

## **Anexo IV**

### **ALTURA DE INUNDACIÓN. CIUDAD DEL CARMEN**

## **ÍNDICE**

IV.1. Nortes .....	1
IV.1.1. Norte Típico .....	1
IV.1.2. Norte Desfavorable 1.....	1
IV.1.3. Norte Desfavorable 2.....	1
IV.2. Huracanes .....	2
IV.2.1. Brenda .....	2
IV.2.2. Dean .....	2
IV.2.3. Inez .....	2
IV.2.4. Isidore.....	3
IV.2.5. Janet.....	3
IV.2.6. Roxanne.....	3
IV.3. Periodos de retorno.....	4
IV.3.1. Tr= 5 años.....	4
IV.3.2. Tr= 10 años.....	5
IV.3.3. Tr= 30 años.....	6
IV.3.4. Tr= 50 años.....	7
IV.3.5. Tr= 100 años.....	8

## IV.1. Nortes

### IV.1.1. Norte Típico

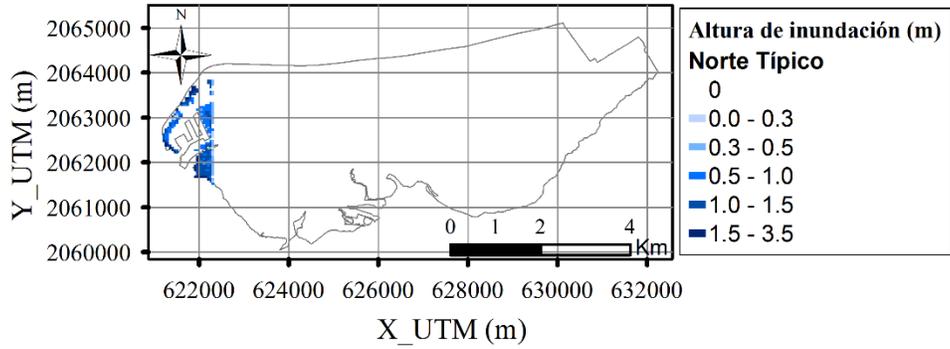


Figura IV.1. Altura de inundación en Ciudad del Carmen- Norte Típico.

### IV.1.2. Norte Desfavorable 1

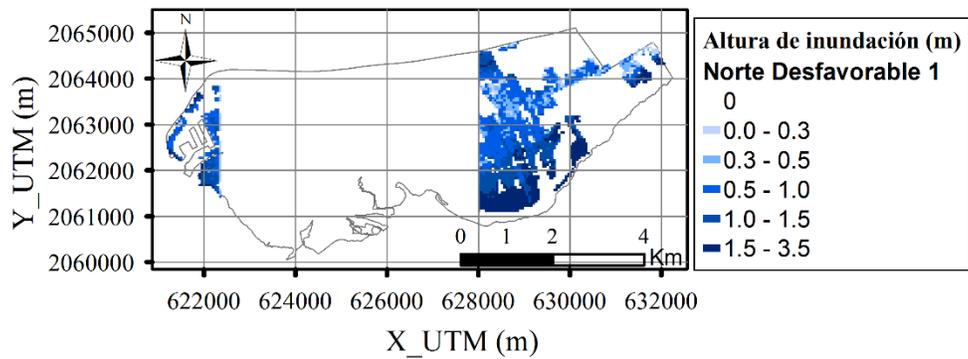


Figura IV.2. Altura de inundación en Ciudad del Carmen- Norte Desfavorable 1.

