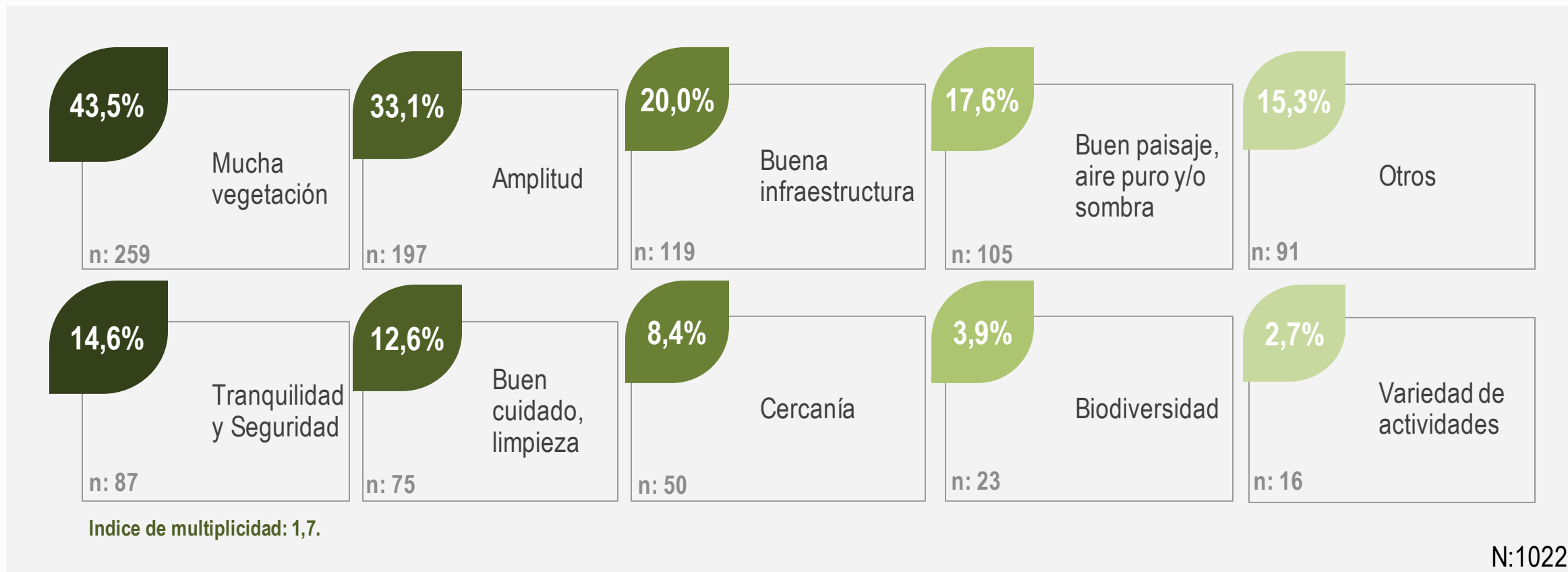
Desglose de otros lugares favoritos – 9,5%

La Fortuna, Los Nogales	Plaza de las Américas - Villa Morra	Lado de la República, CDE
Lago Yberá de Nueva Italia	Parque Central de Ñemby	Isla San Francisco
Plaza Batallón 40	Plaza de Luque, cerca del Palacio	Quinta Doña Nancy
Comité Olímpico Paraguayo	Círculo de Oficiales de la Policía	Plaza de los Héroeos
Plaza de las Américas - Villa Morra	Plaza Crispín Torres	Plaza Uruguaya
Plaza de Luque	Las Fuerzas Armadas	Plaza Central del Barrio
San Antonio	Club de Fútbol	Plaza Pratts Gill
Parque Ecológico 14 de Julio	Plaza Central de la ciudad	Parque en frente a la Iglesia de Areguá
Plaza de la Ciudad - Sumidense	Coloso Yby Jau	Chololo Poty
Parque Municipal de M. R. Alonso	Plaza de Luque	Costanera de Areguá
Plaza Central de Luque	Los Espacios Verdes de Atyrá	Plaza de Ñemby
Plaza de Lambaré	Plaza de Areguá	Plaza de Itá
Plaza Libertad de M. R. Alonso	Parque Mariscal López	Costanera de Areguá
Parque de las Aves	Plaza Central de San Antonio	Plaza Los Abuelos
Plaza Central de Limpio	Plaza de Luque	Hotel Los Lagos, Capiatá
Plaza Villa Policial	Plaza Central de Lambaré	Plaza de la Justicia
Plaza de la Amistad	Plaza Virgen de Schoenstatt, Ñemby	Supermercado el Pueblo, Lambaré
Plaza sobre Mcal. López	Reserva Mbatovi	

N: 57 personas han mencionado otros lugares de esparcimiento y recreación como sus favoritos.

