



Tsunamis Históricos en la Región

Nicolás Arcos
UNESCO/IOC – NOAA International Tsunami Information Center

Tsunamis locales y regionales con fallecidos

Año	Origen	Fallecidos	Costa
1882	Panama	100	Caribe
1902	El Salvador-Guatemala	185	Pacifico
1932	Mexico	4	Pacifico
1932	Mexico	75	Pacifico
1951	Nicaragua	1000	Pacifico
1991	Costa Rica	2	Caribe
1992	Nicaragua	170	Pacifico
1995	Mexico	1	Pacifico

Tsunamis locales y regionales para Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua, or Panama.

Tsunamis observados en México y *por lo menos* un país en Centro América

Año	Origen	Fallecidos (Global)
1906	Ecuador	1000
1952	Russia	4000
1957	Alaska (USA)	2
1960	Chile	2223
1964	Alaska (USA)	124
1966	Peru	-
1979	Colombia	600
1985	Mexico	-
1992	Nicaragua	170
2004	Indonesia	227899
2010	Chile	156
2011	Japan	18482
2012	El Salvador	-
2012	Guatemala	-
2013	Solomon Islands	10

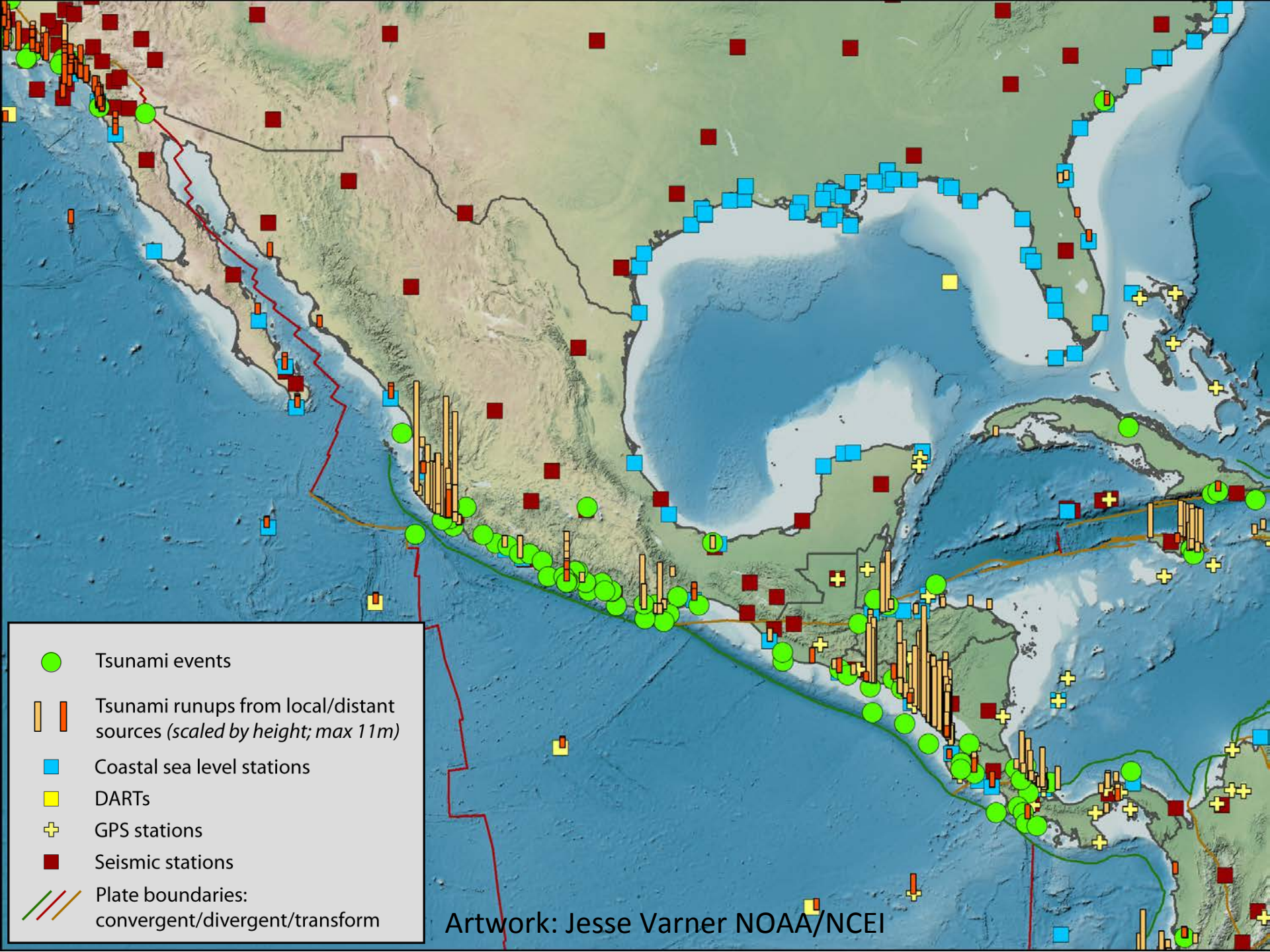
Teletsunamis observados en por lo menos uno de los siguientes países :
Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama.

