**EL Niño 2016 sería moderado Blgo. Carlos G. Malca Aguilar**

Como Biólogo, me atrevo a manifestar que el Niño 2016 que vendría sería sólo "moderado", y saben porque?, soy un testigo excepcional de hechos y comportamientos biológicos que se sucedieron en el 1997 antes del mega evento 1998, resulta que entre agosto y noviembre, criaba experimentalmente cangrejos del manglar y conchas negras en corrales y además realizaba mis muestreos poblacionales de los bichos antes aludidos en los manglares de Zarumilla – Tumbes, y observaba que las mareas no se secaban (Condición que favorece la presencia de un Niño fuerte), además los cangrejos se adelantaron en sus mudas y reproducciones, consultaba esto con los extractores y también notaban estas anomalías naturales, y como todos sabemos nos visitó un Niño extraordinario. Soy un seguidor de estos eventos y por ahora (estamos a 03 de setiembre del 2015) las condiciones del comportamiento de los animales antes mencionados son normales, si bien apareció en mayo la "jaiva morada" indicador de agua caliente, la misma que se presentó en el 97, pero ya se fue del mar de Tumbes, podría deberse a que el agua se está enfriando; algo que también debo acotar es que nadie esperó esas torrenciales lluvias localizadas que se dieron en Tumbes entre el 14 y 28 de marzo, entonces aunque se hablaba de un NIÑO moderado y bueno se manifestó un poco, también no podemos de hacer notar que debido al calentamiento global pueden sucederse hechos climáticos atmosféricos impredecibles.

La NOAA el día 17 de agosto de este año también, informó que las temperaturas del Pacífico occidental en la Región NIÑO 3 hay +1 °C y en el Pacífico Oriental hay +2 °C.  
Actualmente en Tumbes, en las noches se siente frío llegando hasta 22 y 23 °C, ojalá no me equivoque y sólo se presente un Niño moderado, esto no quita que ocurrirán lluvias fuertes.

Existen otros eventos que corroboran mis apreciaciones, recuerdo que antes del Niño 97-98, la NASA mostraba satelitalmente, como esas ondas KELVIN (masa de agua caliente) desde junio 97, ya se acercaban a la costa peruana, pero por ahora no lo presentan tan claramente.

Esto no quita que siga monitoreando lo que acontece en los manglares de Tumbes y obviamente seguiré informando.

**Extensionista Pesquero Tumbes**

**Tumbes, 20 de agosto del 2015.**