

Santiago Salvador M...

LA IMPORTANCIA DE LA ESTADÍSTICA EN EL DESARROLLO DE LA GESTIÓN REACTIVA DE LA GRD EN EL PERÚ

PERSONAS DAMNIFICADAS Y AFECTADAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERU: 2003-2024



Dr. Santiago S. Montenegro Canario

SD de Aplicaciones Estadísticas

Dirección de Políticas, Planes, Evaluación y Estadística –
DIPPE – INDECI

La chefa de la director. statistica.

Lima, 28 de noviembre 2025



Santiago Salvador M...

UN PERÚ

**PREPARADO
Y RESILIENTE**

**ANTE EMERGENCIAS
Y DESASTRES.**

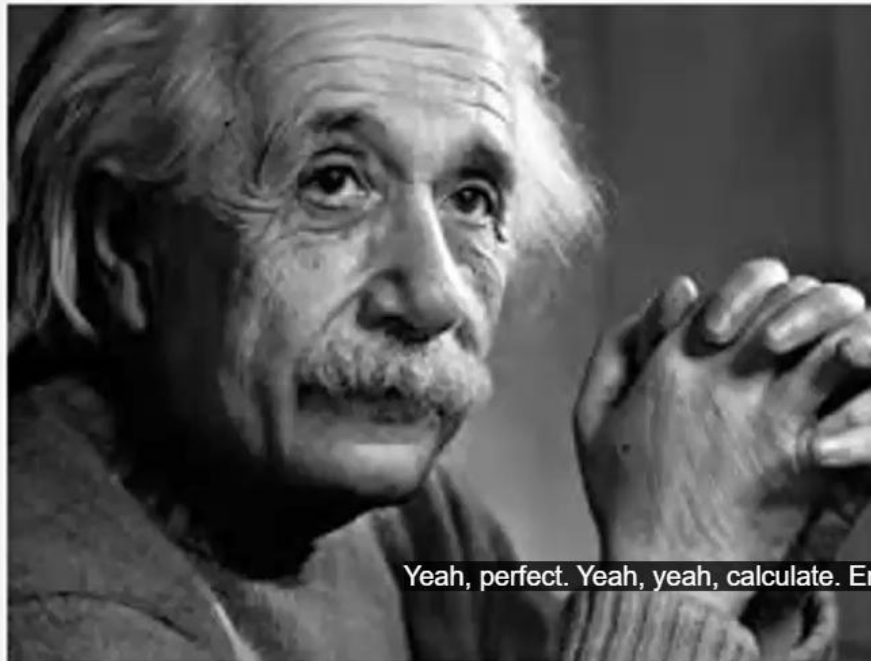


PENSAMIENTOS



"El aprendizaje es experiencia, todo lo demás es información"
Albert Einstein

"Nosotros confiamos en Dios. Todos los demás deben usar datos"
W.E. Deming



Yeah, perfect. Yeah, yeah, calculate. Entonces, tenemos ahí, estos... interiormente.





