

Indicadores del Observatorio de Economía y Sociedad (OBSERVES) del IIESES-UV durante el año 2020 y principios del año 2021

*Indicators of the Observatory of Economy and Society
(OBSERVES) of the IIESES-UV during 2020 and early 2021*

Alberto García-Leyva ^a

Recibido: 08 de marzo de 2021.

Aceptado: 05 de abril de 2021.

RESUMEN: El Observatorio de Economía y Sociedad (OBSERVES) monitorea a través del tiempo, un par de indicadores; la Sustracción Nominal Básica (SNB) y la Proporción Salarial Hídrica Doméstica (PSHD). La SNB presenta resultados mixtos, que muestran variaciones importantes a lo largo del año 2020 al inicio del año 2021, en cambio la PSHD mantiene resultados estables, debido a que se trata de un indicador que recoge información primaria de tarifas controladas. La información publicada por el OBSERVES puede servir como complemento a otros trabajos de investigación que ayuden a abordar los diferentes fenómenos socio-económicos a los que se enfrenta la sociedad.

^a Universidad Veracruzana, Instituto de Investigaciones y Estudios Superiores Económicos y Sociales (IIESES). Observatorio de Economía y Sociedad (OBSERVES), México. Contacto: albertogarcialeyya12@hotmail.com | ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6384-089X>

Palabras clave: salario mínimo; gasto alimentos; consumo de agua; indicadores.

ABSTRACT: The Observatory of Economy and Society (OBSERVES) monitors a couple of indicators over time; the Basic Nominal Subtraction (SNB) and the Domestic Water Wage Ratio (PSHD). The SNB presents mixed results, which show significant variations throughout 2020 and the beginning of 2021, while the PSHD maintains stable results, since it is an indicator that collects primary information on controlled rates. The information published by OBSERVES could serve as a complement to other research papers that help address the different socio-economic phenomena that society faces.

Keywords: Minimum Wage, Food Expenditure, Water consumption, Indicators.

El Observatorio de Economía y Sociedad (OBSERVES) y la razón de ser de sus indicadores

EL Observatorio de Economía y Sociedad del IIESES-UV nació con el objetivo de suministrar de información novedosa al público interesado en temas de contexto económico, especialmente para el público académico, como estudiantes e investigadores, para su aplicación en temas de estudio como trabajo de tesis y de investigación. Los indicadores de OBSERVES están enfocados en ser un complemento para los estudios de análisis, que puedan ser correlacionados con otras bases de datos, y así aporten al estudio de fenómenos económicos y sociales que sean útiles para tomadores de decisiones y que contribuya a la búsqueda de opciones para mejorar las condiciones de la sociedad en la que nos desarrollamos.

Por lo que se menciona en García (2018a y 2018b) la Sustracción Nominal Básica (SNB) y la Proporción Salarial Hídrica Doméstica (PSHD) respectivamente, son indicadores que pueden ser calculados para cualquier ciudad o región que se desee estudiar y según los supuestos presentados en García (2020) para la SNB, también cuentan con la posibilidad de ser personalizados, dependiendo los distintos contextos y objetos de estudio, estos dos indicadores se siguen en el OBSERVES y su monitoreo es constante.

Las fuentes primarias para el cálculo de estos indicadores son datos oficiales de distintas dependencias tales como la Secretaría de Economía, la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos, la Comisión Municipal de Agua potable y Saneamiento de Xalapa (CMAS Xalapa) entre otros, y que sirven como fuentes comprobables para que puedan ser verificados por el público interesado.

1. La Sustracción Nominal Básica (SNB) en 2020

La SNB es un indicador que se monitorea en OBSERVES desde finales del 2017, su metodología se expone en García (2018a), y se compone por el Gasto Diario Nutricional (GDN) y el salario mínimo relativo al periodo de cálculo, su comportamiento se expone en la figura número 1.

