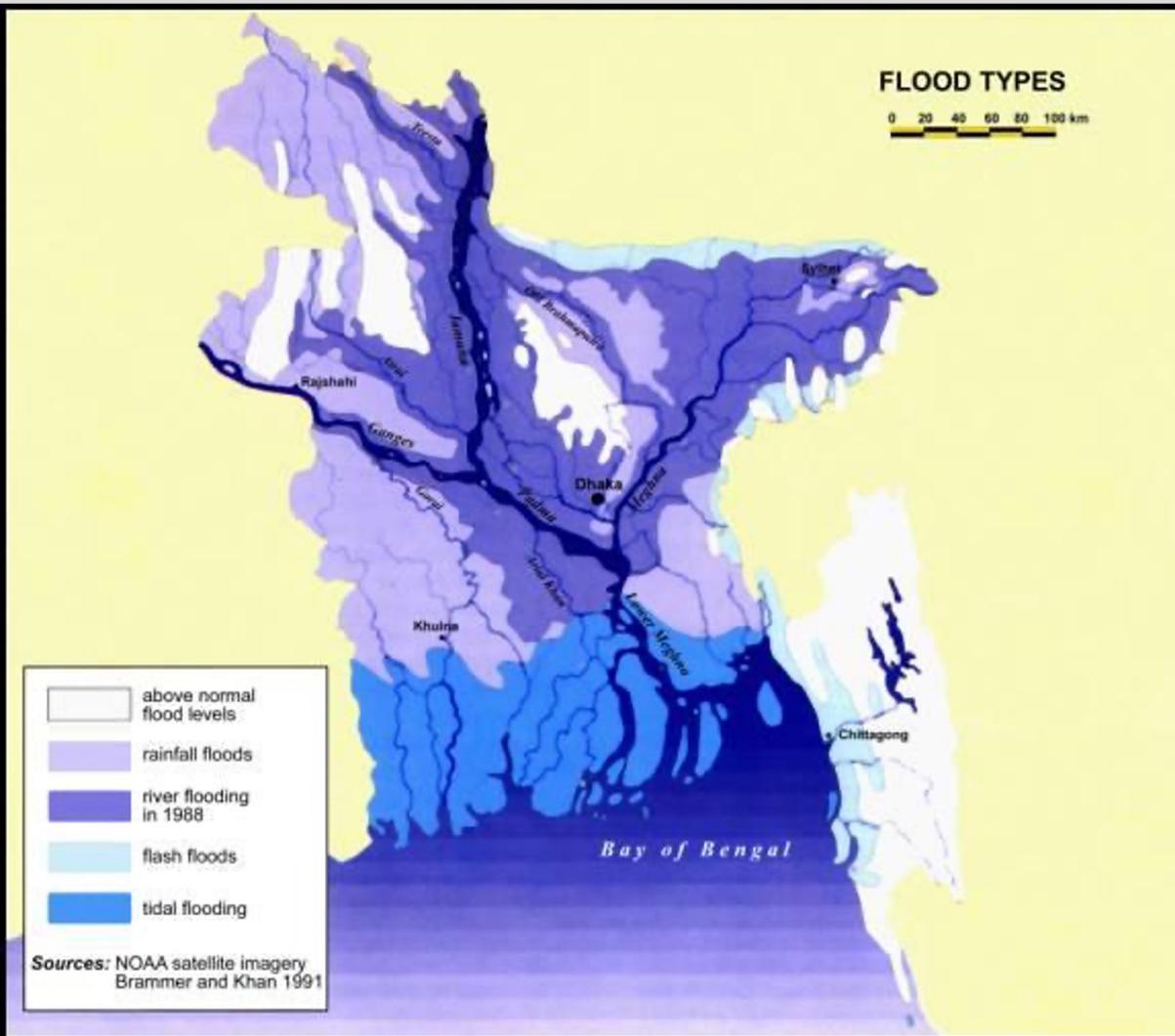




# ESTUDIO DE CASO: MODELO DE PBI PARA LAS INUNDACIONES EN BANGLADESH

Dr. Juan Bazo  
Climate and Data Science Advisor  
Red Cross Red Crescent Climate  
Centre