*NO SE PUEDE
TENER VISION
DE FUTURO SI
NO SE CONOCE
EL PASADO*

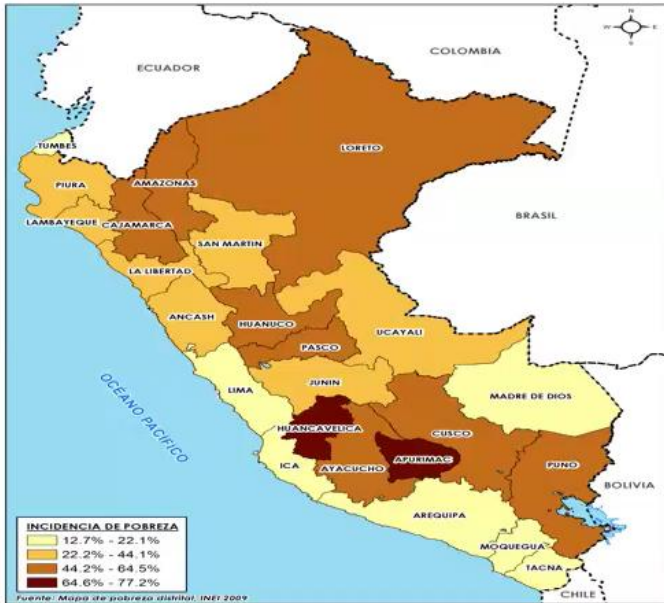


INFORMACIÓN



POBLACIÓN ACTUALIZADA AL 2025 34 MILLONES

**24
DEPARTAMENTOS**



**CENTROS POBLADOS:
96,753**

**196
PROVINCIAS**



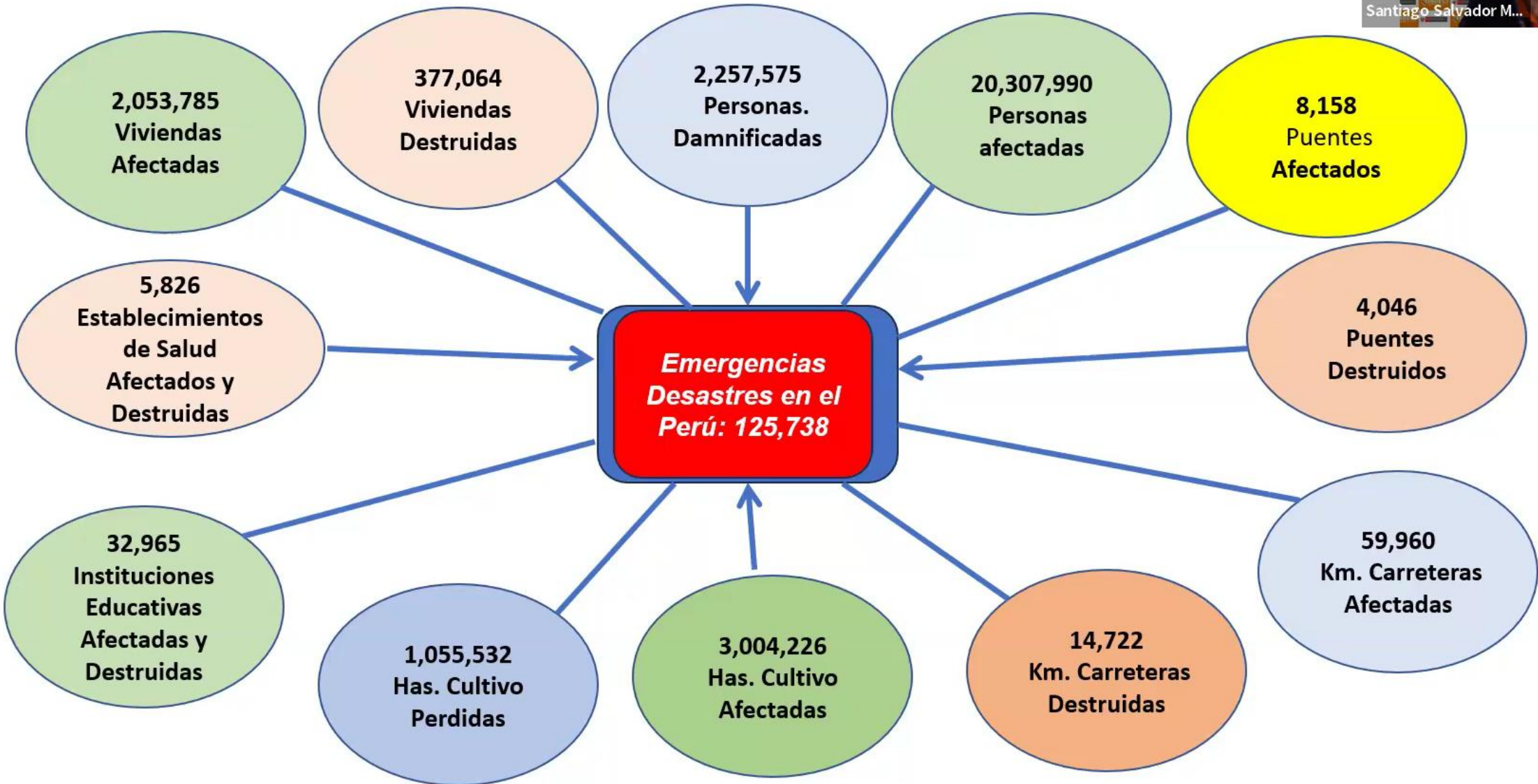
**VIVIENDAS:
13'903,273**

**1,892
DISTRITOS**



**POBLACIÓN ESTIMADA:
34'350,254**

DAÑOS PERSONALES Y MATERIALES, PERIODO: 2003 - 2024



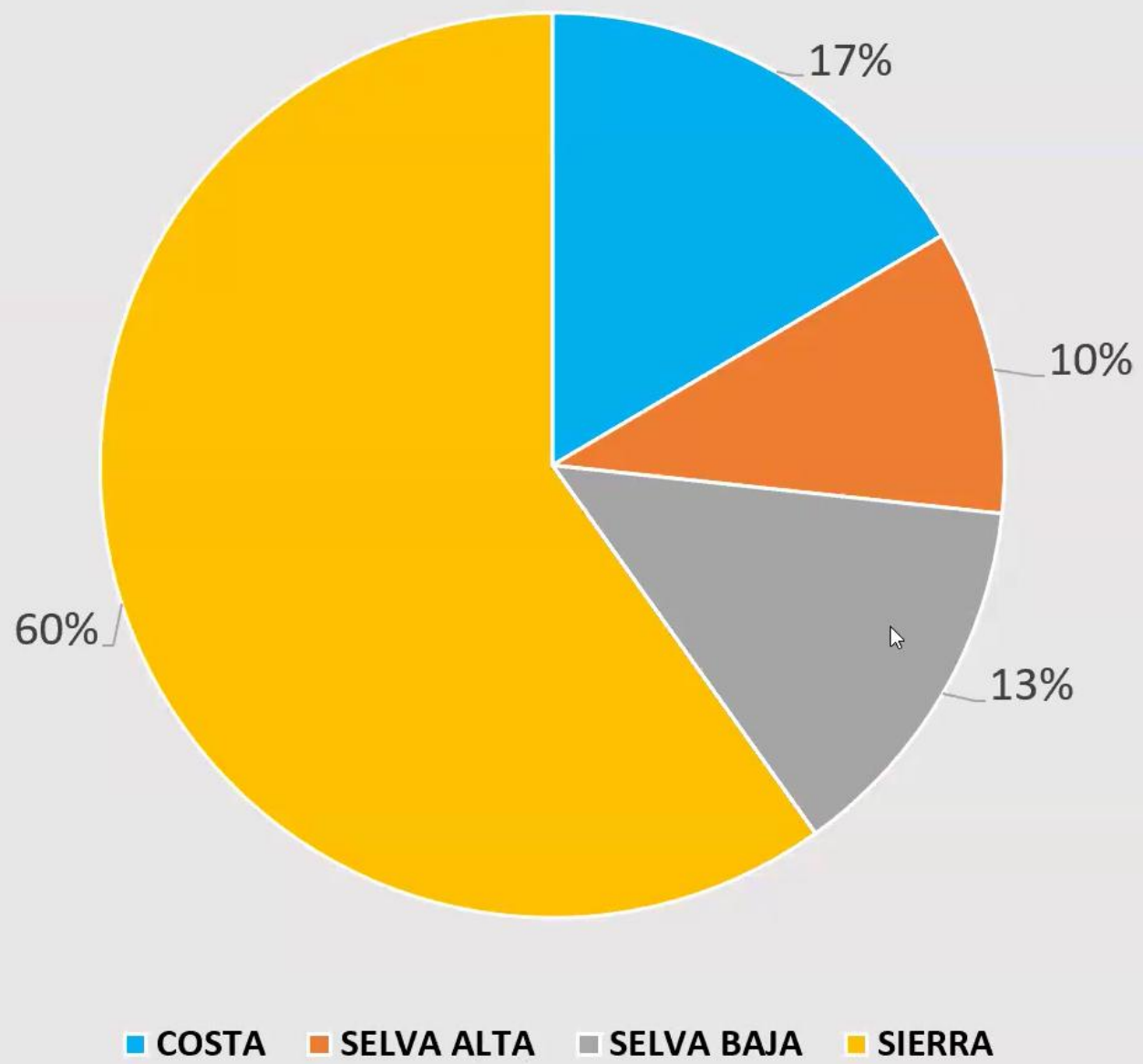
2. IMPACTO DE LOS MACRO DESASTRES EN EL PERÚ: 1970 - 2024



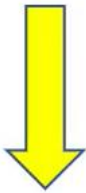
Santiago Salvador M...
1990 Nazca.
107 millones de dólares



Figura: Emergencias y desastres, según Regiones Naturales: 2003-2024



**BASE DE DATOS
125.738 REGISTROS
A NIVEL DISTRITO
2003 - 2024**



25 VARIABLES DAÑOS

- EMERGENCIAS
- FALLECIDOS
- HERIDOS
- DAMNIFICADOS
- AFECTADOS
- VIVIENDAS
- HAS DE CULTIVO
- PRODUCCION PECUARIA
- BIENES DE AYUDA HUMANITARIA
- CARRETERAS
- PUENTES
- CAMINOS RURALES
- DAMIFICADOS POR SEXO
- DAMIFICADOS POR GRUPOS ETARIOS
- DAMIFICADOS Y AFECTADOS CON DISCAPACIDAD



