

Tabla 8. Representación de las diferentes Amenazas, Fortalezas, Debilidades y Oportunidades que se registran en el Parque Metropolitano de La Habana. (Cont.)

		DEBILIDADES											
		Deterioro ambiental local	Desconocimiento de los valores patrimoniales locales	Limitada capacidad de maniobra del gobierno local, con insuficiente gestión ambiental	Distribución desigual de población de la población e infraestructura técnica y de servicios	Inmigración no siempre controlada	Construcciones ilegales	Deterioro del fondo construido y su infraestructura asociada	Manifestación de indisciplina social	Problemas con el transporte urbano	Desconocimiento de las legislaciones y aspectos del medioambiente	Industrias de importancia regional con tecnologías obsoletas	SUMA
FACTORES INTERNOS	FACTORES EXTERNOS												
AMENAZAS	Insuficiente lugares de recreación	3	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	12
	Malos olores en áreas aledañas a cementerio Colon y Chino	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	9
	Industrias con tecnología obsoleta o carentes, cuyos residuales agresivos son vertidos al río, afluentes y alcantarillado.	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	5	14
	Ausencia o deterioro de sistemas de tratamiento de residuales domésticos e industriales	3	0	3	3	0	0	3	0	0	3	5	20
	Deficiente mecanismos de control y reglamentaciones para la protección del patrimonio de alto valor	3	5	5	0	3	3	3	3	0	3	0	28
	SUMA	119	39	101	63	47	43	36	98	15	139	38	743

Tabla 8. Representación de las diferentes Amenazas, Fortalezas, Debilidades y Oportunidades que se registran en el Parque Metropolitano de La Habana. (Cont.)

		DEBILIDADES												
		Deterioro ambiental local	Desconocimiento de los valores patrimoniales locales	Limitada capacidad de manobra del gobierno local, con insuficiente gestión ambiental	Poca homogeneidad urbana, por la distribución de la población	Inmigración no siempre controlada	Auge de nuevas construcciones, sin los requerimientos previstos	Deterioro del fondo construido y su	Manifestación de indisciplina social	Problemas con el transporte urbano	Desconocimiento de las legislaciones y aspectos de las actividades económicas	Industrias de importancia regional con baja productividad	Conocimiento de los problemas ambientales	SUMA
FACTORES INTERNOS	FACTORES EXTERNOS													
OPORTUNIDADES	Voluntad nacional e internacional de propiciar el mejoramiento ambiental en los asentamientos	3	3	0	3	0	3	3	0	3	0	0	5	23
	Existencia de un cuerpo legal y teórico que enmarca el funcionamiento del medioambiente	5	3	3	3	0	3	3	1	1	3	0	5	30
	Instrumentos de la gestión ambiental debidamente expresados para su aplicación	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	5	37
	Disponibilidad de recursos a partir de la colaboración y el financiamiento internacional	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	9
	Desarrollo del turismo internacional en el país	0	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	5	12
	Desarrollo del turismo ecológico	0	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	5	12
	Fortalecer estructuras a partir del conocimiento ambiental del territorio	3	5	3	1	1	3	3	1	1	3	1	5	30
	Implementar medidas a partir del conocimiento y funcionamiento ambiental del territorio	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	38
	SUMA	19	30	15	13	7	15	15	8	13	12	4	40	191
	SUMA TOTAL	138	74	116	76	54	58	51	106	28	151	42	65	959

Fuente: Elaborada por los participantes del Proyecto

Escala de Relaciones.

0. Ninguna Relación. 1. Relación Débil. 3. Relación Media. 5. Relación Fuerte

Tabla 8. Representación de las diferentes Amenazas, Fortalezas, Debilidades y Oportunidades que se registran en el Parque Metropolitano de La Habana. (Cont.)

