

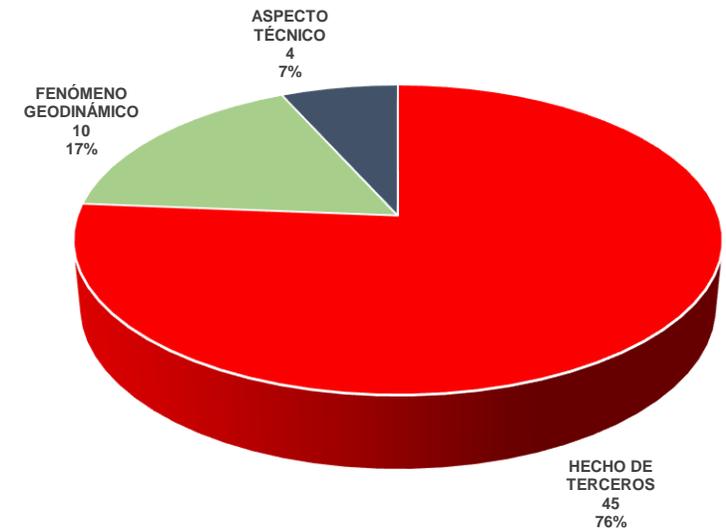
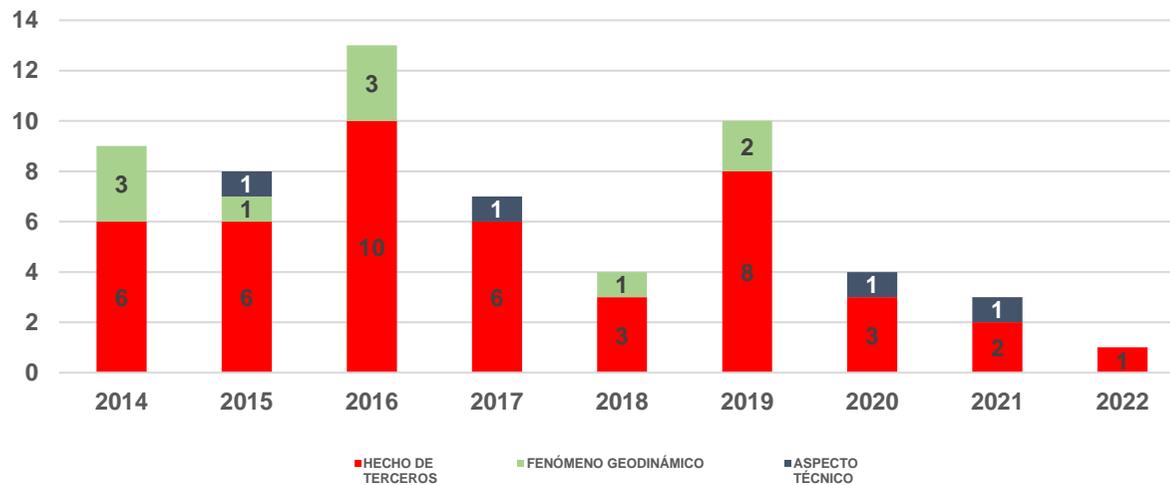
## CONTINGENCIAS OCURRIDAS EN EL OLEODUCTO NORPERUANO 2014 – 2022

Durante los años 2014 – 2022 han ocurrido 59 contingencias de las cuales 76% corresponden a hechos de terceros, tales como: (i) cortes a la tubería y perforaciones para robar crudo realizados por terceras personas en actos delictivos, y (ii) interferencias eléctricas que originan pinholes en la tubería. (Ver Cuadro N° 1)

Asimismo, en el Cuadro N° 2 se observa que el monto gastado en las contingencias por Hechos de Terceros asciende a 308 MMS/.

### 1. Número de contingencias ocurridas al 21.01.2022:

CAUSA	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	TOTAL
Hecho de Terceros	6	6	10	6	3	8	3	2	1	45
Fenómeno Geodinámico	3	1	3	0	1	2	0	0	0	10
Aspecto Técnico	0	1	0	1	0	0	1	1	0	4
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>59</b>

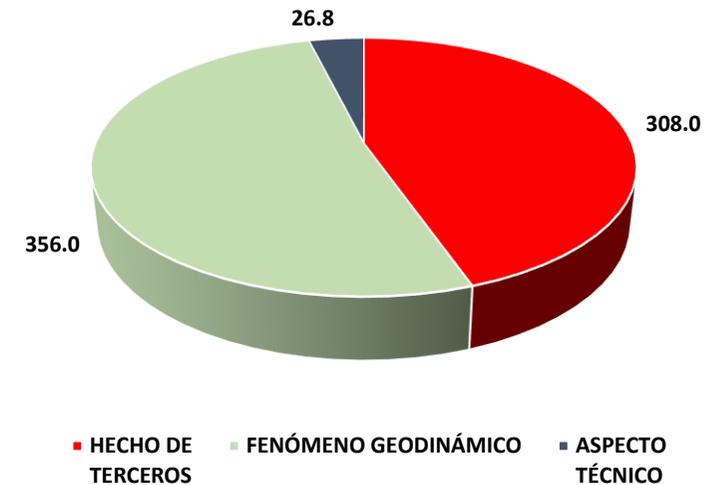


## 2. Gastos por tipo de contingencia al 31.12.2021 (MMS/):

Gastos incluyen reparación de la tubería, limpieza, remediación ambiental, disposición final de residuos, gestión social, apoyo logístico, monitoreos, entre otros.

CAUSA	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	TOTAL
Hecho de Terceros	70.5	-	147.3	33.2	25.2	30.6	1.2	-	<b>308.0</b>
Fenómeno Geodinámico	-	-	305.7	-	17.9	32.4	-	-	<b>356.0</b>
Aspecto Técnico	-	-	-	26.1	-	-	0.6	0.1	<b>26.8</b>
<b>TOTAL</b>	<b>70.5</b>	<b>-</b>	<b>453.1</b>	<b>59.3</b>	<b>43.2</b>	<b>62.9</b>	<b>1.8</b>	<b>0.1</b>	<b>690.8</b>

(\*)



De los gastos por Hechos de Terceros, **MMS/ 299.8** corresponden a **22 cortes realizados a la tubería** entre el 2014 y 2021.

Los gastos correspondientes a los cortes en el Km 373.2 (31.12.2021) y Km 59.1 (21.01.2022), se incorporarán al término de los trabajos de reparación de la tubería y limpieza y remediación del área afectada.

(\*) MMS/ 186 corresponden a la contingencia Km 206 del Oleoducto Ramal Norte, debido a la magnitud del evento y costo elevado del jornal por contratación de mano de obra no calificada de las comunidades.