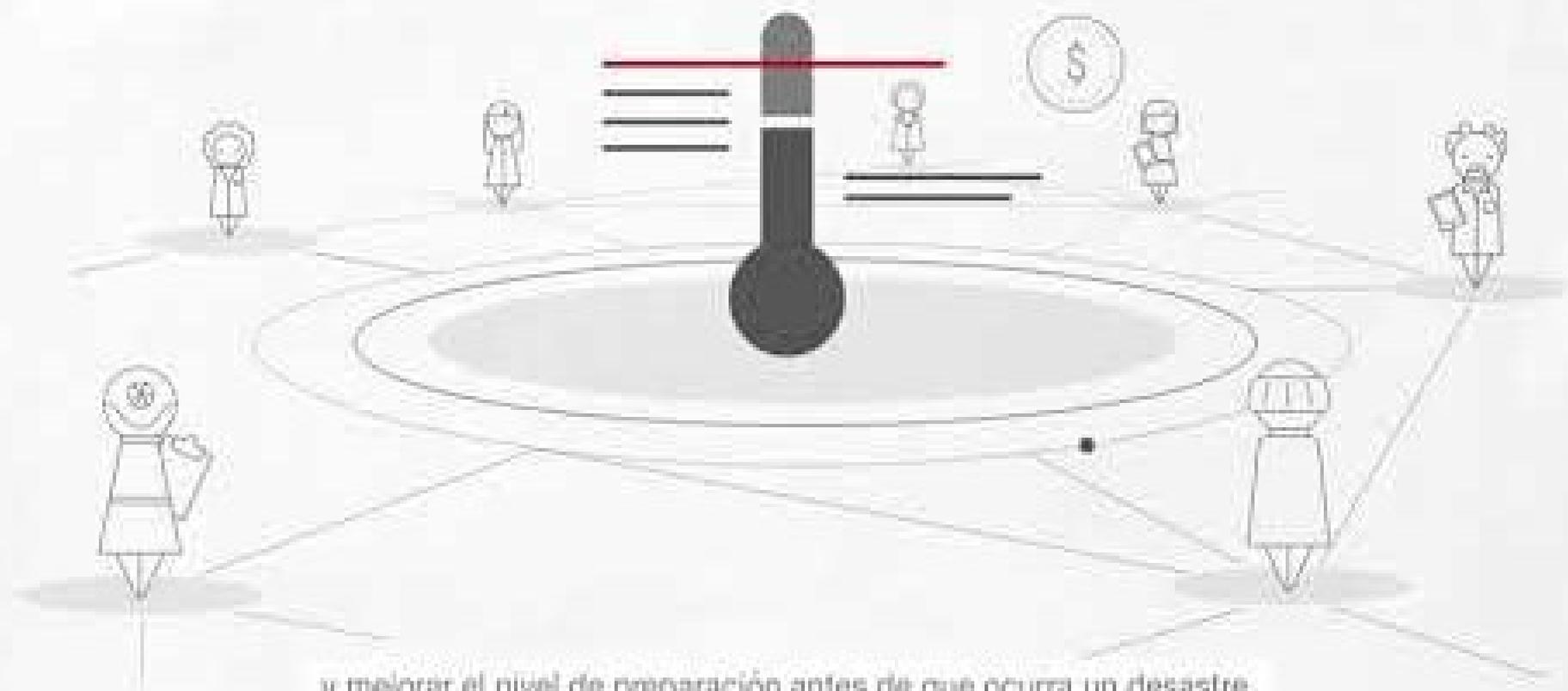




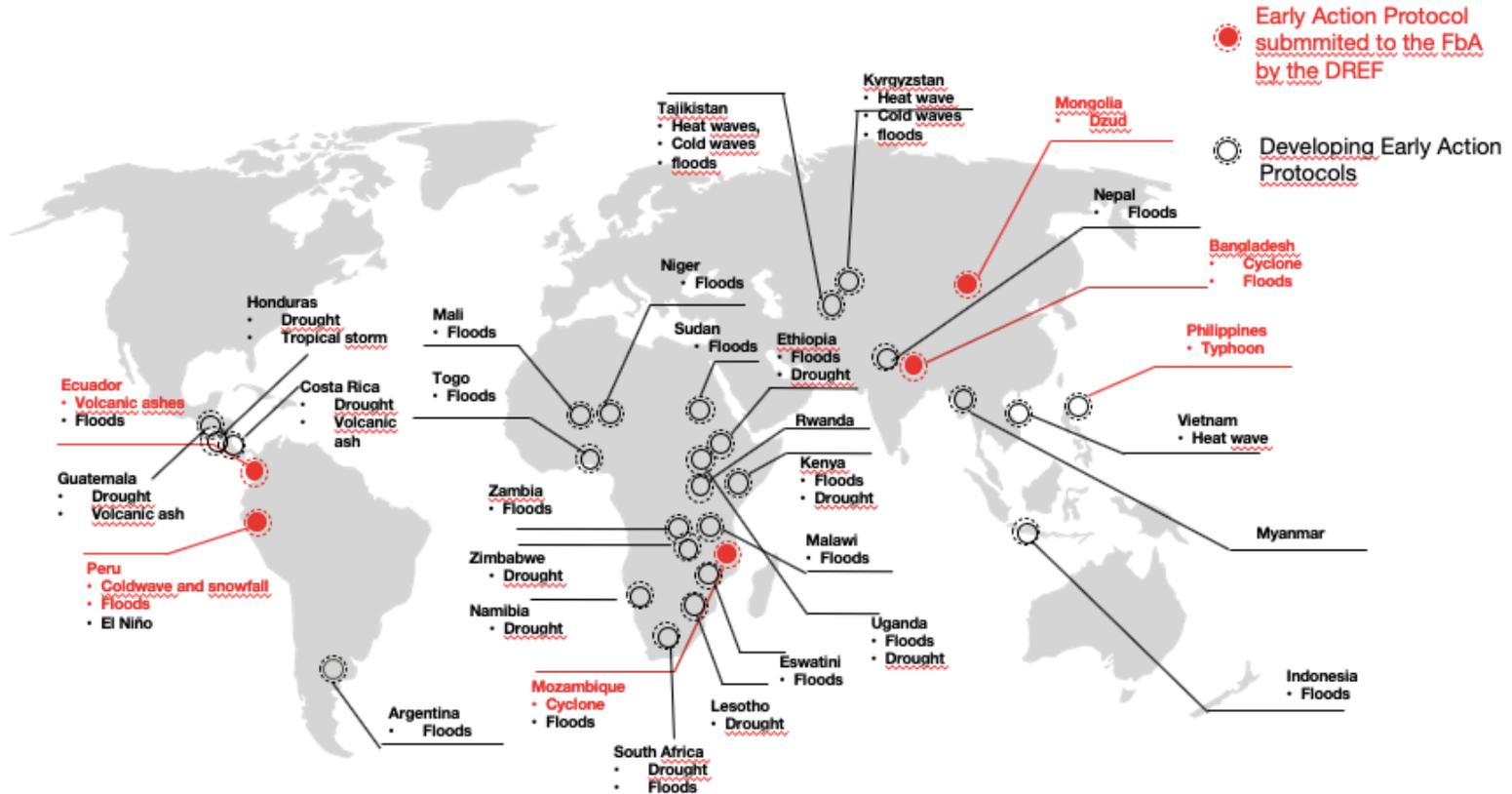
Preparación local y acciones de anticipación
ante el Pronóstico de El Niño en Perú y Ecuador



y mejorar el nivel de preparación antes de que ocurra un desastre.



Al menos 40 países están trabajando en acciones anticipatorias en el mundo.



