

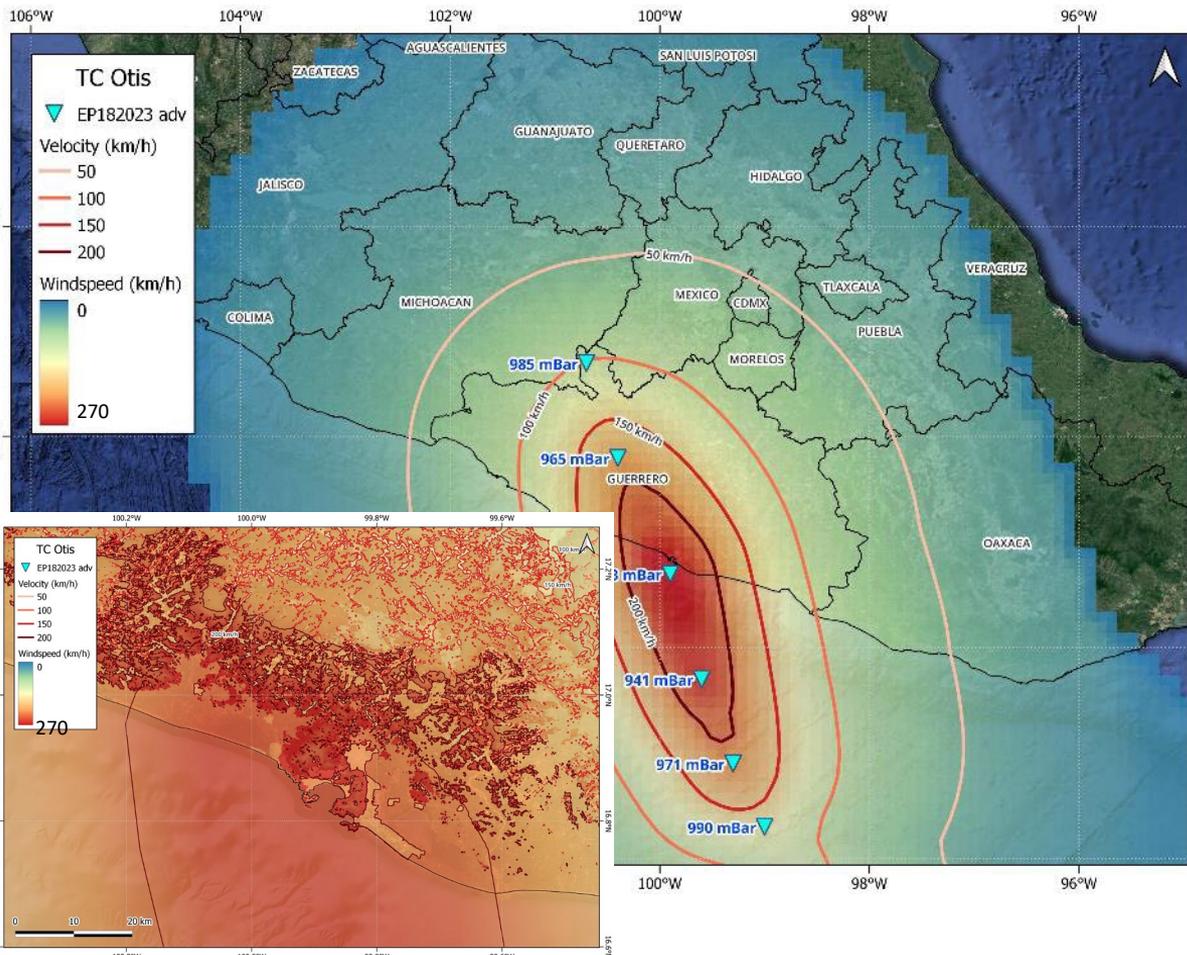


HURACÁN OTIS - ESTIMACIÓN DE PÉRDIDAS

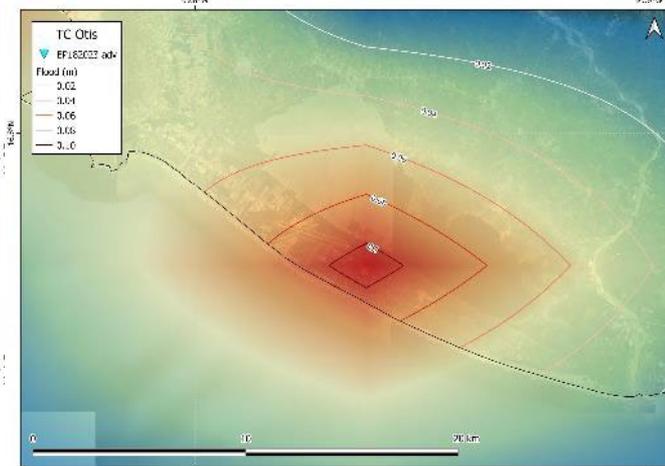
Convención ERN



Modelos ERN de viento, marea de tormenta e inundación



Acapulco Diamante



Reportes de pérdida estimada vs informes AMIS



El último comunicado de la AMIS a Ene de 2024 indica lo siguiente:

Estiman aseguradoras 9,264 mpd por daños asegurados en viviendas

- Otis es hasta ahora el segundo huracán de mayor impacto en bienes asegurados.
- A 72 días del paso de Otis, las estimaciones de daños de los bienes asegurados ascienden a 35 mil 468 millones de pesos.

Ciudad de México a 11 de enero de 2024. – En un esfuerzo por reactivar las actividades

ERNtérate
Daños / Damages

Octubre de 2023

RH-AVISA

Reporte automático interno de pérdidas del sistema RH-AVISA
Sólo para el uso interno de ERN
miércoles, 26 de octubre de 2023



Estimación de pérdidas económicas

El cálculo de pérdidas estimadas se realizó con el Sistema R-PLUS®, a partir de una base de datos recopilada en los últimos años, la cual es representativa de la exposición total de bienes asegurados en México para peligros hidrometeorológicos.

Los primeros cálculos de pérdida obtenidos para el sector asegurador se encuentran en un intervalo entre 22,000 y 33,000 millones de pesos (1200 a 1800 millones de dólares americanos) sin incluir infraestructura pública ni automóviles.

Perdidas esperadas por dependencia

(Sumas por grupos de dependencias)

Dependencia	Pérdida	Pérdida relativa *	Dependencia	Pérdida	Pérdida relativa *
SCT	1.4E08	0.00085	SHCP	7.9E08	0.00363
SALUD	1.2E08	0.00138	PGR	2.3E06	0.00110
SEP	9.9E08	0.00232	SECTUR	8.5E05	0.00021
CONAGUA	1.5E07	0.00007	SEMAR	1.2E08	0.01707
CFE	8.4E07	0.00099	SRE	0.0E00	0.00000
PEMEX	0.0E00	0.00000	SEDENA	0.0E00	0.00000
SEDESOL	1.5E09	0.00339	SE	0.0E00	0.00000
ISSSTE	1.3E07	0.00304	SAGARPA	0.0E00	0.00000
CONACULTA	0.0E00	0.00000	SEMARNAT	0.0E00	0.00000
SFP	0.0E00	0.00000	GOBESTADO	4.4E07	0.00132

as del evento OTIS
0/2023-1800

Perdidas esperadas por dependencia

Sumas por grupos de dependencias

Dependencia	Pérdida	Pérdida relativa *	Dependencia	Pérdida	Pérdida relativa *
CT	1.4E08	0.00086	SHCP	7.9E08	0.00363
ALISO	1.2E08	0.00138	PGR	2.3E06	0.00110
EP	9.9E08	0.00232	SECTUR	8.5E05	0.00021
CONAGUA	1.5E07	0.00007	SEMAR	1.2E08	0.01707
FE	8.4E07	0.00099	SRE	0.0E00	0.00000
EMEX	0.0E00	0.00000	SEDENA	0.0E00	0.00000
SEDESOL	1.5E09	0.00339	SE	0.0E00	0.00000
SSTE	1.3E07	0.00304	SAGARPA	0.0E00	0.00000
CONACULTA	0.0E00	0.00000	SEMARNAT	0.0E00	0.00000
FP	0.0E00	0.00000	GOBESTADO	4.4E07	0.00132