# INUNDACIONES EN BANGLADESH



Source: BDRCS/Climate Centre

# MODELO DE ACTIVACIÓN DEL PBI



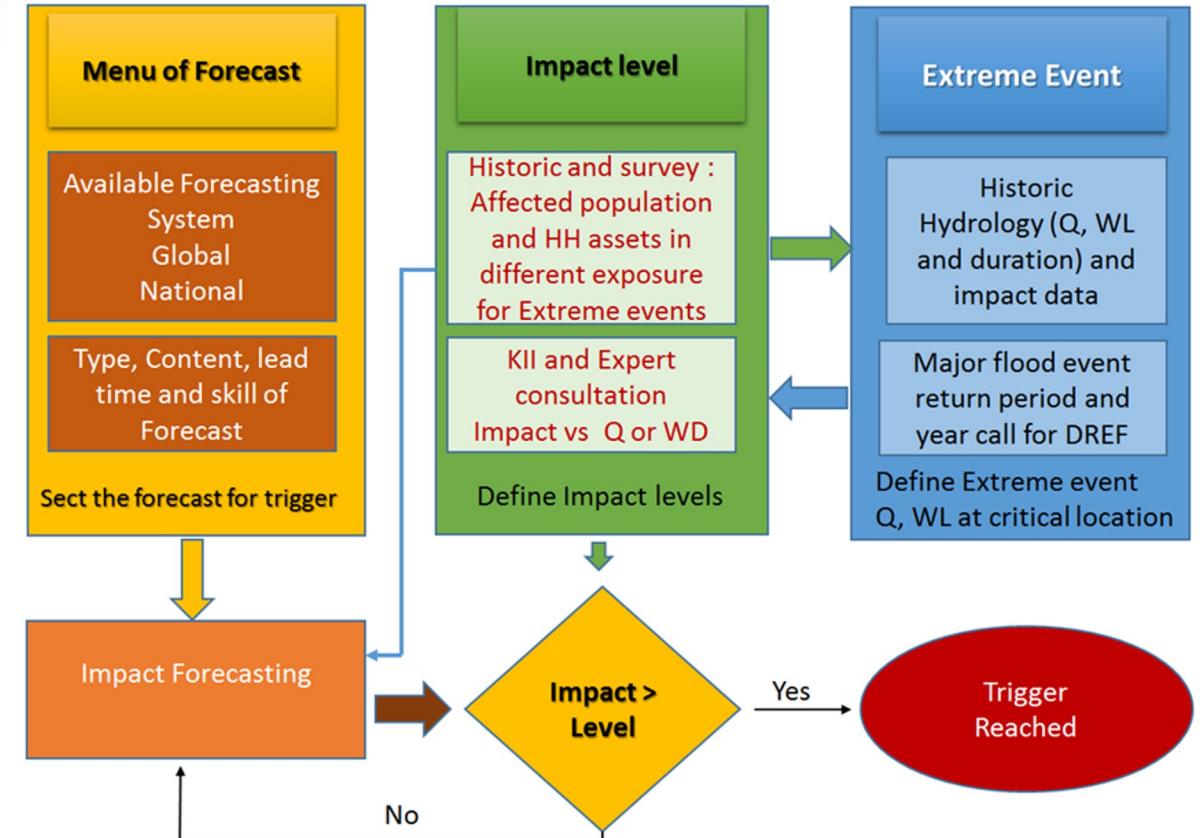
# CRITERIOS PARA EL MODELO DE ACTIVACIÓN DE INUNDACIONES EN BANGLADESH

## Cuando

- Evento extremo y umbral de impacto: Supera la inundación de 1 en 10 años de período de retorno (provocando un 25% de daños en los bienes de los hogares)
- Lead time: 5 días
- Duración de la inundación 3 días o más
- Confiabilidad Pronóstico: FAR < 0,3; buena habilidad