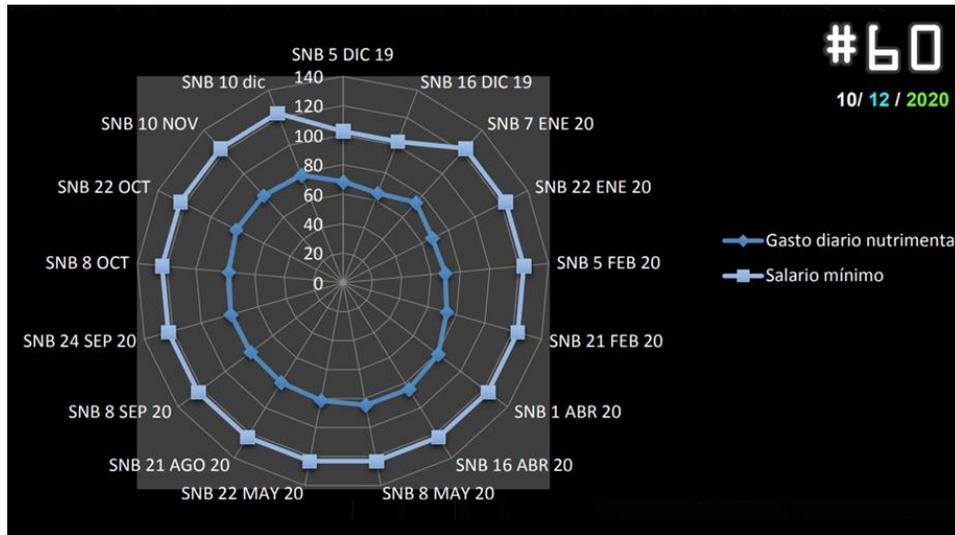


Figura 1. Gasto Diario Nutrimental y Salario Mínimo de la SNB. Diciembre 2019–diciembre 2020. Fuente: Imagen capturada del Observatorio de Economía y Sociedad (OBSERVES); García. (2020a).

En la figura número 1 se expone una gráfica de radial de una comparativa entre el Gasto Diario Nutrimental (GDN) y el salario mínimo relativo como un área espacial que va de diciembre del 2019 a diciembre del 2020, para completar un periodo de un año, la diferencia de magnitudes comprende la Sustracción Nominal Básica (SNB), en las aristas de nombre SNB 8 oct, SNB 22 oct, SNB 10 nov y SNB 10 dic corresponden al año 2020, pero en la imagen, capturada del boletín del OBSERVES no se coloca.

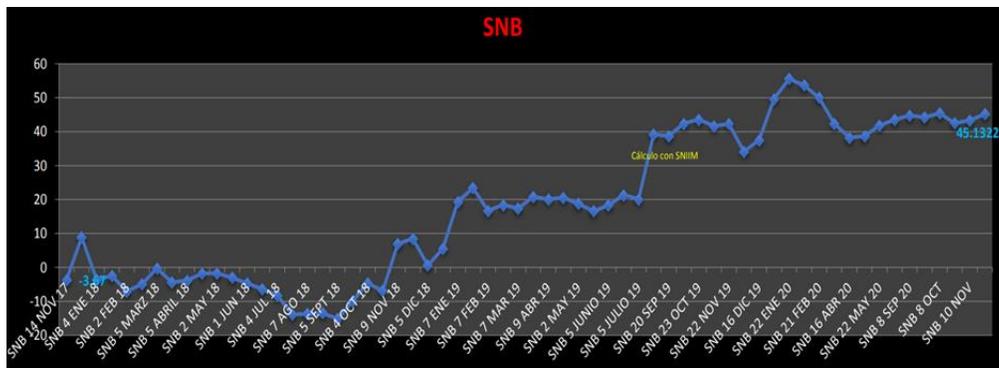


Figura 2. Sustracción Nominal Básica SNB. Noviembre 2017-diciembre 2020. Fuente: Imagen capturada del Observatorio de Economía y Sociedad (OBSERVES); García. (2020a).