Pérdida relativa calculada con respecto al EXP

FONDEN en 2009

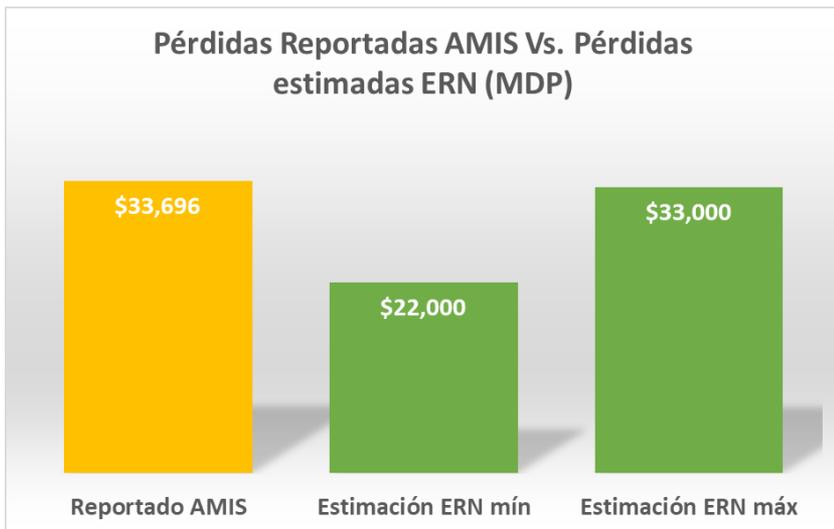


* Pérdida relativa calculada con respecto al EXP

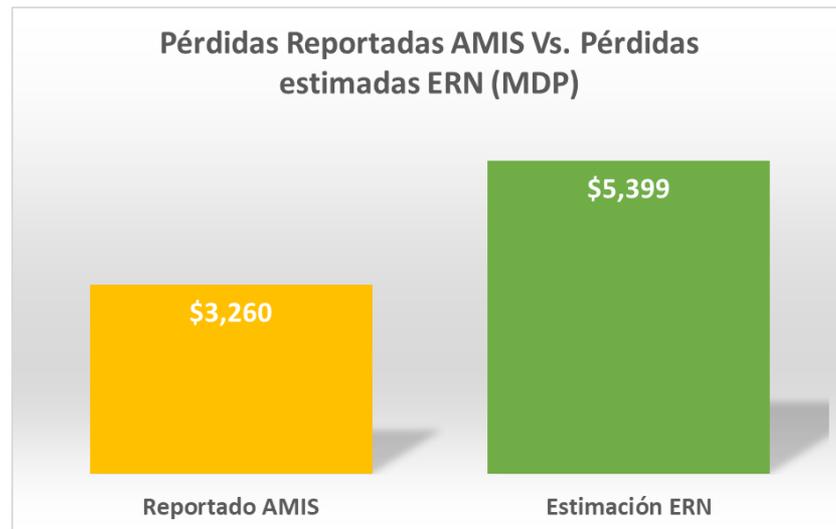
¿Cómo están nuestras comparaciones con Otis?



Pérdidas sin infraestructura pública y sin automóviles



Pérdidas en infraestructura pública



En otros rubros, el sector asegurador tiene reportados daños a la infraestructura del gobierno estatal por una estimación de 3 mil 260 millones de pesos, esta cifra será mayor al paso de las diversas valuaciones que siguen su curso.

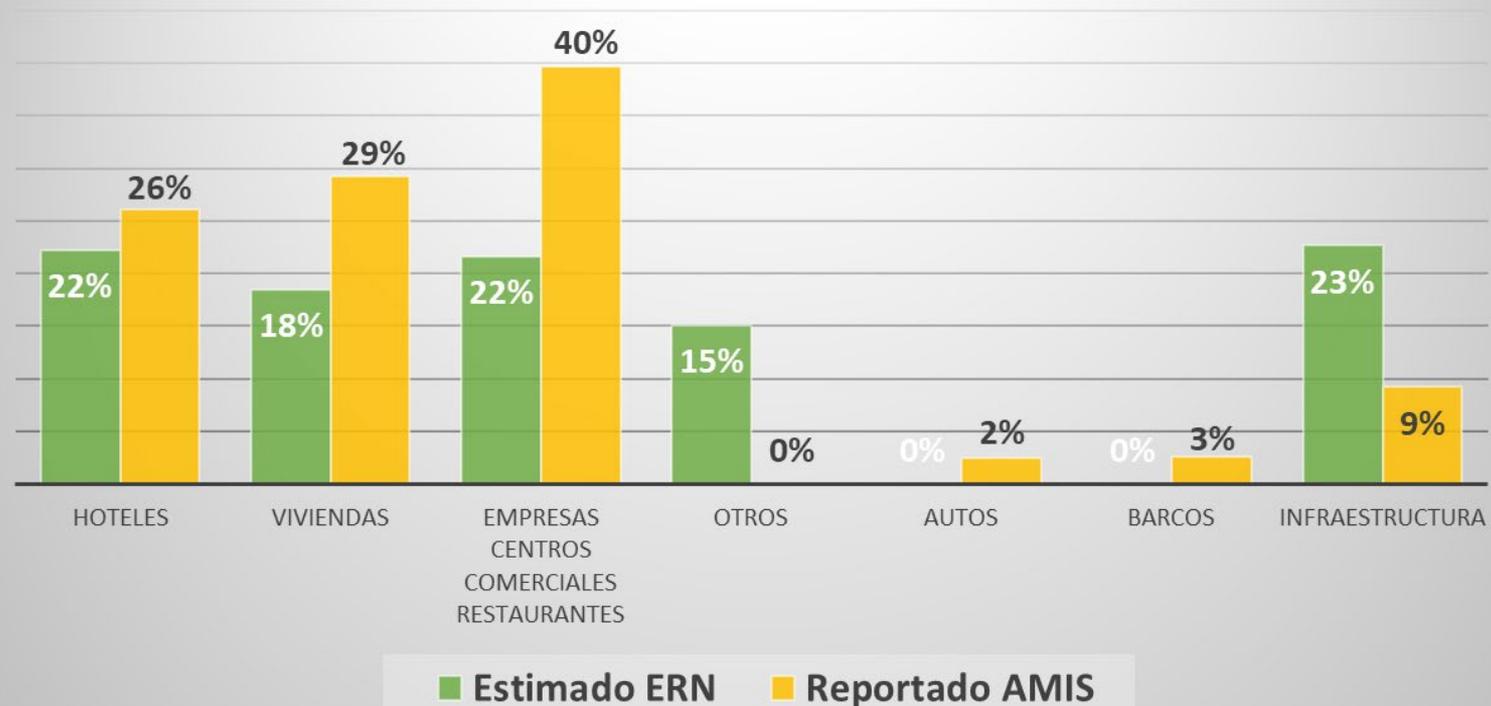
Comunicado AMIS Actualización de Cifras Ene de 2024

