

**ANEXO D-1 SINIESTRALIDAD DEL SEGURO DE OBRA CIVIL TERMINADA PERÍODO 2010-2017**

No.	No. SINIESTRO	ASEGURADORA	FECHA DE SINIESTRO	AUTOPISTA AFECTADA	DESCRIPCIÓN DEL SINIESTRO	MONTO PAGADO	MONTO ESTIMADO	STATUS
1	1726710	AXA SEGUROS	30/06/2010	Torreón-Salttilo, Puerto México-La Carbonera y Monterrey-Nuevo Laredo	Daños por el Huracán Alex, afectaciones en 3 tramos carreteros, dañando Puentes importante, terraplenes, obras de drenaje, carpeta asfáltica con su base y subbase, así como daños a señalamientos.	\$3,834,183.38		PAGADO
2	2320510	AXA SEGUROS	25/08/2010	Salina Cruz - La Ventosa	Daños por el paso del Huracán Frank, afectaciones en el Puente Tehuantepec y en varios tramos de la autopista cortando la circulación de los usuarios, asimismo, se dañaron obras de drenaje, terraplenes, carpeta asfáltica con su base y subbase, así como daños a señalamientos.	\$7,254,465.96		PAGADO
3	3374310	AXA SEGUROS	27/09/2010	La Tinaja - Acayucan	Daños por el paso de la Tormenta Tropical Matthew, dañando puentes, obras de drenaje, carpeta asfáltica con su base y subbase, así como daños a señalamientos.	\$111,011,420.47		PAGADO
4	4466/2011	INTERACCIONES	16/07/2011	Salina Cruz - La Ventosa	Daños en el tramo carretero por la Onda Tropical 9, dañado estructuras importantes.	\$24,509,328.93		PAGADO
5	14733513	AXA SEGUROS	26/05/2013	México-Querétaro	Daños en el tramo carretero por Lluvias Extraordinarias, dañado cortes y ocasionando el cierre de la autopista, así como daños a la carpeta asfáltica.	\$0.00		DESISTIMIENTO
6	2247913	AXA SEGUROS	31/07/2013	Durango - Mazatlán	Desgajamiento en el corte del km 42+100 por Lluvias Extraordinarias dañado cortes y ocasionando el cierre de la autopista, así como daños a la carpeta asfáltica.	\$0.00		DESISTIMIENTO
7	2693713	AXA SEGUROS	15/09/2013	Cuervavaca - Acapulco y Zacapalco - Rancho Viejo	Daños a lo largo del tramo carretero Cuervavaca - Acapulco y Zacapalco - Rancho Viejo por el Huracán Manuel e Ingrid, dañando varias obras de drenaje, así como túneles, terraplenes, taludes importante, cierre total de la autopista por el deslizamiento del talud ubicado en el túnel Agua de Obispo, causando la pérdida parcial del portal del túnel, reconstrucción de muros, lavaderos, carpeta asfáltica, casetas de cobro, etc.	\$183,170,268.46		PAGADO
8	3251613	AXA SEGUROS	04/11/2013	Durango - Mazatlán	Derrumbes en el km 142+500 por Tormenta Tropical Sonia, dañado el talud y ocasionando el cierre de la autopista, así como daños a la carpeta asfáltica.	\$0.00		DESISTIMIENTO
9	4614	AXA SEGUROS	28/12/2013	Tijuana - Ensenada	Deslizamiento en el km 93+000 de la autopista Tijuana - Ensenada en el que se movilizaron del orden de 1.5 millones de m3 de material, provocando la interrupción de la vialidad entre los kms 92+960 y 93+160. Reconstrucción total del terraplén, así como los sistemas de drenaje necesarios para desalojar el contenido de agua en la zona.	\$150,195,258.86		PAGADO
10	D0597314	AXA SEGUROS	13/06/2014	Salina Cruz - La Ventosa	Asentamiento del PSG Arroyo Limones de aproximadamente 40 cms, con pérdida del acotamiento, fractura del alero de 3 mts del muro del estribo, ocasionando el cierre parcial de la circulación vial del Cuerpo "A", reconstrucción el PSG y construcción de un bypass para dar circulación al tránsito vehicular.	\$13,121,133.33		PAGADO
11	19643	AXA SEGUROS	14/06/2014	Las Choapas - Ocozacoautla	En el terraplén del km. 145+100 debido a las fuertes y constantes lluvias se produjo un deslizamiento de material del talud del terraplén, con una longitud aproximada de 150 ml, con una altura 40 mts, y un volumen aproximado de material desplazado de 120,000 m³, desestabilizando el terraplén. La circulación se cerró parcialmente en el carril denominado "B" colocando barreras de plástico y trafitambos, con personal banderando la zona; operando únicamente en el carril "A".	\$31,196,438.25		PAGADO
12	D0872614	AXA SEGUROS	25/07/2014	Ixtla-Iguala	Colapso total del Puente "Chalma", en toda su longitud, interrumpiendo la circulación del tránsito vehicular en ambos sentidos, colocando señalamiento de protección de obra y desvió del tránsito a la carretera federal. Reconstrucción de un nuevo puente.		\$19,080,499.50	PAGADO
13	D1405314	AXA SEGUROS	16/08/2014	Durango - Mazatlán	Deslizamiento de Talud en el km 146+950 por lluvias, ocasionando daños en la parte superior del túnel falso y a los sistemas de anclaje.	\$0.00		LOS DAÑOS NO SUPERAN EL DEDUCIBLE
14	1573614	AXA SEGUROS	10/09/2014	Durango - Mazatlán	Deslizamiento de Terraplén por lluvias fuertes, se presentó daños del talud, ya que se encuentra destruido parte del canal de aguas pluviales, asimismo se observa un abatimiento del terraplén entre el contacto con la pared del corte, que afecta la salida del Túnel Cerro de los Becerras ubicado en el KM 152+610.	\$0.00		LOS DAÑOS NO SUPERAN EL DEDUCIBLE
15	1671914	AXA SEGUROS	15/09/2014	Libramiento Aeropuerto - San José del Cabo	Daños por Huracán Odile, debido a los vientos huracanados y precipitaciones torrenciales, se dañó parte de la infraestructura carretera, causando destrucción total de cancelería de cabinas, pérdida de techumbre, daños a sistema eléctrico, daños en edificio administrativo, etc.	\$0.00		CONCURRENCIA DE PÓLIZAS AXA Y GMX