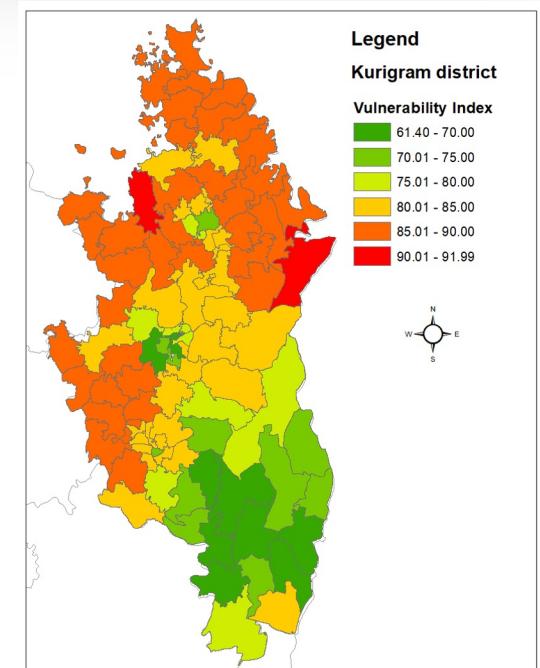
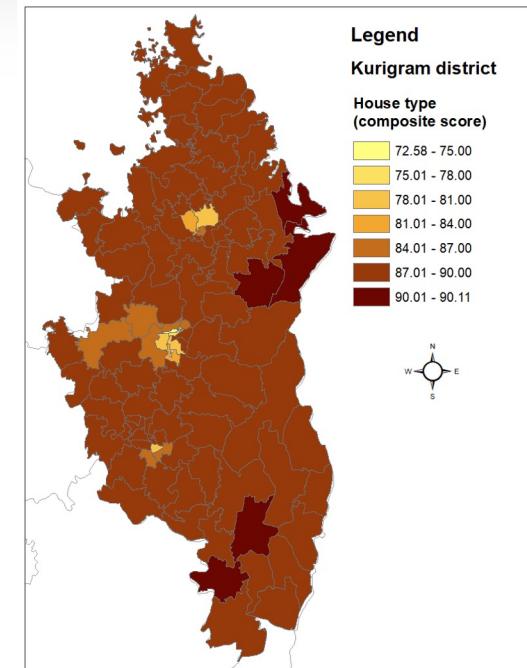
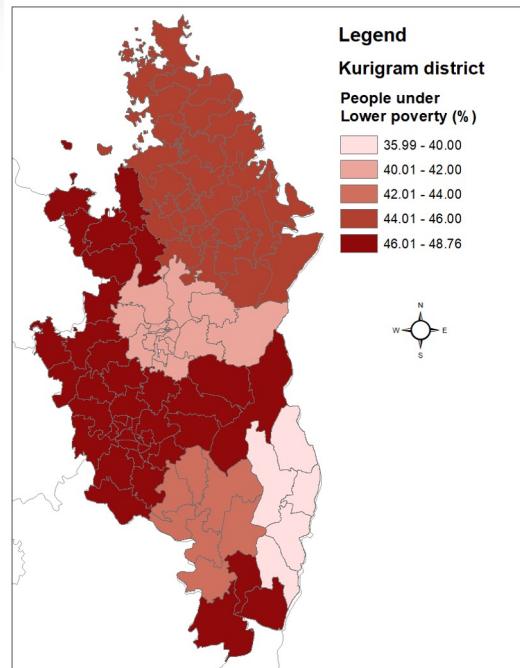
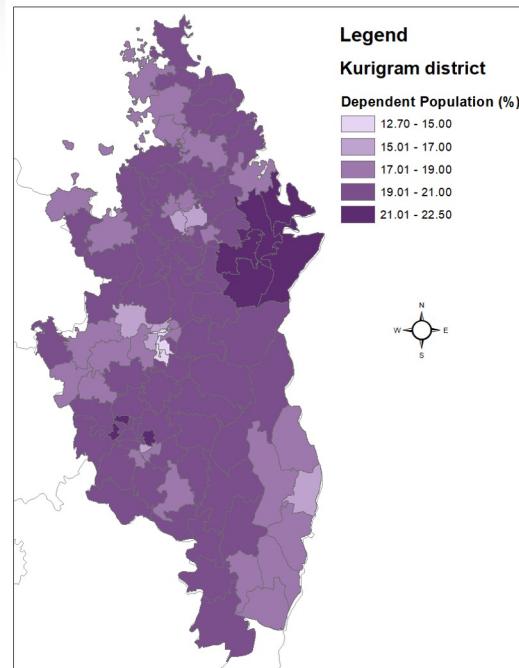
## Donde

1. Pronóstico de impacto: profundidad de la inundación y categoría de exposición
2. Prioridad de intervención: puntuación de la vulnerabilidad Índice x impacto