¿Cómo están nuestras comparaciones con Otis?



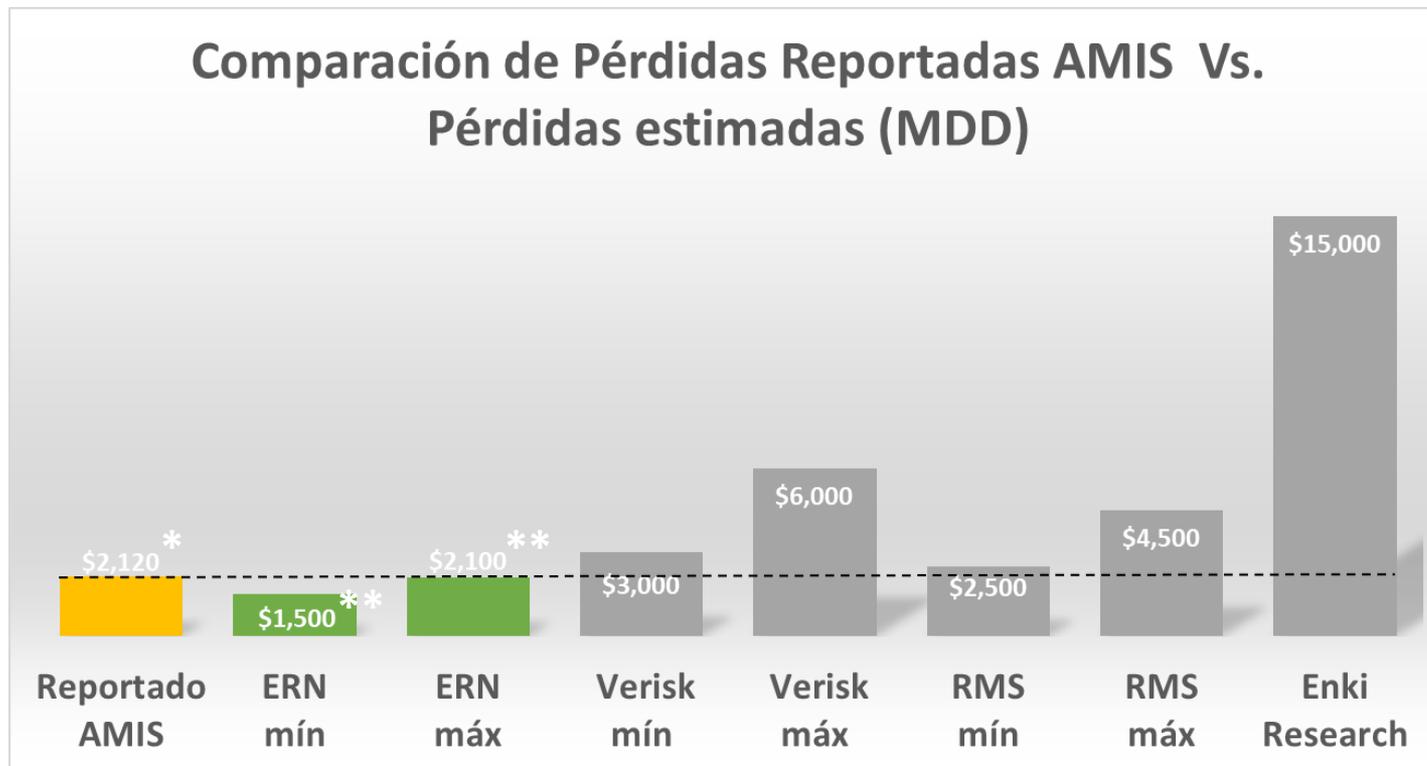
Pérdidas por uso

Pérdidas Reportadas AMIS Vs. Pérdidas estimas ERN (%)