### IV.1.3. Norte Desfavorable 2

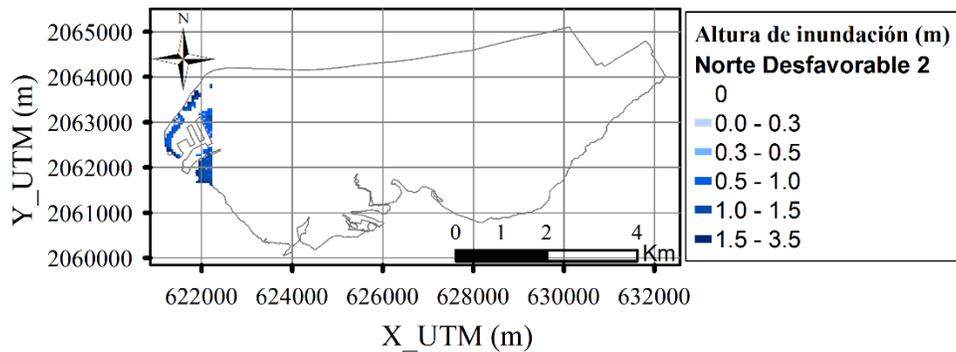


Figura IV.3. Altura de inundación en Ciudad del Carmen- Norte Desfavorable 2.

## IV.2. Huracanes

### IV.2.1. Brenda

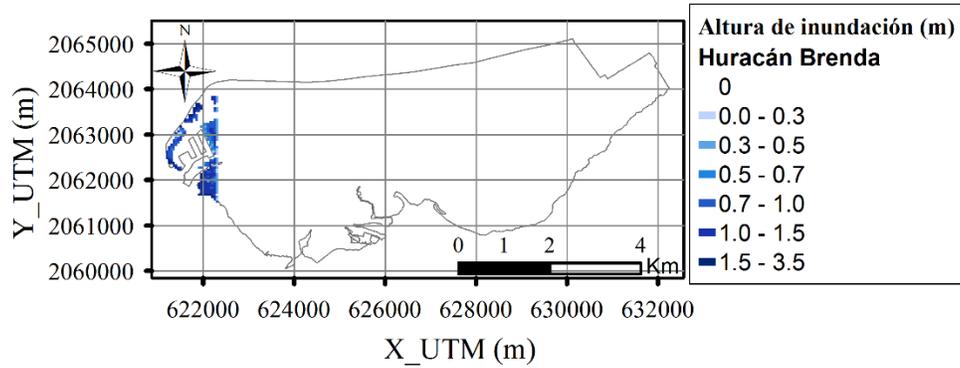


Figura IV.4. Altura de inundación en Ciudad del Carmen- Huracán Brenda.

### IV.2.2. Dean

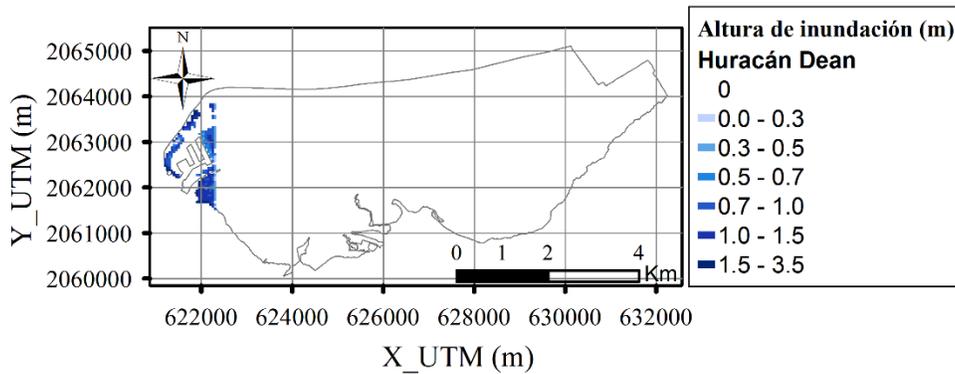


Figura IV.5. Altura de inundación en Ciudad del Carmen- Huracán Dean.