		FORTALEZAS																
		El PMH, posee condiciones ambientales idóneas para la conservación de la biodiversidad biológica	Valor ecológico, cultural y recreativo del río Almendares	Componentes físico-químicos del agua del río, de buena calidad en su estado natural	Cortinas de Lianas, símbolo de la ciudad, generan condiciones para la conservación biológica	Especie bambú, protectoras, conservado, aumenta la capacidad de regeneración de los márgenes del río	Isla Josefina del Bosque de La Habana, Paisaje Natural Protegido por su alto valor florístico y paisajístico	Composición florística de más de 159 especies autóctona, endémicas y exóticas.	Composición boscosa, belleza, productividad, estética, con valor recreativo y para la salud	Presencia de aves migratorias que contribuyen a la estabilidad ecológica	Jardines de las cervceras La Polar y Tropical de gran belleza y diversidad	Canteras con rocas calizas y margas	Alto valor patrimonial histórico y arquitectónico	Evidencias arqueológicas exposición de poblamiento de los primeros habitantes	Predominio de edad joven y adulta para el empleo	Importantes centros de recreación, comercio y vías de comunicación	Conocimiento de problemas ambientales de los residentes	SUMA
AMENAZAS	Contaminación del río Almendares y sus afluentes	5	5	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	23
	Contaminación del suelo por aguas residuales de la industria y domésticas	3	0	0	5	5	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	3	25
	Afectación del suelo por erosión y malas prácticas	3	0	0	3	3	0	5	3	0	3	5	0	0	0	0	3	28
	Afectación a los cultivos por el uso de agua residual para el riego	0	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11
	Deforestación en las márgenes del río Almendares, Arroyos Mordazo y Santoyo	5	5	5	0	3	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	5	48

Tabla 8. Representación de las diferentes Amenazas, Fortalezas, Debilidades y Oportunidades que se registran en el Parque Metropolitano de La Habana. (Cont.)

		FORTALEZAS																	
		El PMH, posee condiciones ambientales idóneas para la conservación de la biodiversidad biológica	Valor ecológico, cultural y recreativo del río Almendares	Componentes físico-químicos del agua del río, de buena calidad en su estado natural	Cortinas de Lianas, símbolo de la ciudad, generan condiciones para la conservación biológica	Especie bambú, protectoras, conservado, aumenta la capacidad de regeneración de las márgenes del río	Isla Josefina del Bosque de La Habana, Paisaje Natural Protegido por su alto valor florístico y paisajístico	Composición florística de más de 159 especies autóctona, endémicas y exóticas.	Composición boscosa, belleza, productividad, estética, con valor recreativo y para la salud	Presencia de aves migratorias que contribuyen a la estabilidad ecológica	Jardines de las cervceras La Polar y Tropical de gran belleza y diversidad	Canteras con rocas calizas y margas	Alto valor patrimonial histórico y arquitectónico	Evidencias arqueológicas exposición de poblamiento de los primeros habitantes	Predominio de edad joven y adulta para el empleo	Importantes centros de recreación, comercio y vías de comunicación	Conocimiento de problemas ambientales de los residentes	SUMA	
FACTORES INTERNOS	FACTORES EXTERNOS																		
		AMENAZAS	Contaminación de la vegetación por aguas residuales	5	0	0	3	5	0	5	5	5	5	0	0	0	0	5	3
Desaparición y disminución de vegetación autóctona y especies de fauna por efecto de la tala	5		0	0	5	0	5	5	5	5	5	0	0	0	0	5	3	43	
Afectación de la vegetación y la población aledaña a zonas de escombreras.	3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	3	11	
Pérdida y disminución de aves migratorias por efecto de la tala	5		0	0	0	3	3	5	5	5	5	0	0	0	0	5	3	39	
Contaminación del aire por emisiones de polvo originado por canteras	3		0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	3	16
Contaminación del aire por gases provenientes de la industria Mario Fortuny	3		0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	3	11

Tabla 8. Representación de las diferentes Amenazas, Fortalezas, Debilidades y Oportunidades que se registran en el Parque Metropolitano de La Habana. (Cont.)

