**(NOMBRE y APELLIDO)**

**Preguntas Clase Teórica-Práctica Variablidad ENOS e indicadores geofísicos**

1. ¿Que fuentes de información son utilizadas en Uruguay para predecir variabilidad en el frente del Rio de la Plata? Explique.
2. La siguiente tabla presenta los valores del índice ONI entre los años 2015 y 2021.

a) ¿cuántos episodios completos la niña identifica en la siguiente tabla (en base a la clasificación de la NOAA, ONI)? Marque las anomalías dentro de cada episodio.

b) ¿qué criterio utilizó para identificarlos?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2015 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.9 | 2.2 | 2.4 | 2.6 | 2.6 |
| 2016 | 2.5 | 2.1 | 1.6 | 0.9 | 0.4 | -0.1 | -0.4 | -0.5 | -0.6 | -0.7 | -0.7 | -0.6 |
| 2017 | -0.3 | -0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | -0.1 | -0.4 | -0.7 | -0.8 | -1.0 |
| 2018 | -0.9 | -0.9 | -0.7 | -0.5 | -0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.8 | 0.9 | 0.8 |
| 2019 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 0.5 |
| Year | DJF | JFM | FMA | MAM | AMJ | MJJ | JJA | JAS | ASO | SON | OND | NDJ |
| 2020 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | -0.1 | -0.3 | -0.4 | -0.6 | -0.9 | -1.2 | -1.3 | -1.2 |
| 2021 | -1.0 | -0.9 | -0.8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

3. a) ¿En base a que variables se construye el índice SOI?

b) ¿Cómo se interpretan sus anomalías en relación a los eventos El Niño/La Niña?