Componentes claves de la financiación basada en pronósticos



Activadores

Adecuar los pronósticos y los riesgos



Selección de
Acciones

Reducción del impacto



Mecanismo de
Financiamiento

Asignación automática de fondos

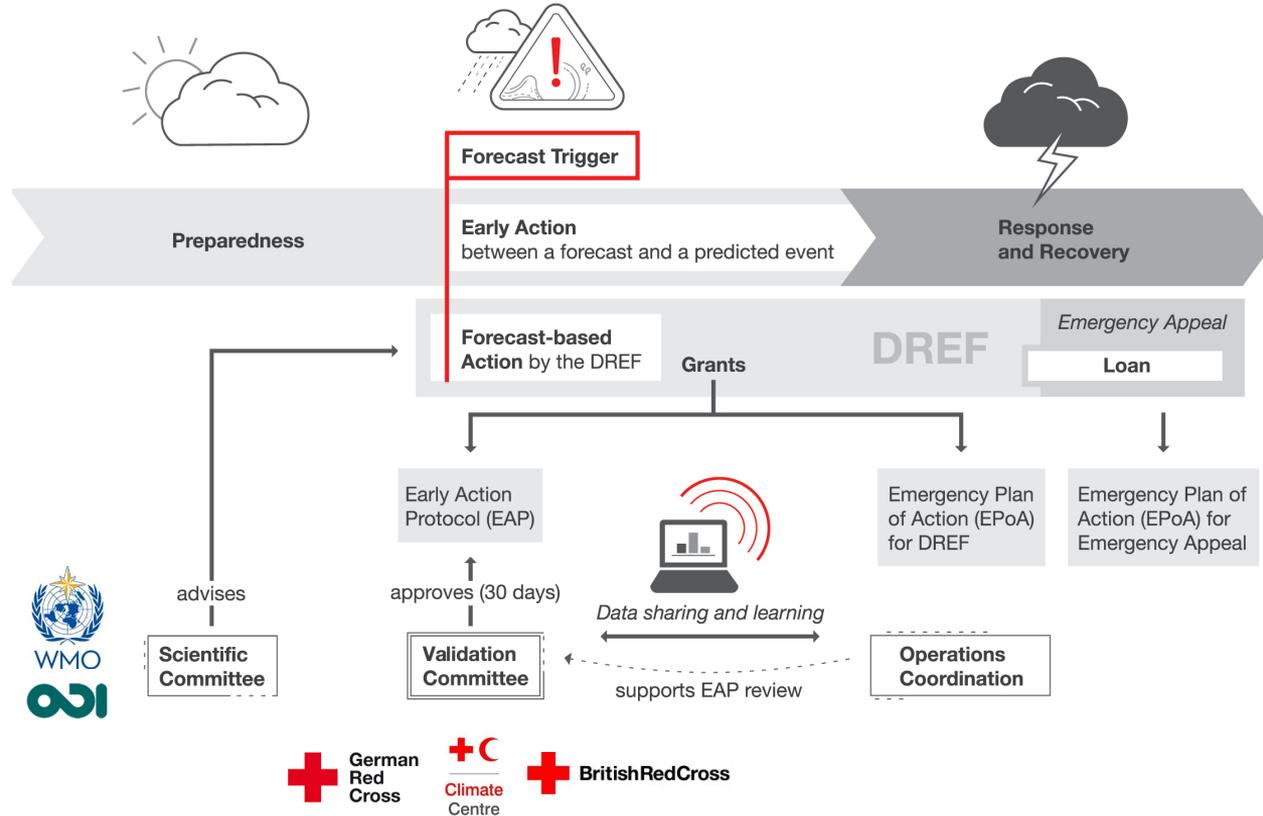


Protocolo de acción temprana (PAT)