**FIGURA: TENDENCIA DE EMERGENCIAS OCURRIDAS EN EL PERÚ EN EL PERIODO:
2003 - 2024**

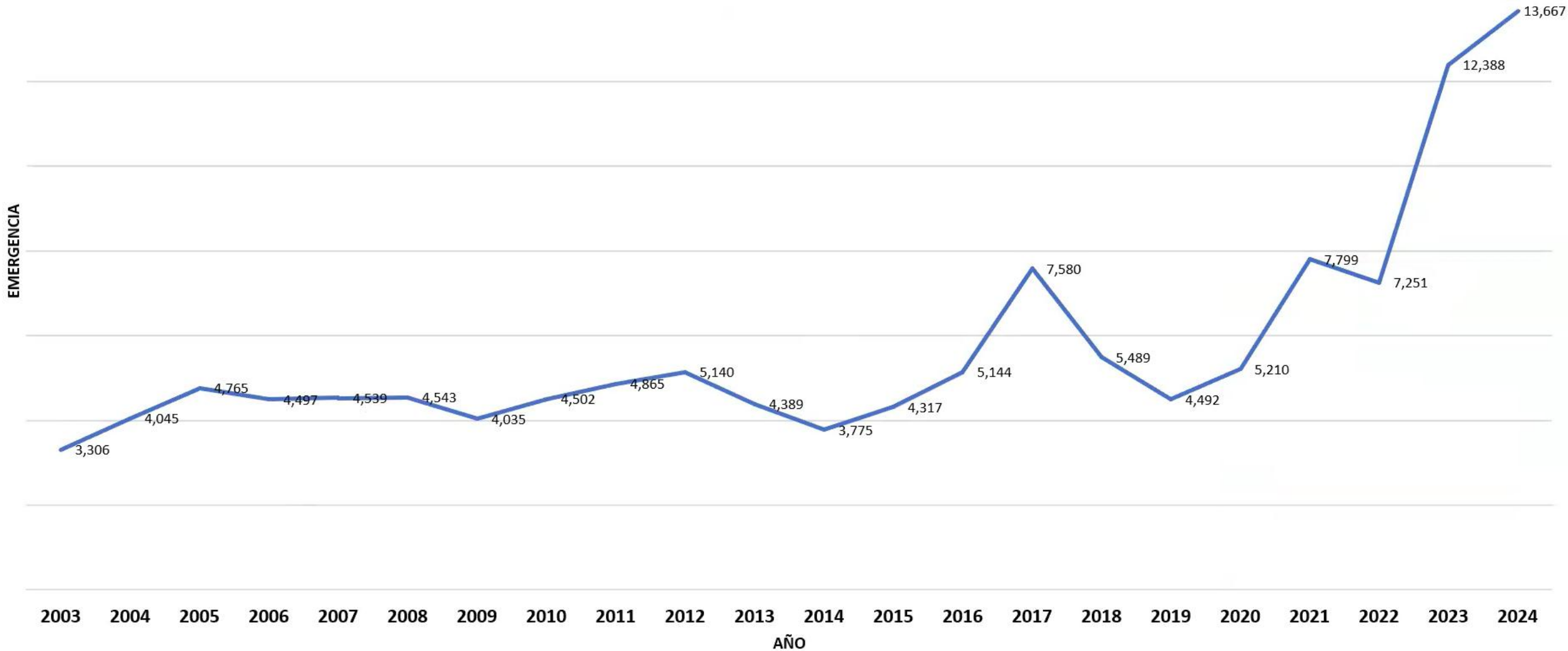
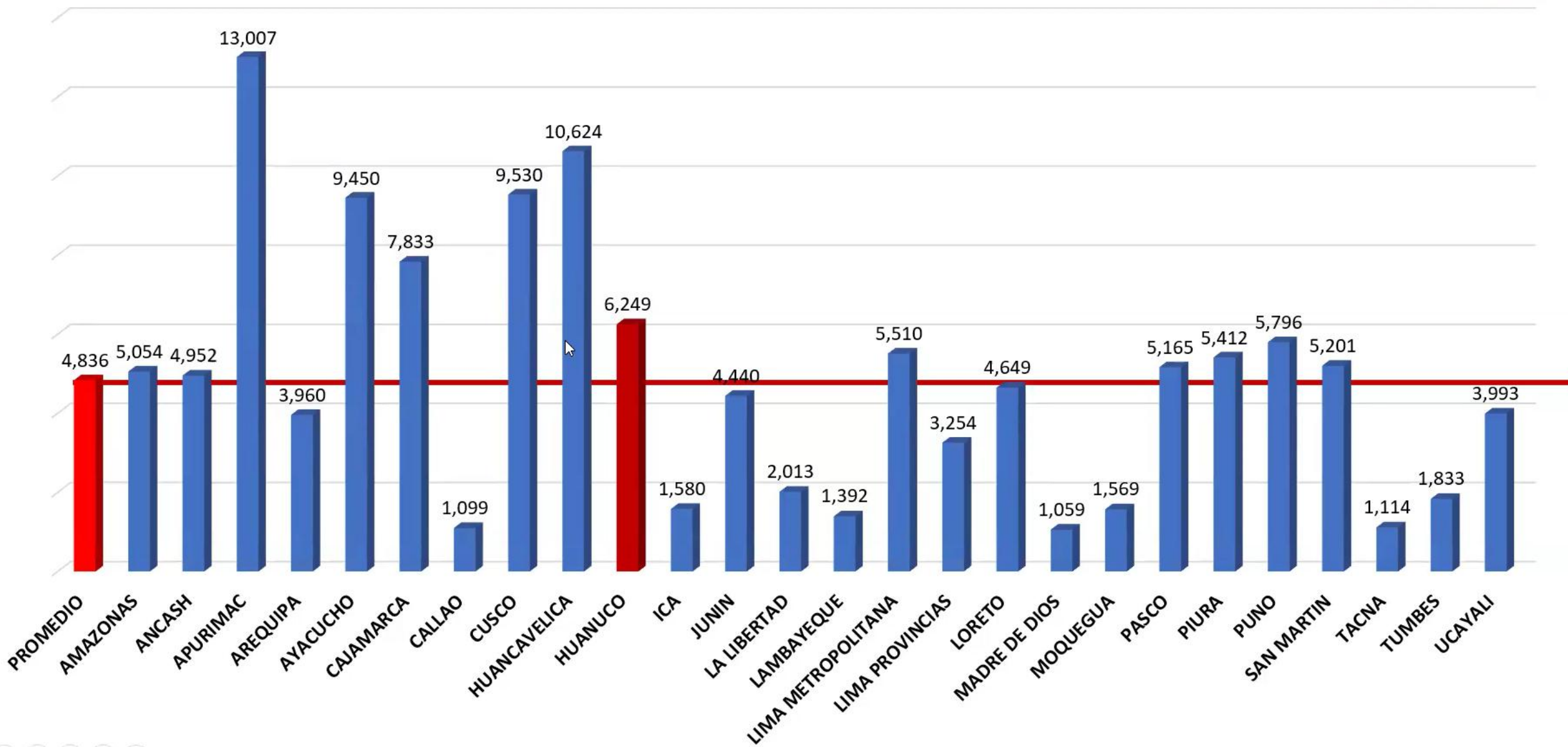


FIGURA: EMERGENCIAS POR DEPARTAMENTO, EN RELACIÓN AL PROMEDIO NACIONAL, PERIODO: 2003 - 2024





Santiago Salvador M...

