



Índice de buen desempeño del sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo (Índice ECoTES), resultados de un estudio piloto en seis países de Iberoamérica

Michael Silva-Peñaherrera, Jonh Astete, Cecilia Cornelio, David Gimeno Ruiz de Porras, María José Itatí Iñiguez, Lino Carmenate, Alejandra Vives, Marianela Rojas, Douglas Barraza, Luis Palomo, María López, Lorena Funcasta, Lida Orta, Marcelo Amable y Fernando G. Benavides en nombre de la Red ECoTES (<http://www.ecotes.una.ac.cr/>)

CONTENIDO

Antecedentes

De acuerdo con las estimaciones más recientes de la OIT, cada año se producen 2,8 millones de muertes relacionadas con el trabajo, de las cuales 2,4 millones están relacionadas con enfermedades profesionales. Las pérdidas relacionadas con las indemnizaciones, las jornadas laborales perdidas, las interrupciones de la producción, la formación y la readaptación profesional, y los costes de la atención sanitaria representan alrededor del 3,9 por ciento del PIB mundial. Para atender estos retos se necesitan sistemas nacionales de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) eficientes, efectivos y equitativos. El objetivo de este estudio es poner a prueba mediante un estudio piloto un índice que mida el grado de buen desempeño de los sistemas de SST en una muestra de países de Iberoamérica.

Métodos

El Índice ECoTES se ha medido a través de un cuestionario de 15 ítems, con cuatro posibles respuestas que ante situaciones concretas deben ser valoradas de peor (1) a mejor (3) o “no sabe”, que ha sido contestado por 47 expertos en Argentina (n=7), Costa Rica (11), Honduras (11), Chile (9), Perú (4) y España (5), y a través de ocho indicadores cuantitativos: tasa de participación laboral, total y en mujeres, tasa de informalidad, porcentaje de PIB en protección social sin salud, porcentaje población cubierta por seguros del riesgo del trabajo, porcentaje de población cubierta por al menos una prestación social, contributiva o no, tasa de lesiones mortales por accidentes de trabajo y tasa de mortalidad atribuible por riesgos laborales.

La suma de las respuestas a las 15 preguntas, entre 30 y 0, se ha dividido por el total de preguntas contestadas (restando las “no sabe”). Así, las puntuaciones de cada experto dividido por el número de expertos, ha dado el valor a cada país. A su vez, cada uno de los 8 indicadores se puntúa en 3 si supera el P75 del conjunto de países participantes y en 1 si está por debajo del P25 y 2 si está dentro del intervalo intercuartílico. Estos valores son inversos para la informalidad, la mortalidad por lesiones y por mortalidad atribuible. Para cada país se han sumado los valores asignados a cada indicador, y dividido por 8. Finalmente, para cada país se ha obtenido un valor al índice ECoTES tras sumar el valor obtenido según los expertos y los indicadores. El Índice ECoTES que oscila entre 1 para el mejor desempeño del sistema de SST y 0 el peor, se ha simulado para diferentes pesos asignados al cuestionario y a los indicadores, respectivamente: 50%/50%, 40%/60%, 30%/70%, 60%/40% y 70%/30%.

Resultados

Los resultados obtenidos en este estudio piloto muestran para el primer escenario los siguientes valores para cada uno de los países estudiados: 0,56 Argentina, 0,73 Chile, 0,61 Costa Rica, 0,79 España, 0,41 Honduras y 0,55 Perú. Estos valores apenas varían en las diferentes simulaciones con el peso de cada componente en el cálculo del Índice.

Conclusiones

El índice ECoTES es el primer indicador de desempeño del sistema de SST en el mundo, y permite comparar el desempeño de los sistemas de SST entre países. La estimación periódica del mismo puede estimular la mejora continua de los sistemas de SST.