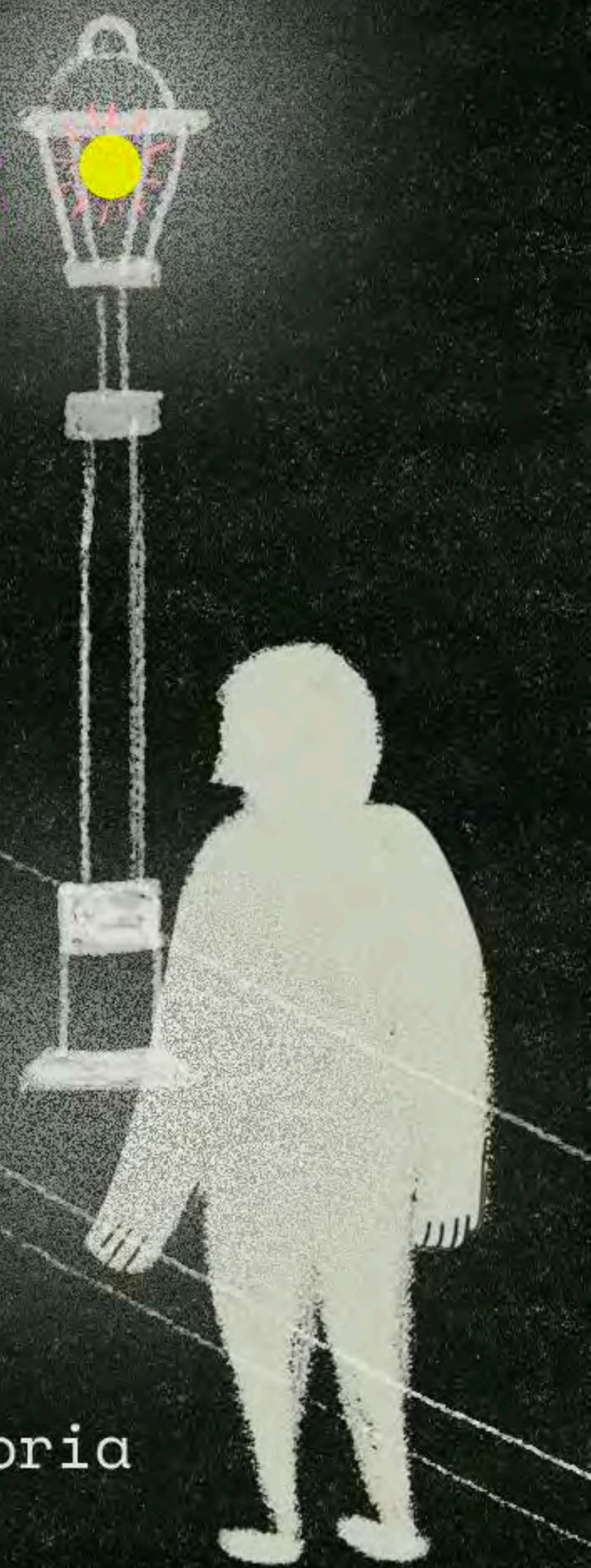
MUTANTE

COMPRENDER

¿HAS SENTIDO INSEGURIDAD CUANDO CAMINAS POR UNA CALLE OSCURA EN LA NOCHE?

Ese miedo a la oscuridad fue el origen de la luz en las ciudades.



5 datos curiosos sobre la historia de la luz en Colombia.

#HABLEMOSDETRANSICIÓNENERGÉTICA

1

Antes del alumbrado eléctrico, **"las ciudades se preparaban para el anochecer como lo hacían para una batalla"*.**

Había toques de queda para no salir en la noche. El alumbrado público **fue una promesa** de seguridad.

*Escribe la arquitecta María Cristina Florán en un artículo sobre la historia del alumbrado público en el mundo.

