

LA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS DURANTE EL COVID-19: VISIÓN DE LOS TRABAJADORES



IX SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE
INGENIERÍA DE RESIDUOS
PANAMÁ, 20 al 24 SEPTIEMBRE del 2021

Cruz Razgado, B. Esmeralda¹; Acatitla Hernández, Paula²; Salinas Serrano, Ana K.³; Tejada Tobón, Bianca J.⁴; Vázquez Morillas, Alethia⁵

¹⁻⁵Área de Investigación Tecnologías Sustentables, Universidad Autónoma Metropolitana, Av. San Pablo 180, Col. Reynosa Tamaulipas, Alcaldía Azcapotzalco, C.P.02200, México. becr@azc.uam.mx

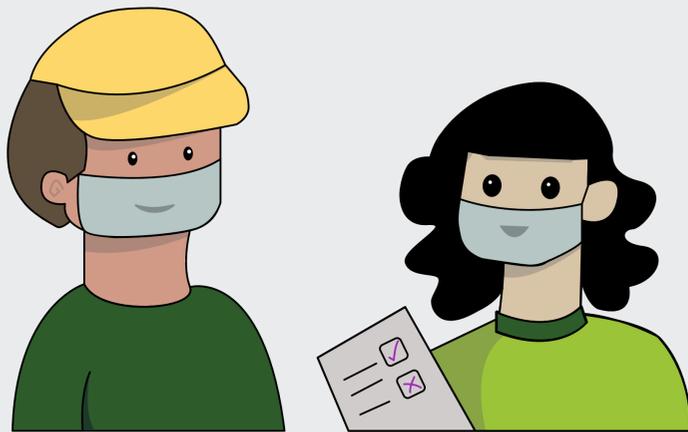
INTRODUCCIÓN

En 2019 se identificó por primera vez el virus SARS-CoV-2 (COVID-19), generando un aumento en el consumo de productos de un solo uso para el cuidado y sanitización personal, lo que ocasionó un aumento de residuos alrededor del mundo.

Nunca se le ha otorgado el valor correspondiente al trabajo de los recolectores de residuos, el equipo de protección personal es insuficiente en condiciones normales y la pandemia lo agravó.

METODOLOGÍA

- 1 Se aplicó una entrevista a los recolectores de residuos, para identificar las condiciones de riesgo en su trabajo antes y durante la pandemia y se solicitó su autorización para compartir la información proporcionada.



- 2 Finalmente, se analizaron los datos en una hoja de cálculo.

CONCLUSIONES

En términos generales, los recolectores consideran que su trabajo no es valorado. El 58.3% considera que el riesgo de laborar durante la pandemia es alto, sin embargo, piensan que no hay acciones concretas que ayuden a mitigar el riesgo asociado a su labor. Este tipo de estudios es relevante para que las autoridades generen lineamientos relacionados con la recolección de residuos tomando en cuenta las condiciones en las que se lleva a cabo.

REFERENCIA

Acatitla-Hernández, P., Cabrera-Quiroz, P., Cruz-Razgado, B. E., Flores-Alfaro, K. A., Hernández-Tavera, G. B., Morales-Arroyo, D., Pérez-Aragón, B., Rodríguez-Villa, A. G., Sánchez-Hernández, S., Sabino-Esquivel, S., Salinas-Serrano, A. K., Tapia-Fuentes, J., Tecorralco-Bobadilla, A. L., Tejada-Tobón, B. J., & Zaragoza-Menchaca, L. A. (2021). Mejora en las condiciones de trabajo de los recolectores de residuos ante el COVID-19

RESULTADOS

El 12.5% de los recolectores mencionó que el riesgo de contraer COVID-19 durante sus actividades laborales es nulo, mientras que el 58.3% consideró que el riesgo es alto (fig 1). Nueve recolectores mencionaron tener compañeros que han contraído el virus, de ellos el 89% afirmó que se contagiaron durante sus labores.

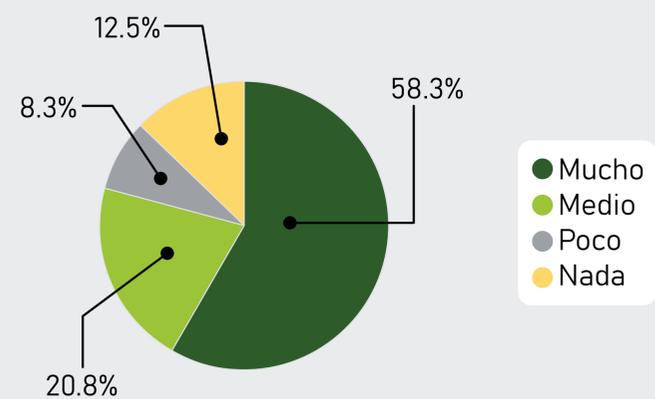


Fig 1. Percepción de riesgo

El 83% consideró que si se realizara una correcta separación de residuos provenientes de enfermos de COVID-19, el contagio disminuiría, desafortunadamente, el 62% de los recolectores no observó cambios en la forma de disposición de residuos durante la pandemia (fig 2).

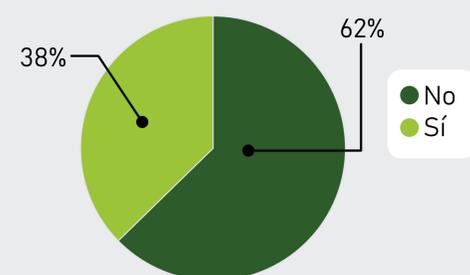


Fig 2. Cambios en la disposición de residuos por parte de la ciudadanía

El 76.16% consideró que su trabajo no es valorado por la ciudadanía.

Como medida principal para disminuir los riesgos a los que están expuestos, propusieron una correcta separación de residuos