Características de EV favorito

¿Podría comentar qué características de este lugar hacen que sea su favorito?



El principal elemento que atrae a las personas a frecuentar un espacio al aire libre para recreación, ocio, esparcimiento o ejercicio físico, es la **Vegetación** con el 43,5%.
Le sigue muy de cerca la **amplitud**, siendo un elemento casi compuesto: Vegetación y Amplitud.

Otras características de EV favorito

Los/as encuestados/as han mencionado entre **otras características de sus lugares de esparcimiento al aire libre favoritos:**

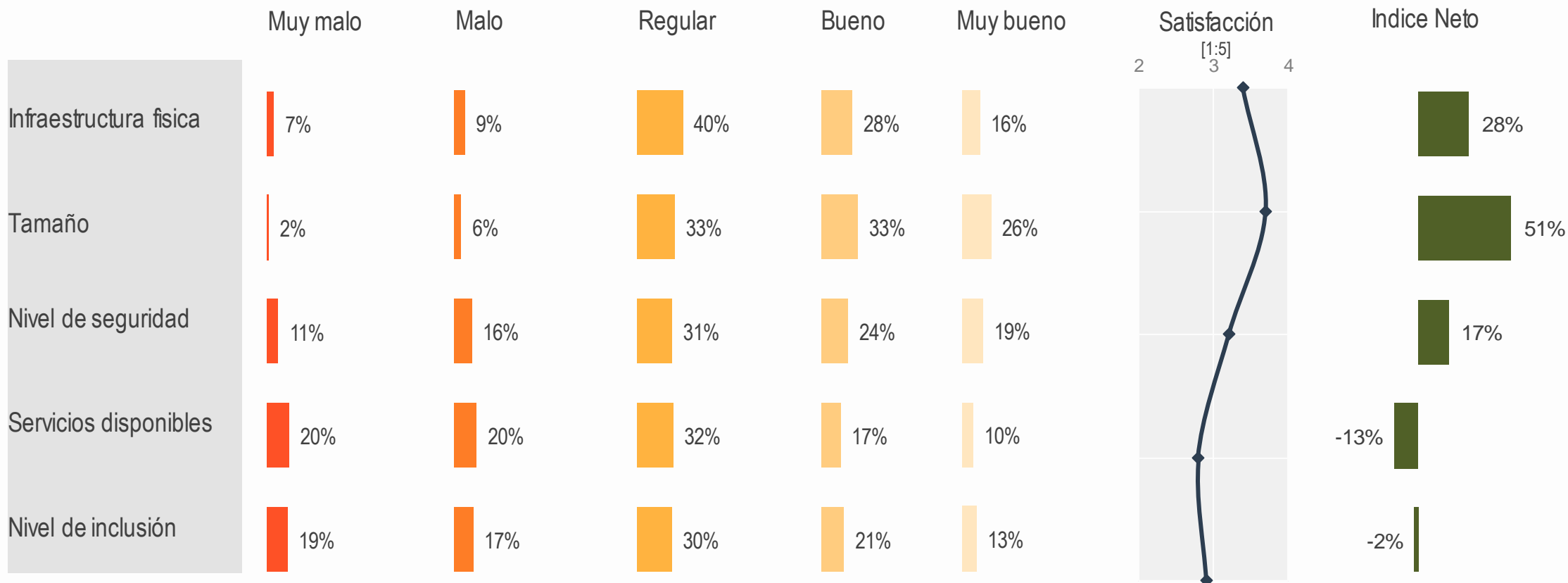


Imagen: Instituto de Previsión Social

N: Se han obtenido 91 respuestas acerca de otras características de los lugares favoritos de esparcimiento y recreación al aire libre.