**ANEXO D-1 SINIESTRALIDAD DEL SEGURO DE OBRA CIVIL TERMINADA PERÍODO 2010-2017**

No.	No. SINIESTRO	ASEGURADORA	FECHA DE SINIESTRO	AUTOPISTA AFECTADA	DESCRIPCIÓN DEL SINIESTRO	MONTO PAGADO	MONTO ESTIMADO	STATUS
16	D1693214	AXA SEGUROS	24/10/2014	Las Choapas - Ocozocoautla	Derrumbe en el KM 98+700 dañado el talud y ocasionando el cierre de la autopista, así como daños a la carpeta asfáltica.	\$0.00		DESISTIMIENTO
17	D1333115	AXA SEGUROS	10/06/2015	La Tinaja - Acayucan	Desprendimiento del Tirante No.1 de la torre No.1 del Puente Río Papaloapan KM 85+850, ocasionando pérdida de resistencia del puente, se debe llevar a cabo un sistema de apuntalamiento de emergencia que sea capaz de tomar la carga que tenía el tirante fallado e igualar su rigidez para restituir las condiciones de operación.		\$51,064,818.91	SESPREC TIENE INFORMACIÓN, ESTA EN ANÁLISIS
18	D1448615	AXA SEGUROS	23/06/2015	Cadereyta - Reynosa	Daños a Cabina de Cobro, se desprendió en su totalidad la cabina de cobro 130 "Los Ramones" derivado a la lluvia y a los vientos huracanados que se presentaron en la zona, quedando prácticamente sin servicio, ocasionando su pérdida total.		\$0.00	DAÑO MENOR A DEDUCIBLE
19	D2151715	AXA SEGUROS	07/09/2015	Durango - Mazatlán	Daños en distintos puntos del tramo carretero por el Huracán Linda ocasionado daños en la superficie de rodamiento, obras de drenaje, túneles y taludes. Rompimiento de parte del túnel falso denominado Carrizo II, ocasionando daños a 3 dovelas, daños en la superficie de rodamiento, en señalamiento y en instalaciones eléctricas, de comunicación, tubería, sistema de megafonía y luminarias. Daños en el túnel falso denominado Pánuco con caída del material sobre el falso túnel (con longitud aproximada de 155 ms.), el cual por efecto de dicha carga asimétrica presenta desprendimientos en el recubrimiento interior de concreto, grietas longitudinales (10 cm. entre losa de piso y guarnición), así como también grietas transversales; condiciones que evidencian la deformación del túnel, ocasionando el cierre parcial de la autopista.		\$0.00	EN TRÁMITE, NO SE TIENE ESTIMADO
20	D2496615	AXA SEGUROS	21/09/2015	Durango - Mazatlán	Daños en la Autopista Durango - Mazatlán por el Deslizamiento de terraplén en Km 153+020 al 153+145 por lluvias y falla geológica, ocasionando el asentamiento de mas de 100 m. de la superficie de rodamiento, y dañando obras de drenaje y estructuras existentes.		\$0.00	EN TRÁMITE, NO SE TIENE ESTIMADO
21	D0911316	AXA SEGUROS	27/04/2016	Carbonera - Ojo Caliente	Daños en la estructura PIV San José KM 19+100 por golpe de un camión, ocasionado el desprendimiento de material del puente, así como el desplazamiento de sus trabes. Reparación del puente y construcción de un bypass para dar circulación a los usuarios.		\$2,100,000.00	EN TRÁMITE
22	D1414016	AXA SEGUROS	19/06/2016	Cuacnopalan - Oaxaca	Daños en oficinas administrativas y caseta de cobro Autopista Cuacnopalan - Oaxaca por actos de vandalismo por personas ajenas al asegurado. Daños por incendio dentro de las oficinas principales, dañado el bien inmueble ocasionando su pérdida total, así como daños en caseta de cobro.		\$0.00	EN TRÁMITE
23	351003131554	INBURSA	21/09/2015	Cuacnopalan - Oaxaca	Daños en el km 104+080 al 104+180 derivado de las intensas lluvias en la zona, se produjo una falla geológica de afloramiento por el deslizamiento del corte y lo cual ocasionó un hundimiento considerable en la superficie de rodamiento, grietas de hasta 50 cm y escalonamientos en la corona del corte.		\$13,000,000.00	EN TRÁMITE

\$524,292,497.64

\$85,245,318.41