El mecanismo de implementación: 7 pasos desde el análisis hasta la activación



El mecanismo de actuación del DREF basado en pronósticos



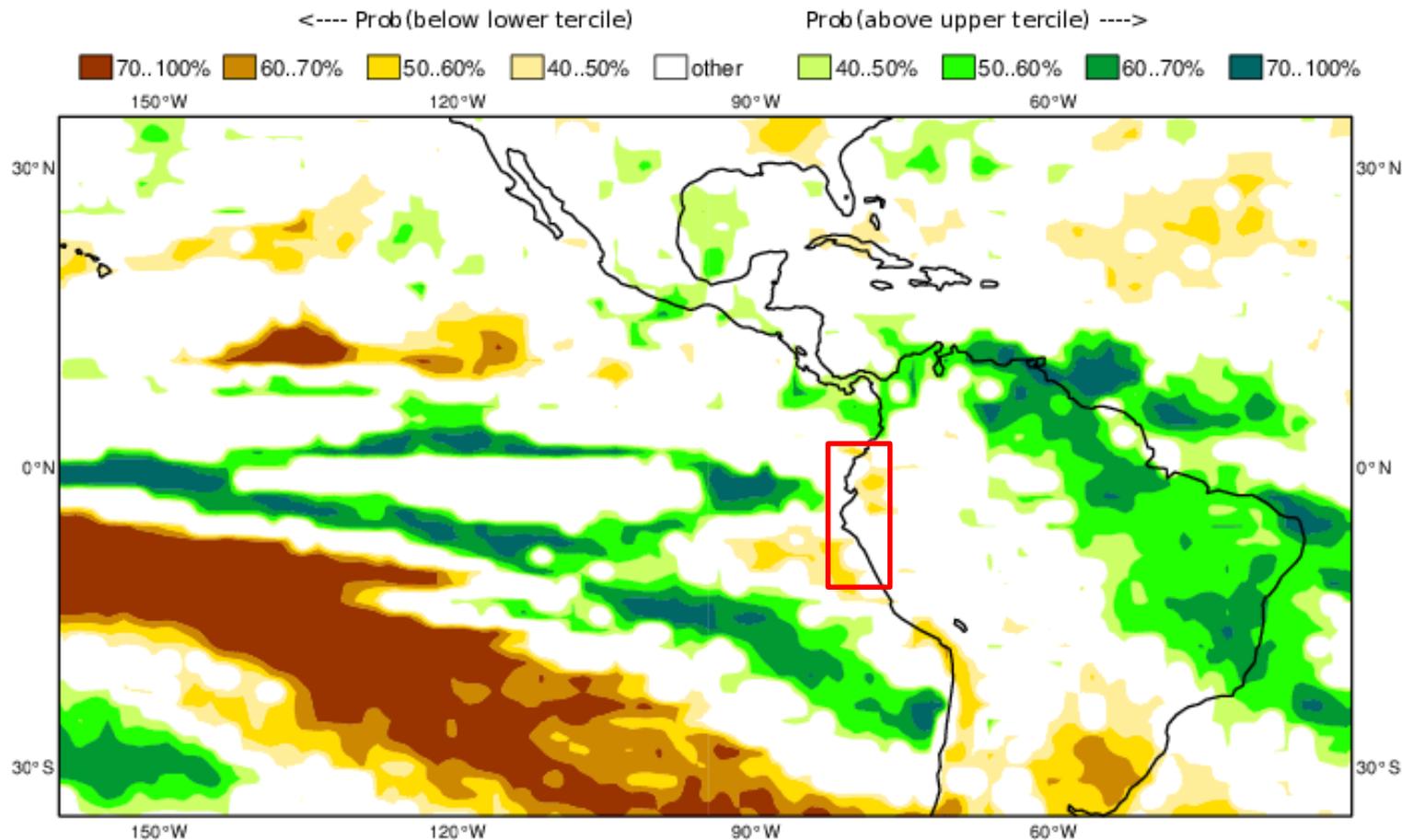
PAT

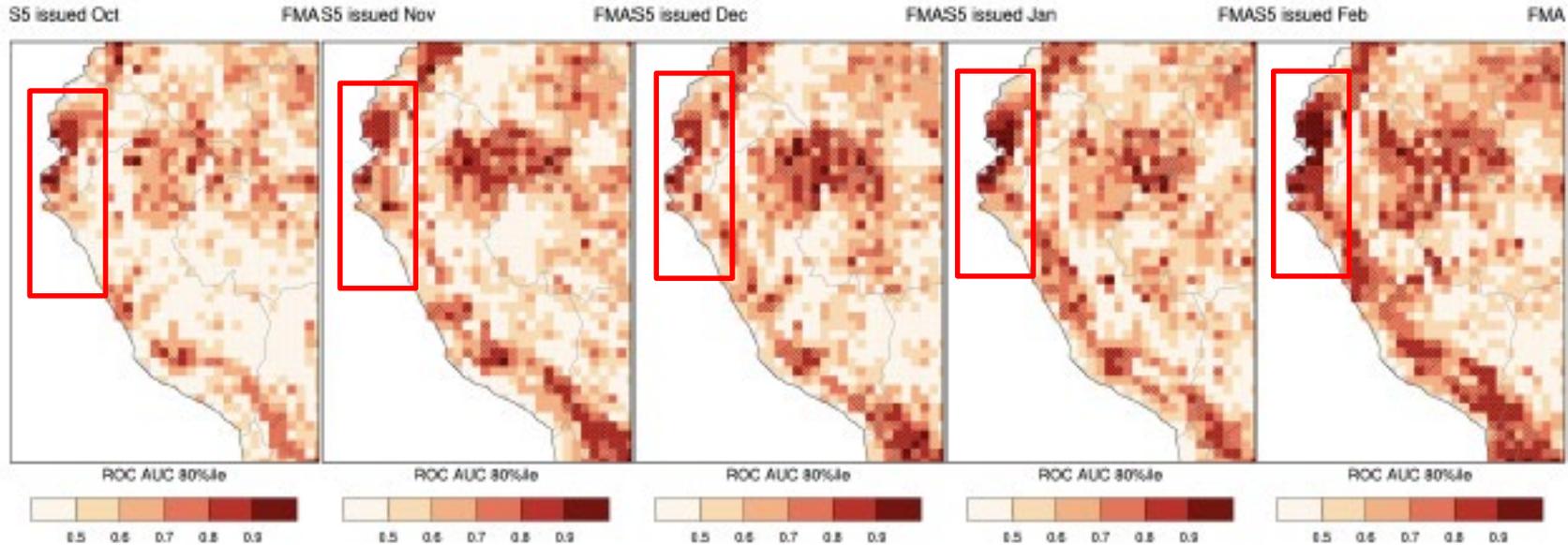
PLAN DE
ACCIÓN
