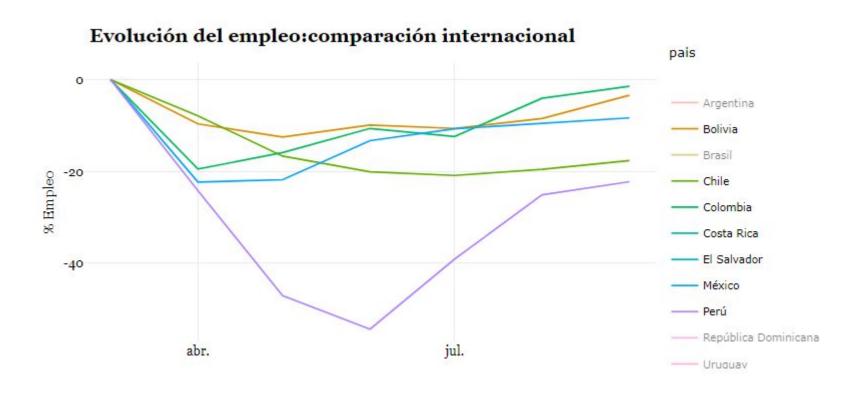
Semáforo de recuperación del empleo formal

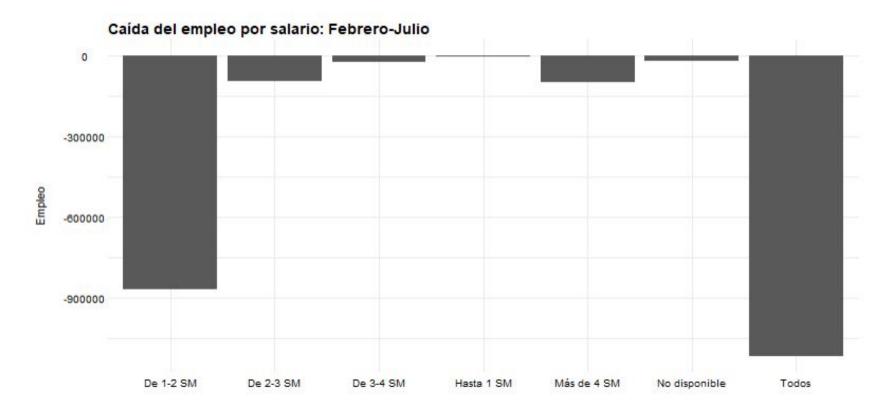
Equipo: Covimpacto

https://rybs.shinyapps.io/SemaforoEmpleo/

Motivación: La pandemia estuvo marcada por una caída internacional del empleo total

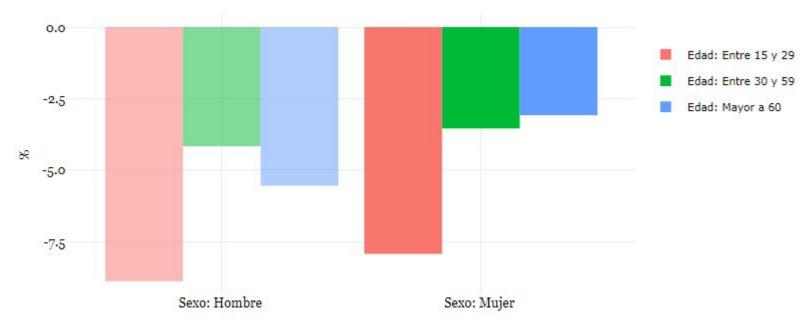


Las personas con salarios más bajos (1-2 SM) fueron las más afectadas



Los jóvenes fueron también los más afectados, en especial los hombres (en empleo formal)

Caída del empleo por edad y sexo: Febrero-Julio



Las actividades de servicios, tuvieron la caída más profunda

Caída del empleo por sector: Febrero-Julio



¿Es la recuperación igual para todas?

- Hay señales claras que el empleo se está recuperando, ¿pero qué tan inclusiva es la recuperación?
- Esta pregunta es muy importante, las crisis económicas no afectan a todos por igual:
 - Mujeres -> mayor carga de cuidados, más tiempo para regresar al mercado laboral, usualmente con menor salario
 - **Jóvenes** -> trabajos con bajos salarios, difícilmente pueden costear una vida familiar
 - Adultos mayores -> riesgos de salud, muy difícil volver a conseguir empleo formal
 - Pequeñas empresas -> Las más vulnerables y es probable que cierren de forma definitiva
 - Bajos ingresos -> Son los primeros trabajadores en ser despedidos

Objetivo

Consultar la tendencia en los puestos de trabajos registrados ante el Instituto Mexicano del Seguro Social para los municipios del país, tomando en cuenta a los grupos que pueden ser más afectados.