Nivel de satisfacción con los atributos

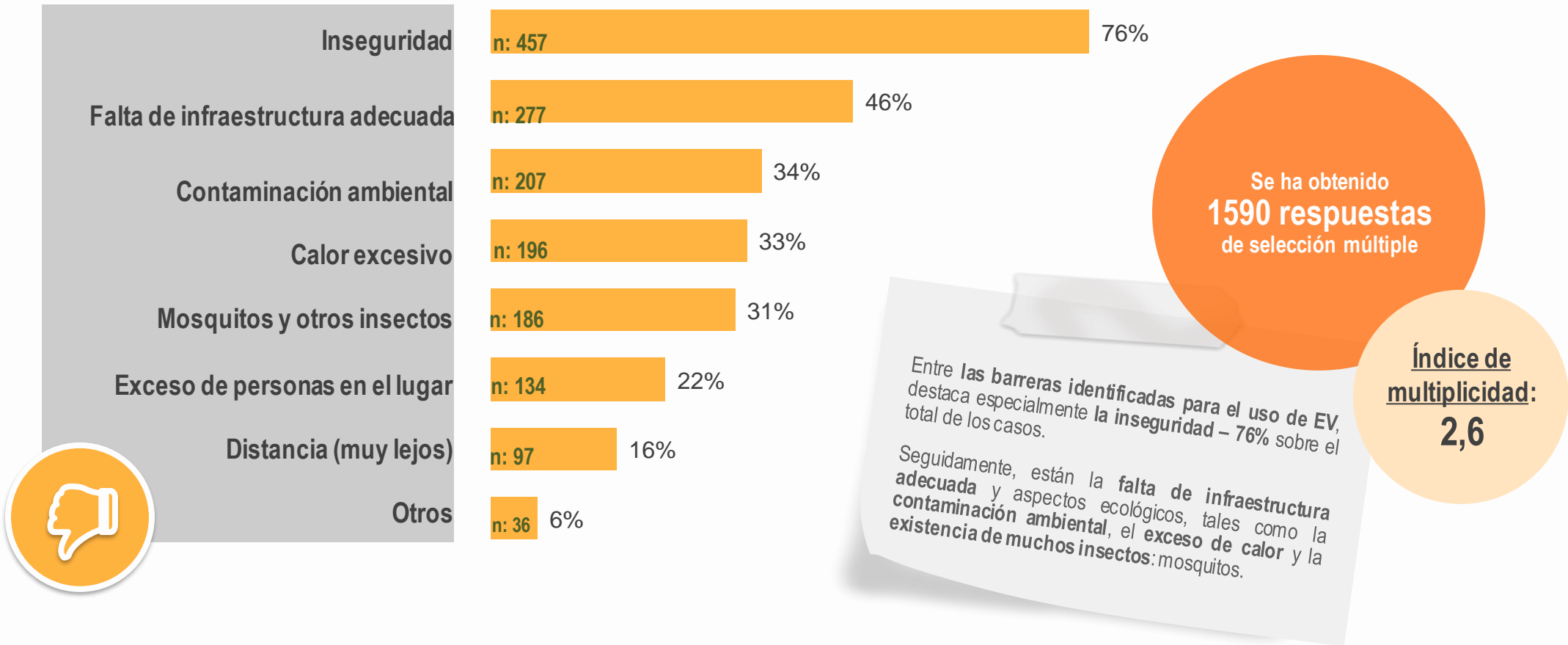
En una escala del 1 al 5, donde 1 es muy malo, 2 es malo, 3 es regular, 4 es bueno y 5 es muy bueno, ¿cómo califica los siguientes atributos a mencionar de los EV que usted visita y/o conoce?



El tamaño de los EV visitados es el principal elemento con calificación favorable de un índice neto del 51% y un promedio de satisfacción de casi 4 puntos en una escala del 1 al 5. Quedan como elementos a mejorar el nivel de inclusividad y los servicios disponibles con índices netos negativos y satisfacción promedio inferior a 3.

Barreras que dificultan el uso de espacios verdes

¿Cuáles de los siguientes factores son barreras o trabas que impiden o dificultan el uso de los EV?



N: De un total de 603 encuestados/as efectivos, se ha obtenido un total de 1590 respuestas para esta pregunta.