TEMPRANA



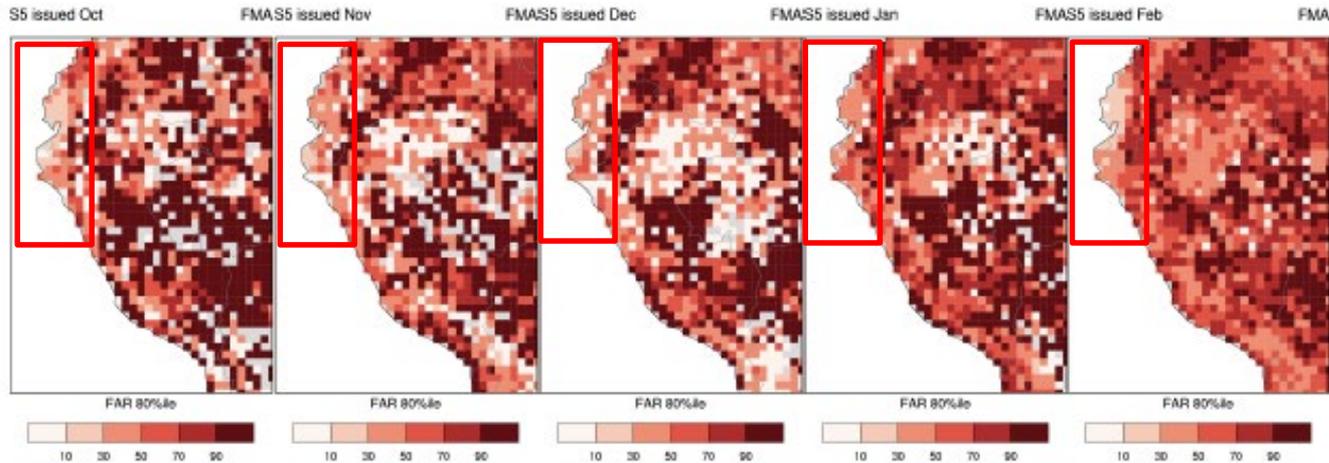
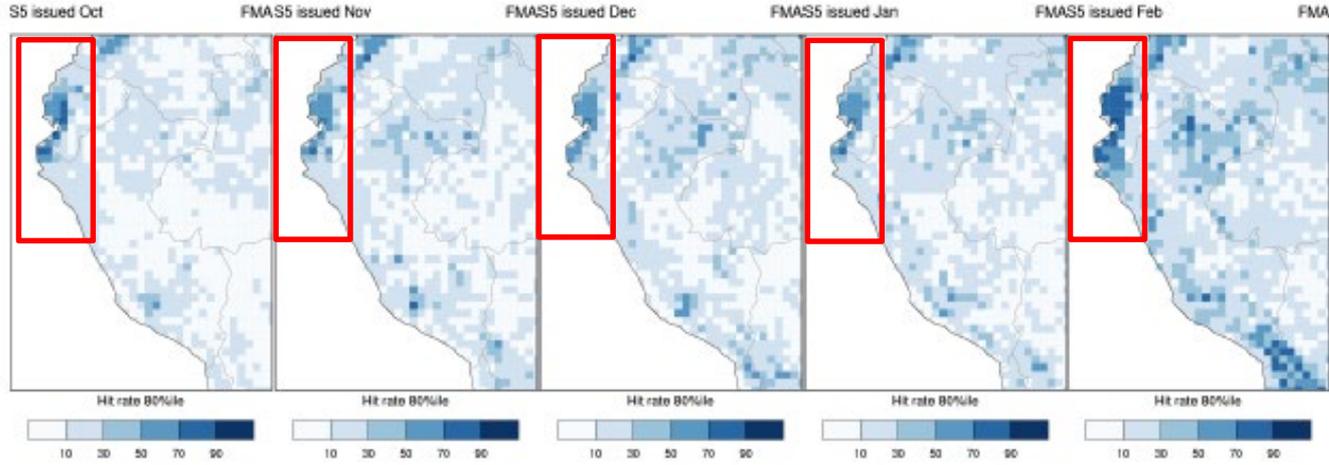
Lluvias Extremas
asociadas al Fenómeno El Niño







Área ROC bajo la curva para la superación del 80% de la FMA, para el Sistema SEAS5 frente a CHIRPS.