OTROS:
Gasolinera
Hospital
Escuela
Canchas
Albercas
Decorativo
Tanques
Antenas

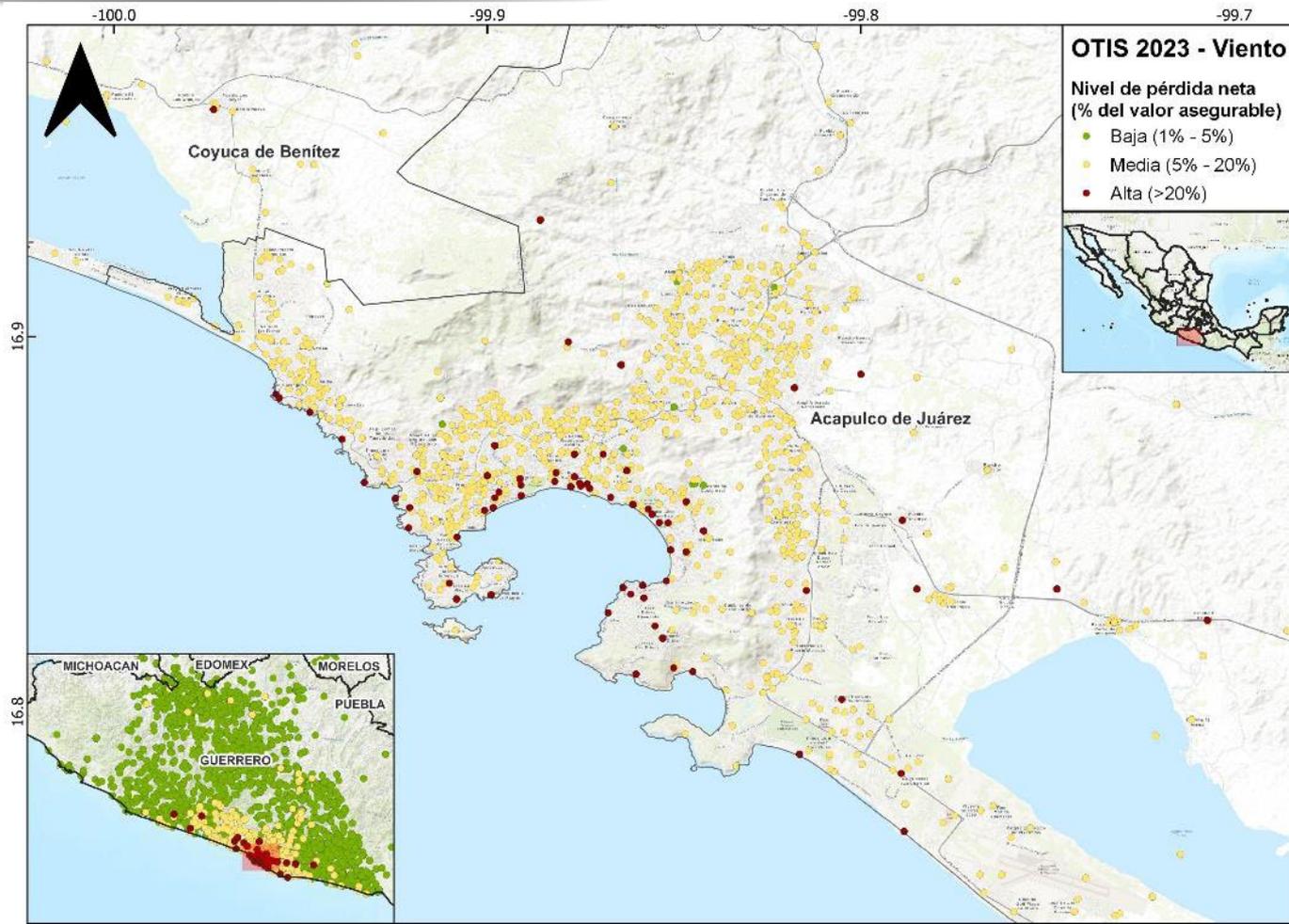
Comparación de Pérdidas Reportadas AMIS Vs. Pérdidas estimadas (MDD)