### IV.2.3. Inez

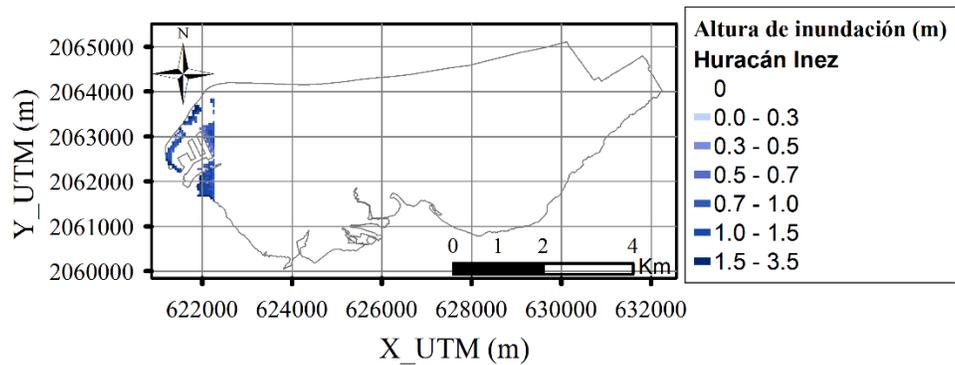


Figura IV.6. Altura de inundación en Ciudad del Carmen- Huracán Inez.

#### IV.2.4. Isidore

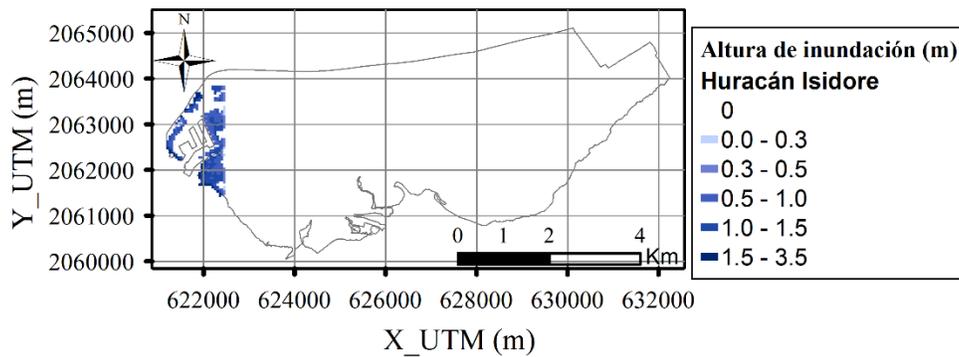


Figura IV.7. Altura de inundación en Ciudad del Carmen- Huracán Isidore.

#### IV.2.5. Janet

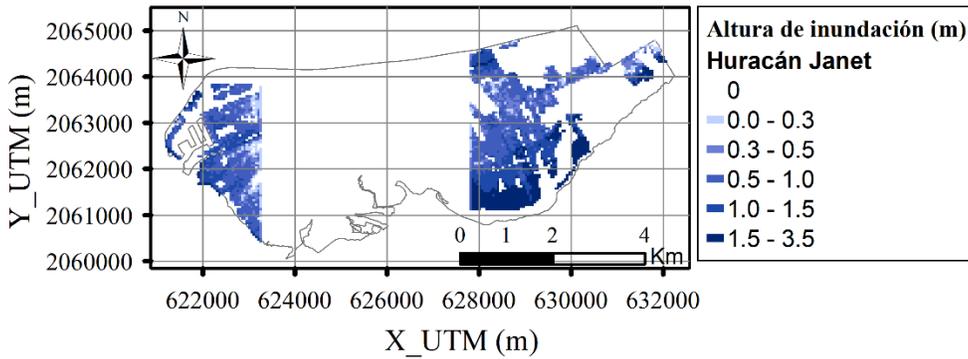


Figura IV.8. Altura de inundación en Ciudad del Carmen- Huracán Janet.

#### IV.2.6. Roxanne

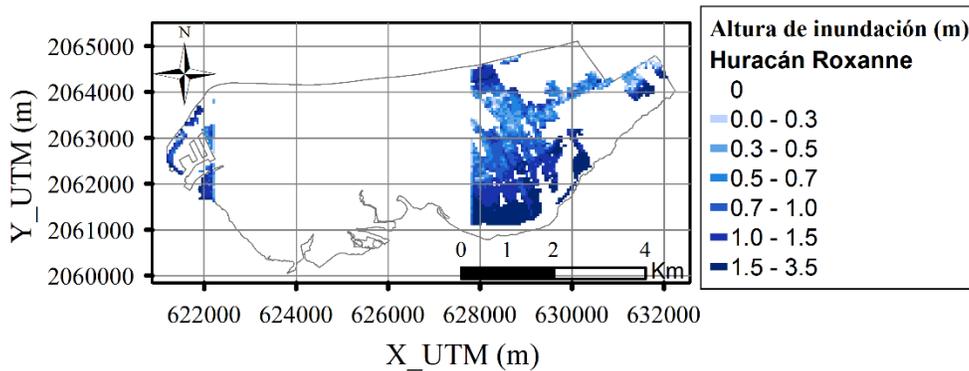


Figura IV.9. Altura de inundación en Ciudad del Carmen- Huracán Roxanne.