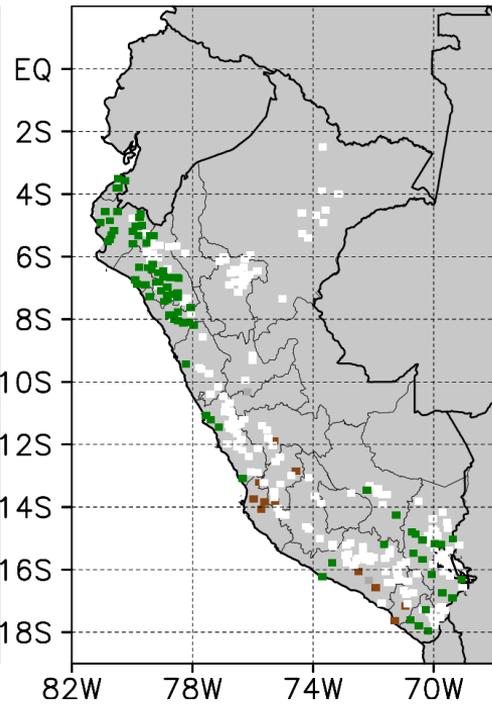


Tasa de aciertos y relación de falsas alarmas basada tomar acciones en FMA que supera el 80%ile, para SS5 vs CHIRPS.

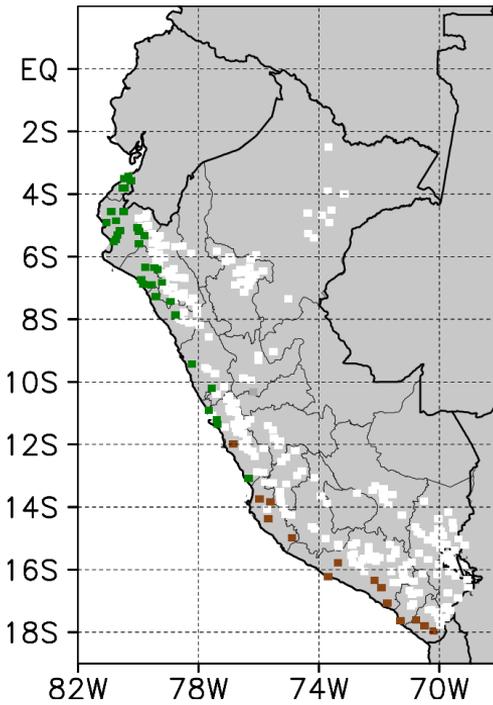
PRONÓSTICO MENSUAL - LAG 1 MES UMBRAL P10 y P90



