## **Avances** Científicos

## El Niño 2015-2016 y los medios de comunicación

Cristiana Leucci, Mag.<sup>1</sup>
<sup>1</sup>Instituto Geofísico del Perú

El 2015 ha sido un año muy interesante para la comunidad científica especializada en el Fenómeno El Niño, tanto a nivel nacional como internacional, esto como consecuencia de las características especiales que ha mostrado dicho evento, el cual solamente puede ser comparable a los que se presentaron en los años 1982-1983 y 1997-1998. Como era de esperarse, esto ha causado mucho impacto entre los medios de comunicación en el transcurso de este año. En Estados Unidos, por ejemplo, las declaraciones de un climatólogo de la NASA, agencia que no está encargada de realizar las labores de predicción climática, en donde se denominó a la anomalía climática actual como "El Niño Godzilla"<sup>1</sup>, fueron retomadas por los medios de nuestro país, donde, a pesar del gran interés demostrado, muchos siguen malinterpretando la información científica proporcionada por el Comité Multisectorial para el Estudio Nacional del Fenómeno El Niño (ENFEN) a través de sus comunicados y voceros oficiales. Ejemplos de estos "malentendidos" se encuentran en artículos recientes de conocidos periódicos donde, todavía en las últimas semanas, se siguen utilizando expresiones como "posible llegada de El Niño"<sup>2</sup> o "posible ocurrencia del fenómeno de El Niño"<sup>3</sup>, a pesar que ya desde mayo<sup>4</sup> los expertos del ENFEN declararon la presencia de un Niño Costero, cuya magnitud pasó de moderada a fuerte en el mes de julio<sup>5</sup>. En el presente artículo se ilustrarán las reacciones de los medios de comunicación y del Estado frente al desarrollo del evento del 2015, así como de los comunicados oficiales emitidos por el ENFEN.

En principio hay que aclarar que el estudio de las anomalías del océano y la atmósfera del mar peruano es una tarea que el ENFEN, ente del Estado peruano que genera la información oficial de monitoreo y pronóstico del Fenómeno El Niño (FEN) y asociados,



realiza permanentemente. Como resultado de esta tarea el ENFEN emite periódicamente comunicados oficiales e informes técnicos que son compartidos con los tomadores de decisiones y la población en general. También, hay que señalar que el ENFEN tiene la potestad de declarar oficialmente la presencia de El Niño en la costa una vez que "según las condiciones recientes, usando criterio experto en forma colegiada, [...] considera que el evento El Niño costero ha iniciado y/o el valor del ICENtmp6 indica condiciones cálidas, y se espera que se consolide El Niño costero". Este año, dicha condición se realizó en mayo4, cuando el ENFEN decidió pasar del estado de "Vigilancia" al estado de "Alerta de El Niño Costero". Sin embargo, los medios de comunicación empezaron a interesarse más sobre el tema recién a partir de julio, cuando la Presidencia del Consejo de Ministros emitió el Decreto Supremo N° 045-2015-PCM8, donde se declara el estado de emergencia en algunos distritos y provincias de 14 de los 24 departamentos del Perú ante el periodo de lluvias 2015-2016 y la posible ocurrencia del FEN. Pocos días después de la promulgación de dicho decreto, en su blog de política independiente, la periodista Rosa María Palacios hizo una evaluación objetiva y bastante crítica de la situación del país ante El Niño, resaltando la necesidad de tomar medidas y leer atentamente los comunicados ENFEN, los cuales

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Rong-Gong Lin II, 2015: Latest forecast suggests 'Godzilla El Niño' may be coming to California, Los Angeles Times. Disponible en: http://www.latimes.com/local/lanow/la-me-ln-el-nino-20150813-htmlstory.html.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Perú21, 2015: Fenómeno de El Niño: Unos 20 colegios del Cono Este de Lima están en riesgo. Disponible en: http://peru21.pe/actualidad/fenomeno-nino-20-co-legios-cono-este-lima-riesgo-evento-climatico-2230393.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>El Comercio, 2015: El Niño: Minagri transfiere más 3 millones a la región Junín. Disponible en: http://elcomercio.pe/peru/junin/nino-transfieren-mas-s3-millones-region-junin-noticia-1854392.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup>Valor temporal del Índice Costero El Niño (ICEN).

<sup>7</sup>ENFEN, Nota Técnica 01-2015. Disponible en: http://www.imarpe.pe/imarpe/archivos/informes/imarpe\_comenf\_nota\_tecni01\_enfen2015.pdf

<sup>8</sup>Presidencia del Consejo de Ministros, Decreto Supremo № 045-2015-PCM del 05/07/2015: http://www.elperuano.com.pe/NormasElperuano/2015/07/05/1259075-1.html.

## El Niño 2015-2016 y los medios de comunicación

son elaborados por científicos "que suelen ser muy cautos y prudentes y distan de ser alarmistas"9.