Otras barreras

Lo que los/as encuestados/as consideran como **otras barreras para el uso de espacios verdes**



Entre otras barreras, figuran **la falta de limpieza y de compromiso ciudadano.**

Falta de cuidado de la infraestructura por parte de la ciudadanía

Tamaños pequeños de las plazas

Equipos para ejercicio dañados y parques para niños dañados

Falta de espacios verdes

Están descuidadas

Falta de cultura

La mala actuación de las personas, la falta de educación y adaptación

Falta de limpieza

Poca sombra, no hay baños, agua potable

El olor a cloaca insoportable en el Metropolitano Parque Guasu

Falta de estacionamiento

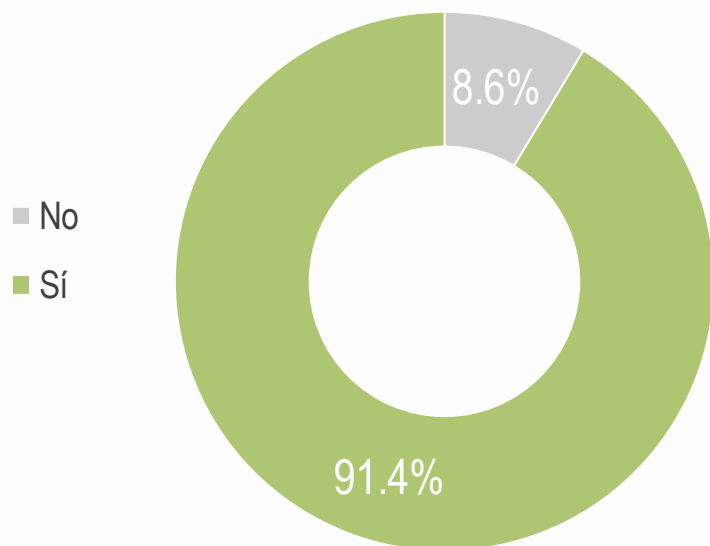
Falta de tiempo por motivo laboral

Necesidad de desarrollo verde



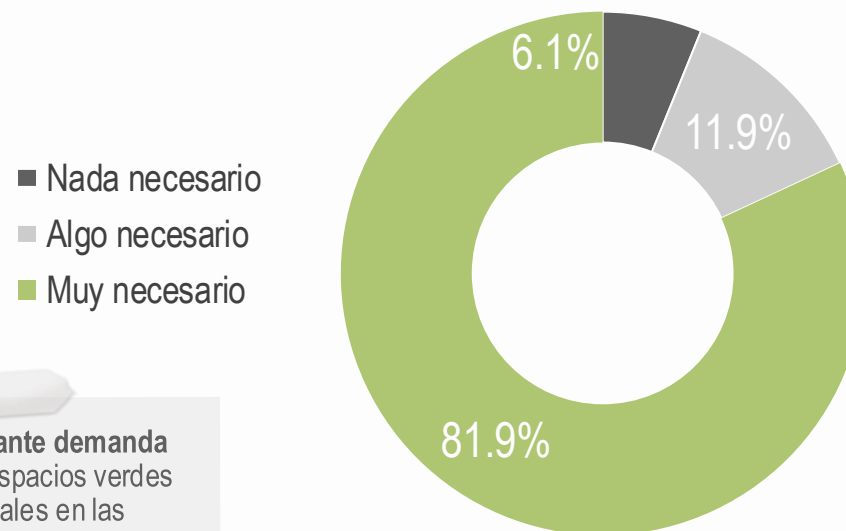
Necesidad de espacios verdes

¿Considera que existe o no existe una necesidad de desarrollo de espacios verdes públicos (plazas, parques) en su ciudad?



Necesidad de calles peatonales

¿Considera o no que es necesario el desarrollo urbano de espacios públicos de esparcimiento peatonal?



Existe una **importante demanda** por desarrollo de espacios verdes y calles peatonales en las ciudades estudiadas

El **91,4%** considera que **sí existe una necesidad de desarrollar más espacios verdes** en sus respectivas ciudades.

El **81,9%** considera que **es muy necesario el desarrollo de espacios públicos de esparcimiento peatonal**.

Funciones de los espacios verdes

¿En qué medida cree que los espacios verdes son o no son importantes para cada una de siguientes funciones?