### IV.3. Periodos de retorno

#### IV.3.1. Tr= 5 años

##### Tr= 5 años N

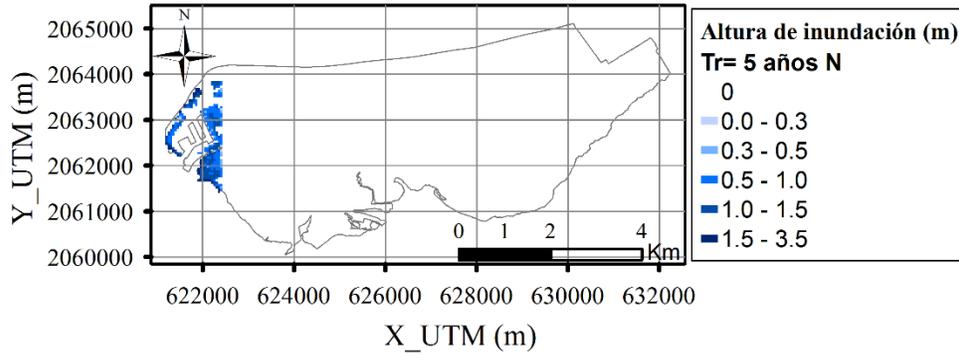


Figura IV.10. Altura de inundación en Ciudad del Carmen- Tr= 5 años N.

##### Tr= 5 años NE

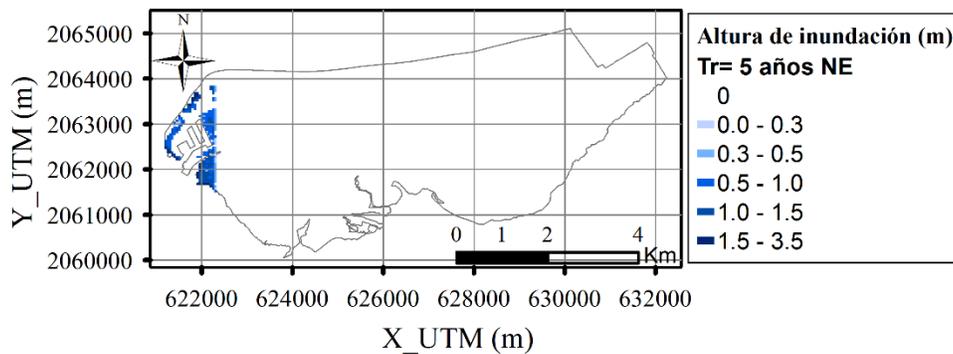


Figura IV.11. Altura de inundación en Ciudad del Carmen- Tr= 5 años NE.