Frente a la proliferación de información excesivamente alarmista sobre El Niño divulgada por diferentes periódicos y noticieros, el ENFEN decidió organizar, en agosto de 2015, el "Il Taller de Corresponsales El Niño", encuentro que se realizó con el objetivo de "brindar, capacitar e informar sobre el fenómeno El Niño", su origen, magnitudes y su estado actual dentro de la costa peruana"10. En esta reunión participaron medios de comunicación nacionales y agencias de prensa extranjeras. Es necesario resaltar la importancia de este Taller, ya que se propuso crear un espacio donde periodistas y científicos del ENFEN pudieron instaurar un dialogo y aclarar conceptos de carácter técnico que es importante que sean comunicados a la población de manera sencilla. Entre ellos, se dedicó especial atención a ilustrar las diferentes regiones del océano Pacífico que se monitorean: la región Niño 1+2, cuyas variaciones en las temperaturas superficiales son las que producen impactos en la costa peruana; la región Niño 3.4, la cual es un índice introducido por la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA) de EE.UU. y se enfoca en el Pacífico Central<sup>11</sup>. Es oportuno mencionar que lo que se registra en el Pacífico Central no necesariamente se observa en la región del Pacífico ubicada frente a Sudamérica, por lo tanto, lo que la prensa estadunidense difunde con respecto a El Niño, no necesariamente se aplica al caso peruano.

En el mes de setiembre, el Gobierno adoptó otra importante acción: el Decreto de Urgencia Nº 004-201512 a través del cual, entre otras medidas de intervención ante el periodo de lluvias 2015-2016 y la ocurrencia del FEN, se crea el Conseio Nacional de Gestión del Riesgo del Fenómeno de El Niño, presidido por el Ministro de Agricultura y Riego. Dicho decreto fue promulgado cuatro días después del Comunicado Oficial ENFEN N°15-2015<sup>13</sup> donde, con respecto a la magnitud de El Niño costero para la fase de verano, se pronosticaba un 55% de probabilidad que pudiera alcanzar los niveles de 1982-1983 o 1997-1998.

Desde la promulgación del Decreto de Urgencia N°004-2015 el énfasis que los medios de comunicación han estado dando al tema ha aumentado exponencialmente, sin embargo el enfoque ha ido centrándose siempre más sobre los impactos económicos y sociales de El Niño y



La participación de los medios de comunicación en el II Taller de Corresponsales El Niño fue masiva y contó con la participación del Dr. Ken Takahashi, Coordinador Técnico ENFEN, quien aclaró a la prensa importantes conceptos relativos a El Niño.

sobre las acciones de prevención que las autoridades locales y nacionales estaban tomando ante el Fenómeno. TvPerú, por ejemplo, desde setiembre está transmitiendo el programa "Prepárate Péru" 14, a través del cual busca dar a conocer las acciones que el Estado viene tomando en materia de prevención ante el FEN.

Dicha tendencia parece confirmada también en este último mes de noviembre, donde mayor atención se está prestando a las medidas preventivas que vienen implementándose en los departamentos del norte, Tumbes y Piura sobre todo, ya que hasta el momento parece que serían los más afectados por la ocurrencia de fuertes lluvias.

En conclusión, la correcta difusión de información científica sobre el Fenómeno El Niño es de importancia fundamental, sobre todo para que el Gobierno y los tomadores de decisiones puedan adoptar, de manera objetiva y sin sentirse influenciados por una opinión pública mal informada, los planes y estrategias de acción más adecuados al contexto. El Instituto Geofísico del Perú, en cuanto miembro del ENFEN, ha estado cumpliendo con esta tarea en los últimos dos años a través de la publicación mensual de Boletines Técnicos<sup>15</sup>, la implementación de talleres (tanto en Lima como en provincia) y la participación en actividades organizadas por el ENFEN y otras entidades del Estado. Asimismo, a nivel internacional, se han multiplicado las colaboraciones con otros centros de investigación, entre ellos la NOAA<sup>16</sup>, gracias a las cuales los expertos de nuestra institución han contribuido a la divulgación de los conceptos sobre El Niño que se manejan en el Perú.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>Rosa María Palacios, 2015: ¡Se viene El NIÑO! Disponible en: http://rosamariapalacios.pe/2015/07/13/se-viene-el-nino/.

10IMARPE, Nota de Prensa del 26/08/2015: http://www.imarpe.pe/imarpe/archivos/noticia/imarpe\_notic\_np25ago\_2015\_lm\_pb.pdf.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup>Takahashi, K., 2014: Variedades de El Niño, Boletín Técnico "generación de modelos climáticos para el pronóstico de la ocurrencia del Fenómeno El Niño", Vol. 1, N°2, Instituto Geofísico del Perú. Disponible en: http://www.igp.gob.pe/sysppr/results/result\_10/Boletin\_Tecnico\_PPR\_El\_Nino\_IGP\_201402.pdf. 
<sup>12</sup>Poder Ejecutivo, Decreto de Urgencia N° 004-2015 del 07/09/2015: http://www.elperuano.com.pe/NormasElperuano/2015/09/07/1283997-1.html.

<sup>14</sup>El archivo de los videos del programa está disponible en: http://www.tvperu.gob.pe/informa/locales/prep-rate-orientar-poblaci-n-estar-prevenida-ante-fen-menoel-ni-o.

<sup>15</sup>Disponibles en: http://1.usa.gob/1PPFuL4.

<sup>1</sup>ºEntre las más recientes colaboraciones, resalta el artículo del Dr. Ken Takahashi, IGP, publicado en agosto en el blog que la NOAA dedica a El Niño. Takahashi, K., 2015: One forecaster's view on extreme El Niño in the Eastern Pacific, NOAA. Disponible en: https://www.climate.gov/news-features/blogs/enso/oneforecaster%E2%80%99s-view-extreme-el-ni%C3%B1o-eastern-pacific.