Importancia / Funciones	Recreación, esparcimiento y ocio	Cuidado de la salud	Socialización en eventos	Cuidado del medio ambiente
Nada importante	0,0%	0,5%	7,3%	0,2%
n	0	3	44	1
Algo importante	5,5%	2,5%	35,5%	1,3%
n	33	15	214	8
Muy importante	94,5%	97,0%	57,2%	98,5%
n	570	585	345	594
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
N	603	603	603	603

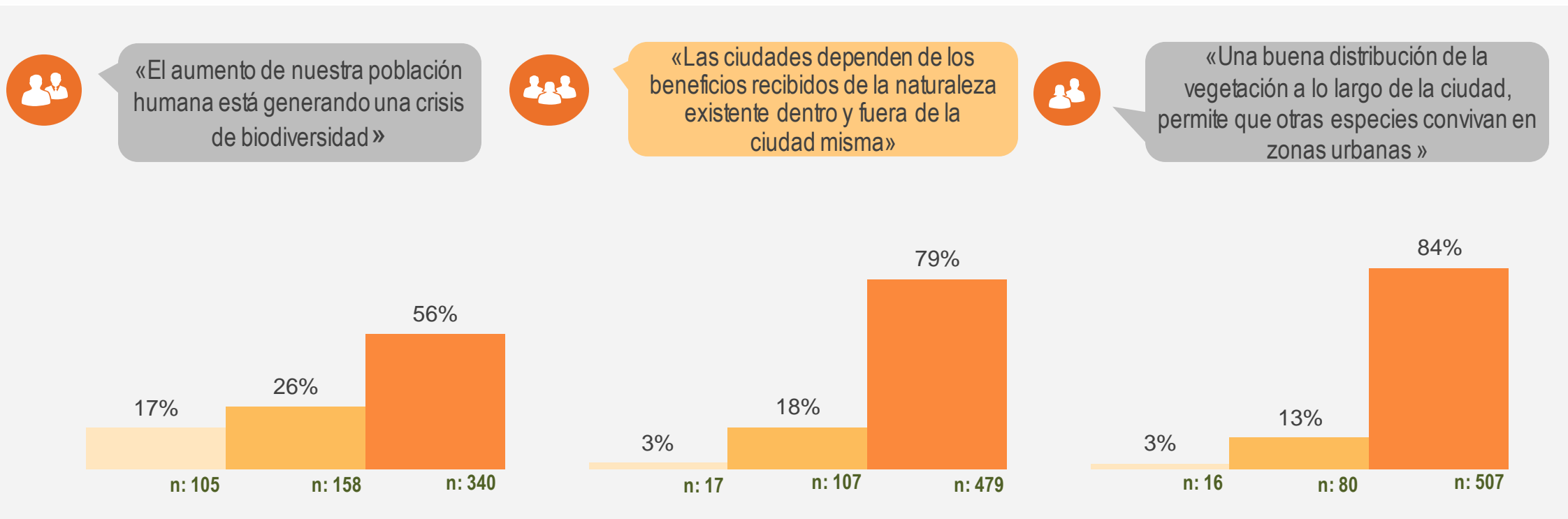
Hay una **alta tasa de concienciación** ciudadana sobre la **importancia de los EV** para la mayoría de las funciones.

Los **ámbitos de salud y medio ambiente** han obtenido una apreciación de **mucha importancia** de casi el 100%.

Por otro lado, para la **socialización en eventos dentro de los EV**, se nota que la opinión no está tan establecida.

Conocimiento sobre biodiversidad urbana, planificación ecológica y servicios ecosistémicos

¿Qué tan de acuerdo está con cada uno de estos enunciados en una escala del 1 al 3?

