

## Instructivo: Aplicación de coeficientes de ajuste – EPH

Este documento está destinado a los usuarios de la Encuesta Permanente de Hogares que deseen trabajar con los ingresos ajustados a través de los coeficientes de subdeclaración estimados en este proyecto.

Los coeficientes de ajuste disponibles en el sitio [web](#) se aplican sobre el *ingreso per cápita familiar* (ipcf) y se han calculado para distintos cuantiles de la distribución del ipcf en la población total.

Para utilizarlos correctamente, es necesario generar los cuantiles del ipcf para toda la población incluida en la encuesta, utilizando la variable *pondih* como ponderador poblacional. Esto significa que cada cuantil deberá incluir el mismo número de personas, una vez ponderadas las observaciones. Posteriormente, se deben aplicar los coeficientes de ajuste correspondientes a cada cuantil de ipcf. Este proceso permite ajustar los ingresos per cápita según los percentiles, veintiles y deciles de ipcf definidos en base a los microdatos de la EPH.

Consideramos que esta metodología de ajuste representa un avance en la estimación de los ingresos en Argentina, aunque creemos que es susceptible de mejora. En ese sentido, los coeficientes podrán variar en el futuro conforme se refinan las metodologías de ajuste.

Para enviar sugerencias, por favor contacte a [ingresoajustado@cedlas.org](mailto:ingresoajustado@cedlas.org).

### Ejemplo para aplicar los coeficientes de ajuste por percentil en Stata

```
* Generar percentiles de ingreso
sort ipcf
egen poblacion_total = total(pondih)
gen poblacion_acumulada = sum(pondih)
gen share_poblacion = poblacion_acumulada / poblacion_total

gen p_ipcf = .
forvalues i=1(1)100 {
    replace p_ipcf = `i' if share_poblacion > (`i'-1)/100 &
share_poblacion < `i'/100
}
table p_ipcf [w=pondih], stat(mean ipcf)

* Importar el archivo xls con los coeficientes de ajuste
preserve
global ruta_coef "ruta donde se guardan los coeficientes de ajuste"
import excel "$ruta_coef/coef_ajuste.xlsx", sheet("coef_p")
cellrange(A5:F105) firstrow clear
rename Percentil p_ipcf
rename Coef coef_p
save "$ruta_coef/coef_ajuste", replace
restore

* Unir los datos con los coeficientes de ajuste
merge m:1 p_ipcf using "$ruta_coef/coef_ajuste.dta"
drop _merge

* Ajustar el ipcf por los coeficientes de ajuste
gen ipcf_ajustado_p = ipcf * coef_p // Ajuste por percentil
```