

Duración: aprox. 2 horas.  
A partir de 8 años

# Sol, viento y agua

## Un safari urbano sobre el clima

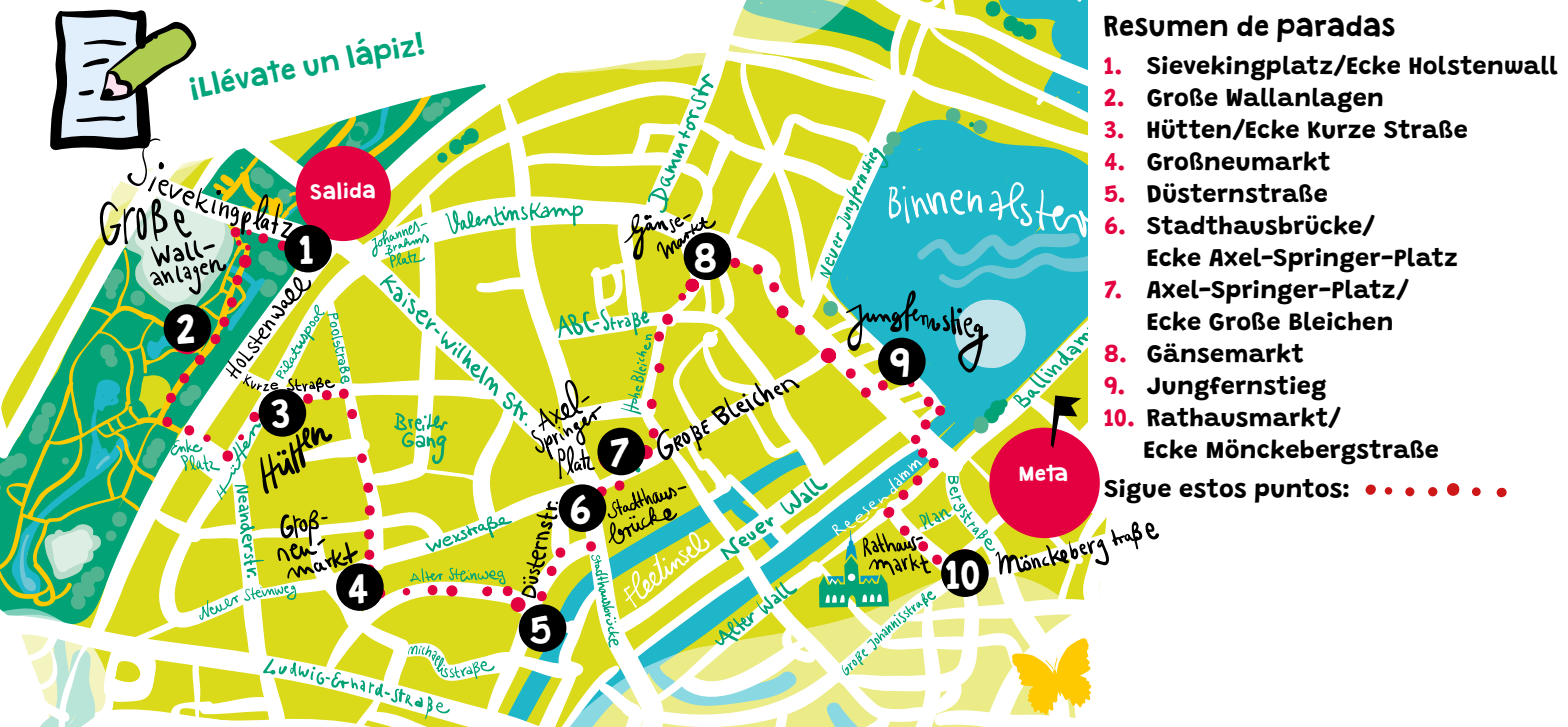
### ¡Hola!

Cada vez vivimos veranos más secos y apenas hay nieve en invierno. Y, entre tanto, climatología es cada vez más adversa: el cambio climático también se deja notar en Hamburgo. Para que la situación no empeore, debemos reducir nuestra huella de CO2 a la mayor brevedad posible, es decir, la cantidad de dióxido de carbono nocivo que emitimos a la atmósfera. Lo hacemos al poner la calefacción, al generar electricidad o al conducir. Hamburgo se ha propuesto ser una ciudad climáticamente neutra para 2050. ¡Cómo máximo! ¡Si se consigue antes, mejor que mejor!

Y, para este propósito, todas y todos podemos ayudar. A veces es muy sencillo, y otras incluso es divertido, como en este safari urbano. Te llevará a distintas paradas donde aprenderás cosas nuevas sobre el clima y la protección climática en la ciudad, solucionarás acertijos y descubrirás un mensaje.