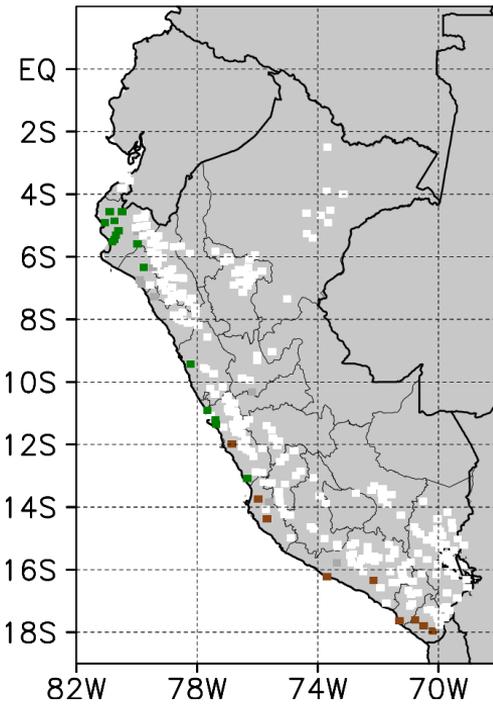
FORECAST PP JAN 1998



FORECAST PP JAN 2016



FORECAST PP JAN 2017





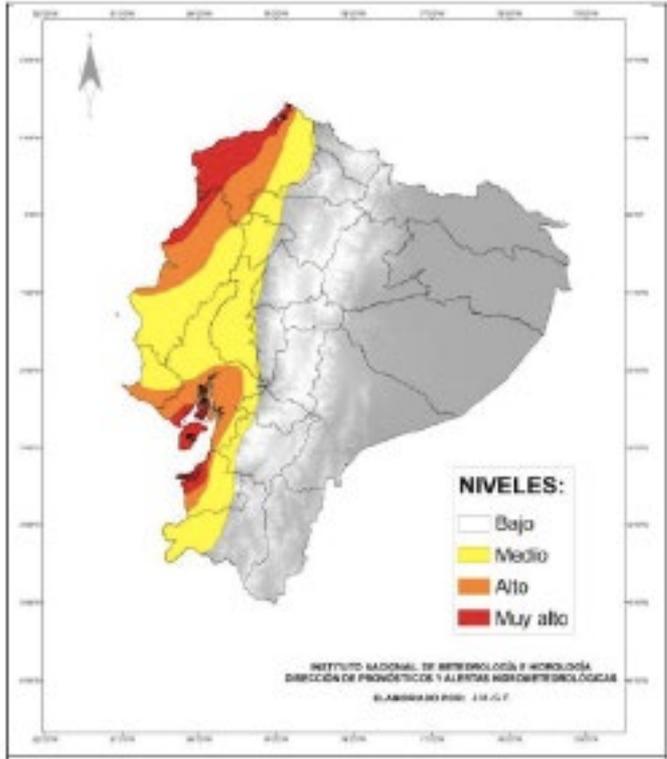
NIVELES DE PELIGRO

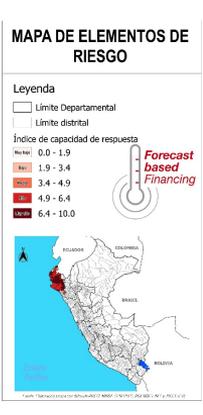
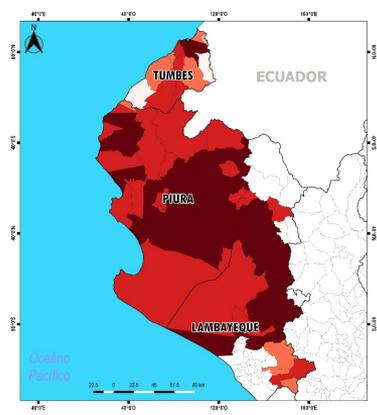
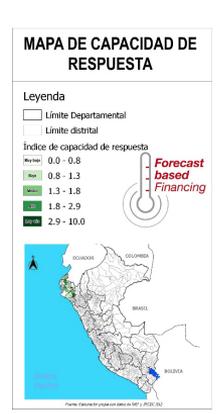
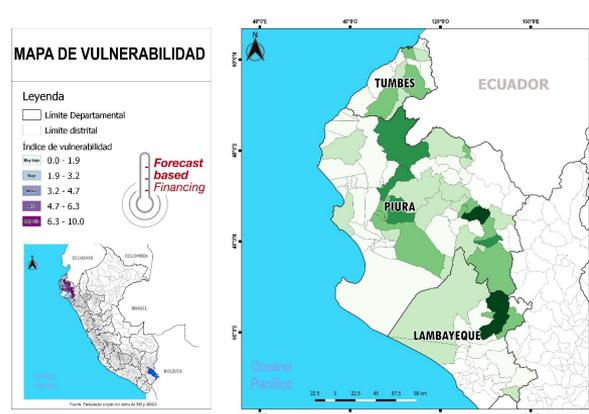
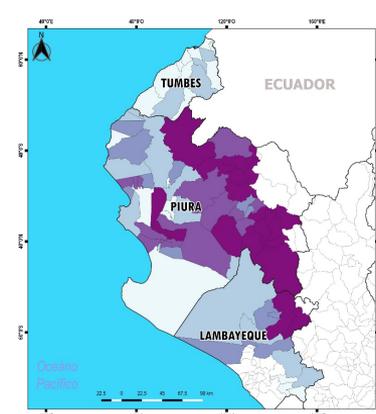
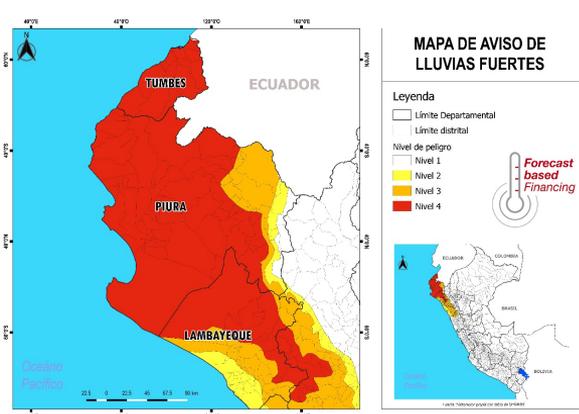
NIVEL 1
No es necesario tomar precauciones especiales.

