Señores OANNES.

Reconocemos habernos excedido en la segunda carta que les enviáramos, razón por lo cual en nombre de nuestra institución **ACOSEP** les pedimos mil disculpas. Por nuestra osadía.

Señores las afirmaciones de la NOA, sobre la nueva presencia del fenómeno del niño tienen un sincero acierto en el margen del 99%. Coincidiendo con el trabajo que hemos realizado en asesoría y consultoría para el sector pesquero **(ACOSEP)** debido a que entre nuestros archivos tenemos el comportamiento de las temperaturas superficiales del mar y las estadísticas que presentan marcadas evidencias de los últimos 485 años.

A continuación detallamos el trabajo presentado en dos obras de Heliofísica ya publicadas.

Anomalías se presentan en nuestras costas en eventos periódicos cíclicos tal como lo demostramos en el siguiente grafico

**EVENTO E INTERVALO OBSERVACIONES DE 485 AÑOS.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **EVENTOS** | **INTERVALOS** | **N° observaciones** |
| **Ciclo de Corto** | - El ciclo de CP de paso rápido, es de 5 años. | **9** |
| **Plazo (CP)** | - El ciclo de CP de paso medio es de 6 años. | **19** |
|  | - El ciclo de CP de paso lento es de 7 años. | **8** |
| **Ciclo de Mediano** | - El ciclo de M.P de paso rápido es de 12 años. | **10** |
| **Plazo (MP)** | * El ciclo de M.P. de paso medio es de 14 años.
 | **20** |
|  | - El ciclo de M.P. de paso lento es de 16 años. | **6** |
| **Ciclo de Largo** | - El ciclo de L.P. de paso rápido es de 30 años. | **3** |
| **Plazo (LP)** | - El ciclo de L.P. de paso medio es de 40 años. | **7** |
|  | - El ciclo de L.P de paso lento es de 50 años. | **2** |
|  **FUENTE: ACOSEP** |

Siempre que se va a presentar una anomalía como el fenómeno del niño en nuestras costas, primero se anuncia con la presencia del zooplacton (malagua) que su longitud es de 5mm. Las altas temperaturas superficiales del mar hacen que estas especies se sobredimensionan en su talla.

Lo mismo sucede con el plancton invertebrado dentónico (langostino) que en su medida es menor de 50 micras, pero que las altas temperaturas superficiales del mar hacen que se desarrollen.

Reitero cada vez que se presenta una anomalía en nuestras costas, como lo presentamos en este gráfico.

**EL FENÓMENO DE EL NIÑO Y EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS ÚLTIMOS 100 AÑOS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Años | Intensidad de Verano | Intensidad de Invierno | Tipos de Anomalías | Promedio |
| 1899-00 | 7.4 | -7 | Anomalía FFF |  |
| 1914-15 | 6.5 | 6 | Anomalía FF | 13 años |
| 1924-25 | 10.1 | -9.1 | Anomalía FFF + | 11 años |
| 1940-41 | 6.9 | -7.0 | Anomalía FFF | 16 años |
| 1957-58 | 4.6 | -3.4 | Anomalía FF | 16 años |
| 1972-73 | 6.4 | -6.4 | Anomalía FF | 15 años |
| 1982-83 | 8.8 | -7.7 | Anomalía FFF + | 11 años |
| 1997-98 | 6.4 | -5.9 | Anomalía FF | 15 años |
| 2014-15 | 6.8 | -6 | Anomalía FF | 16 años |
| 2024-25 | 8.9 | -8.2 | Anomalía FFF | 11 años |
| 2037-38 | 6.5 | -6.1 | Anomalía FF | 14 años |

CON ESTOS GRAFICOS SEÑORES DAMOS FE DE LAS VERSIONES DE LA NOA.

MIL GRACIAS POR SU CONSIDERACION.