		FORTALEZAS																
FACTORES INTERNOS		El PMH, posee condiciones ambientales idóneas para la conservación de la biodiversidad biológica	Valor ecológico, cultural y recreativo del río Almendares	Componentes físico-químicos del agua del río, de buena calidad en su estado natural	Cortinas de Lianas, símbolo de la ciudad, generan condiciones para la conservación biológica	Especie bambú, protectoras, conservado, aumenta la capacidad de regeneración de las márgenes del río	Isla Josefina del Bosque de La Habana, Paisaje Natural Protegido por su alto valor florístico y paisajístico	Composición florística de más de 159 especies autóctona, endémicas y exóticas.	Composición boscosa, belleza, productividad, estética, con valor recreativo y para la salud	Presencia de aves migratorias que contribuyen a la estabilidad ecológica	Jardines de las cerveceras La Polar y Tropical de gran belleza y diversidad	Canteras con rocas calizas y margas	Alto valor patrimonial histórico y arquitectónico	Evidencias arqueológicas exposición de poblamiento de los primeros habitantes	Predominio de edad joven y adulta para el empleo	Importantes centros de recreación, comercio y vías de comunicación	Conocimiento de problemas ambientales de los residentes	SUMA
FACTORES EXTERNOS																		
AMENAZAS	Afectación de la calidad del aire por emisiones de gases provenientes del transporte	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	1	12
	.Contaminación sónica en áreas densamente pobladas producto del transporte	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	1	11
	Afectación de la población aledaña a fábrica de gas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	7
	Incidencia de enfermedades transmisibles de prevalencia en el territorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5
	Incremento de enfermedades respiratorias y diarreas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	10

Tabla 8. Representación de las diferentes Amenazas, Fortalezas, Debilidades y Oportunidades que se registran en el Parque Metropolitano de La Habana. (Cont.)

		FORTALEZAS																
		El PMH, posee condiciones ambientales idóneas para la conservación de la biodiversidad biológica	Valor ecológico, cultural y recreativo del río Almendares	Componentes físico-químicos del agua del río, de buena calidad en su estado natural	Cortinas de Lianas, símbolo de la ciudad, generan condiciones para la conservación biológica	Especie bambú, protectoras, conservado, aumenta la capacidad de regeneración de los márgenes del río	Isla Josefina del Bosque de La Habana, Paisaje Natural Protegido por su alto valor florístico y paisajístico	Composición florística de más de 159 especies autóctona, endémicas y exóticas.	Composición boscosa, belleza, productividad, estética, con valor recreativo y para la salud	Presencia de aves migratorias que contribuyen a la estabilidad ecológica	Jardines de las cervceras La Polar y Tropical de gran belleza y diversidad	Canteras con rocas calizas y margas	Alto valor patrimonial histórico y arquitectónico	Evidencias arqueológicas exposición de poblamiento de los primeros habitantes	Predominio de edad joven y adulta para el empleo	Importantes centros de recreación, comercio y vías de comunicación	Conocimiento de problemas ambientales de los residentes	SUMA
AMENAZAS	Mal estado higiénico – sanitario y epidemiológico en algunas áreas esencialmente en Puentes Grandes y Pogolloti-Finlay-Belén-Husillo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	15	
	Proliferación de microvertederos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	5	15	
	Afectación a los recursos naturales y población por vertedero de la calle 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	
	Problemas de transporte	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	3	0	5	5	1	22
	Viviendas en mal estado esencialmente en áreas de Puentes Grandes y Pogolloti-Finlay-Belén-Husillo.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	3	13

Tabla 8. Representación de las diferentes Amenazas, Fortalezas, Debilidades y Oportunidades que se registran en el Parque Metropolitano de La Habana. (Cont.)