FIGURA: PERSONAS DAMNIFICADAS POR DEPARTAMENTO, EN RELACIÓN AL PROMEDIO NACIONAL PERIODO 2003 - 2024

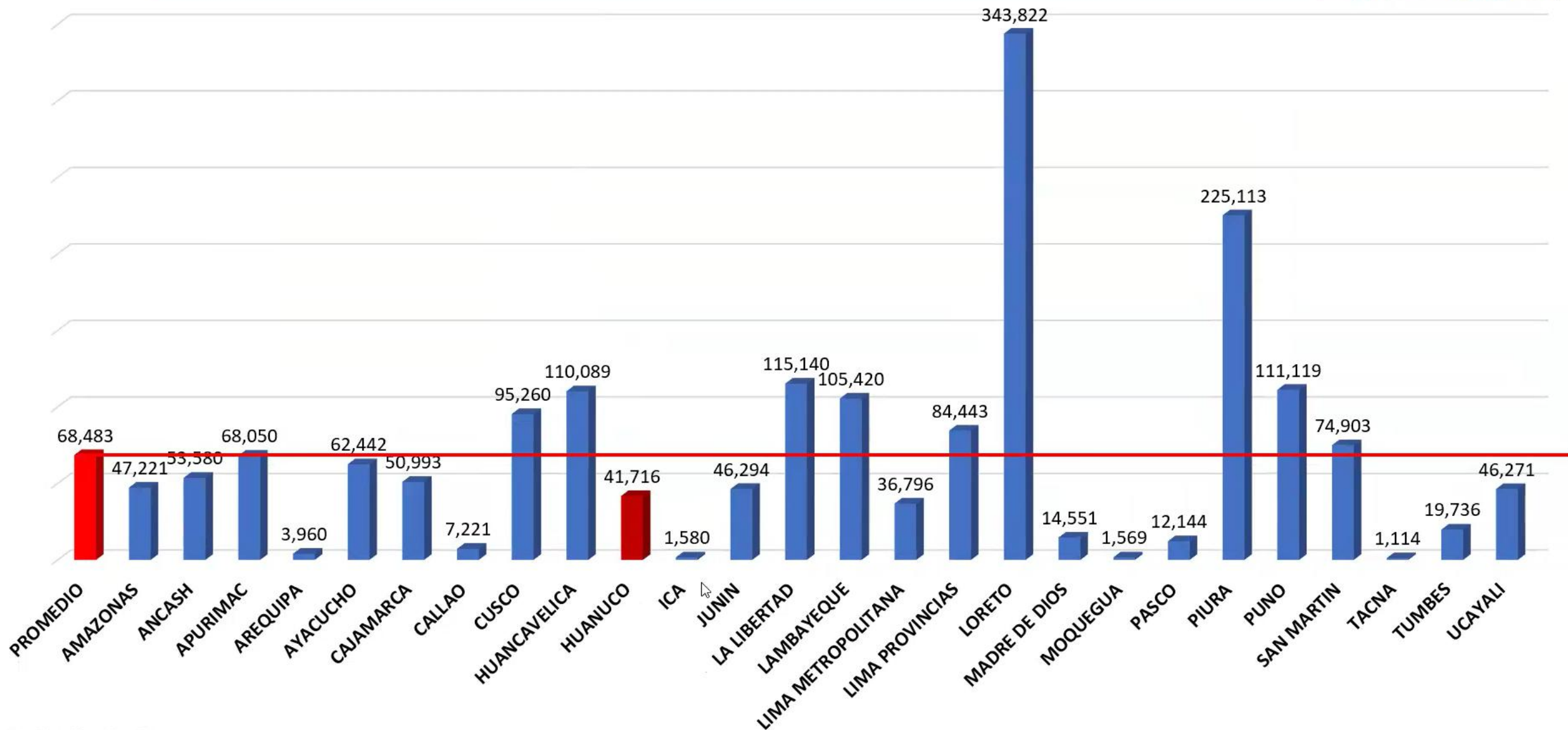




FIGURA: PERSONAS DAMNIFICADAS A NIVEL