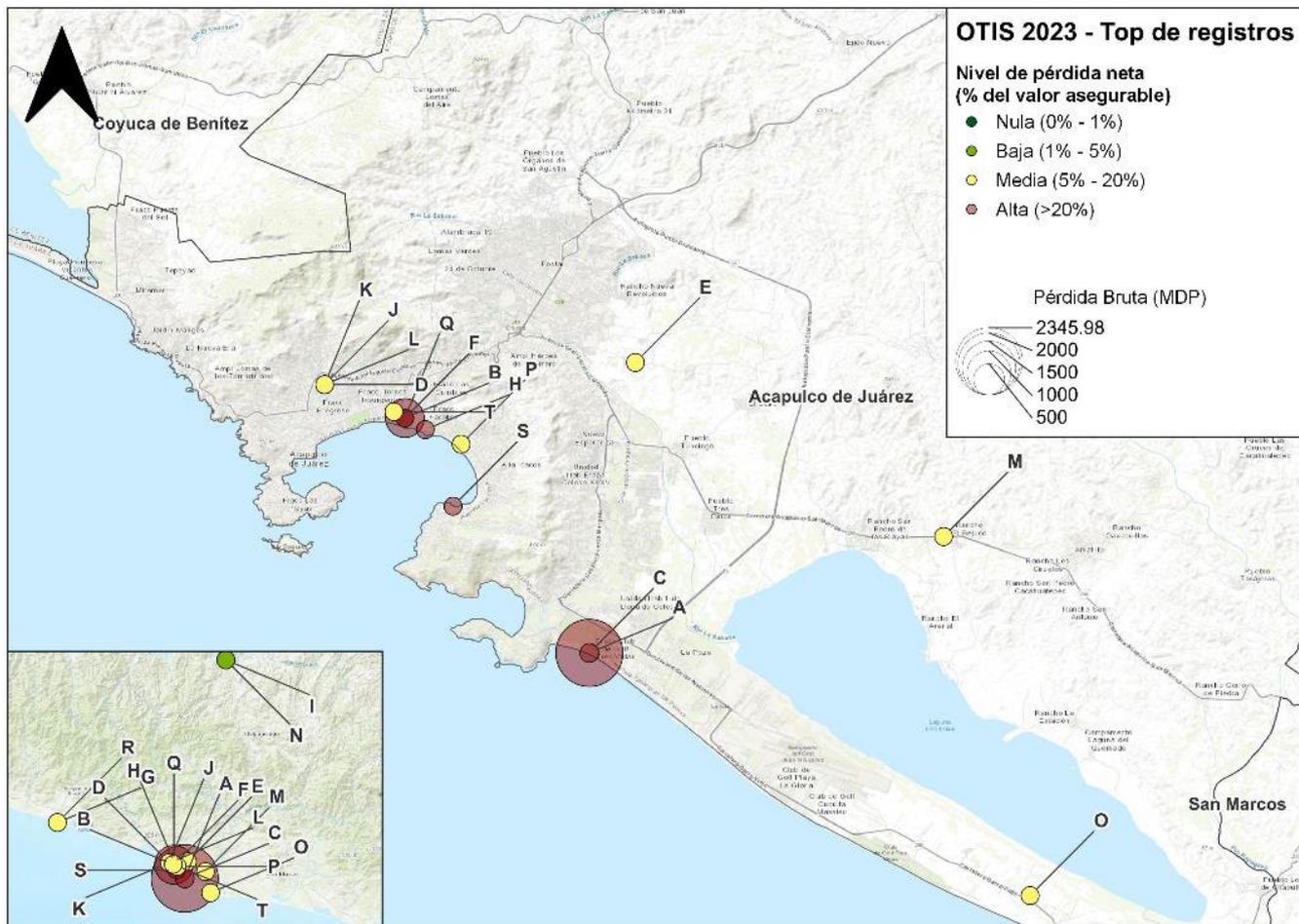
* Pérdidas reportadas por AMIS con infraestructura.