Año	Origen
1746	Peru
1825	Colombia
1877	Chile
1883	Indonesia
1891	Mexico
1904	Colombia
1906	Ecuador
1952	Japan
1952	Russia
1957	Alaska (USA)
1960	Chile
1960	Peru
1963	Russia
1964	Alaska (USA)
1965	Alaska (USA)
1966	Peru
1968	Japan
1975	Hawaii (USA)

Año	Origen
1976	New Zealand
1979	Colombia
1985	Mexico
1987	Chile
1992	Nicaragua
1995	Chile
1996	Peru
2001	Peru
2004	Indonesia
2006	Russia
2007	Peru
2009	Samoa
2009	Vanuatu
2010	Chile
2011	Japan
2012	El Salvador
2013	Solomon Islands
2014	Chile

Tsunamis Históricos en México y Centro América

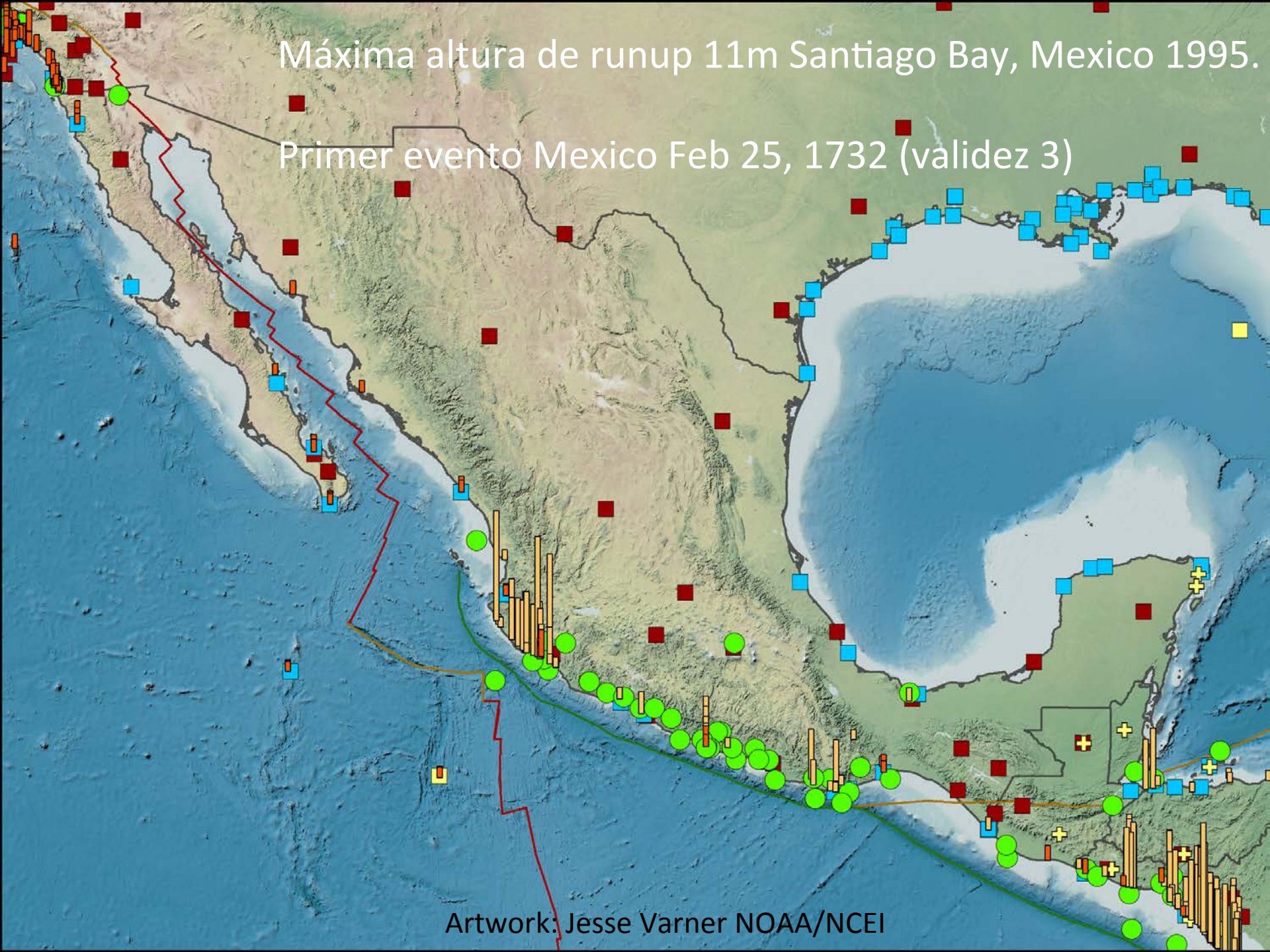
Tsunami confirmado (validez de 3 o 4)		País	Tsunami registrado en un mareógrafo
1856		Honduras	1976
1906		Costa Rica	1941
1859		El Salvador	1950
1950		Guatemala	1950
1732		Mexico	1950
1901		Nicaragua	1952