En la figura 2 se muestra la evolución de la SNB de noviembre del 2017 a diciembre del 2020, con variaciones significativas a través del tiempo, y un marcado aumento entre julio y septiembre del 2019 lo anterior debido a un cambio en las fuentes primarias de consulta para su cálculo. La gráfica muestra una importante disminución a principios del 2020 posiblemente por efectos de la

pandemia del COVID 19 en el mundo, a expensas de un análisis más detallado. En la figura 2, la última arista de la gráfica corresponde al 10 de diciembre del 2020, la imagen es capturada del boletín número 60 del OBSERVES.

2. La Sustracción Nominal Básica (SNB) a principios del 2021

Después de un año atípico en la sociedad mundial con repercusiones locales, la SNB se sigue calculando para inicios del 2021, su comportamiento sigue presentando cambios significativos, en el primer boletín publicado por el OBSERVES los resultados se presentan de la siguiente manera;

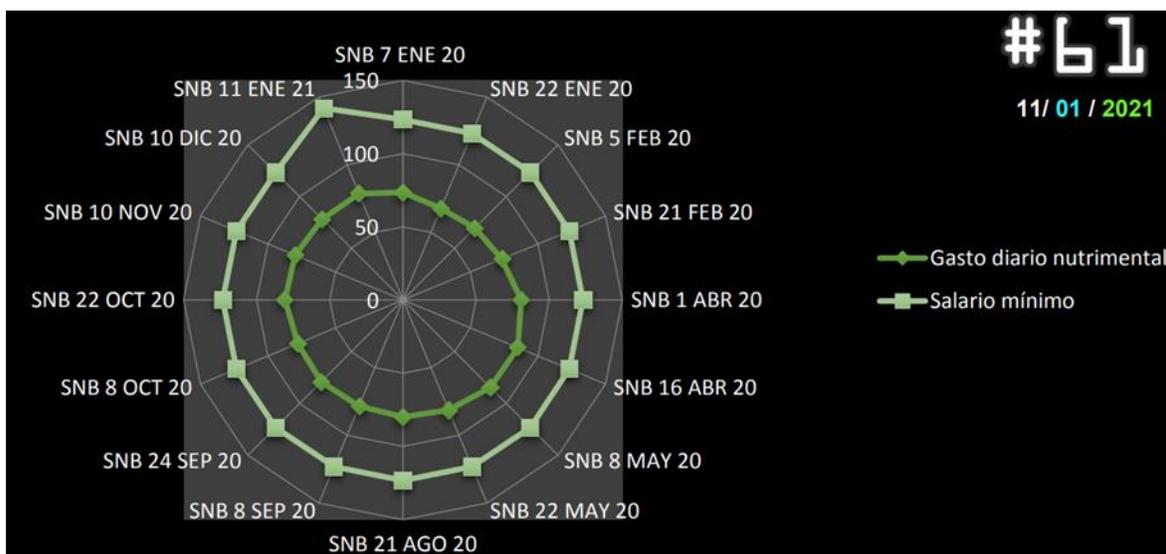


Figura 3. Gasto Diario Nutrimental y Salario Mínimo de la SNB. Enero 2020 –enero 2021
 Fuente: Imagen capturada del Observatorio de Economía y Sociedad (OBSERVES); García. (2021a).

En la gráfica radial de la figura número 3 se observa la diferencia del área que representa la comparativa entre el GDN y el salario mínimo, que para inicios del 2021 se separa y crea un volumen mayor, causado por el aumento al salario mínimo que se presentó, el GDN se mantiene prácticamente igual que el periodo de análisis anterior.



Figura 4. Sustracción Nominal Básica SNB. Noviembre 2017-enero 2021 Fuente: Imagen capturada del Observatorio de Economía y Sociedad (OBSERVES); García. (2021a).