### ¡Diviértete!

¡Llévate un lápiz!



#### Resumen de paradas

1. Sievekingplatz/Ecke Holstenwall
2. Große Wallanlagen
3. Hütten/Ecke Kurze Straße
4. Großneumarkt
5. Düsternstraße
6. Stadthausbrücke/  
Ecke Axel-Springer-Platz
7. Axel-Springer-Platz/  
Ecke Große Bleichen
8. Gänsemarkt
9. Jungfernstieg
10. Rathausmarkt/  
Ecke Mönckebergstraße

Sigue estos puntos: ●●●●●●●●●●

Financiado con medios del fondo para el clima de Hamburgo #moinzukunft



## 1 Sievekingplatz/Ecke Holstenwall

### Una poderosa sombra natural

Para ser una gran ciudad, Hamburgo es bastante verde, y hay 130 veces más árboles en las calles que personas. Sin contar los bosques, parques y jardines. Esto es muy positivo para el clima de la ciudad: los árboles verdes no solo refrescan el ambiente al proporcionarnos sombra, sino que también producen valioso oxígeno y filtran el polvo del aire. En un gran cruce como este, estas ventajas son una maravilla. El enorme sicómoro que estás viendo se encarga de todo esto desde hace más de 150 años. Está considerado el árbol más longevo de Hamburgo, y también uno de los más poderosos.

¿Qué tamaño aproximado tiene el diámetro del tronco?

- ALT Un metro
- KAN Dos metros
- CKE Cuatro metros

## 2 Große Wallanlagen

### El pulmón verde

Desde hace 200 años, las murallas („Wallanlagen” en alemán) hacían honor a su nombre: eran una gran edificación que protegían a la ciudad de los ataques. Cuando ya no se necesitaron los muros y las zanjas, se creó la primera zona verde pública de Hamburgo. Hoy en día, los Wallanlagen todavía están presentes en forma de arco de flores, árboles y arbustos que se acercan desde el río Elba hasta el Alster por el oeste hasta el centro. Y son parte del gran proyecto de conservación „Natürlich Hamburg” (Naturalmente Hamburgo), con el que se pretende que la ciudad tenga más zonas verdes y esté mejor preparada para las consecuencias del calentamiento global. Para que, por ejemplo, las precipitaciones extremas no inunden inmediatamente las calles y los bajos, y el agua se filtre al suelo.

Estas medidas contra las inundaciones por lluvias fuertes tienen un nombre concreto. ¿Cuál crees que es?

- GST Ciudad esponja (Schwammstadt)
- GTI Absorción verde (Sickergrün)
- BTS Gully Parks (Gullyparks)

## 3 Hütten/Ecke Kurze Straße

### Datos importantes

Detrás de la valla en la esquina de la calle está la escuela de primaria Rudolf-Roß. Allí podrás distinguir, rodeado de otra valla, un objeto extraño. Es una estación de medición especial que se instaló hace algunos años.

¿Qué mide la estación y por qué?

- BERG El nivel de ruido del patio del colegio. Cuando hay mucho ruido, suena una alarma
- SEE Información meteorológica para investigar los cambios climáticos en la zona centro de la ciudad
- TAL ¡Nada! La estación es un trabajo artístico del proyecto escolar „manualidades con metal“

## 4 Großneumarkt

### Compras responsables

Este sitio es el punto de encuentro más importante del barrio de Neustadt desde hace casi 400 años. Dos veces a la semana, aquí puedes hacer compras respetuosas con el medioambiente, pues en el mercado encontrarás productos regionales que no han tenido que recorrer grandes distancias. Y, además, también contribuye a no generar demasiados residuos de envases.

¿Cuáles son los dos días de mercado?

- BERG Miércoles y sábado
- TAL Martes y viernes
- SEE Lunes y jueves



## 5 Düsternstraße

# La energía del viento en el tejado

En la planta baja del edificio número 10, un banco tiene su filial, la cual no solo se preocupa por el dinero, sino también por la protección climática y medioambiental. Y es que en el tejado del edificio hay un pequeño aerogenerador girando sin parar. Es una contribución pequeña, pero importante. Porque, para ser climáticamente neutra, la energía procedente de energías renovables, como el sol, el agua o el viento, debe sustituir lo antes posible a las plantas de gas y de carbón.

**Adivina: ¿qué proporción de energía generada en Alemania procede hoy en día de la energía eólica?**

- PPA** Justo una décima parte
- SSE** Algo más de una quinta parte
- SSV** La mayor parte

## 6 Stadthausbrücke/Ecke Axel-Springer-Platz

# Un prado de flores en la parada del bus

En Hamburgo hay más de 4000 paradas de autobús, y más de la mitad están techadas. Así puedes ponerte a cubierto cuando llueve mientras esperas el autobús. Esto es un tipo de protección climática, pero el refugio para pasajeros de esta estación es capaz de más cosas. Desde 2021 se ha colocado en el techo un jardín de flores silvestres que es el paraíso para las abejas y otros insectos.