NACIONAL SEGÚN PELIGRO, PERIODO: 2003 - 2020

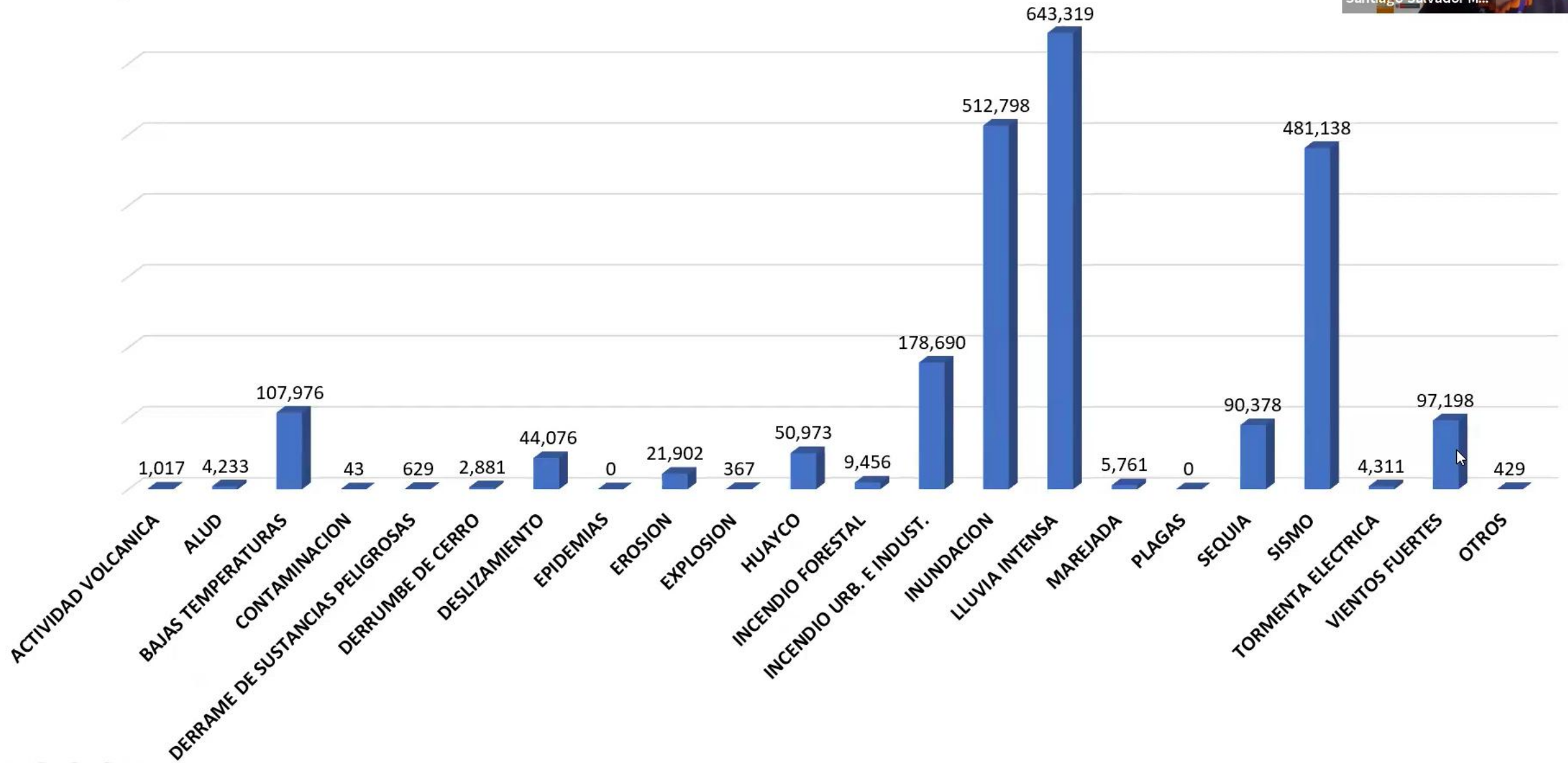




FIGURA: PERSONAS DAMNIFICADAS A NIVEL NACIONAL POR AÑO, PERIODO: 2003 - 2024

