

Los riesgos de la recuperación

¿Sabías que la salida de la crisis sanitaria aumentó el riesgo de automatización?

En el marco de la iniciativa “Futuro del Trabajo” estimamos el riesgo de automatización que enfrentaba la Argentina durante la crisis sanitaria mundial ocasionada por el COVID. Un año después quisimos conocer el efecto de la recuperación económica del país sobre la probabilidad de que las máquinas reemplacen a los trabajadores. Encontramos así que el riesgo promedio se incrementó significativamente, pasando del 23% al 51%.

Al elaborar el modelo que permitió estimar el riesgo de automatización se adoptaron tres supuestos:

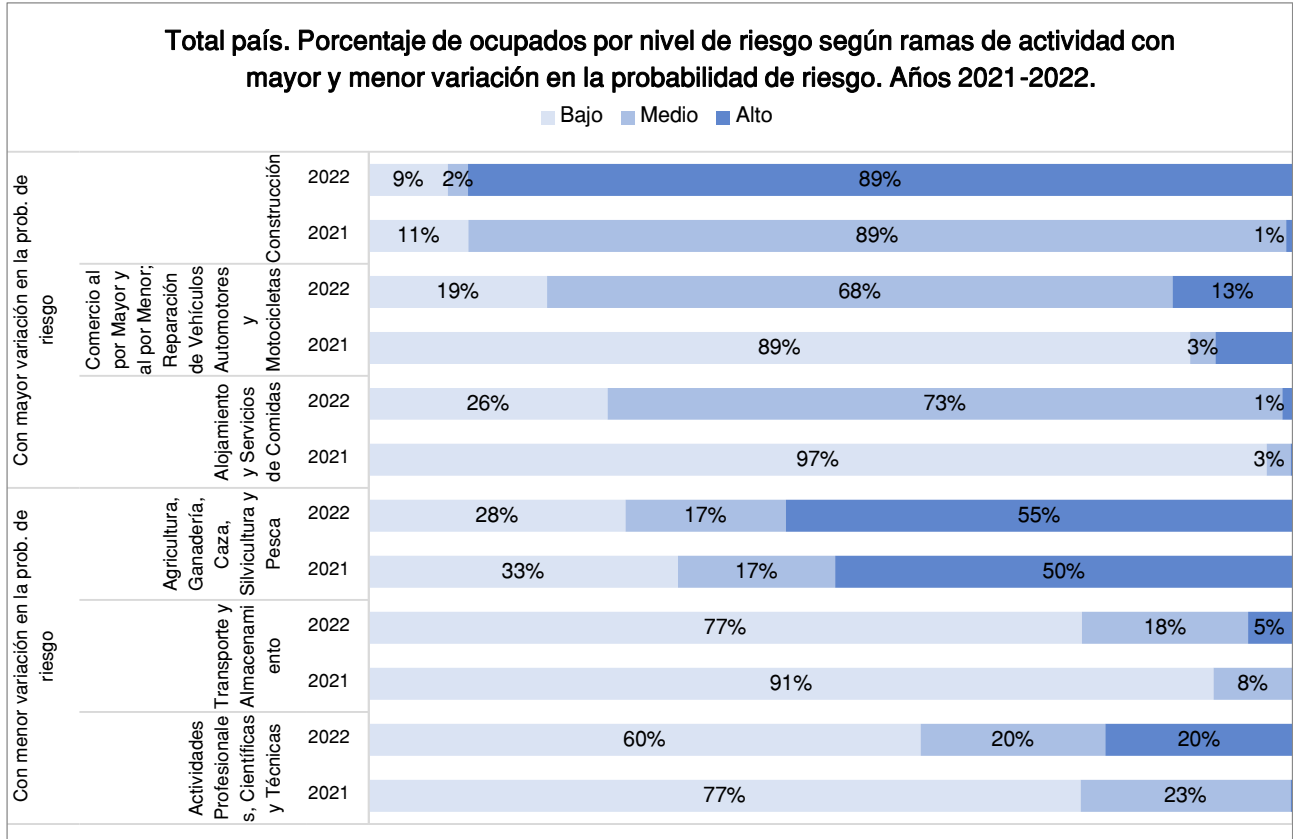
- que el mercado de trabajo argentino se encuentra segmentado, de manera que no solo las ocupaciones de mayor calificación se ven expuestas a un menor riesgo de automatización, sino también las ocupaciones informales, no calificadas y de bajos ingresos, que se encuentran asociadas con estrategias de supervivencia de los hogares en situación de vulnerabilidad;
- que el riesgo de automatización se relaciona con el nivel de inversión en I+D realizado en las diferentes ramas de actividad, de modo que las ocupaciones con mayor riesgo se concentran en las ramas con mayor inversión; y
- que el riesgo es función directa del nivel de actividad económica, de modo que los sectores de actividad más pujantes concentran las ocupaciones con mayores probabilidades de ser reemplazadas por máquinas.

Estos supuestos se aplicaron para elaborar los ponderadores que permitieron calcular el riesgo de automatización al inicio de la crisis sanitaria. Ahora nos interesa conocer cómo influyó en ese nivel de riesgo la recuperación económica registrada al finalizar la vigencia del Aislamiento Social, Preventivo y Obligatorio (ASPO).

De las tres variables incorporadas en el modelo, el incremento del nivel de actividad económica al salir de la crisis sanitaria es el que impactó más fuertemente sobre la probabilidad de automatización: los sectores económicos con mayor recuperación se vieron expuestos a riesgos de automatización más altos. Y, por el contrario, aquellas actividades que continuaron desarrollándose durante el ASPO -como la producción agropecuaria y el transporte- y que por lo tanto no experimentaron recuperaciones abruptas porque sostuvieron su nivel de actividad, se vieron menos expuestas a incrementos del riesgo de automatización.

En el gráfico que sigue se presentan las ramas de actividad con variaciones más significativas (construcción, comercio, alojamiento y servicio de comidas) y menos significativas (producción

agropecuaria, transporte y actividades profesionales) en la probabilidad de riesgo de automatización, explicadas por su nivel de recuperación económica al salir del ASPO.



Fuente: elaboración propia en base a EPH-INDEC, primer trimestre 2021 y 2022.