##### Tr= 5 años NW

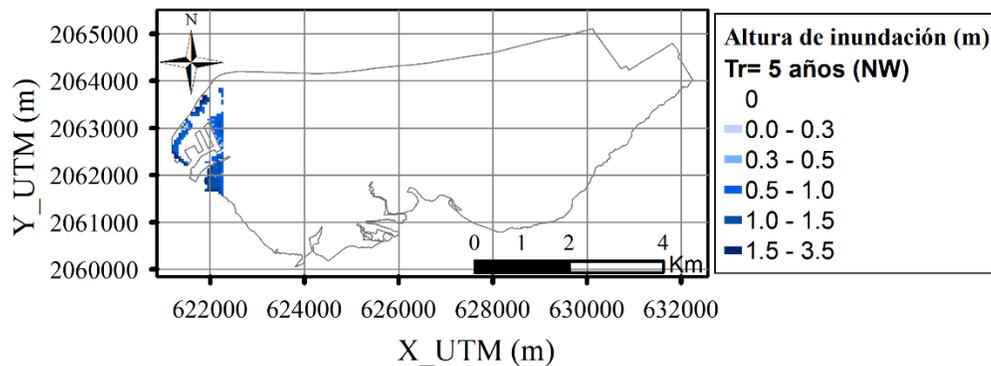
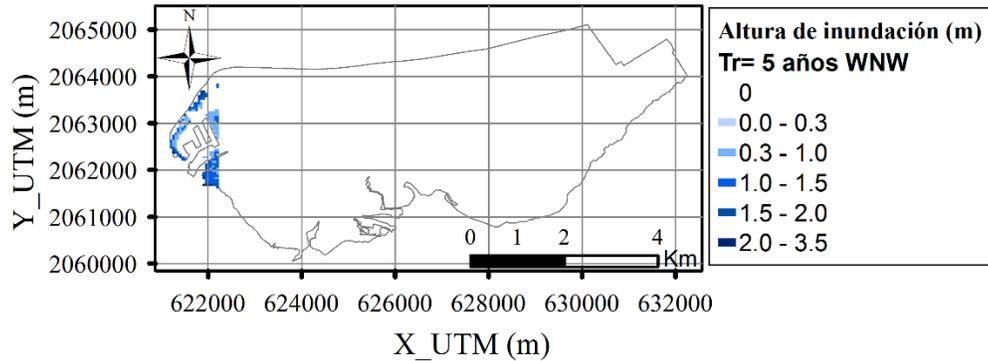


Figura IV.12. Altura de inundación en Ciudad del Carmen- Tr= 5 años NW.

