

El dataset social que no tienes que pagar

La sostenibilidad tiene tres patas. La social casi nadie la mide — porque la herramienta es de pago. Aquí la construimos gratis, con norma pública y datos abiertos, y la probamos con una taza de café.

Un producto no solo emite CO₂ y consume agua: lo fabrican **personas**. El **Análisis Social de Ciclo de Vida (S-LCA)** pone números a eso — pero las bases de datos serias (PSILCA, SHDB, Soca) son todas de pago, y sin ellas la mayoría no mide nada. La norma UNEP 2020 y fuentes como ILOSTAT, el Banco Mundial o el Global Slavery Index son públicas: con ellas se construye una alternativa honesta y reproducible.

El método, en tres pasos

Cómo un dato público se convierte en una cifra de riesgo comparable

Cómo se convierte un dato público en una cifra de riesgo social

El método del dataset social — Análisis Social de Ciclo de Vida (S-LCA), enfoque UNEP 2020 tipo PSILCA



Sin licencia de pago: norma pública + ILOSTAT · Banco Mundial · US DOL · Global Slavery Index · CPI · ITUC · Scala Vita

Horas de trabajo (coste ÷ salario) → nivel de riesgo (rúbrica) → horas de riesgo medio (mrh).

La prueba: una taza de café, cuatro orígenes

Riesgo social por 1 kg de café tostado (índice orientativo en horas de riesgo medio, mrh)

3.570

Etiopía

mrh

Pobreza + trabajo infantil + conflicto

220

Colombia

mrh

Trabajo forzoso y represión sindical

62

Vietnam

mrh

Riesgo repartido, medio-alto

22

Brasil

mrh

La menor — no la más "limpia"

El riesgo social de una taza de café, por origen y subcategoría

mrh por 1 kg de café tostado · cada origen tiene su propio punto caliente · Etiopía domina toda la columna

	Etiopía total ≈3.570	Colombia total ≈220	Vietnam total ≈62	Brasil total ≈22
W1 · Salario digno	793	9,1	8,7	6,3
W2 · Horas de trabajo	79	9,1	8,7	0,64
W3 · Trabajo infantil	793	0,91	8,7	0,64
W4 · Trabajo forzoso	793	90	8,8	6,4
W5 · Seguridad y salud	79	0,91	0,88	0,64
W6 · Libertad sindical	79	90	8,8	0,70
S1 · Corrupción	79	9,1	8,8	6,4
S2 · Desarrollo económico	793	0,91	8,7	0,64
S3 · Conflictos armados	79	9,0	0,09	0,06

Dataset social gratuito (UNEP 2020 · tipo PSILCA) · fuentes públicas ILOSTAT/BM/US DOL/GSI/CPI/ITUC · CRIBADO por país, no veredicto sobre empresas · Scala Vita

Cada origen tiene su propio punto caliente; Etiopía domina toda su columna. Escala logarítmica.

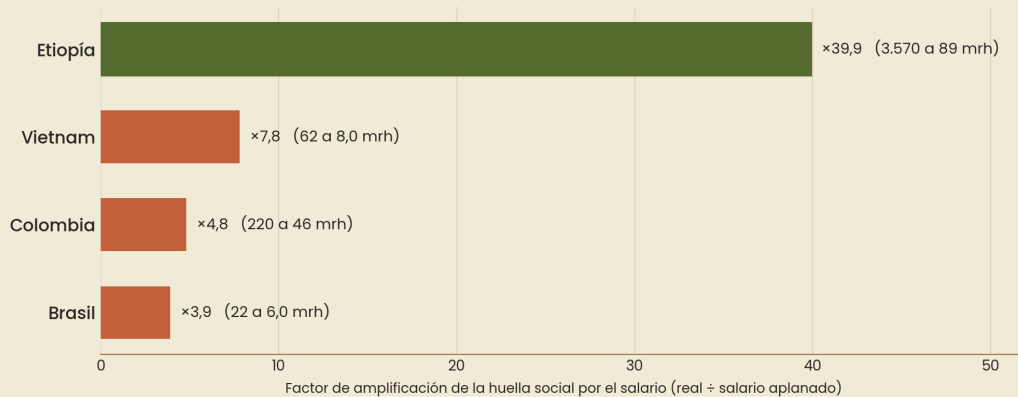
El café "auténtico de pequeño productor" (Etiopía) sale como el de mayor riesgo social, y el "de sello" (Colombia) como el segundo. **La intuición de marca apunta al revés que el dato.**

El giro de la pobreza

Por qué Etiopía sale tan arriba — y por qué se lee con cuidado

El giro de la pobreza: el salario amplifica la mochila social

Recalculando las horas con un salario único para todos los orígenes.
Con salarios iguales, Etiopía solo estaría ~2× (no 16×) sobre Colombia.



Horas = coste ÷ salario; donde el salario es ínfimo, el mismo café "compra" más horas de trabajo humano. Se acompaña siempre de esta sensibilidad. · Scala Vita

Con salarios iguales, Etiopía apenas estaría 2× (no 16×) sobre Colombia.

Como las horas se miden en **coste ÷ salario**, donde el salario es ínfimo el mismo café "compra" más horas de trabajo humano. Es información real para la diligencia debida, pero mal leída penalizaría a un país por ser pobre. Por eso se reporta siempre con esta sensibilidad.

Tres lecciones (para cualquier producto)

1

El riesgo vive en el origen

Más del 99,9% está en el cultivo del grano, no en el tostado. Como el carbono, aguas arriba.

2

La pobreza amplifica

El salario bajo multiplica las horas por euro. Real, pero se lee con la sensibilidad al lado.

3

Nadie está limpio de fábrica

Ni artesanal, ni de sello, ni industrial. Importa el desglose, no un número único.

Cómo leerlo. Es una herramienta de **cribado de puntos calientes por país**, no una auditoría ni un veredicto sobre empresas: dice *dónde* mirar, no *quién* es culpable. Es el primer paso que piden la CSRD y la diligencia debida. Proyecto demostrativo autoiniciado; norma UNEP 2020 + datos públicos (ILOSTAT · Banco Mundial · US DOL · Global Slavery Index · Transparency Int. · ITUC); método inspirado en PSILCA. Café sin marca, cifras didácticas.

¿Y si midieras la pata que te falta?

scalavita.com · Juan Fran Paredes · Análisis de Ciclo de Vida