Artwork: Jesse Varner NOAA/NCEI

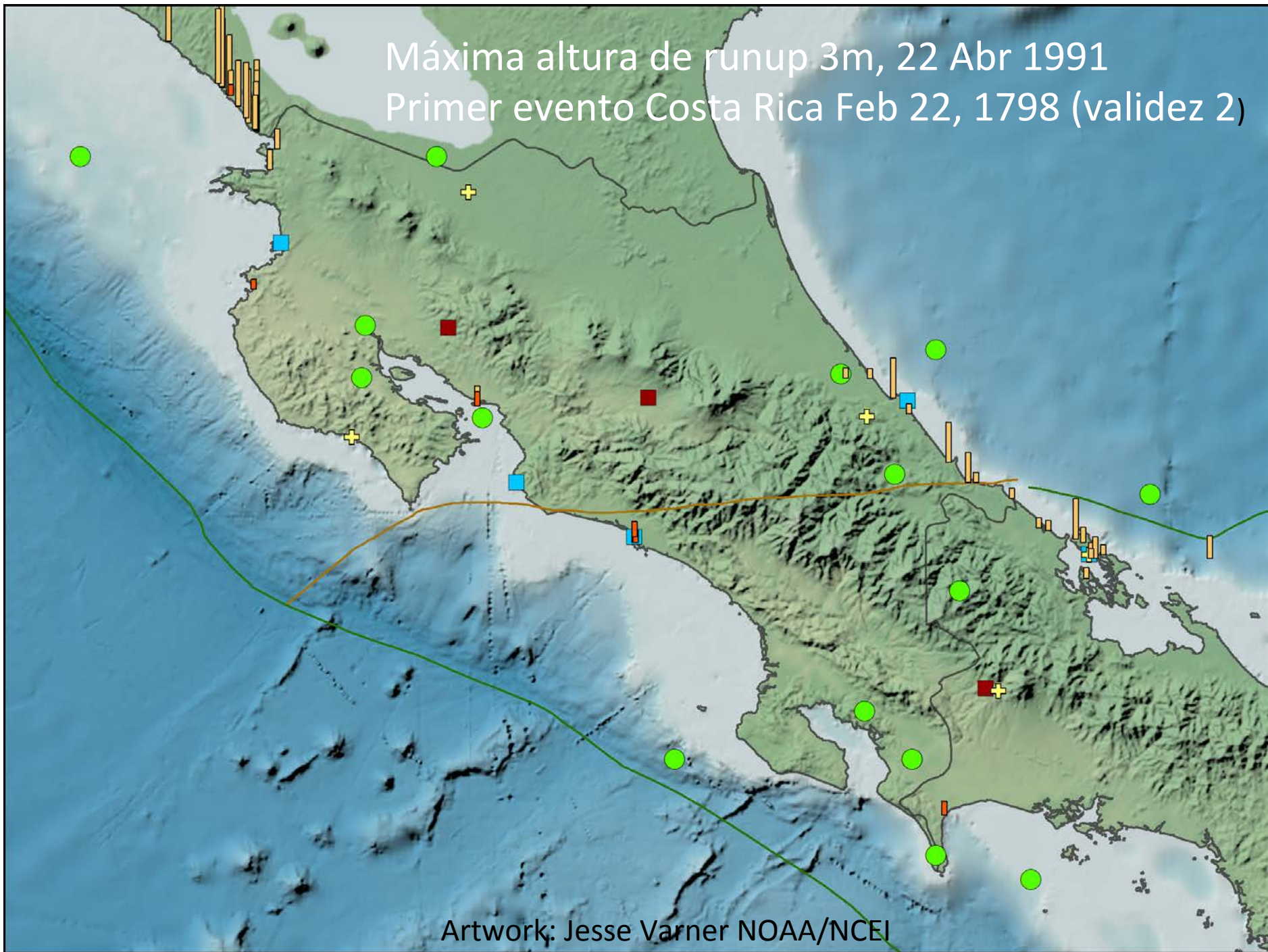
Máxima altura de runup 11m Santiago Bay, Mexico 1995.

Primer evento Mexico Feb 25, 1732 (validez 3)