** Pérdidas reportadas por ERN con infraestructura, sin autos.

Pérdidas estimadas por Viento



Pérdidas estimadas - TOP registros con pérdidas altas



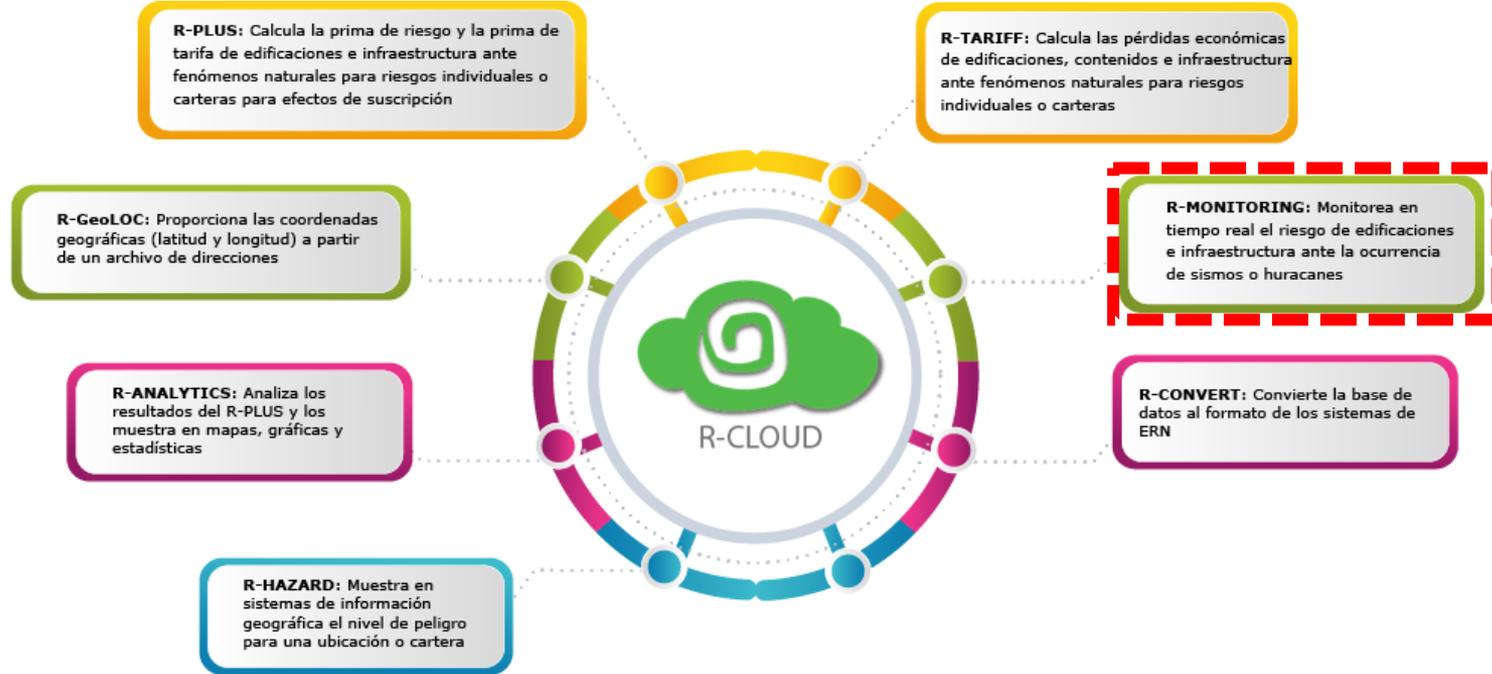
Pérdidas estimadas - TOP registros con pérdidas altas

ID	Municipio	Asegurable total MDP	Neta/ Aseg	Bruta/ Aseg	Proporción por rubro		
					Inmueble	Contenido	Consecuencial
A	Acapulco	7500.5	25%	31%	47%	11%	42%
B	Acapulco	6453.4	16%	21%	16%	16%	67%
C	Acapulco	2114.4	27%	31%	49%	13%	38%
D	Acapulco	1307.8	42%	43%	5%	95%	0%
E	Acapulco	4912.1	9%	9%	50%	50%	0%
F	Acapulco	975.5	28%	36%	93%	4%	3%
G	Benito Juárez	3479.7	7%	10%	76%	14%	10%
H	Acapulco	1372.2	18%	23%	63%	7%	30%
I	Eduardo Neri	17697.0	1%	1%	9%	37%	53%
J	Acapulco	2691.2	8%	9%	68%	14%	18%
K	Acapulco	1566.9	12%	14%	85%	5%	10%
L	Acapulco	1779.8	9%	11%	38%	62%	0%
M	Acapulco	1850.6	9%	10%	76%	24%	0%
N	Eduardo Neri	13527.9	1%	1%	0%	38%	62%
O	Acapulco	1816.8	7%	10%	100%	0%	0%
P	Acapulco	987.8	13%	17%	89%	0%	10%
Q	Acapulco	552.7	22%	29%	49%	1%	0%
R	Benito Juárez	1258.6	9%	12%	54%	15%	32%
S	Acapulco	397.3	34%	39%	0%	2%	98%
T	Acapulco	974.7	13%	15%	83%	6%	11%

- Nuestras estimaciones permiten tener **información a detalle de los inmuebles afectados**
- La mayoría de las **pérdidas estimadas** en **Acapulco** con **pérdidas brutas** de hasta **43%**
- Los inmuebles (**elementos no estructurales**) tienen porcentajes de pérdidas altos, también se identifican **pérdidas en contenidos y consecuenciales**

