

Informe sobre la protección social y el trabajo en China

Alexander Noblejas

ÍNDICE

1. Introducción y objetivos 2. Desarrollo del análisis 2.1 Promedio mundial de los indicadores en contraste con China 2.2 Relación entre el Índice de Desarrollo Humano (IDH) y el porcentaje de empleadores por país 2.3 Países según el nivel de empleo vulnerable 2.4 Densidad de la población económicamente activa 2.5 Frecuencia de los niveles de empleo vulnerable en el mundo 3. Conclusiones

1. INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

Actualmente ya no podemos desconocer el papel de nuestro país dentro del escenario internacional. China, junto con Rusia, hemos sido catalogados por la literatura occidental como una potencia revisionista, debido a que nuestra irrupción en el sistema internacional ha representado una amenaza para la posición hegemónica que por muchos años ha mantenido Estados Unidos. Sin embargo, también es necesario poder centrarnos en los procesos y fenómenos internos de nuestro estado, debido a que necesitamos tener un panorama más completo del desarrollo de China. Es a partir de ello que surge la necesidad de cuestionarnos sobre los avances en la calidad de vida de los ciudadanos en China, especialmente en el rubro laboral porque la industria de nuestro país a sido uno de nuestros más asertados avances.

Este reporte está dirigido a Oficina de estudios económicos y evaluaciones del Ministerio de Protección Social y el Trabajo para iniciar con el programa de políticas públicas basado en evidencia que se está impulsado desde el 2019. Este trabajo tiene como objetivo analizar los avances de China en materia de protección social y trabajo. De manera que podamos conocer si este rubro debo o no representar una de las prioridades del estado Chino. Para acercarnos al panorama laboral del China, se ha seleccionado tres (03) indicadores: el porcentaje del empleadores, el porcentaje de empleo vulnerable y la población activa total. Estos se describen a continuación:

- **Empleadores, total (% del empleo total):** Empleadores se refiere a aquellos trabajadores que, por cuenta propia o con unos pocos asociados, mantienen el tipo de trabajo que se define como “empleo por cuenta propia”, es decir: trabajos en los que la remuneración depende directamente de las utilidades derivadas de los bienes y servicios producidos, y que, en esta capacidad, han comprometido a una o más personas para trabajar con ellos como empleado(s) de manera continua. Fuente: Indicadores clave del mercado de trabajo (KILM, por sus siglas en inglés) de la OIT.
- **Empleo vulnerable, total (% del total de empleo):** El empleo vulnerable se refiere a los trabajadores familiares no remunerados y a los trabajadores autónomos como porcentaje del empleo total. Fuente: Organización Internacional del Trabajo, base de datos de Indicadores principales sobre el mercado laboral.
- **Población activa, total:** La población activa total comprende a personas de 15 años o más que satisfacen la definición de la Organización Internacional del Trabajo de población económicamente activa: todas las personas que aportan trabajo para la producción de bienes y servicios durante un período específico. Incluye tanto a las personas con empleo como a las personas desempleadas. Si bien

las prácticas nacionales varían en el tratamiento de grupos como las fuerzas armadas o los trabajadores estacionales o a tiempo parcial, en general, la población activa incluye a las fuerzas armadas, a los desempleados, a los que buscan su primer trabajo, pero excluye a quienes se dedican al cuidado del hogar y a otros trabajadores y cuidadores no remunerados. Fuente: Organización Internacional del Trabajo, base de datos de Indicadores principales sobre el mercado laboral.

2. DESARROLLO DEL ANÁLISIS

2.1 Promedio mundial de los indicadores en contraste con China (Tabla)

Para empezar con el análisis de la protección social y el trabajo en China, es importante conocer la ubicación de nuestro país en los indicadores seleccionados. Para ello, se promedia los valores de todos los estados de nuestra base de datos para luego contrastarlo con los valores de China en población económicamente activa, porcentaje de empleadores y el índice de desarrollo humano.

##	PROMEDIO	Promedio_Poblacionact	Promedio_Empleadores	Promedio_IDH
## 1	PROMEDIO MUNDIAL	21592922	3.360815	0.7330741
## 2	CHINA	800020955	2.110000	0.7610000

Como se puede observar en la TABLA, en promedio existen 21 592 922 personas económicamente activas en un país y China está muy por encima del promedio de población activa en el mundo. Asimismo, el promedio del porcentaje de empleadores a nivel mundial es de 3.36, donde China está por debajo con 2.11. Para saber si esos resultados son indicadores positivos para el desarrollo de nuestro estado, es importante compararlo con el IDH. En promedio, el índice de desarrollo humano es de 0.73 en el mundo, donde China tiene un valor de 0.76.