		FORTALEZAS																
FACTORES INTERNOS	FACTORES EXTERNOS	El PMH, posee condiciones ambientales idóneas para la conservación de la biodiversidad biológica	Valor ecológico, cultural y recreativo del río Almendares	Componentes físico-químicos del agua del río, de buena calidad en su estado natural	Cortinas de Lianas, símbolo de la ciudad, generan condiciones para la conservación biológica	Especie bambú, protectoras, conservado, aumenta la capacidad de regeneración de las márgenes del río	Isla Josefina del Bosque de La Habana, Paisaje Natural Protegido por su alto valor florístico y paisajístico	Composición florística de más de 159 especies autóctona, endémicas y exóticas.	Composición boscosa, belleza, productividad, estética, con valor recreativo y para la salud	Presencia de aves migratorias que contribuyen a la estabilidad ecológica	Jardines de las cervceras La Polar y Tropical de gran belleza y diversidad	Canteras con rocas calizas y margas	Alto valor patrimonial histórico y arquitectónico	Evidencias arqueológicas exposición de poblamiento de los primeros habitantes	Predominio de edad joven y adulta para el empleo	Importantes centros de recreación, comercio y vías de comunicación	Conocimiento de problemas ambientales de los residentes	SUMA
		AMENAZAS	Proliferación de asentamientos espontáneos	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	5	0	5	3	3
Presencia de viviendas ilegales construida con materiales extraídos de componentes patrimoniales	0		0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	5	5	5	21	
Carencia de alcantarillado en algunas áreas	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	
Viales en mal estado	0		0	0	0	0	0	0	0	5	3	0	5	3	0	5	21	
Deficiente infraestructura urbanística en algunas áreas esencialmente Pogolotti-Finlay- Belén-Husillo.	0		0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	3	3	16

Tabla 8. Representación de las diferentes Amenazas, Fortalezas, Debilidades y Oportunidades que se registran en el Parque Metropolitano de La Habana. (Cont.)

FACTORES INTERNOS FACTORES EXTERNOS		FORTALEZAS																
		El PMH, posee condiciones ambientales idóneas para la conservación de la biodiversidad biológica	Valor ecológico, cultural y recreativo del río Almendares	Componentes físico-químicos del agua del río, de buena calidad en su estado natural	Cortinas de Lianas, símbolo de la ciudad, generan condiciones para la conservación biológica	Especie bambú, protectoras, conservado, aumenta la capacidad de regeneración de las márgenes del río	Isla Joseфина del Bosque de La Habana, Paisaje Natural Protegido por su alto valor florístico y paisajístico	Composición florística de más de 159 especies autóctona, endémicas y exóticas.	Composición boscosa, belleza, productividad, estética, con valor recreativo y para la salud	Presencia de aves migratorias que contribuyen a la estabilidad ecológica	Jardines de las cerveceras La Polar y Tropical de gran belleza y diversidad	Canteras con rocas calizas y margas	Alto valor patrimonial histórico y arquitectónico	Evidencias arqueológicas exposición de poblamiento de los primeros habitantes	Predominio de edad joven y adulta para el empleo	Importantes centros de recreación, comercio y vías de comunicación	Conocimiento de problemas ambientales de los residentes	SUMA
AMENAZAS	Insuficiente lugares de recreación	0	0	0	5	3	5	5	5	5	0	5	0	5	5	5	5	53
	Malos olores en áreas aledañas a cementerio Colon y Chino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	Industrias con tecnología obsoleta o carentes, cuyos residuales agresivos son vertidos al río, afluentes y alcantarillado.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	1	11
	Ausencia o deterioro de sistemas de tratamiento de residuales domésticos e industriales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	8
	Deficiente mecanismos de control y reglamentaciones para la protección del patrimonio de alto valor	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	71
	SUMA	48	15	18	26	30	26	38	36	52	56	49	28	15	40	66	104	647

Tabla 8. Representación de las diferentes Amenazas, Fortalezas, Debilidades y Oportunidades que se registran en el Parque Metropolitano de La Habana. (Cont.)