La SNB mantiene una tendencia positiva, en el año 2020 después de un aumento al salario mínimo, se presentó una disminución considerable, a causa de un alza en los precios de los productos registrados como saludables, en los próximos periodos de análisis se podrá visualizar si este fenómeno se presenta de nueva cuenta o si, por el contrario, la variación del 2020 fue reflejo del inicio de la pandemia COVID 19 en el mundo.

3. La Proporción Salarial Hídrica Doméstica (PSHD) en 2020

Otro de los indicadores de OBSERVES es la PSHD que se monitorea desde julio del 2018, a diferencia de la SNB y por causa de su naturaleza porcentual, la PSHD mantiene números muy parejos presentando variaciones marginales, la composición de la PSHD la forma la tarifa del agua de la CMAS de Xalapa por lo que el resultado es controlado.

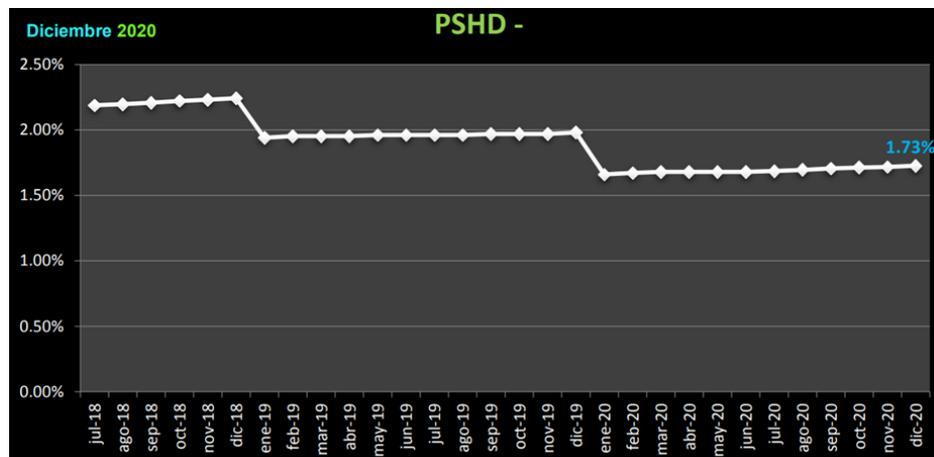


Figura 5. (PSHD -) Julio 2018-diciembre 2020. Fuente: Imagen capturada del Observatorio de Economía y Sociedad (OBSERVES); García. (2020b).

La figura 5 muestra la PSHD en su rango mínimo, con precios del metro cúbico del agua en zona popular, y se observa una disminución sostenida a lo largo del periodo de análisis con reducciones

a principios de año causado por el aumento del salario mínimo, es de recordar que tanto la SNB como la PSHD son indicadores nominales, es decir que toman en cuenta la inflación, ya que el objetivo es visualizar lo que un ciudadano promedio gasta actualmente con lo que gana al presente.