Source: BDRCS Flood EAP

# ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

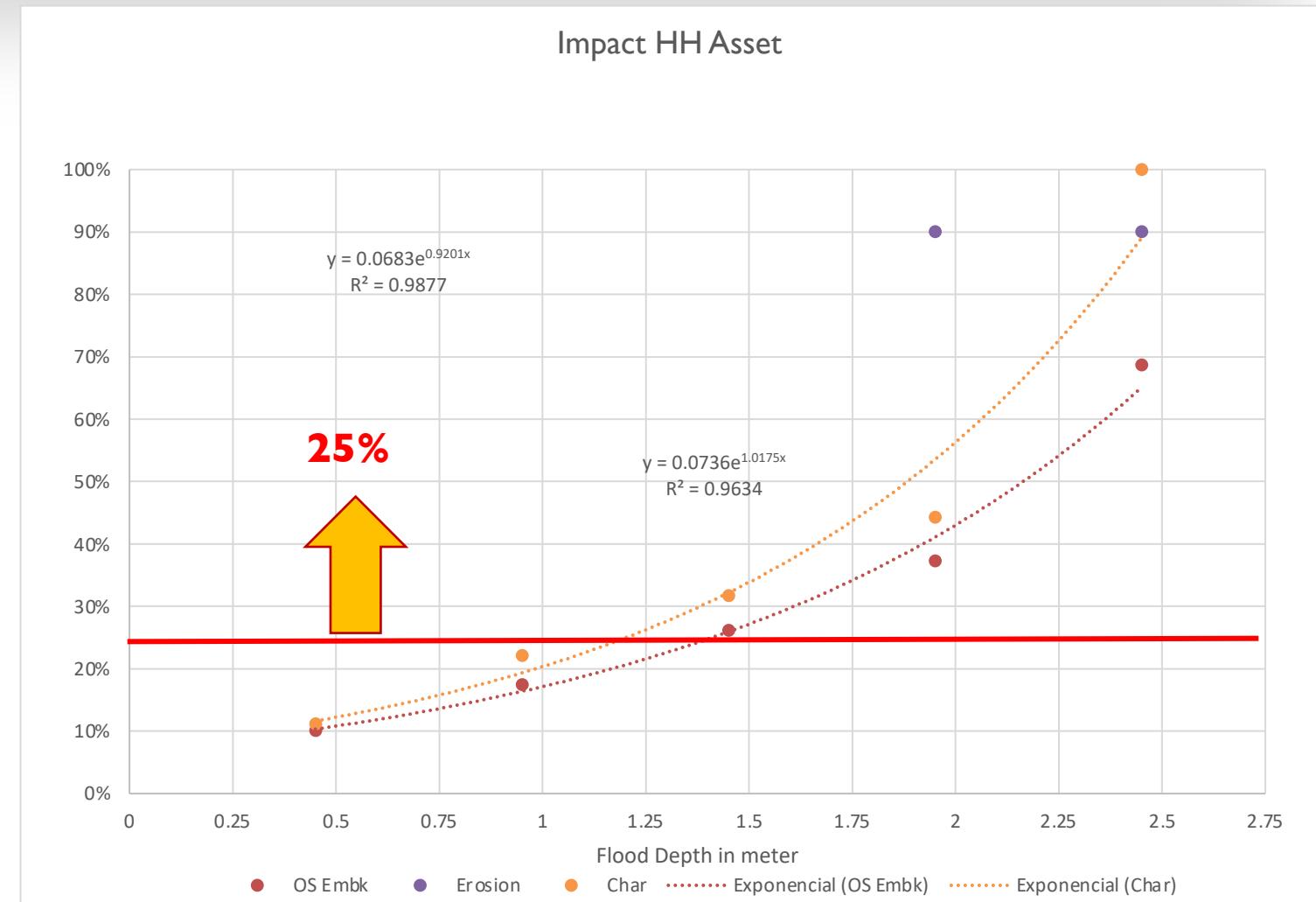
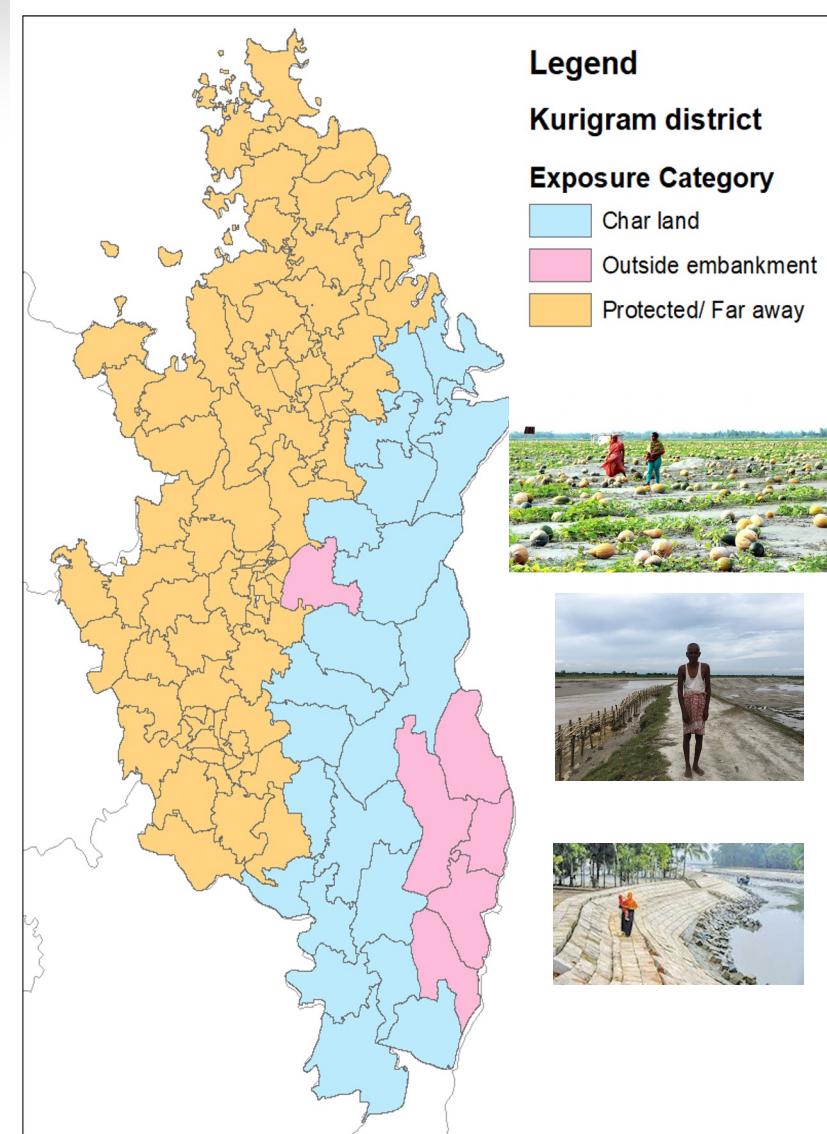