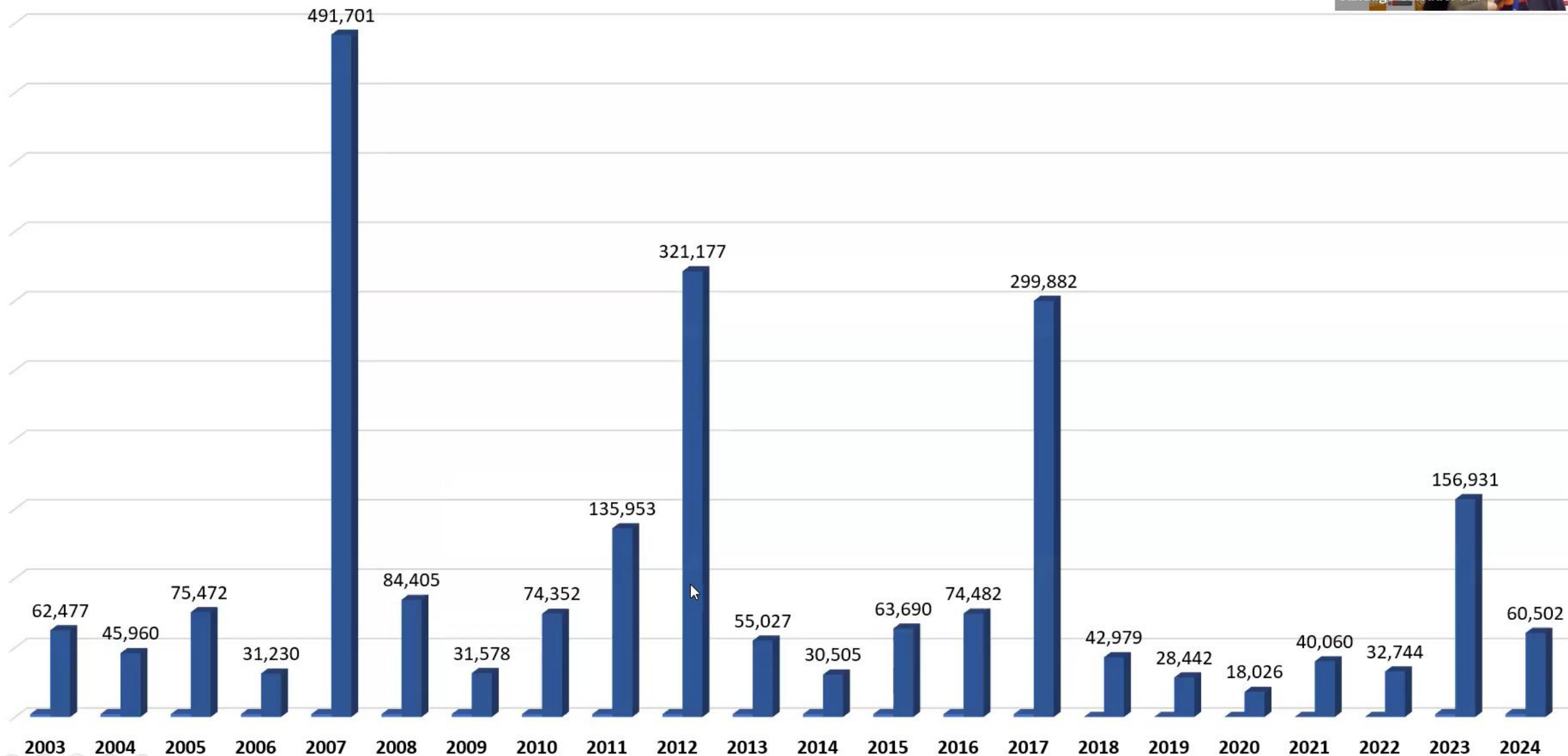




FIGURA: HECTAREAS DE CULTIVOS AFECTADAS POR AÑOS:PERIODO 2003-2024

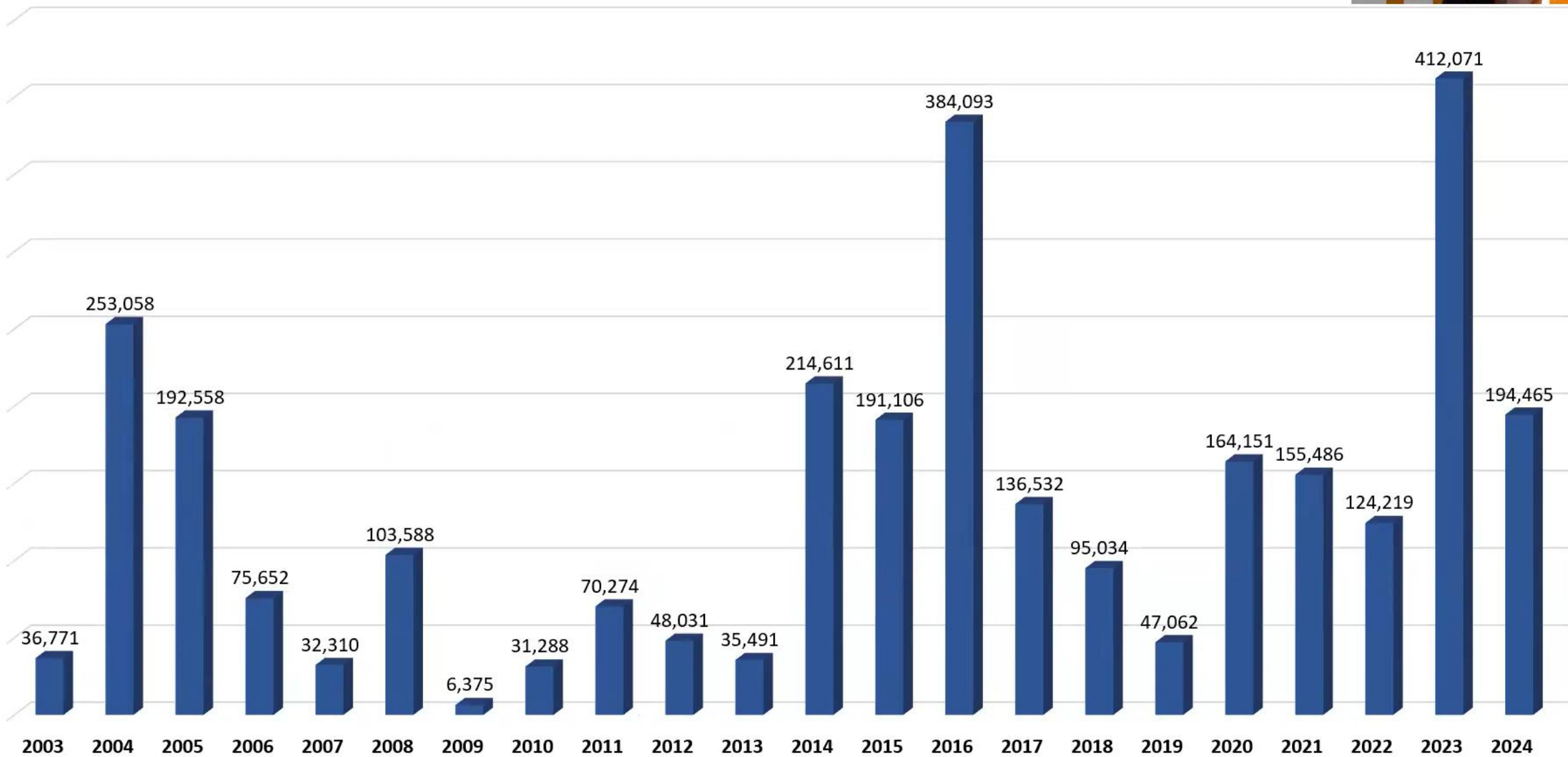
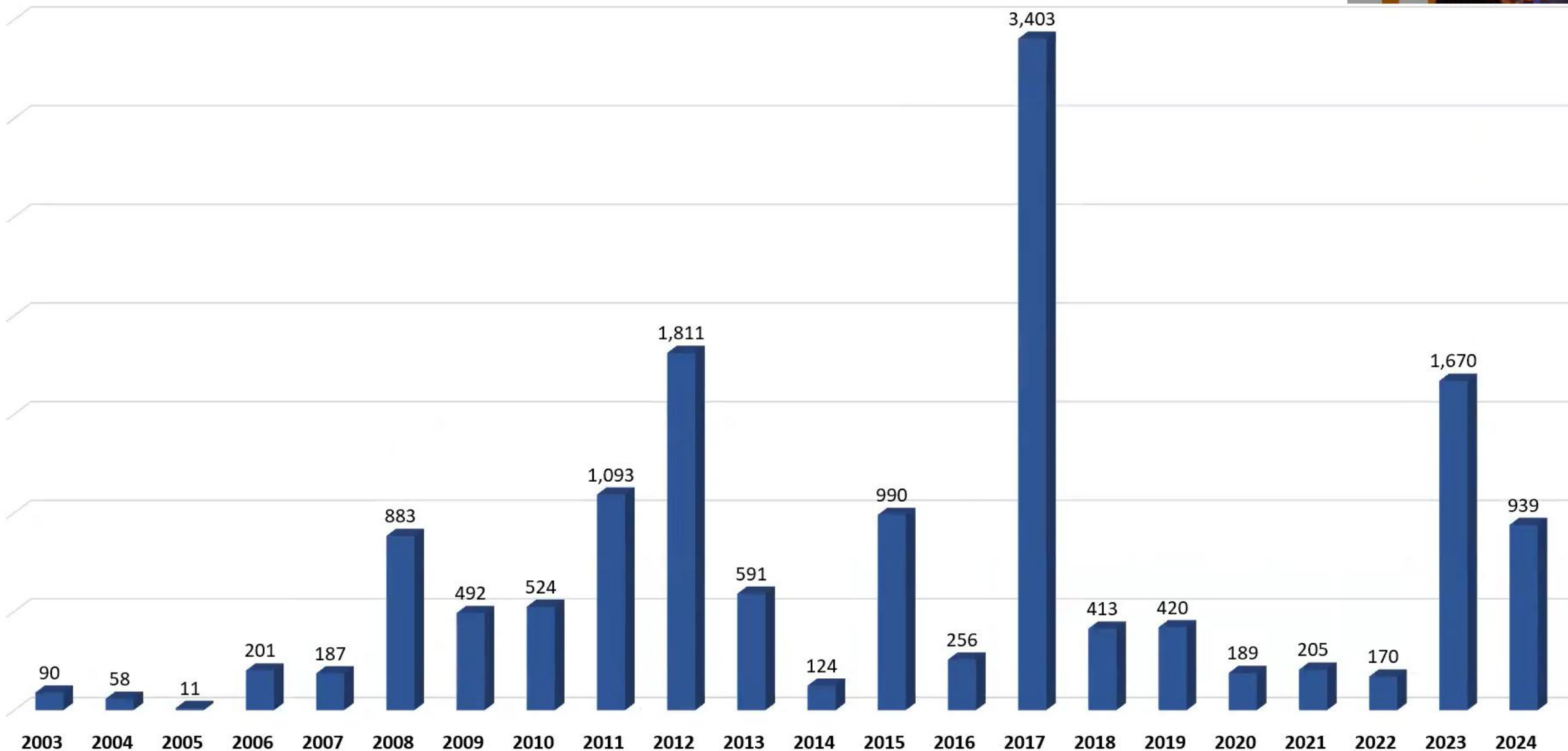