La aplicación compara el momento previo al inicio de la cuarentena (febrero) con el mes más reciente que cuente con información pública.

Este tablero puede resumir de forma rápida la situación del empleo formal al presentar un panorama equilibrado de la situación en los municipios,

¿Para quién?

Ciudadanos

- Facilita la comprensión de la magnitud de la situación en su municipio.
- Pueden organizarse para solicitar más apoyo a los grupos con los que se identifican.

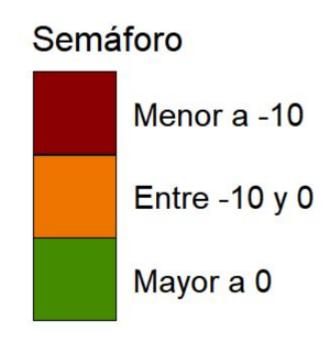
Gobiernos

- Presenta un diagnóstico general de la situación en su municipio.
- Permite compararse con otros municipios con mejores resultados.
- Promueve políticas inclusivas.
- Podrán evaluar si sus políticas van en la dirección correcta.

Propuesta para monitoreo estatal y municipal: Semáforo

Seis indicadores principales:

- empleo total
- empleo en mujeres
- empleo en personas jóvenes (16-24 años)
- Recuperación del empleo en adultos mayores (más de 55 años)
- empleo de personas con salario inferior a 50 umas (~MXN 4350)
- empleo en pequeñas empresas (Menor a 50 empleados)



Todo con software open source: https://github.com/jjsantos01/datatonse2020

Resultados

Indicador	Número de municipios sin recuperación del empleo formal	Empleos que faltan para la recuperación
Empleo total	988	1092974
Empleo de mujeres	861	389834
Empleo de jóvenes	993	359249
Empleo de adultos mayores	798	78925
Empleo de pequeñas empresas	924	358557
Empleo de bajos ingresos	952	803102

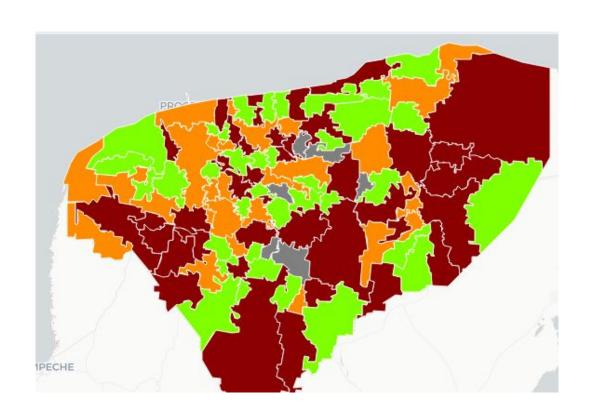
Resultados totales

	Rojo	Naranja	Verde
Número de Municipios	464	683	787

Resultados por grupo

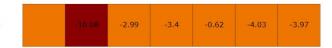
Color del semáforo	Rojo	Naranja	Verde
Empleo mujeres	348	747	707
Empleo jóvenes	697	456	555
Empleo mayores	366	677	686
Empleo pequeñas empresas	370	686	870
Empleo bajos ingresos	441	637	849
Empleo total	415	689	827

Panorama estatal

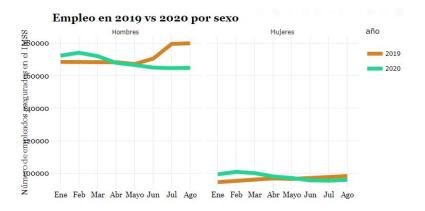


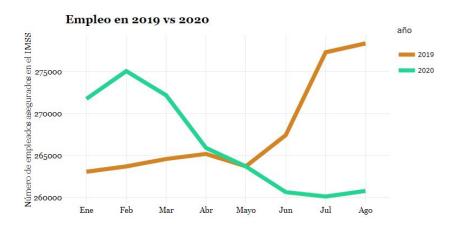
Panorama municipal

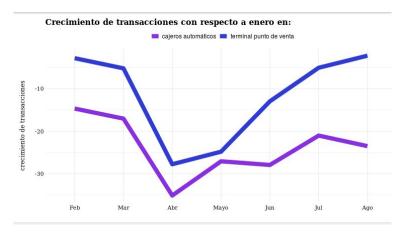
Semáforo de empleo



General Empleo en Empleo en Empleo en Empleo en Empleo en jóvenes adultos mayores mujeres PYMES total UMAS(<=50)







A futuro...

- Integrar información a nivel estatal de otras fuentes (ENOE) para incluir también empleos informales
- Agregar información socioeconómica de los municipios relacionada con la pandemia
- Estudiar qué relación hay entre las variables socioeconómicas y la velocidad de recuperación de los municipios

¡Gracias!

https://rybs.shinyapps.io/SemaforoEmpleo/