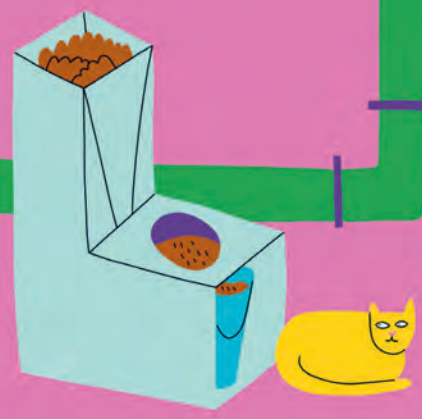
LA APESTOSA HISTORIA DEL VÁTER



LAROUSSE





SUMARIO

4 ¿Qué hacemos con toda esta caca?

6 ¡Elige dónde!

8 Nadar en aguas negras

10 Letrinas de hoyo

12 Muladares vikingos y un zurullo histórico

14 Lánzala contra tus enemigos

16 Defecar en grupo

18 Limpiar heces

20 La historia del cólera

22 Aquí no se tira nada

24 Una real descarga

26 Fuera olorcillo





28 Breve historia del papel higiénico

30 ¡Construyamos cloacas!

32 Problemas con las cañerías

34 Creación del mejor váter

36 A quemarlo

38 ¿En cuclillas... sentado... o de pie?

40 Tan depurada que se podría beber

42 Los váteres actuales

44 El futuro de la caca

46 Glosario e índice alfabético

48 Agradecimientos



¿QUÉ HACEMOS CON TODA ESTA CACA?

¡QUÉ MONTÓN DE CACA!

Es una pregunta que el ser humano siempre se ha hecho. En este libro veremos todas las soluciones que se han dado en los últimos 300 000 años. Pero ¿de cuánta caca estamos hablando?



DE UN ADULTO...

La mayoría de los adultos hacen caca una vez al día, y suele pesar unos 420 g. Si hacemos la suma, la caca de un adulto pesa más o menos lo mismo que:

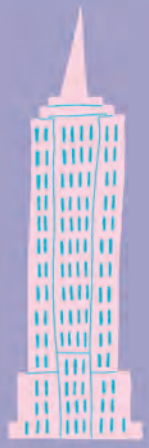


25 MANZANAS
A LA SEMANA

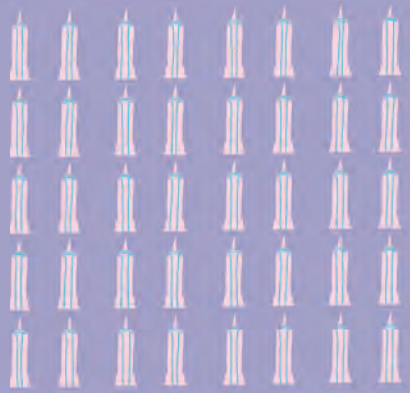


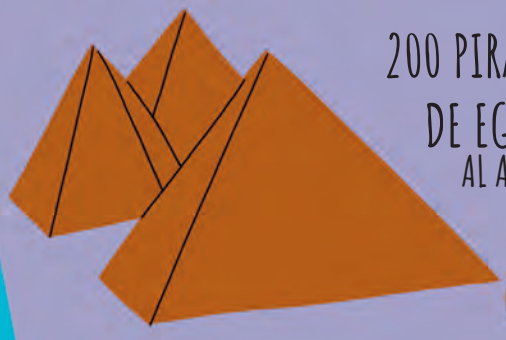
TODOS HACEMOS CACA...

En la Tierra viven 8000 millones de personas. Si sumamos todas nuestras cacas, pesan lo mismo que:

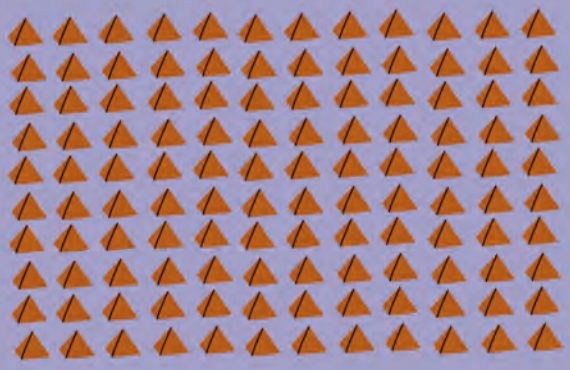


70 EMPIRE STATE BUILDINGS
A LA SEMANA



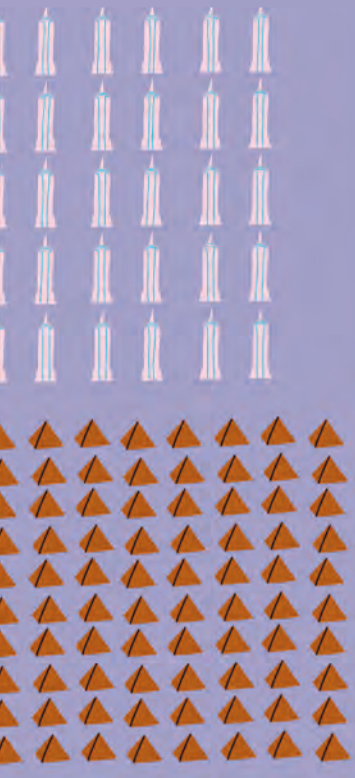


200 PIRÁMIDES DE EGIPTO
AL AÑO



UN PANDA
AL AÑO





¡PREPARADOS, LISTOS, CACA!

Según los científicos, tardamos unos 12 segundos en defecar. Como muchas otras especies animales, sea cual sea su tamaño.



¿QUÉ HACE QUE LA CACA SEA CACA?

La caca es agua en un 75 %.
El resto son alimentos no digeridos y mucosidad intestinal.

¿POR QUÉ ES MARRÓN?

El hígado produce una sustancia amarillenta, llamada bilis, que ayuda a digerir los alimentos. Mezclada con lo que se ha comido, todo se vuelve marrón.

¿POR QUÉ HUELE MAL?

¡Por las bacterias de las flatulencias! Estas diminutas criaturas del intestino se alimentan de lo que has comido y liberan gases.



¡ELIGE DÓNDE!

A lo largo de la historia, muchas culturas carecían de lugares específicos para hacer de vientre, simplemente confiaban en que nadie iría acumulando excrementos en un mismo sitio. Este método funcionaba bastante bien cuando no había mucha gente, aunque no a todo el mundo le gustase la idea. No existe una respuesta correcta o incorrecta sobre dónde se debe orinar y defecar: ¡cada uno lo hace a su manera!

LA EDAD DE PIEDRA

Hace millones de años, los humanos debían de descargar el vientre detrás de unas matas. Los arqueólogos no han encontrado indicios de que se usaran lugares específicos para defecar.



¡CUMPLE LA LEY!

Los soldados del antiguo Israel seguían leyes judías muy estrictas en lo referente a evacuar. Debían elegir un lugar al azar fuera del campamento, cavar un hoyo antes de hacer caca (¡por más desesperados que estuvieran!) y luego enterrarla.







DIFERENCIAS DE OPINIÓN

A los portugueses que colonizaron las costas africanas de la actual Angola les molestaba que las gentes que encontraban se negaran a usar las letrinas europeas. Los lugareños, en cambio, quedaban desconcertados al ver que los recién llegados no entendían lo grosero (¡y asqueroso!) que era defecar en el mismo sitio que otra persona.



GRATIS PARA TODOS

Hacer caca cerca de casa o en el campo del vecino estaba prohibidísimo para los wai-wai de Guyana, en Sudamérica. Las familias destinaban franjas de tierra común entre granjas para que cualquiera que pasara por allí pudiese encontrar siempre un lugar en el que aliviarse.

NO TE PARES

Los tártaros del norte de Asia viajaban constantemente y detestaban la idea de tener que evacuar en el mismo lugar. «¡Ojalá te quedes tanto tiempo en un sitio que tengas que oler tu propia mierda!» era uno de sus improperios más hirientes.



NADAR EN AGUAS NEGRAS

En muchos lugares del mundo, una solución habitual para eliminar los residuos humanos es verterlo todo en mares, lagos o ríos cercanos, pero, si esa misma agua sirve también para suministrar agua potable, existe un problema. Las bacterias o parásitos (criaturas diminutas que pueden vivir en el interior de animales o personas) presentes en los excrementos pueden propagar enfermedades peligrosas.



SMELLBOURNE (AUSTRALIA)

En 1851 se descubrió oro en zonas de Australia. En un año llegaron medio millón de inmigrantes, y todo se ensució con bastante rapidez. Sin alcantarillas, las calles de Melbourne —y el río Yarra— se llenaron de aguas residuales. El hedor llegó a ser tan insoportable que los periódicos rebautizaron la ciudad como «Smellbourne» (*smell* quiere decir «[mal] olor» en inglés.



¡CACA POR LA BORDA!

Los cruceros vierten cada año más de mil millones de litros de aguas residuales al océano. La mayoría lo hace de forma segura, pero algunos todavía no.

PAN PARA PECES

Las letrinas colgantes son retretes construidos sobre el agua, donde van a parar los excrementos. A veces se colocan sobre estanques para que los excrementos alimenten a los peces.

NUNCA BEBAS AGUA CONTAMINADA.