NIVEL 2
Sea prudente si realiza actividades al aire libre que puedan acarrear riesgos en caso de mal tiempo, pueden ocurrir fenómenos meteorológicos peligrosos que sin embargo son normales en esta región. Manténgase al corriente del desarrollo de la situación meteorológica.

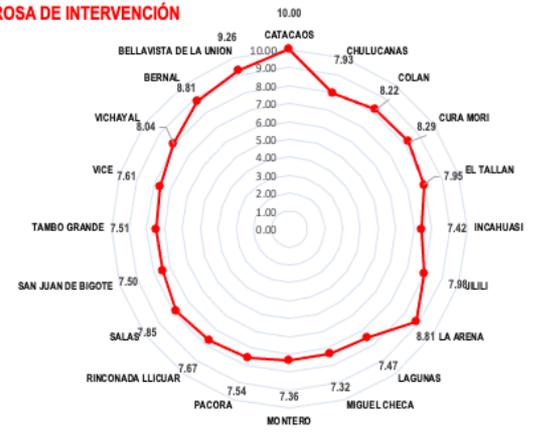
NIVEL 3
Se predicen fenómenos meteorológicos peligrosos. Manténgase al corriente del desarrollo de la situación y cumpla los consejos e instrucciones dados por las autoridades.

NIVEL 4
Sea extremadamente precavido; se predicen fenómenos meteorológicos de gran magnitud. Este al corriente en todo momento del desarrollo de la situación y cumpla los consejos e instrucciones dados por las autoridades.





ROSA DE INTERVENCIÓN



Fase	Pronóstico	Mecanismo financiero	Plan de Acción para la activación	Plan de M&E y comunicación
1	<p>Pronóstico Estacional / trimestral</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Activador 1: Liberación total de los fondos de la activación. • Separación de fondos de activadores 2 y 3. 	<ul style="list-style-type: none"> • Contratación de los Técnicos de Acciones Tempranas de Operaciones, WaSH y PTE. • Despliegue total del equipo WaSH (incluyendo ENI, Filiales y Voluntarios) en terreno. • Verificación y confirmación de convenios. • Entrenamiento con refreshers. • ENI-Alerta para asegurar disponibilidad de ENI. • Coordinación Intensificada. 	<ul style="list-style-type: none"> • Plan de Acción. • Debriefing intermedio Fase 1, incluyendo monitoreo de desempeño. Comunicación: Tweets, fotos, 5 testimonios, 1 artículo en página web y 1 nota de prensa.
Stop - mechanism: (no) confirmación mensual del pronóstico estacional				
2	<p>Pronóstico subestacional/ mensual</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Activador 2: Liberación interna de fondos de fase 2. 	<ul style="list-style-type: none"> • Movilización equipos WaSH y PTE. • Continuación WaSH. • Compras adicionales NFL. 	<ul style="list-style-type: none"> • Debriefing fase 1 y planificación Fase 2 e informe preliminar. • Despliegue a zona intervención de comunicador • Comunicación: Tweets, fotos 5 testimonios, 1 artículo en páginas web y 1 nota de prensa.
Stop - mechanism: (no) confirmación del pronóstico mensual				
3	<p>Pronóstico a corto plazo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Activador 3: Liberación interna de fondos fase 3 	<ul style="list-style-type: none"> • Distribución Transferencia de Efectivo (PTE). • Distribución de filtros para agua segura. • Sensibilización durante distribución y seguimiento comunitario. • Apoyo en evacuación. • Instalación y monitoreo de puntos de agua. 	<ul style="list-style-type: none"> • Debriefing: Fase 2 y planificación Fase 3 e informe preliminar. • Confirmación de despliegue comunicador para información continua en la movilización de recursos, visibilidad y reporte.
Stop - mechanism a 5 días: si no hay confirmación del pronóstico corto plazo				



Climate
Centre



Gracias!

Para mas información, Por favor visite

www.forecast-based-financing.org