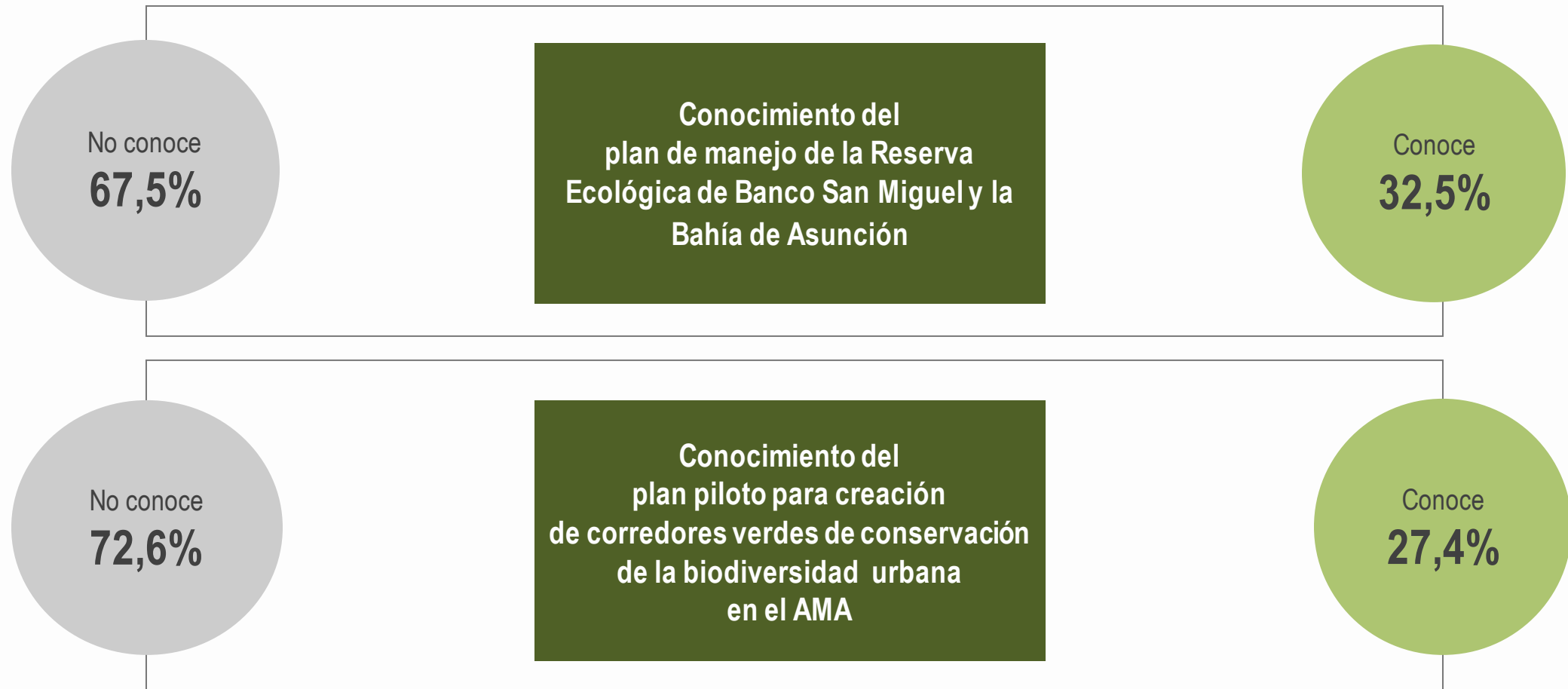


La población tiene un **elevado nivel de apreciación de la naturaleza y los espacios verdes** para fomentar el desarrollo de ecosistemas variados en las zonas urbanas.

Por otro lado, hay una mayor dispersión de la opinión con respecto a que el crecimiento poblacional genera una crisis de biodiversidad.

■ Nada de acuerdo (1) ■ Algo de acuerdo (2) ■ Muy de acuerdo (3)

Conocimiento sobre el Proyecto «Asunción, Ciudad verde de las Américas»



Se observa un **conocimiento de alrededor del 30%** de los planes relacionados al **Componente 4** del Proyecto.



Imagen: Agencia IP

06

Análisis cruzado

Diferencias en respuestas por género y edad

Respuestas con diferencias superior al 4%

Tipos de EV

Las mujeres prefieren en mayor medida que los hombres las plazas de barrio y lugares de cercanía.

Los adolescentes prefieren las ciclovías en mayor medida que otros grupos etarios.

Distancia

Notablemente se observa una relación creciente entre la percepción de cercanía de espacios verdes y la edad de las personas.

A mayor edad, mayor es la percepción de cercanía.

Movilización

Las mujeres se movilizan más a pie que los hombres, mientras que los hombres y los adultos mayores más en vehículo.

Los adolescentes y jóvenes son quienes más usan la bicicleta y el transporte público.