Es relevante resaltar que el valor del IDH de China está ligeramente por encima del promedio a nivel mundial. Sin embargo, en los siguientes análisis de los resultados veremos si ello corresponde al avance en temas de calidad del trabajo o si tenemos que extendernos a otros estudios para tener esa información.

2.2 La relación del IDH con el porcentaje de empleadores por país

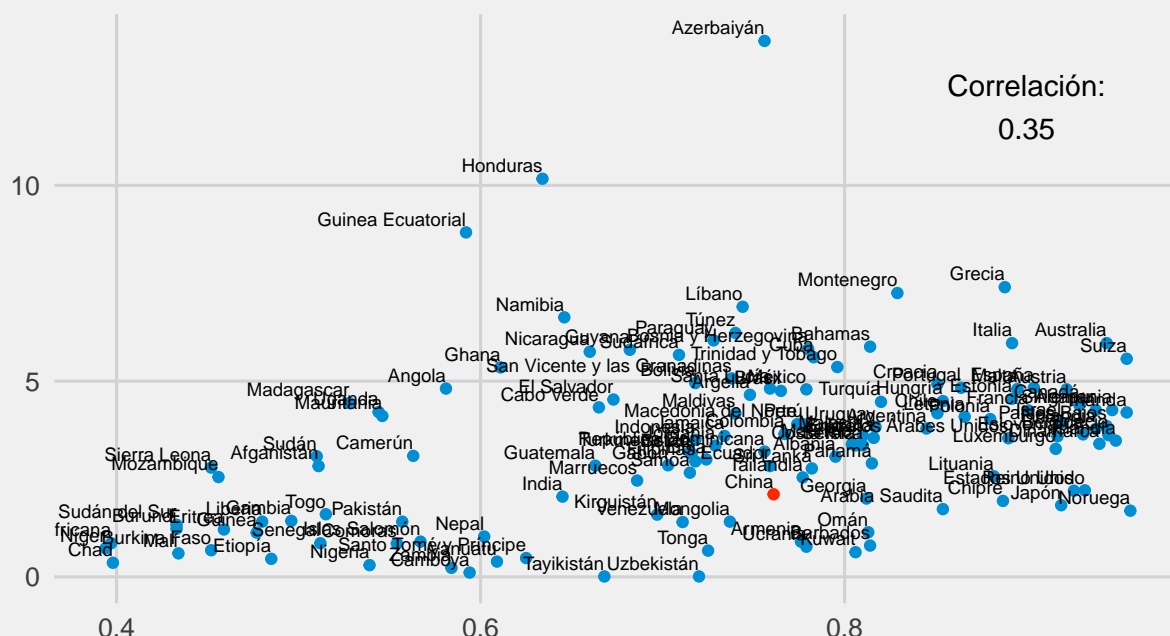
Si aplicamos una correlación entre estas dos variables tendremos el siguiente resultado:

```
## [1] 0.3499156
```

Esto quiere decir que existe una relación pequeña entre ambas variables y que esta es positiva. Es decir, mientras más empleadores existen en un país, mejor será el índice de desarrollo humano. Para ver si los datos tienen ese comportamiento podemos mostrar un gráfico de dispersión de puntos:

IDH respecto al porcentaje de empleadores en cada país

DataBank 2019



El gráfico confirma que existe esa relación pequeña entre el IDH y el porcentaje de empleadores en cada país. Asimismo, el gráfico nos da otros alcances porque podemos observar que los países con un índice de desarrollo humano muy alto -entre los más altos del mundo- como japon, Noruega, Suiza, Luxemburgo, entre otros, se concentran en el lado derecho inferior del gráfico y, contrario a ello, los países africanos con menor IDH se ubican en la parte inferior izquierdo de la tabla. Esto nos indicaría que un mayor porcentaje de empleadores en un país no necesariamente conduce a la mejora de la calidad de vida de las personas, sino que puede responder a la formalización y/o a otras formas de ingresar al empleo como aquellas que proporcionan los Estados.

