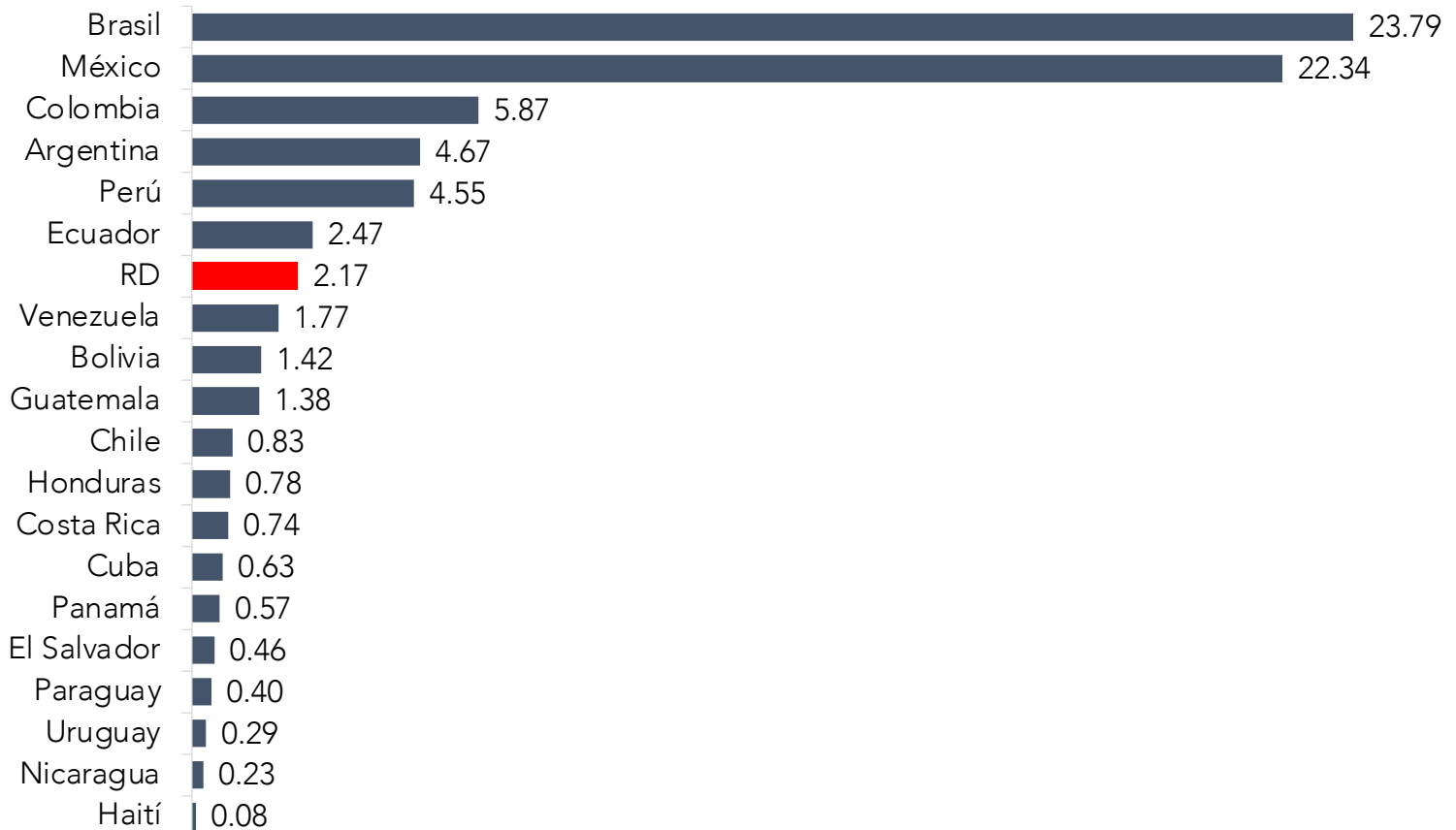


CONSTRUCCIÓN CONTAMINANTE

Por Emil Acosta Bonnelly

EMISIONES ANUALES DE CO₂ DE LA PRODUCCIÓN DE CEMENTO EN LATAM (2021, en millones de toneladas)



Fuente: Our World in Data.

Aunque no siempre es el caso, la producción de cemento puede servir como un indicador de la actividad económica y es uno de los factores que contribuyen a la salud económica de una nación. Una alta producción de cemento, en general, indica una buena infraestructura industrial y cómo no, una alta actividad de construcción. Aún así, la alta producción de cemento implica emisiones de gases de efecto invernadero. Como se aprecia en la gráfica, los dos países que emiten más CO₂ de la producción de cemento en Latinoamérica son Brasil y México. Esto se debe, en parte, a la gran población que tienen estos dos países, ya que implica una mayor demanda para la construcción e infraestructura. Por otra parte, la República Dominicana se encuentra por encima de la mitad de la lista, pero muy por debajo de los que la lideran, como es de esperar. Lo preocupante de este dato es que, si tomamos en cuenta la población dominicana en 2021, podemos ver que la República Dominicana tuvo la emisión per cápita más elevada de Latinoamérica con una emisión de alrededor de 0.20 toneladas de gases de efecto invernadero derivados de la producción de cemento por persona. En esto incidió el aumento de 23.4% en el PIB del sector construcción en el 2021. Tomando en cuenta todas las fases de producción, el cemento es responsable de entre el 4% y el 8% del dióxido de carbono mundial. Solo el carbón, el petróleo y el gas son fuentes más grandes de gases de efecto invernadero.