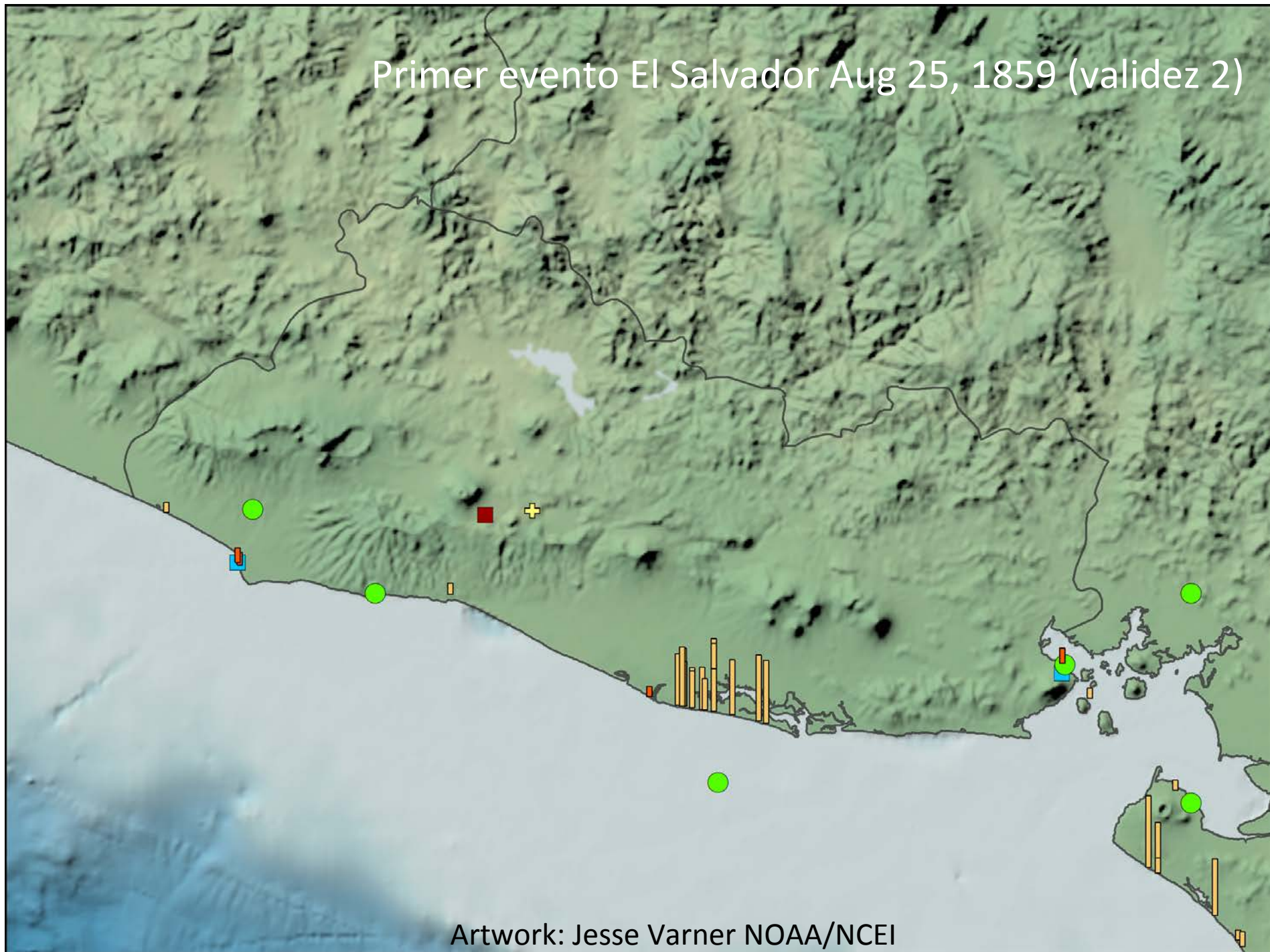
Artwork: Jesse Varner NOAA/NCEI

Máxima altura de runup 3m, 22 Abr 1991
Primer evento Costa Rica Feb 22, 1798 (validez 2)