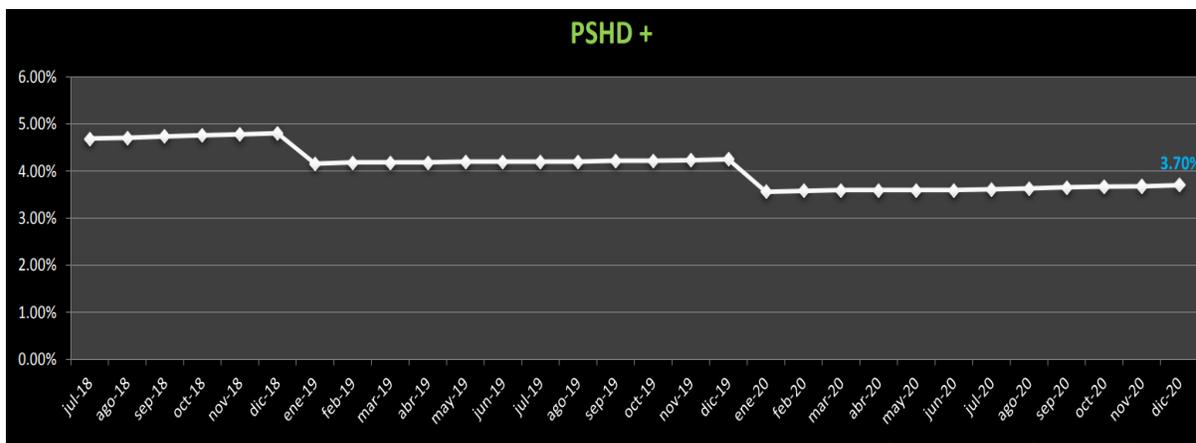


Figura 6. (PSHD +) Julio 2018-diciembre 2020. Fuente: Imagen capturada del Observatorio de Economía y Sociedad (OBSERVES); García. (2020b).

Mismo comportamiento para la PSHD en su rango superior, para zonas residenciales, su evolución a través del tiempo se mantiene, como se muestra en la figura número 6; la información primaria es una tarifa que se cobra, por lo que el resultado final es un comportamiento estable.

4. La Proporción Salarial Hídrica Doméstica (PSHD) a principios del 2021

Para inicios del año 2021 se registró una disminución de la PSHD, ocasionado por el aumento al salario mínimo, siguiendo la tendencia que se ha presentado en los años anteriores en el comportamiento del indicador, es de estimarse que no se presentarán variaciones significativas en los resultados.

Como se puede observar en la figura 7 y 8 de la PSHD- y la PSHD+ respectivamente, el indicador es de naturaleza negativa, pero se debe tener en cuenta que es un indicador nominal, se deja para futuras investigaciones cruzar los datos arrojados con variables que muestren fenómenos relativos al gasto de las personas y su impacto en la sociedad.

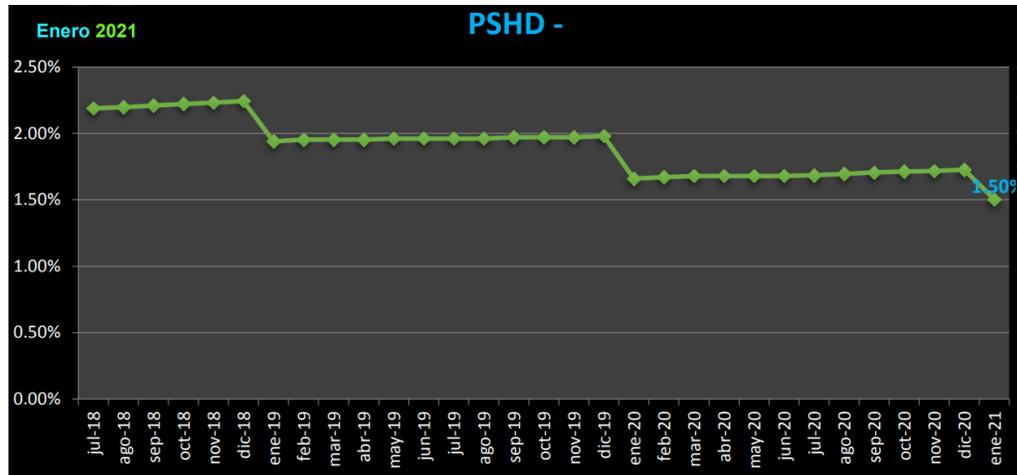


Figura 7. (PSHD -) Julio 2018-enero 2021. Fuente: Imagen capturada del Observatorio de Economía y Sociedad (OBSERVES); García. (2021b).