R-Monitoring en R-Cloud

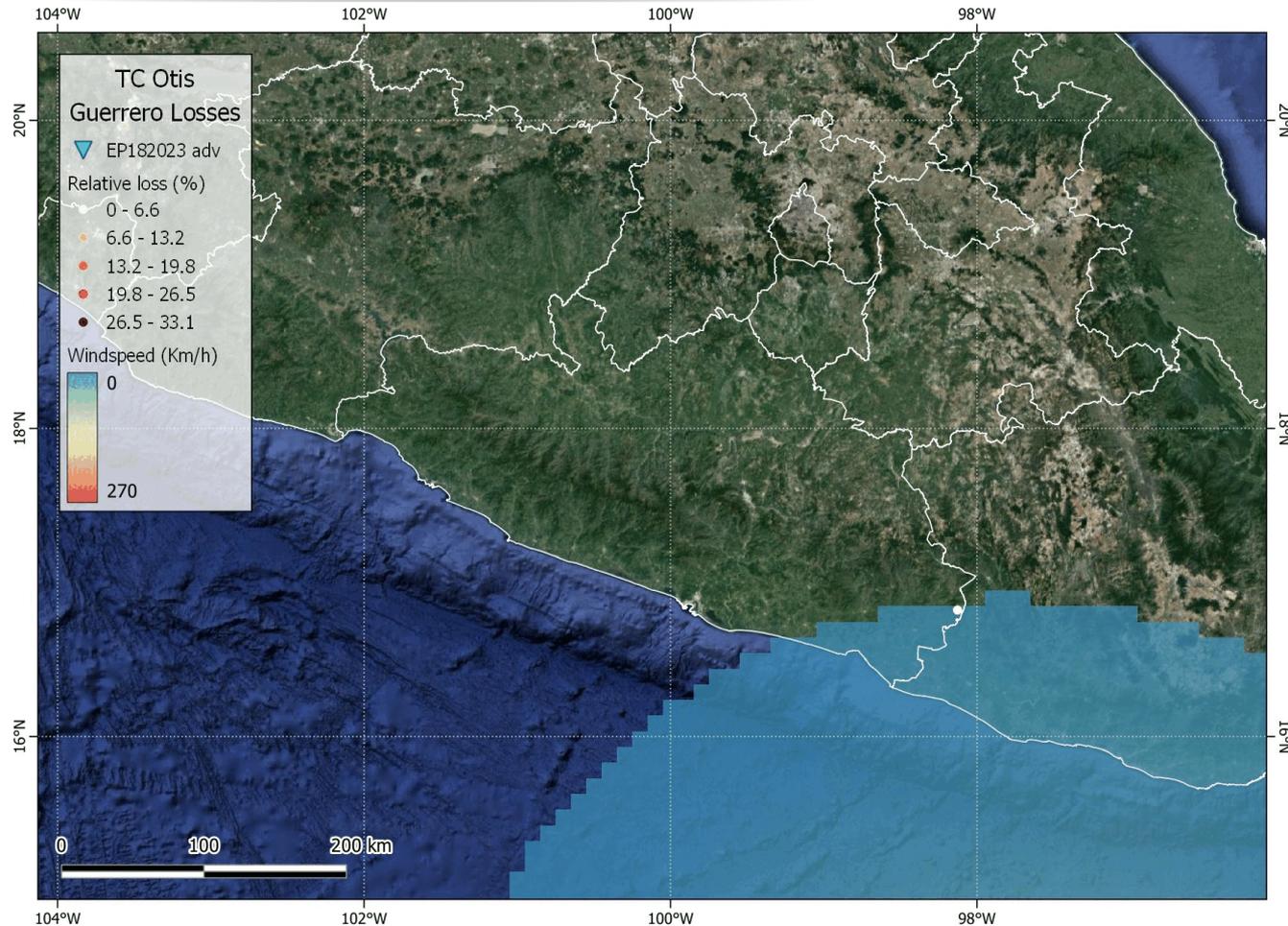
Con R-CLOUD los usuarios pueden acceder a los modelos de ERN y calcular el riesgo en su cartera global para ayudar a administrar y mitigar el riesgo.



Personalizamos nuestros sistemas atendiendo necesidades particulares de cada cliente



R-Monitoring en R-Cloud



Importancia:

- Conocer los impactos sobre bases de datos específicas (aseguradores, gobiernos y empresas).
- Estar preparados con tiempo de anticipación ante la llegada de estos fenómenos o inmediatamente después de ocurrido.

Actualmente se cuenta con los peligros de huracán y sismo



Gracias