FIGURA: CARRETERAS AFECTADAS POR AÑOS:PERIODO 2003 - 2024





**FIGURA:TENDENCIA DE EMERGENCIAS POR AÑO SEGÚN PELIGROS DE ORIGEN NATURAL,
PERIODO: 2003 - 2024**

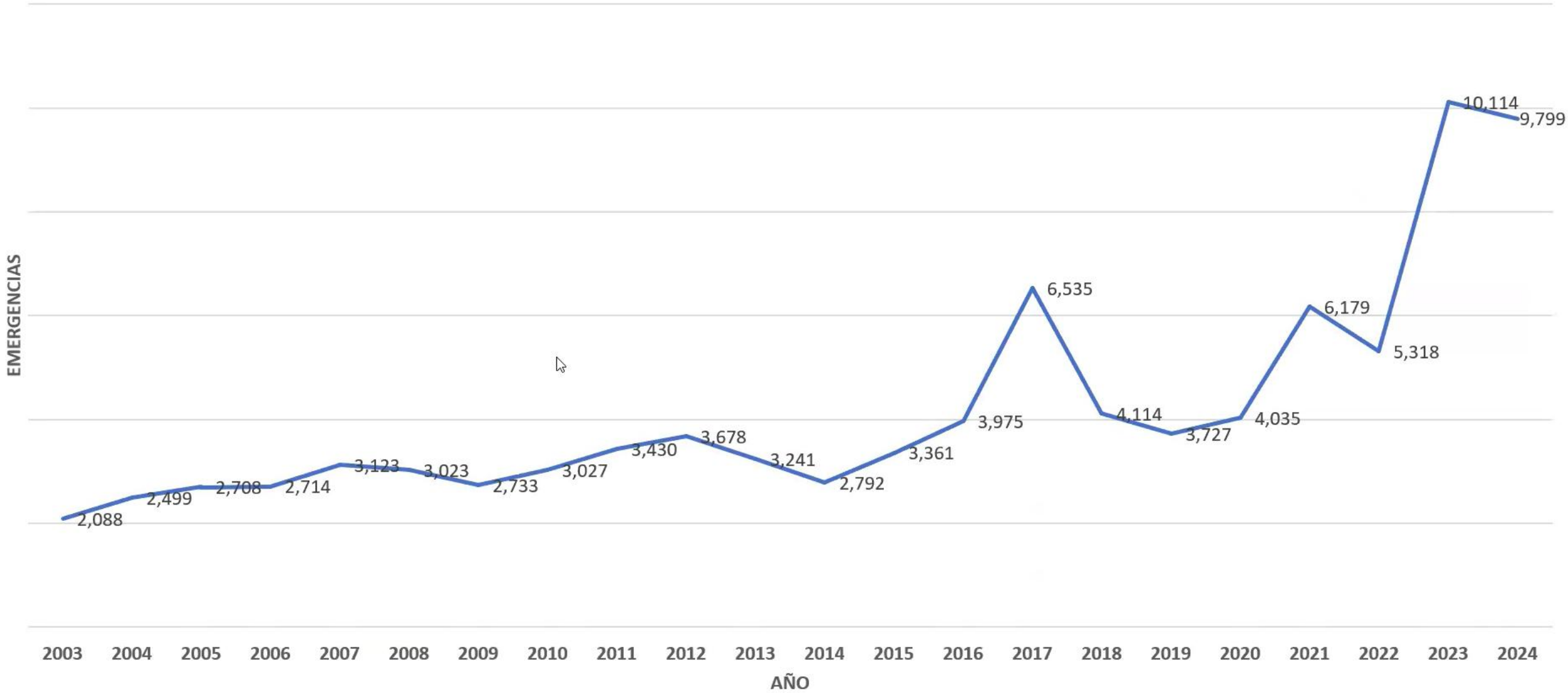




FIGURA:TENDENCIA DE EMERGENCIAS POR DEPARTAMENTO SEGÚN PELIGROS DE ORIGEN NATURAL, PERIODO: 2003 - 2024

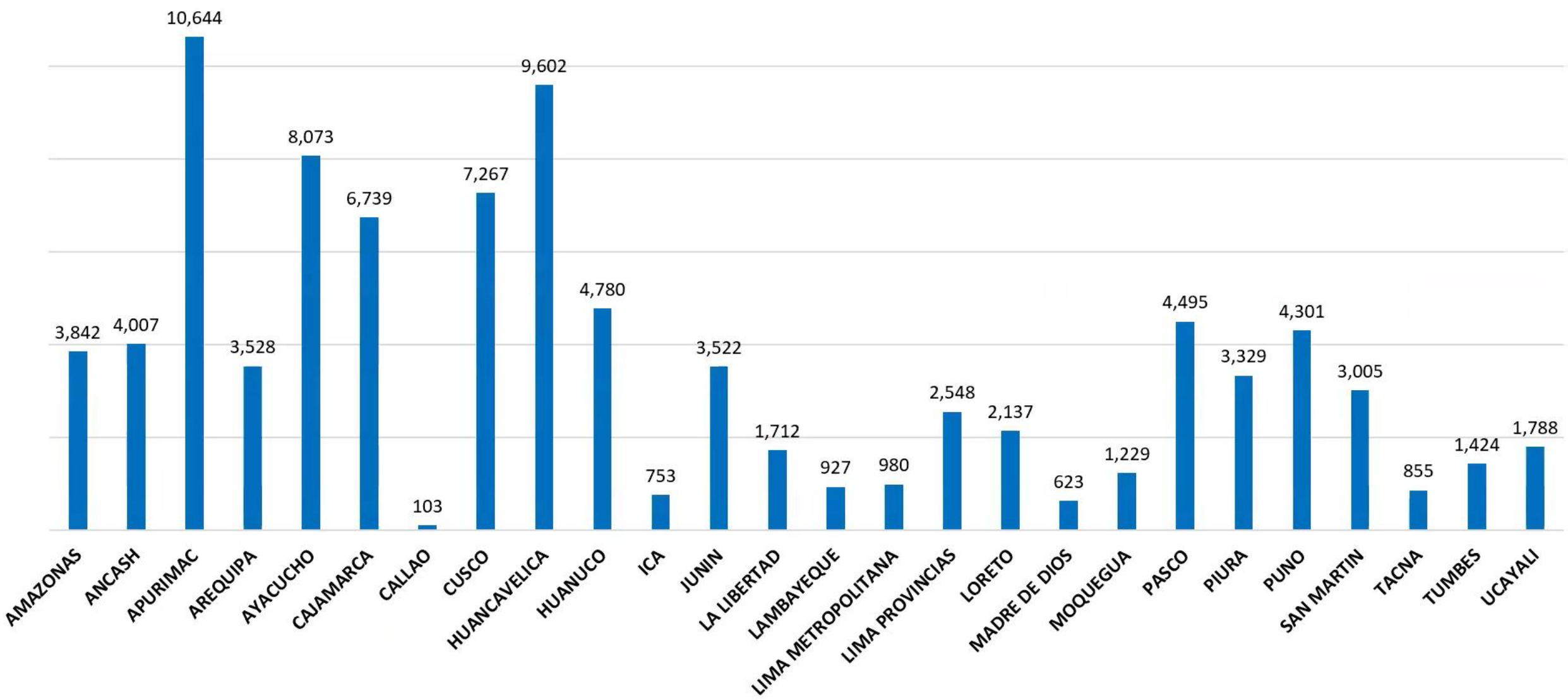


FIGURA:TENDENCIA DE EMERGENCIAS POR AÑOS SEGÚN PELIGROS INDUCIDO POR LA ACCIÓN HUMANA, PERIODO: 2003 - 2024