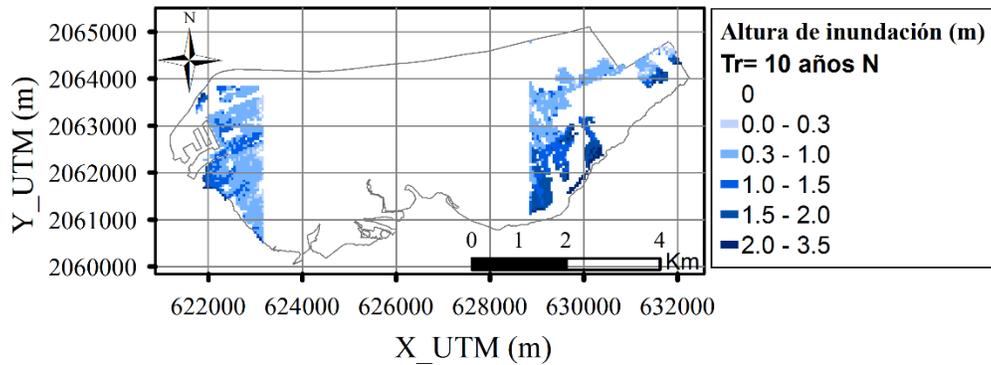
**Tr= 5 años WNW**



**Figura IV.13. Altura de inundación en Ciudad del Carmen- Tr= 5 años WNW.**

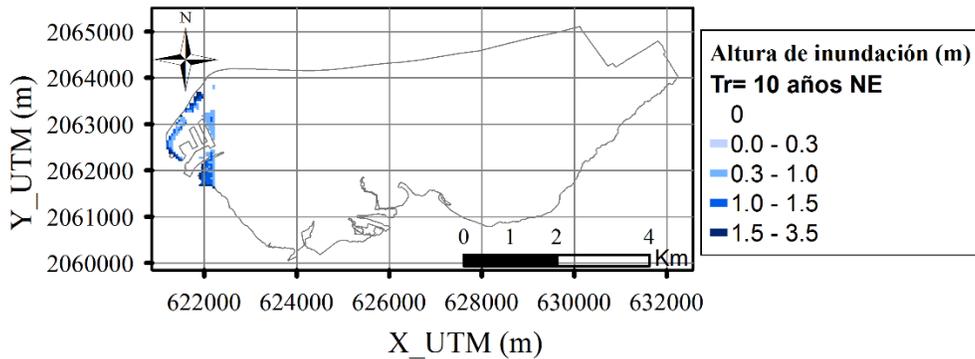
**IV.3.2. Tr= 10 años**

**Tr= 10 años N**



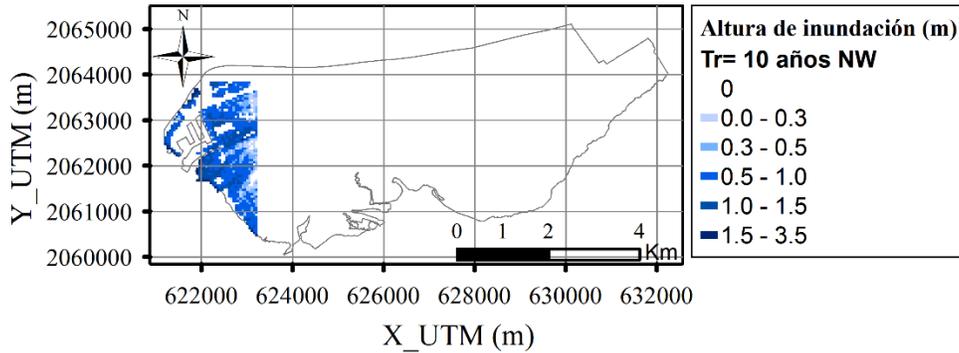
**Figura IV.14. Altura de inundación en Ciudad del Carmen- Tr= 10 años N.**

**Tr= 10 años NE**



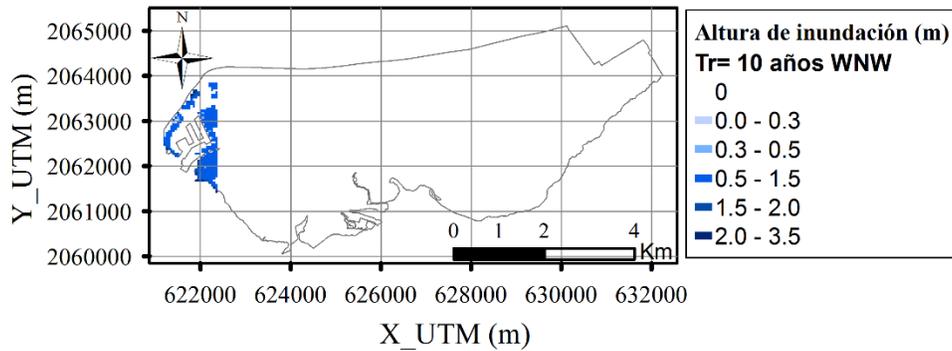
**Figura IV.15. Altura de inundación en Ciudad del Carmen- Tr= 10 años NE.**