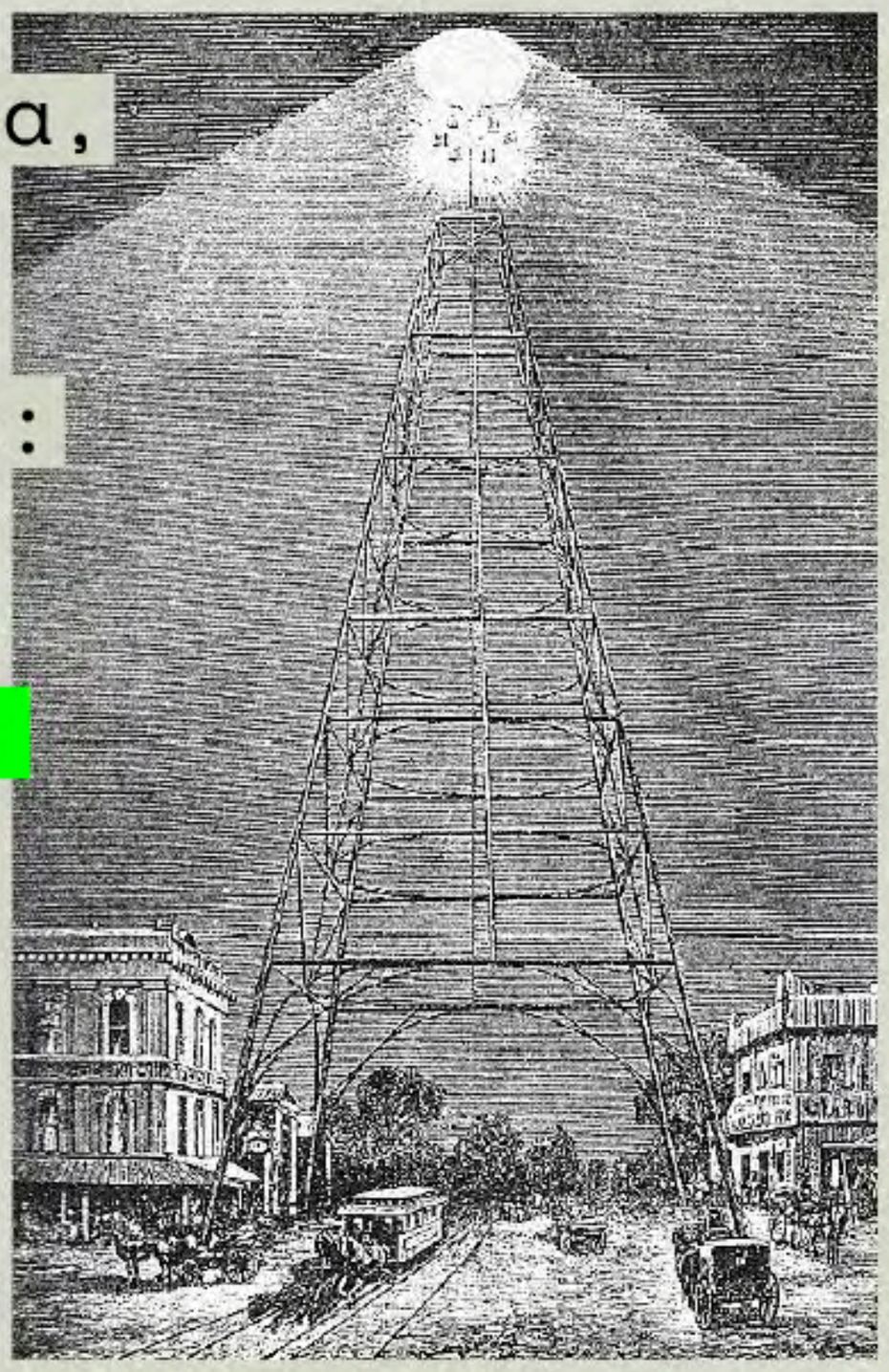
2 La expresión **"cuidado lo agarra el sereno"** viene de la época en la que no había luz.

Los serenos eran funcionarios que hacían cumplir el toque de queda.

En Bogotá eran comunes a finales de 1700 y durante 1800. Andaban con antorchas y encendían las lámparas de grasa.

3 En Bogotá la gente tenía miedo de la luz eléctrica por **las noticias sobre accidentes con cables** en Nueva York

Lugares como California, en Estados Unidos, probaron opciones distintas a los cables: torres gigantes para iluminar las calles que **fueron descartadas poco después por su ineficiencia.**



Fuente: Inversión privada en servicios públicos: el caso del alumbrado eléctrico de Bogotá y Medellín 1880-1918

EL 7 DE DICIEMBRE DE 1889 se encendieron las primeras luces eléctricas en Bogotá

Eran 4 lámparas en la Plaza Bolívar, pero una falló en el acto de inauguración.

Se alimentaban con energía del carbón y la leña. Cada noche se gastaban dos toneladas y media de carbón para mantener el alumbrado.

LA LUZ ELÉCTRICA SE EMPEZÓ A EXTENDER A OTRA CIUDADES CON INICIATIVAS PRIVADAS:

A. En Bucaramanga en 1891

B. En Barranquilla y Cartagena en 1892

C. En Medellín en 1898

4 En 1955 se empieza a pensar en una red nacional de energía, **pero solo para el interior del país**

En 1971 se consigue con **tres grandes troncales de energía** en forma de Y sobre el mapa de Colombia. El centro era la presa La Esmeralda (Caldas):

- **A.** Guatapé (Antioquia) - Esmeralda
- **B.** Yumbo (Valle) - Esmeralda
- **C.** La Mesa (Cundinamarca) - Esmeralda

Fuente: Cronología del sector eléctrico colombiano. José Iván Hurtado Hidalgo.