**Y ¿para qué más sirve esta zona verde?**

- SYLT** Si te aburres, puedes jugar a la pelota
- FÖHR** Ahorra costes, porque el césped y la hierba son más económicos que las típicas placas metálicas.
- MÖN** En los días de verano, el prado refresca la temperatura de la zona cubierta

## 7 Axel-Springer-Platz/Ecke Große Bleichen

# El rojo también es ecológico

Todavía hay muchos coches circulando por el centro, ocupan todos los sitios y contaminan el aire. ¡Pero pronto cambiará! Y es que hay cada vez más calles donde se ha prohibido la circulación de vehículos. Y hay cada vez más alternativas para no tener que coger el coche. En esta plaza, la Axel Springer, por ejemplo, se encuentra una de las más de 250 estaciones donde se puede alquilar una de las más de 3.000 bicis rojas típicas de la ciudad.

**¿Cuál es el número de la estación?**

- FRA** 20337
- BER** 23307
- HAM** 32307

## 8 Gänsemarkt

# La sorpresa del sol

En la plaza Gänsemarkt, como ocurre en muchos otros sitios cercanos al lago Binnenalster, hay unas papeleras muy especiales desde hace unos años. Por ejemplo, en la parte superior tienen una placa solar que transforma la luz del sol en energía. Quizás te parezca interesante. Pero ¿para qué demonios necesita energía un contenedor de basura?

**Buena pregunta. ¿Para qué crees que es?**

- WEI** Para poder cargar el móvil
- RAS** La energía acciona un compactador de basura integrado
- BAU** Para iluminar el cubo de basura por las noches

9

Jungfernstieg

## Barcos de vapor sin vapor

Desgraciadamente, como ciudad portuaria, Hamburgo conoce muy bien este problema: toda esa cantidad de barcos necesita mucho combustible, y eso libera al aire muchos gases contaminantes y perjudiciales para el clima. No obstante, en el río Alster esto se está cambiando: para 2032, la flota de los barcos de vapor del Alster debe poder moverse sin generar emisiones. El primer barco solar ya está en uso y sus rutas salen del muelle 3.

¿Qué nombre tan oportuno tiene el barco?

**KAN** Solarexpress  
**ALT** Klimakreuzer  
**CKE** Alstersonne



10

Rathausmarkt/Ecke Mönckebergstraße

## El círculo perfecto

En el camino hacia convertirse en una metrópolis climáticamente neutra, Hamburgo también quiere ser una ciudad ciclista, ya que las bicis no emiten gases y solo necesitan nuestra fuerza muscular. Para que el proceso sea más divertido, rápido y seguro, la ciudad está diseñando cada vez más rutas ciclistas. En el cruce del Rathausmarkt con la calle Mönckebergstraße comienza una de ellas. Todas salen desde aquí y se dirigen en forma de estrella hacia distintos barrios de la ciudad.

¿Cuál de los destinos de Hamburgo que aparecen en la guía es el que está más lejos?

**STRA** Billstedt  
**HAUS** Binnenalster  
**KELL** Barmbek



Meta

## ¡Participar!

Introduce a continuación las letras situadas antes de la solución correcta y sabrás en qué esquina está la última parada de este safari:



Es difícil no verlo: las personas que protegen el clima nos han dejado un mensaje a todos. ¿Cuál es?

Esta es la solución.

## ¡Felicidades, lo has conseguido!

Y ahora, ¿quieres saber si has acertado todas las preguntas y acertijos? Visita nuestra página web y encontrarás todas las respuestas. Visítanos en:

[www.literaturhaus-hamburg.de/stadtsafari-rund-ums-klima](http://www.literaturhaus-hamburg.de/stadtsafari-rund-ums-klima)

**Aviso legal** El safari urbano es un proyecto de la casa de la "Junges Literaturhaus" en colaboración con el Centro de información juvenil (JIZ).

**Editorial** Literaturhaus e. V., Schwänenwik 38, 22087 Hamburg, T 040.22 70 20 11, [info@literaturhaus-hamburg.de](mailto:info@literaturhaus-hamburg.de), [www.literaturhaus-hamburg.de](http://www.literaturhaus-hamburg.de)

**Diseño y textos** Martin Verg

**Diseño gráfico e ilustraciones** Mirja Winkelmann

**Idea** Sabine Kaulitzki (JIZ)

**Dirección del proyecto** Katrin Weiland (Junges Literaturhaus Hamburg)