

**PERÚ**Ministerio
de la Producción**IMARPE**
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

ENFEN organiza Taller del Grupo Técnico – Científico que contó con participación de experto de la NOAA

La Comisión Multisectorial encargada del Estudio Nacional del Fenómeno El Niño – ENFEN, llevó a cabo el 21 de junio, el Taller del Grupo Técnico - Científico, cuyo objetivo fue intercambiar ideas sobre El Niño Costero e identificar oportunidades de colaboración en investigación con científicos de la NOAA, en el marco del monitoreo y predicción de este evento climático relacionado con el calentamiento del Pacífico oriental ecuatorial.

La actividad, que se llevó a cabo en el Hotel Estelar, ubicado en el distrito de Miraflores, contó con la participación especial del Dr. Michael McPhaden, experto del Pacific Marine Environmental Laboratory (PMEL-NOAA), investigador del Niño - Oscilación del Sur desde hace más de 35 años, quien expuso el tema El Niño condition and Forecasts for 2017, en la cual presentó algunas características de El Niño 2015-2016, así como algunas impresiones acerca de las fallas de los pronósticos de los modelos globales en relación a las condiciones en el extremo del Pacífico Oriental, en particular para el verano de 2017.

Asimismo, la Ing. Grinia Ávalos, Coordinadora del Grupo Técnico del ENFEN, realizó una exposición sobre el Niño Costero 2017, alcanzando algunas precisiones sobre el desarrollo de este evento en el sentido de ahondar la investigación de este evento, reforzando el sistema de observación en el Pacífico Oriental en general y las costas del Perú en particular.

Durante este taller se llevó a cabo un conversatorio relacionado principalmente a la capacidad de actual de pronóstico, que se encuentra limitado en lo que respecta al Pacífico oriental, y al sistema de observación y monitoreo de las principales variables climáticas no solo en el Pacífico Ecuatorial Tropical, sino al reforzamiento e implementación particularmente en el Pacífico Oriental, el mismo que reviste gran importancia para los países de Sudamérica y el Perú.

Cabe referir, que el reciente evento 'El Niño Costero' manifestado durante el verano de 2017 que afectó con gran intensidad la costa peruana, por sus impactos ha sido considerado como uno de los cuatro mayores eventos climáticos extremos en el último siglo. No obstante, la celeridad con que se desarrolló y la baja capacidad de pronóstico de los modelos para esta región, puso de manifiesto una importante brecha en el conocimiento científico de los mecanismos que derivan en las alteraciones climáticas en el extremo del Pacífico Oriental, y en consecuencia en las capacidades o herramientas disponibles para el pronóstico y la alerta temprana.

Ante este escenario, la Comisión Multisectorial Encargada del Estudio del Fenómeno El Niño (ENFEN) tiene el reto de reducir estas brechas y con ello mejorar el servicio al estado peruano -y a la comunidad en general- para la gestión de riesgos asociados a este tipo de eventos naturales, en particular en las etapas de preparación y previsión. Para cumplirlo, se requiere promover la formación de capacidades, siendo valiosa y necesaria la cooperación con las agencias y expertos internacionales sobre El Niño y la variabilidad climática en general.



PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“Año del Buen Servicio al Ciudadano”