Hay tres razones por las que el sistema interconectado (aún hoy) no llega a todo el país:

1. **ECONOMÍA:** la expansión de la energía ha dependido en gran medida de la iniciativa privada, por oferta y demanda.

2. **GEOGRAFÍA:** algunas zonas de difícil acceso como islas y selvas.

3. **AMBIENTAL:** zonas como El Darién se verían en sus ecosistemas por la instalación de redes eléctricas.

5 En 1992 Colombia sufrió el **mayor apagón de su historia,** por falta de lluvias

Hubo racionamientos de energía y los relojes se corrieron una hora para aprovechar la luz del sol. A esto se le llamó **la hora Gaviria** porque la medida la tomó el entonces presidente César Gaviria.

El apagón llevó a un cambio del plan de energía que le dio **más protagonismo a las empresas privadas.**

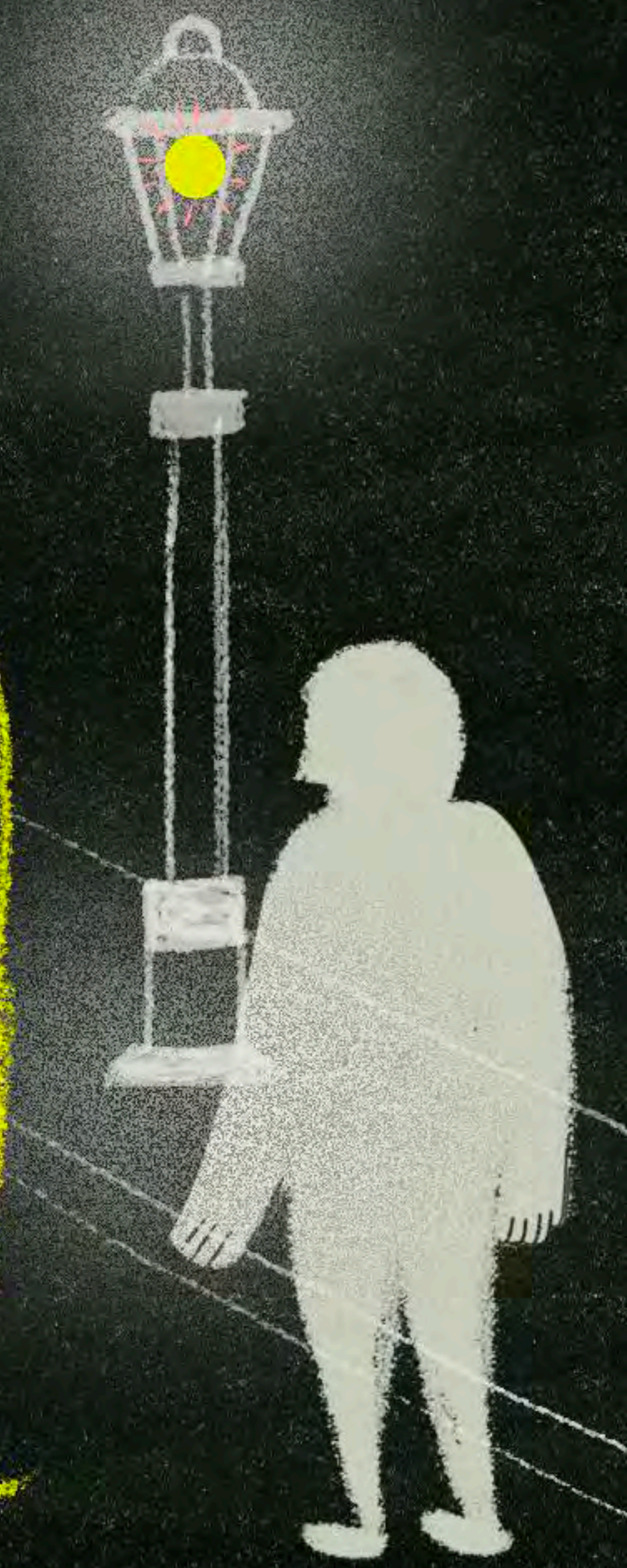
Fuente: Cronología del sector eléctrico colombiano. José Iván Hurtado Hidalgo

MUTANTE

COMPRENDER

No olvides respondernos si has sentido inseguridad **cuando caminas por una calle oscura.** O también puedes contarnos:

¿Cuál ha sido el momento de tu vida en el que más has agradecido tener luz?



#HABLEMOSDETRANSICIÓNENERGÉTICA