Artwork: Jesse Varner NOAA/NCEI

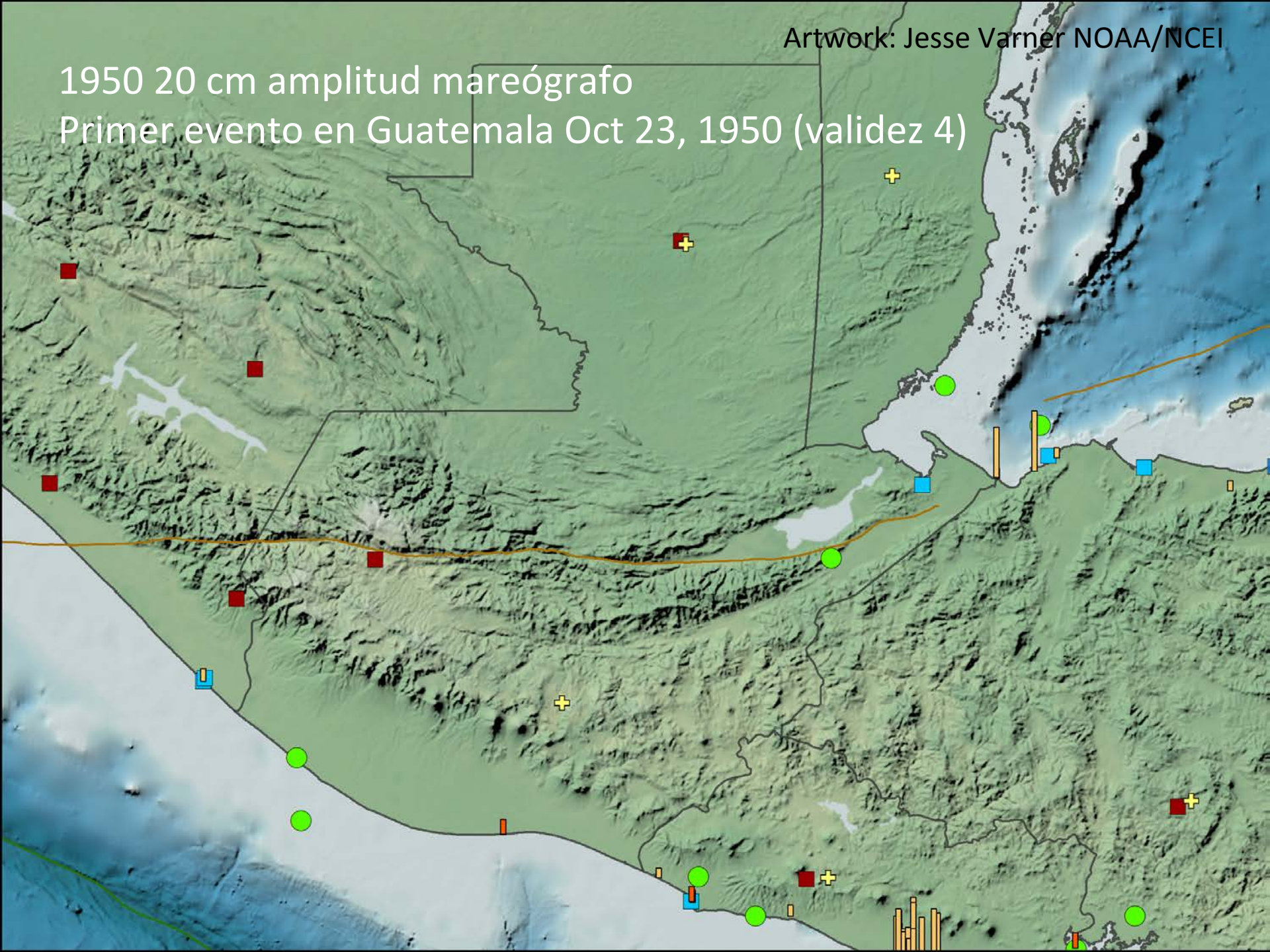
Primer evento El Salvador Aug 25, 1859 (validez 2)