Horario
Apertura

Las mujeres prefieren más la opción de 24 hs abierto que los hombres, y así también los adolescentes. Los adultos mayores prefieren horarios que incluyan la madrugada.

Disposición
a pagar

Las mujeres tienen menos disposición a pagar por una entrada a un EV que los hombres. En cuanto a diferencias por edades, no se observan.

Diferencias en respuestas por género y edad

Respuestas con diferencias superior al 4%

Conceptos

Notablemente se observa una relación inversa entre la percepción de responsabilidad del impacto en el medio ambiente y la edad. Los adolescentes y jóvenes están más de acuerdo con el efecto humano que los adultos y adultos mayores.

Conoce Proyecto

Los adultos y adultos mayores tienen mayor conocimiento que los adolescentes y jóvenes sobre los planes y proyectos de corredor verde y bahía de Asunción.

Frecuencia de uso EV

Los adultos mayores visitan con menor regularidad y frecuencia los espacios verdes y otros espacios de esparcimiento. También cabe mencionar una resistencia en su participación de la encuesta.

Eventos

Las mujeres prefieren más los eventos culturales, mientras que los hombres los eventos deportivos. También se observa que el interés por eventos culturales aumenta con la edad, siendo superior para adultos mayores.

Barreras

Tanto hombres como mujeres consideran que la inseguridad es la principal barrera sin diferencias significativas entre géneros. Sin embargo, para adolescentes la inseguridad es una barrera significativamente más alta que para otros grupos etarios.

Diferencias en respuestas por género y edad

Respuestas con diferencias superior al 4%

Barreras

Para los adolescentes, la contaminación ambiental es una barrera más importante que para otros grupos etarios. Para los hombres, la falta de infraestructura es una barrera más importante que para las mujeres.

Motivos visita

Las mujeres visitan los EV en mayor medida que los hombres para apreciar la naturaleza y como lugar de encuentro social. Los hombres utilizan más para eventos deportivos que las mujeres.

Motivos de visita

Los adultos mayores visitan en mayor medida para apreciar la naturaleza y descansar que otros grupos etarios. Los adolescentes para socializar.

Compañía

Los hombres prefieren visitar los EV solos más que los mujeres, y así también los adultos mayores en comparación a otras edades. Las mujeres van mayormente en compañía de la familia. Los adolescentes van con amigos en mayor medida.

Razones uso EV frecuente

Para todos la cercanía al hogar es lo más importante. Sin embargo para las mujeres el buen cuidado del lugar es más importante que para los hombres, quienes dan más prioridad a la infraestructura. Para adultos mayores la cercanía al hogar es aún más importante, y luego la infraestructura.

Diferencias en respuestas por género y edad

Respuestas con diferencias superior al 4%

EV Favorito

Comparativamente las mujeres prefieren en mayor medida el Parque de la Salud, y los hombres prefieren en mayor medida Ñu Guasú.

Los adolescentes también prefieren en mayor medida Ñu Guasú, y los adultos mayores el Parque de la Salud y el Jardín Botánico.

Características EV Favorito

Para los adolescentes la amplitud del EV es más importante que para otros grupos etarios.

Para adultos mayores es más importante la vegetación.

Evaluación Infraestructura

Los adolescentes son quienes evalúan la infraestructura de los EV que visitan y conocen con menor calificación.

Evaluación Seguridad


Los adolescentes en primer lugar y luego las mujeres son quienes evalúan la seguridad de los EV que visitan y conocen con menor calificación.

Evaluación Servicios

Los adolescentes en primer lugar y luego las mujeres son quienes evalúan los servicios disponibles de los EV que visitan y conocen con menor calificación.

Diferencias en respuestas por género y edad

Respuestas con diferencias superior al 4%



Evaluación
Inclusión

Los jóvenes en primero lugar, luego las mujeres y por último los adolescentes son quienes evalúan el nivel de inclusión de los EV que visitan y conocen con menor calificación.

MUCHAS GRACIAS



Ministerio de
**URBANISMO,
VIVIENDA Y HÁBITAT**



Ministerio del
**AMBIENTE
Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

MADES
#CreandoConciencia



Municipalidad
de Asunción



■ **TETÃ REKUÁI**
■ **GOBIERNO NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*