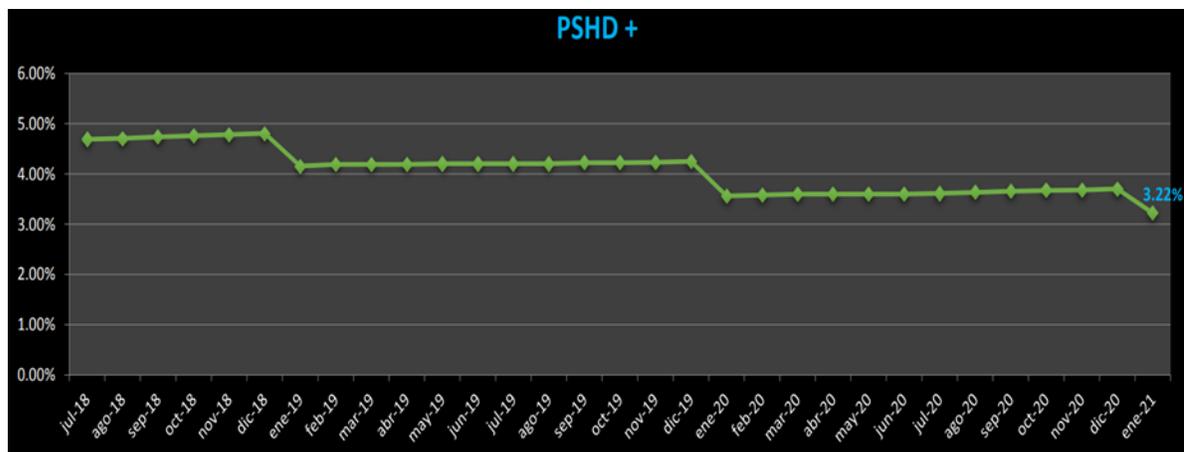


Figura 8. (PSHD +) Julio 2018-enero 2021. Fuente: Imagen capturada del Observatorio de Economía y Sociedad (OBSERVES); García. (2021b).

5. Conclusiones

Los indicadores del OBSERVES arrojan resultados mixtos que pueden ser combinados, relacionados, correlacionados o contrastados con otras bases de datos que puedan explicar una serie de fenómenos y que contribuyan al estudio de las características sociales y económicas en las que las personas se desarrollan, con el fin de generar información de utilidad para el público interesado.

Referencias

- García-Leyva, A.** (2018a). Indicador de precios, gastos y poder adquisitivo nominal entorno a un consumo alimenticio saludable. Una propuesta desde el Observatorio de Economía y Sociedad de la Universidad Veracruzana. UVServa. Revista electrónica de la Coordinación Universitaria de Observatorios, (5), 85-90.
- García-Leyva, A.** (2018b). Proporción Salarial Hídrica Doméstica, propuesta de indicador entorno al gasto básico personal. Interconectando Saberes, 3(5), 75-85. Disponible en internet <http://is.uv.mx/index.php/IS/article/view/2549/4466>
- García-Leyva, A.** (2020). Indicadores del Observatorio de Economía y Sociedad OBSERVES del IIESES-UV. Interpretación de resultados. UVServa. Revista electrónica de la Coordinación Universitaria de Observatorios, (10), 4-13.
- Observatorio de Economía y Sociedad (OBSERVES); García.** (2020a). Sustracción Nominal Básica (SNB). Boletín número 60 del día 10 de Diciembre del 2020. Autor: Alberto García Leyva. Disponible en la página web; <https://bit.ly/3gwT38p>
- Observatorio de Economía y Sociedad (OBSERVES); García.** (2020b). Proporción Salarial Hídrica Doméstica (PSHD). Boletín número 30 del mes de diciembre del 2020. Autor: Alberto García Leyva. Disponible en la página web; <https://bit.ly/3tIZR6F>
- Observatorio de Economía y Sociedad (OBSERVES); García.** (2021a). Sustracción Nominal Básica (SNB). Boletín número 61 del día 11 de Enero del 2021. Autor: Alberto García Leyva. Disponible en la página web; <https://bit.ly/32CtBX9>
- Observatorio de Economía y Sociedad (OBSERVES); García.** (2021b). Proporción Salarial Hídrica Doméstica (PSHD). Boletín número 31 del mes de enero del 2021. Autor: Alberto García Leyva. Disponible en la página web; <https://www.uv.mx/observes/files/2018/08/PSHD-ENERO-2021.pdf>