Artwork: Jesse Varner NOAA/NCEI

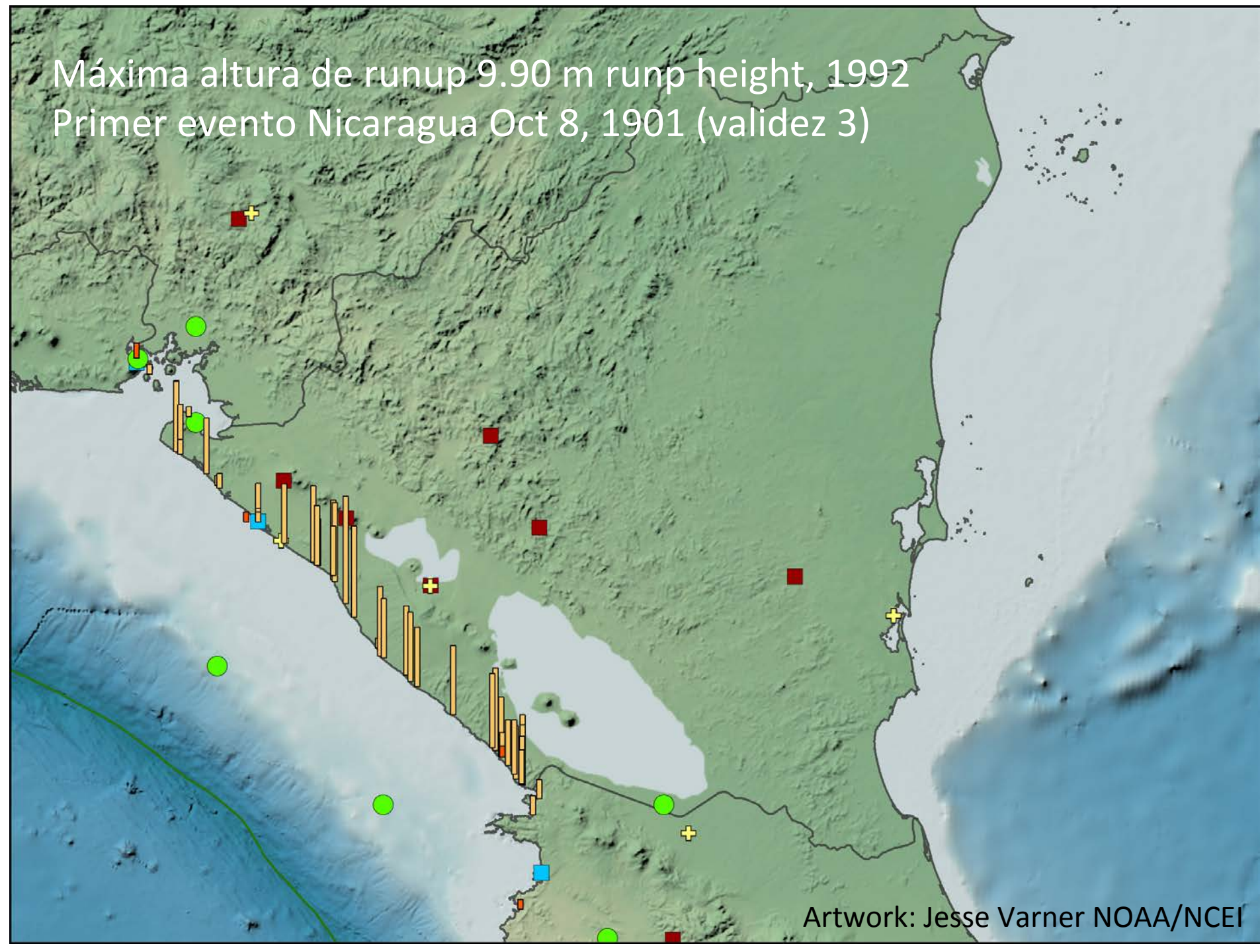
1950 20 cm amplitud mareógrafo

Primer evento en Guatemala Oct 23, 1950 (validez 4)



Máxima altura de runup, 1856.
Primer evento Honduras Nov 24, 1539
(validez 2)