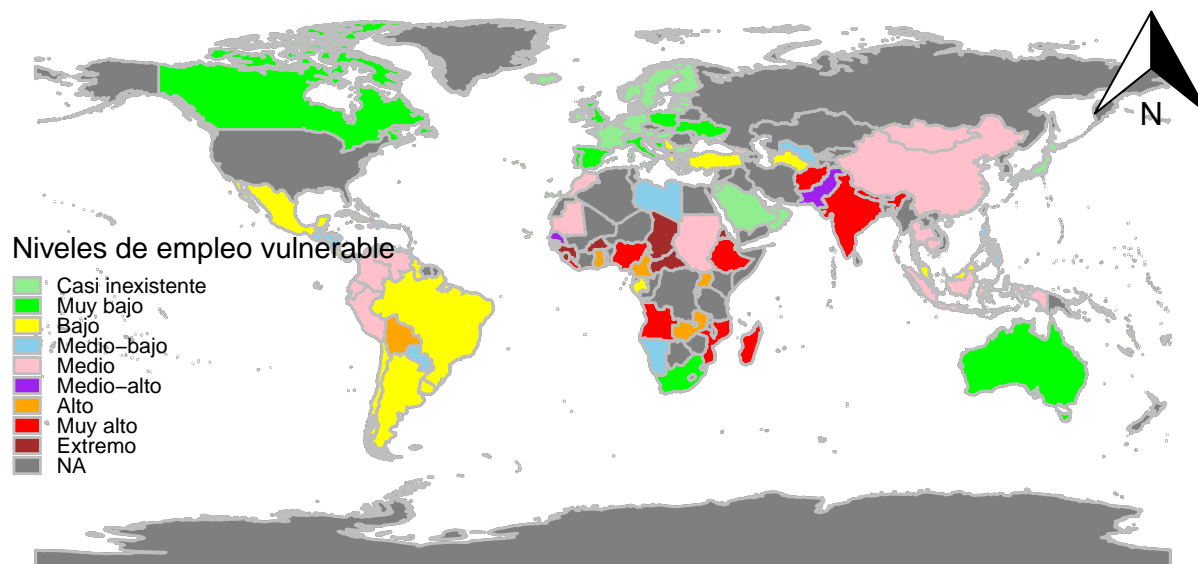
Asimismo, se observa en el punto rojo la posición de China. Si bien no supera el 0.8 de IDH, se encuentra dentro del grupo de países como México, Ecuador y Colombia. Es decir, que su IDH y la cantidad de porcentaje de empleadores es similar a la de los países centro y sudamericanos. Detrás aún de los países europeos y nórdicos. Se sigue concluyendo en esta parte que la mejora en el bienestar de ciudadano no necesariamente implica contar con más personas que den empleo. Esto puede responder a la calidad o tipo de trabajo que predomine o se de en un país. Por ese motivo, para complejizar el análisis adicionaremos el nivel de empleo vulnerable en los países.

2.3 Países según el nivel de empleo vulnerable

Se elaboró una variable categórica ordinal para que nos indique la categoría en la que podrían estar ubicados los países respecto a la protección social y el trabajo. En este caso se usó el indicador del “Empleo vulnerable” para hacer una variable categórica ordinal. De manera que nos indique por niveles qué países tienen los porcentajes más elevados de empleos vulnerables respecto al empleo total; es decir, qué países tienen más o menos trabajadores familiares no remunerados y/o trabajadores autónomos como porcentaje del empleo total.

Respecto a lo mencionado, los trabajos no remunerados o que corresponden alguna vulnerabilidad económica para la persona tendría que tener relación con el Índice del Desarrollo Humano. Así como vimos que los países europeos y nórdicos se agruparon en el gráfico anterior, se espera que se refleje lo mismo respecto al empleo vulnerable (% del total del empleo) y que nos permita comprender los niveles de desarrollo de los países en función de la protección social y trabajo en cada uno de ellos, especialmente en China que es nuestro caso de mayor interés.

PAÍSES SEGÚN NIVELES DE EMPLEO VULNERBALE (% DEL TOTAL DEL EMPLEO)



Fuente: BANCO MUNDIAL
Elaborado por: Alexander Noblejas

Como se puede observar en el MAPA DEL MUNDO, durante el 2019 los países europeos son los que tienen niveles más bajos en porcentaje de empleo vulnerable. De acuerdo con los datos, el empleo vulnerable en estos países se ubica entre “casi inexistente”, “muy bajo” o “bajo”; es decir, el empleo vulnerable no superar 31.5% del total en esos países. En contraste, en el continente africano apreciamos que allí se ubican los países con mayor porcentaje de empleo vulnerable, incluso en niveles de “extremo” que supera el 90% del total. Aunque es importante resaltar el caso atípico de Sudrfrica que tiene un nivel de empleo vulnerable “muy bajo” (entre 10.6% y 21.1 %).

