



El ciclón Amphan impacta la agricultura del este de la India

La tormenta super ciclónica del Índico Norte causó importantes daños en núcleos de población, cultivos, barcos de pesca e instalaciones de acuicultura en la costa este del país; se precisarán esfuerzos adicionales para lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.



AGRARIO | DESARROLLO SOSTENIBLE-AGENDA 2030 |
METEOROLOGÍA | CAMBIO CLIMÁTICO | DESARROLLO
RURAL | PUERTOS



ASIA | INDIA

DELHI 22.05.2020

La tormenta súper ciclónica Amphan, de categoría 01B según clasificación del Centro Conjunto de Alerta de Tifones (JTWC), fue descrita como el primer ciclón tropical de la temporada de ciclones del Índico Norte en 2020, segundo ciclón tropical más intenso en 2020, y el más fuerte en la región en más de una década. Los sistemas de alerta temprana y la acción de los servicios marinos, meteorológicos, climáticos, hidrológicos y otros facilitaron la puesta en marcha de diversas medidas orientadas a proteger a las poblaciones en los Estados del este de la India, en un contexto simultáneo de aplicación de actuaciones de gestión del COVID-19.

Los orígenes del ciclón fueron situados en el área de baja presión sobre la bahía de Bengala el pasado 29 de abril. Posteriormente, de acuerdo con los datos informados por el Departamento de Meteorología de la India (IMD) y el JTWC, el fenómeno evolucionó, a partir del 16 de mayo, a depresión, depresión profunda y tormenta ciclónica.

Amphan creció posteriormente hasta el grado de tormenta ciclónica muy severa, y seguidamente se transformó en extremadamente severa, pasando de categoría 1 a categoría 4, en la escala de huracanes de Saffir-Simpson, en un periodo de 6 horas. Se registraron vientos sostenidos de 3 minutos de 230 km/h, y en su desplazamiento de sur a norte, Amphan tocó tierra el 20 de mayo en Bengala Occidental, con vientos sostenidos de 1 minuto de 155 km/h. Finalmente, Amphan se debilitó tierra adentro.

El fenómeno provocó inundaciones en zonas costeras por la marejada ciclónica, núcleos de población (la ciudad de Kolkatta se vio severamente afectada), y tierras de cultivo. En el caso de Bengala Occidental, según primeras estimaciones de los expertos, Amphan habría afectado a unas 88.000 hectáreas de arrozales y 200.000 hectáreas de cultivos de sésamo y de diversas frutas y hortalizas. La valoración de daños en la agricultura en dicho Estado indio, así como en embarcaciones pesqueras e instalaciones de acuicultura, se realizará en próximas fechas.

El Estado de Odisha igualmente habría sufrido importantes impactos, especialmente en los distritos costeros de Kendrapara, Jagatsinghpur, Bhadrak y Balasore, a consecuencia de lluvias torrenciales, inundaciones y deslizamientos de tierra; el Gobierno de Odisha ha pedido a los agricultores que presenten informes de evaluación de daños. En el Estado de Tamil Nadu se informaron daños en cultivos. Finalmente, hay que referirse al paso de Amphan a través del gran manglar de Sundarbans, y a las consecuencias para las personas que allí viven de la pesca de subsistencia, que sería otro objetivo fundamental de evaluación de daños.

Cabe destacar el conjunto de medidas preventivas de protección de las personas, puestas en marcha en la India ante Amphan. Así, se llevaron a cabo acciones de identificación y preparación de refugios temporales para personas a evacuar, todo ello teniendo en cuenta las medidas de distanciamiento social por COVID-19. Se cifra en 2 millones el número de personas de hogares vulnerables que habrían sido evacuadas en la costa este de la India, en su mayoría en Bengala Occidental. Adicionalmente se alertó a los pescadores para evitar que navegaran por lugares de riesgo en la Bahía de Bengala entre el 15 y el 18 de mayo. Para desarrollar la medida, la flota de la Guardia Costera, en colaboración con los Departamentos de Pesca de los Estados de Odisha y Bengala Occidental, asistió y facilitó la dirección a puerto de los barcos de pesca.

En el contexto descrito, reforzar la colaboración y la acción internacional puede resultar esencial, para el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. En lo concerniente al ODS 13, suministrar servicios y generar resiliencia de la sociedad ante fenómenos adversos como Amphan, requerirá continuar trabajando, además de para prevenir la pérdida de vidas humanas, para lograr una agricultura, pesca y acuicultura sostenibles. Ello puede significar una oportunidad para todas las personas en la India y globalmente.