FACTORES INTERNOS FACTORES EXTERNOS		FORTALEZAS																
		El PMH, posee condiciones ambientales idóneas para la conservación de la biodiversidad biológica	Valor ecológico, cultural y recreativo del río Almendares	Componentes físico-químicos del agua del río, de buena calidad en su estado natural	Cortinas de Lianas, símbolo de la ciudad, generan condiciones para la conservación biológica	Especie bambú, protectoras, conservado, aumenta la capacidad de regeneración de las márgenes del río	Isla Josefina del Bosque de La Habana, Paisaje Natural Protegido por su alto valor florístico y paisajístico	Composición florística de más de 159 especies autóctona, endémicas y exóticas.	Composición boscosa, belleza, productividad, estética, con valor recreativo y para la salud	Presencia de aves migratorias que contribuyen a la estabilidad ecológica	Jardines de las cerveceras La Polar y Tropical de gran belleza y diversidad	Canteras con rocas calizas y margas	Alto valor patrimonial histórico y arquitectónico	Evidencias arqueológicas exposición de poblamiento de los primeros habitantes	Predominio de edad joven y adulta para el empleo	Importantes centros de recreación, comercio y vías de comunicación	Conocimiento de problemas ambientales de los residentes	SUMA
OPORTUNIDADES	Voluntad nacional e internacional de propiciar el mejoramiento ambiental en los asentamientos	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	3	5	24
	Existencia de un cuerpo legal teórico y legal que enmarca el funcionamiento del medioambiente	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	5	3	74
	Instrumentos de la gestión ambiental debidamente expresados para su aplicación	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	3	5	3	70
	Disponibilidad de recursos a partir de la colaboración y el financiamiento internacional	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	3	1	17
	Desarrollo del turismo internacional en el país	5	3	0	5	0	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	61
	Desarrollo del turismo ecológico	5	5	0	3	5	5	5	5	5	5	0	5	5	0	5	5	63

Tabla 8. Representación de las diferentes Amenazas, Fortalezas, Debilidades y Oportunidades que se registran en el Parque Metropolitano de La Habana. (Cont.)

		FORTALEZAS																
		El PMI, posee condiciones ambientales idóneas para la conservación de la biodiversidad biológica	Valor ecológico, cultural y recreativo del río Almendares	Componentes físico-químicos del agua del río, de buena calidad en su estado natural	Cortinas de Lianas, símbolo de la ciudad, generan condiciones para la conservación biológica	Especie bambú, protectoras, conservado, aumenta la capacidad de regeneración de las márgenes del río	Isla Josefina del Bosque de La Habana, Paisaje Natural Protegido por su alto valor florístico y paisajístico	Composición florística de más de 159 especies autóctona, endémicas y exóticas.	Composición boscosa, belleza, productividad, estética, con valor recreativo y para la salud	Presencia de aves migratorias que contribuyen a la estabilidad ecológica	Jardines de las cerveceras La Polar y Tropical de gran belleza y diversidad	Canteras con rocas calizas y margas	Alto valor patrimonial histórico y arquitectónico	Evidencias arqueológicas exposición de poblamiento de los primeros habitantes	Predominio de edad joven y adulta para el empleo	Importantes centros de recreación, comercio y vías de comunicación	Conocimiento de problemas ambientales de los residentes	SUMA
OPORTUNIDADES	Fortalecer estructuras a partir del conocimiento ambiental del territorio	5	1	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	66
	Implementar medidas a partir del conocimiento y funcionamiento ambiental del territorio	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	80
	SUMA	38	28	17	27	24	31	29	31	31	31	29	26	30	24	36	28	460
	SUMA TOTAL	86	43	35	53	54	57	67	67	83	87	78	54	45	64	102	132	1107

Tabla 9. Representación de las Matriz DAFO. Relación cuantitativa.

	DEBILIDADES	FORTALEZAS
AMENAZAS	Estrategia de Supervivencia 743	Estrategia Defensiva 647
OPORTUNIDADES	Estrategia Orientación o Adaptación. 191	Estrategias Ofensiva 460