Source: BDRCS/GRC/Climate Centre

**Los factores más importantes para los impactos son**

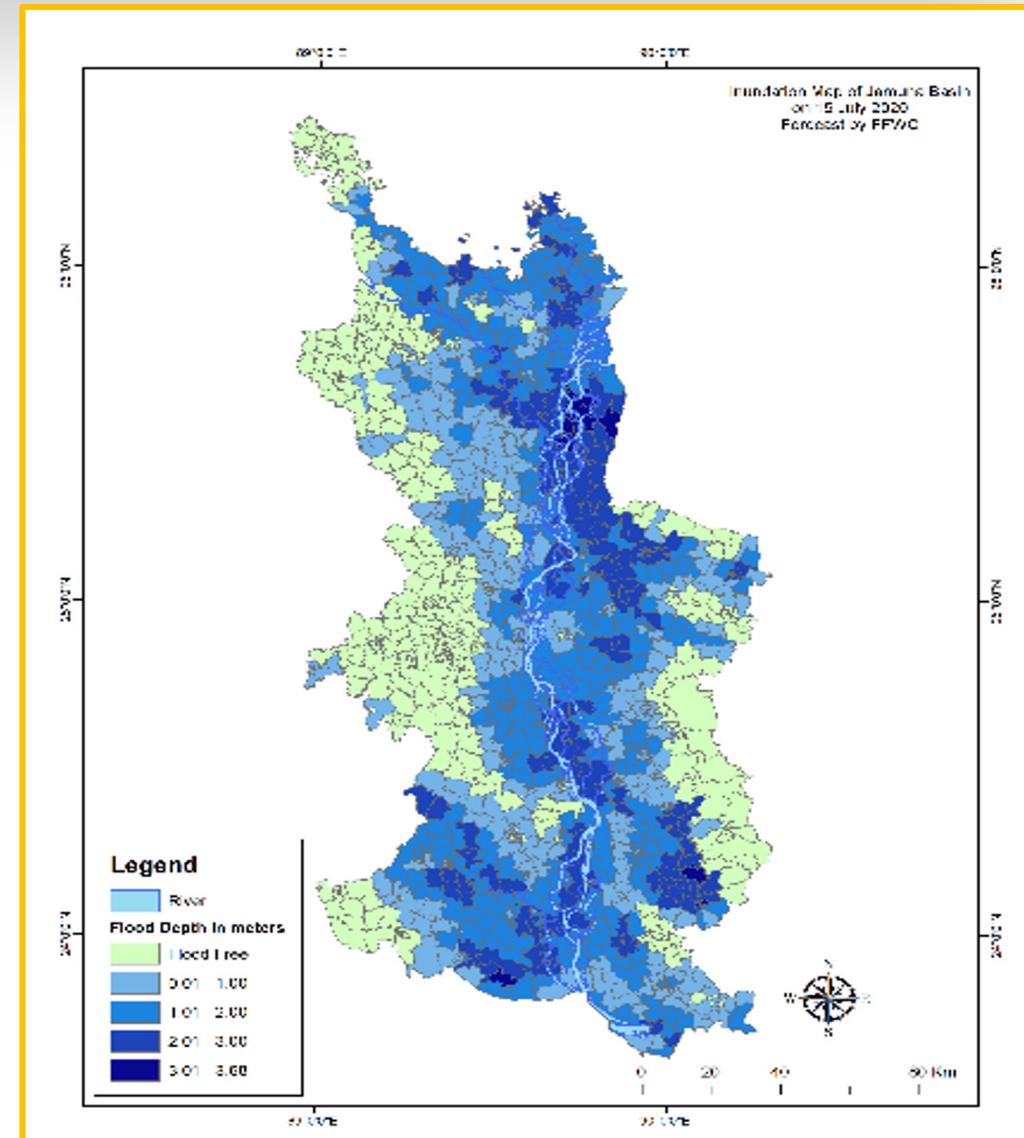
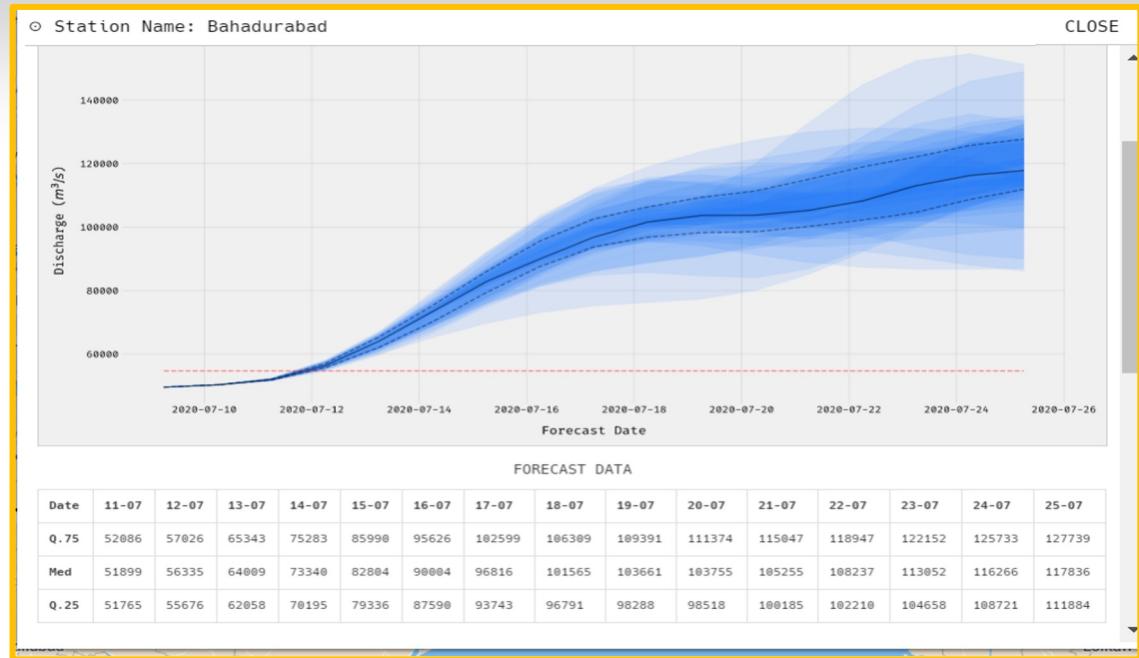
Mala estructura de la vivienda  
Más población dependiente  
Pobreza