En cuanto a China, se observa que, al igual que varios países del continente asiático, se ubican en el nivel medio; es decir, los niveles de empleo vulnerable en China se encuentran entre el 42% y 52.5% del total. Asimismo, se evidencia que se trata de una característica más o menos recurrente en la región asiática oriental con tendencia reducir esos niveles.

Bajo el panorama mundial, el avance de China -potencia mundial- en temas de protección social y trabajo se encuentra a niveles similares que países en vías de desarrollo del continente Sudamericano en casos como Perú, Ecuador y Colombia. Aunque también hay casos con mejores niveles que China, tales como Chile, Argentina, Uruguay y Brasil.

2.4 Densidad de la población económicamente activa

- Estadísticos descriptivos de la variable “Población activa”:

##	Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.
##	31687	1439472	4238924	21592922	13137960	800020955

Los estadísticos descriptivos nos indican que a nivel mundial existe una gran diferencia en la cantidad de población activa entre los países. Por un lado, se identifica a China como el país que más población económicamente activa tiene con un total de 800 020 955 personas. Por otro lado, se reconoce a Tonga como el país que menos población activa posee con un total de 31 687 personas.

Asimismo, vemos que en promedio existen 21 592 922 personas económicamente activas entre los países del mundo. Lo que nos indica la importancia de seguir analizando este factor dentro de los países. Lo mencionado podemos verlo en un gráfico de densidad:



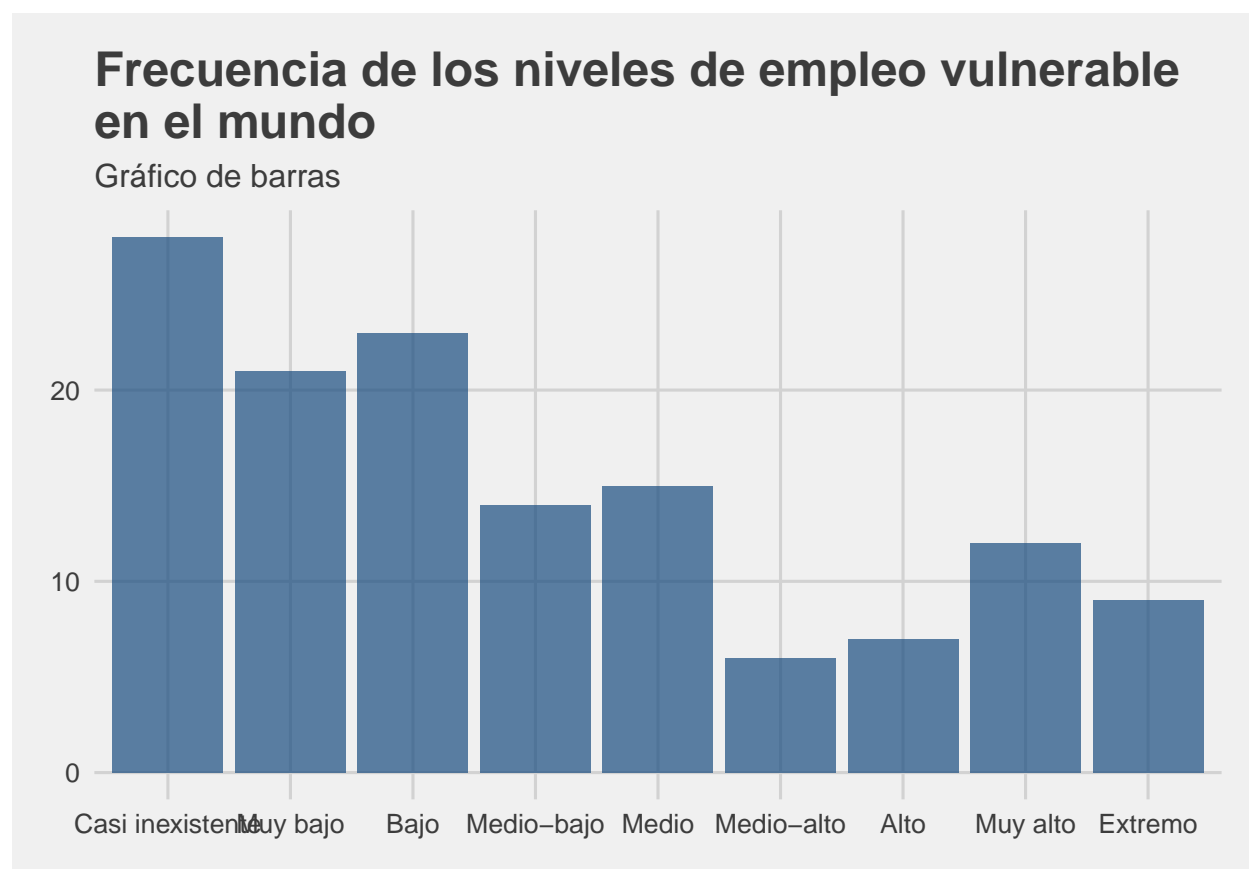
El gráfico de densidad también nos muestra la enorme diferencia en cuanto al número de población económicamente activa en el mundo. Hay mucha más concentración de países cuyo número de población económicamente activa es menor a la del promedio mundial (21 592 922 personas), tal como indica la línea vertical. Más bien, existen una gran diferencia en cuanto a aquellos países como China, India y Estados Unidos (los tres países más importantes en la economía mundial) con una inmensa cantidad de población activa que superan los 160 millones de personas y aquellos que tienen muy poca como Tonga, Samo y San Vicente que no superan los 60 mil.