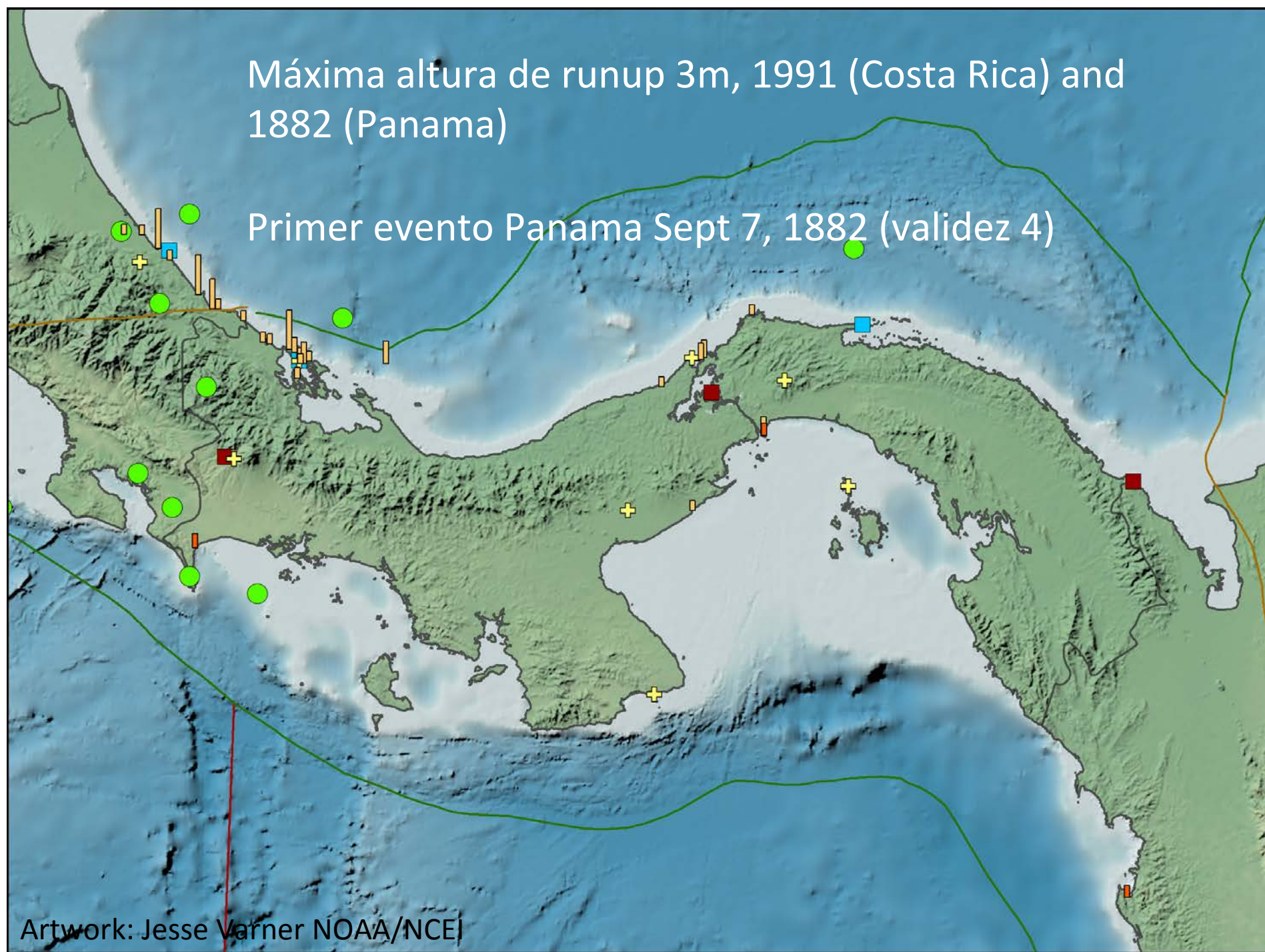
Máxima altura de runup 9.90 m runp height, 1992
Primer evento Nicaragua Oct 8, 1901 (validez 3)



Artwork: Jesse Varner NOAA/NCEI

Máxima altura de runup 3m, 1991 (Costa Rica) and
1882 (Panama)

Primer evento Panama Sept 7, 1882 (validez 4)





Gracias

Nicolás Arcos
UNESCO/IOC – NOAA International Tsunami Information Center