# IMPACTOS Y EXPOSICIÓN



Source: BDRCS/GRC/Climate Centre

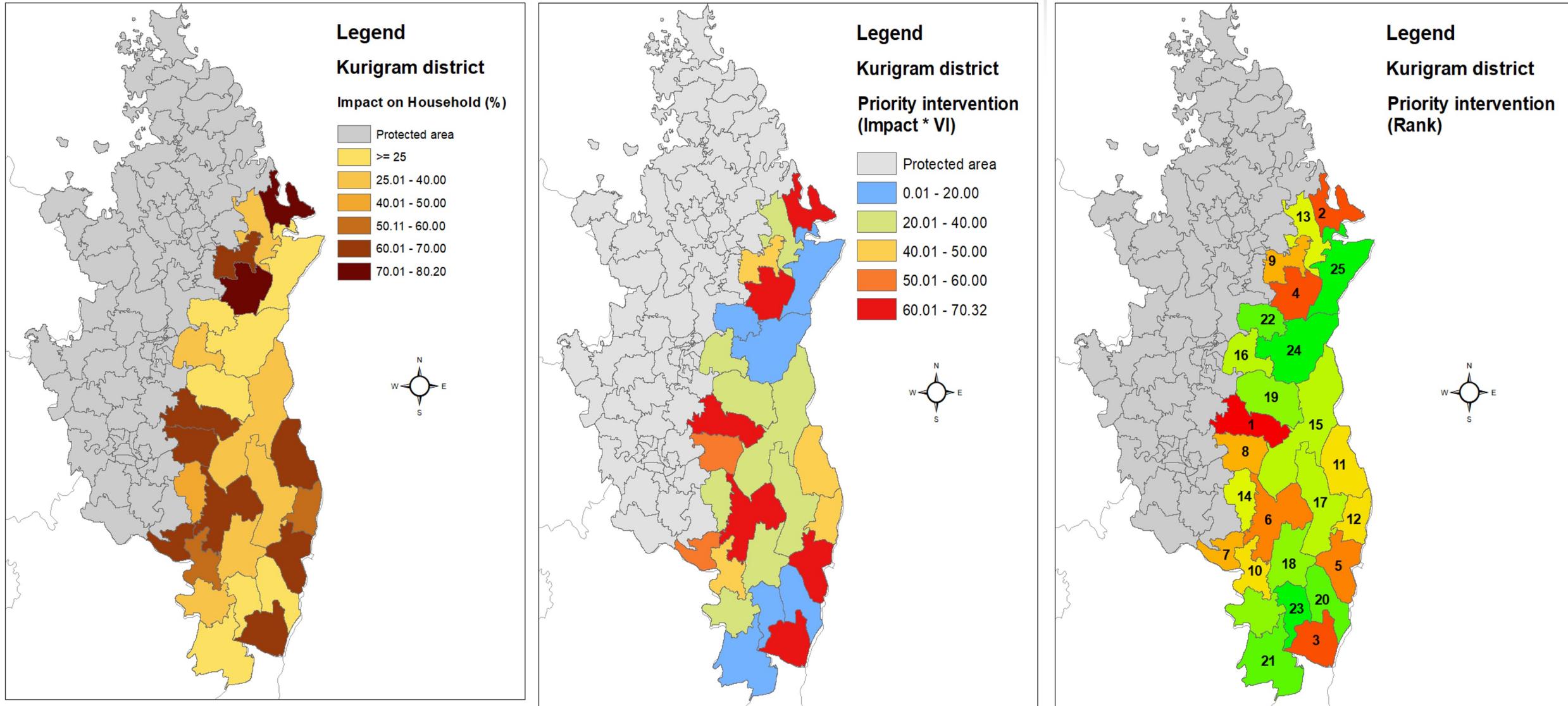
# PRONÓSTICO DE INUNDACIONES



Source: FFWC, Bangladesh

Source: FFWC, Bangladesh

# MAPA DE INTERVENCIÓN BASADO EN EL IMPACTO



Source: BDRCS/GRC/Climate Centre



# Gracias.

## ¿Alguna pregunta?