2.5 Frecuencia de los niveles de empleo vulnerable en el mundo

Es importante para este reporte contrastar la ubicación de China respecto a los niveles de empleo vulnerable, debido a que este indicador no se pudo incluir en el cuadro de promedios por ser una variable categórica ordinal. Primero observamos la distribución de manera numérica:

##				
##	Casi inexistente	Muy bajo	Bajo	Medio-bajo
##	28	21	23	14
##	Medio	Medio-alto	Alto	Muy alto
##	15	6	7	12
##	Extremo			
##	9			

Ahora creamos una gráfico de barras sobre la frecuencia de la variable en mención:



Como se ha mencionado anteriormente, China está ubicada en el nivel medio; es decir, el porcentaje del empleo vulnerable en nuestro país se encuentran entre el 42% y 52.5% del total. El gráfico de barras nos muestra que gran parte de los países en el mundo tienen un panorama superior (mejor calidad del trabajo) a China respecto al porcentaje de empleo vulnerable. Muy por debajo de sus rivales económicos y políticos como Estados Unidos que se ubica en el nivel de “casi inexistente” (04 niveles menos).

Asimismo, la distribución de los países en el gráfico indica que la mayor parte de los estados han avanzado respecto a la calidad de sus trabajos, dejando a China en un panorama intermedio. Esto no debería ser de esta manera si China quiere verse como un modelo a seguir y de gran influencia para la región asiática y el mundo.

Conclusiones

En este informe concluimos con los siguientes puntos:

- China tiene un índice desarrollo humano ligeramente superior al promedio de los países en el mundo. Sin embargo, no podemos afirmar que esos indicadores positivos sobre nuestro país correspondan al ámbito de protección social y trabajo, debido a que se han evidenciado signos de limitaciones en comparación con otras potencias como Estados Unidos y la Unión Europea.
- China ha mostrado tener la población económicamente activa más grande a nivel mundial; es decir, cuenta con un gran mercado laboral que puede usar a favor del desarrollo del país. Sin embargo, aún tiene que centrarse en hacer que estos trabajos sean de calidad, debido a que se ubica en un plano intermedio de empleo vulnerables a nivel mundial. Eso es significativo porque países en vías de desarrollo como Chile, Uruguay y Brasil superan a China en este ámbito. EE.UU., al igual que otros 25 países más, superan a China hasta en 4 niveles de 9.
- Al encontrarse que un mayor número de empleadores no necesariamente explica o está relacionando a mejores índices de desarrollo humano, China debe centrarse en garantizar un trabajo en mejores condiciones para sus ciudadanos. Para ello puede adoptar medidas como la formalización.
- Finalmente, el panorama de China en el sector laboral es similar a la del resto de los países en el Asia Oriental, por lo que debe liderar en este rubro para seguir posicionándose como potencia en el resto de los países. Nuestro país no ha mostrado ser un país laboralmente amigable para sus ciudadanos y está en tiempo de hacerlo.