**Tr= 10 años NW**



**Figura IV.16. Altura de inundación en Ciudad del Carmen- Tr= 10 años NW.**

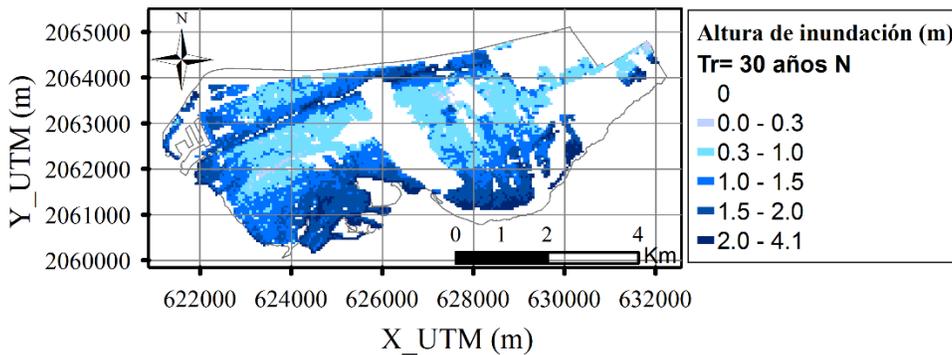
**Tr= 10 años WNW**



**Figura IV.17. Altura de inundación en Ciudad del Carmen- Tr= 10 años WNW.**

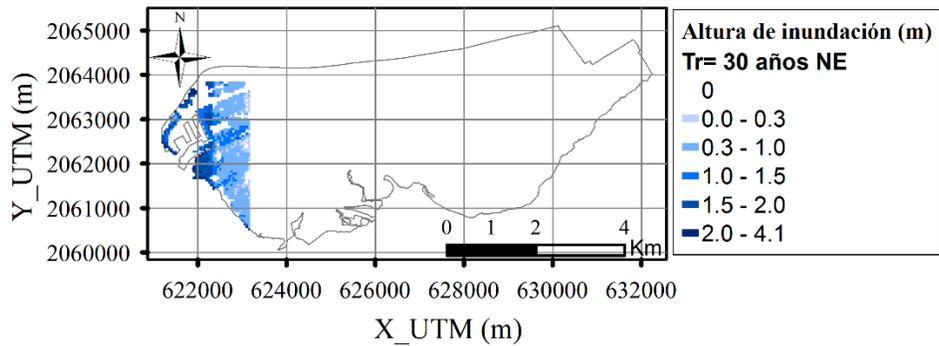
**IV.3.3. Tr= 30 años**

**Tr= 30 años N**



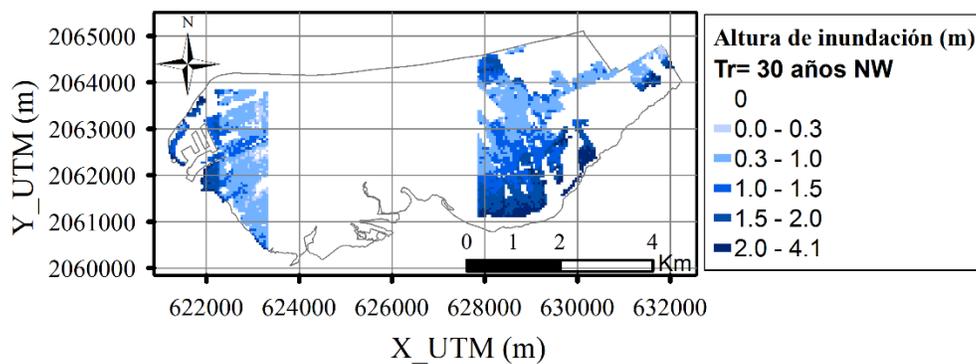
**Figura IV.18. Altura de inundación en Ciudad del Carmen- Tr= 30 años N.**

**Tr= 30 años NE**



**Figura IV.19. Altura de inundación en Ciudad del Carmen- Tr= 30 años NE.**

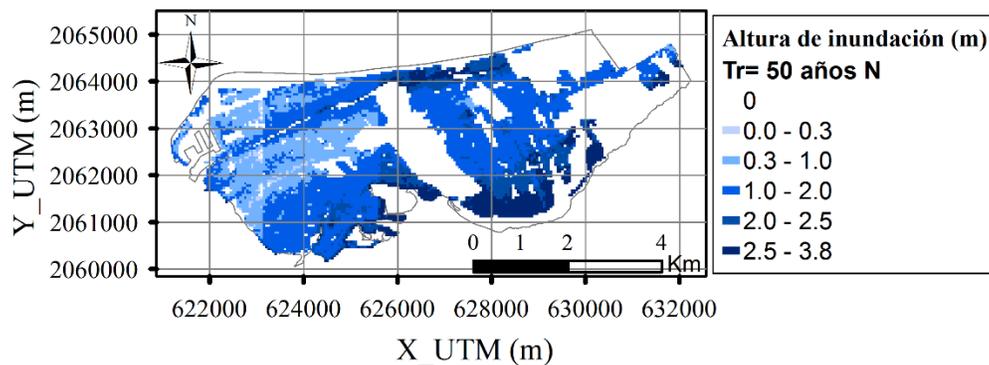
**Tr= 30 años NW**



**Figura IV.20. Altura de inundación en Ciudad del Carmen- Tr= 30 años NW.**

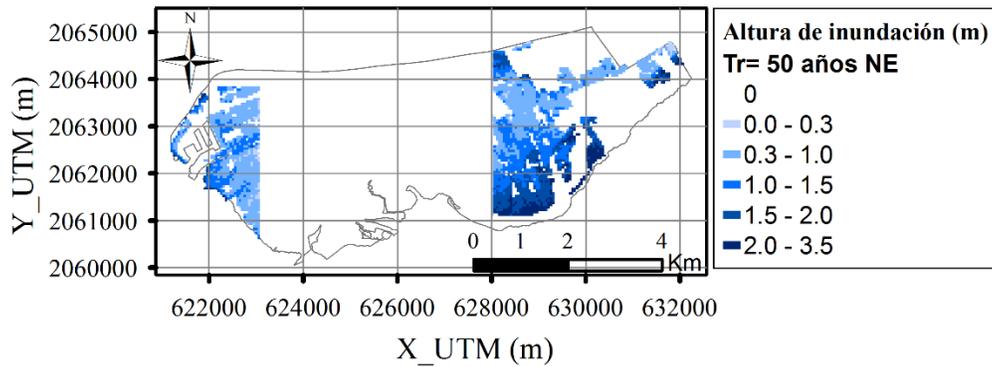
**IV.3.4. Tr= 50 años**

**Tr= 50 años N**



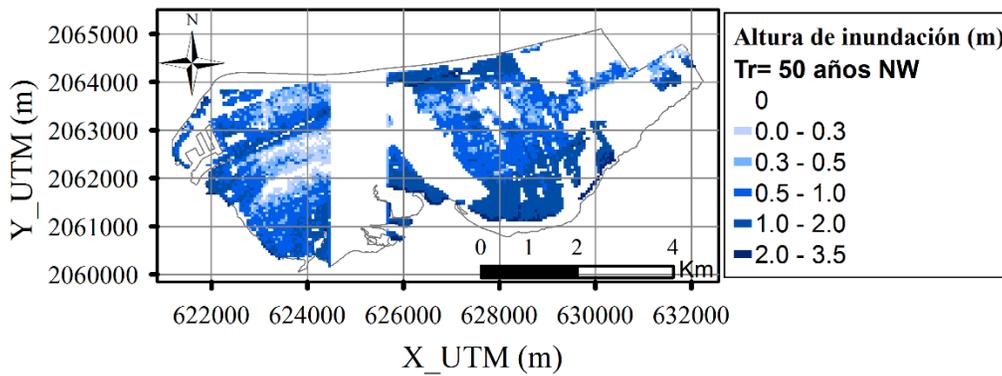
**Figura IV.21. Altura de inundación en Ciudad del Carmen- Tr= 50 años N.**

**Tr= 50 años NE**



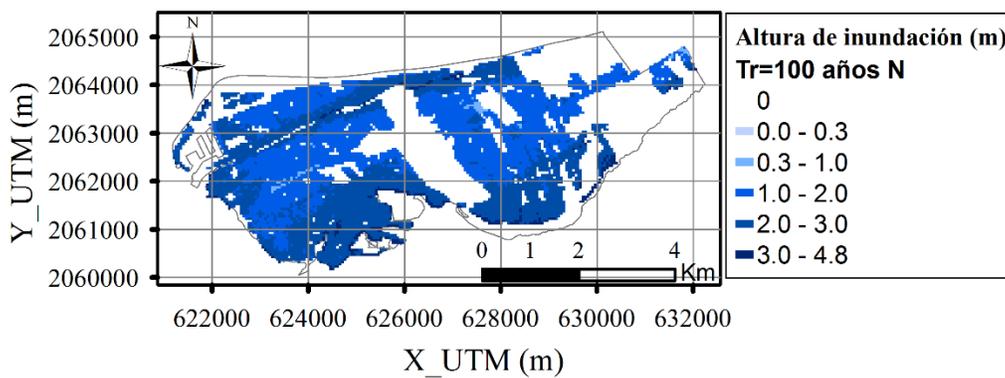
**Figura IV.22. Altura de inundación en Ciudad del Carmen- Tr= 50 años NE.**

**Tr= 50 años NW**



**Figura IV.23. Altura de inundación en Ciudad del Carmen- Tr= 50 años NW.**

**IV.3.5. Tr= 100 años**



**Figura IV.24. Altura de inundación en Ciudad del Carmen- Tr= 100 años N.**