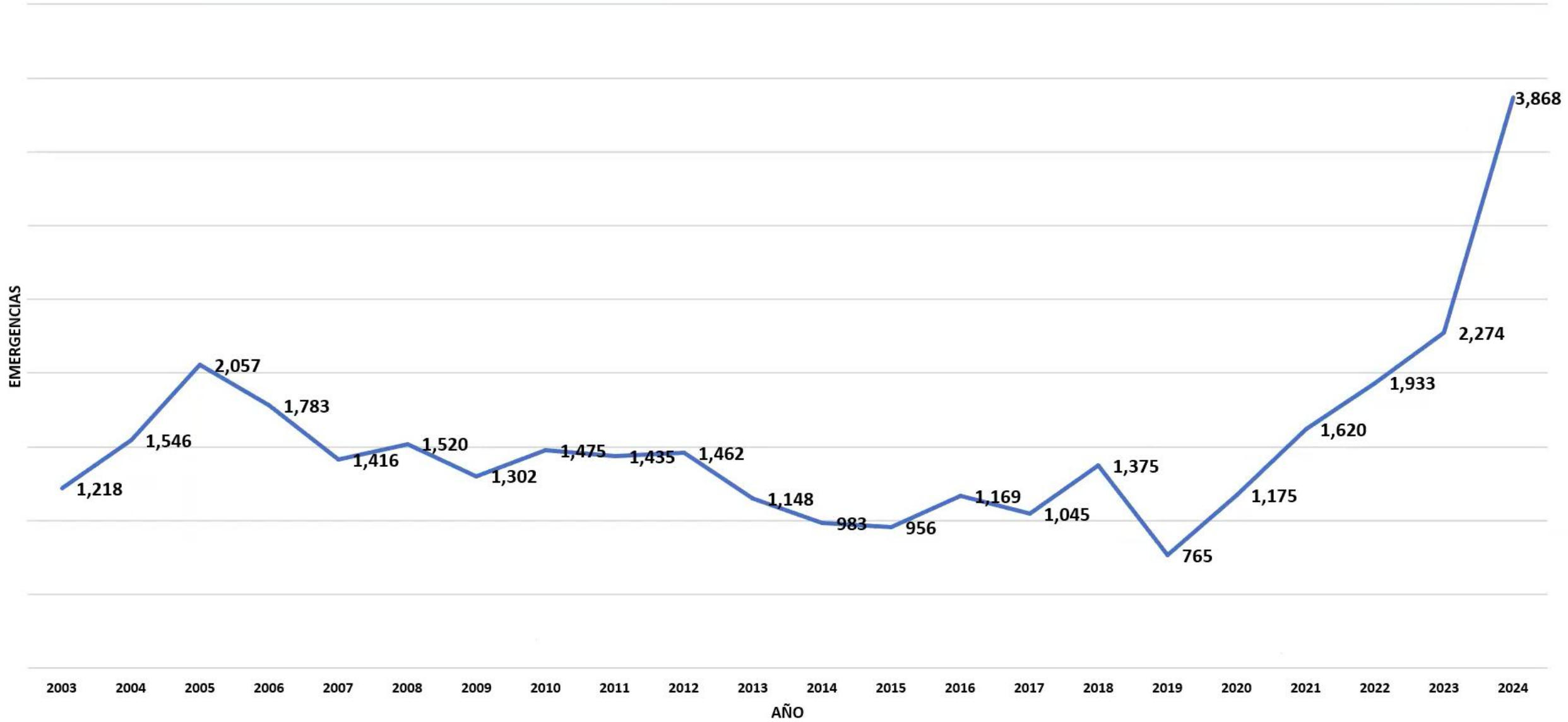
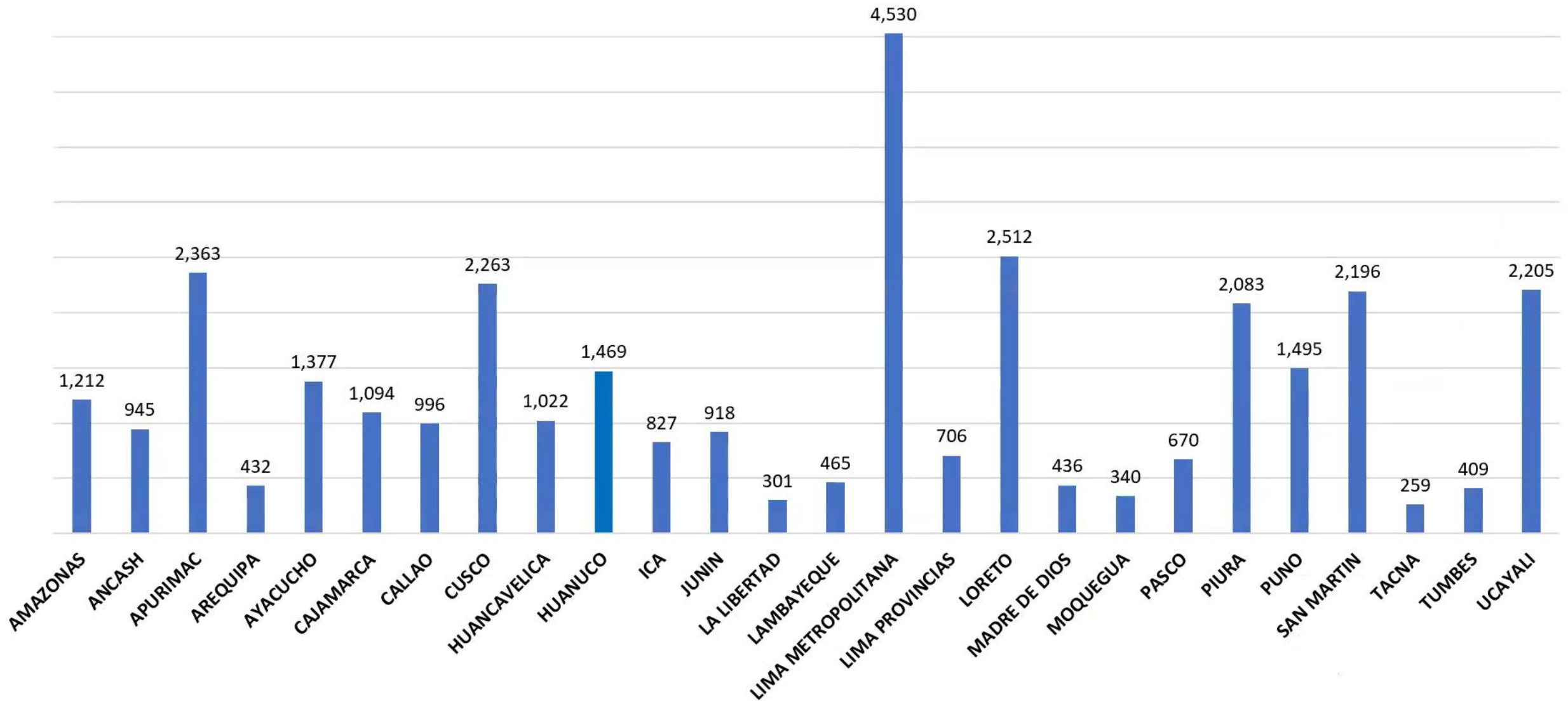


FIGURA: TENDENCIA DE EMERGENCIAS POR DEPARTAMENTO SEGÚN PELIGRO INDUCIDO POR LA ACCIÓN HUMANA, PERIODO: 2003 - 2024



DAÑOS E IMPACTO EN EL PBI POR LA PRESENCIA DEL NIÑO EN EL PERÚ

Santiago Salvador M...

DAÑOS	1982 - 1983	1997 - 1998	FEN 2017	Ciclón Yaku (Asociado al FEN)
Emergencias	948	1,987	4,495	2,521
Fallecidos	512	366	169	44
Heridos	1,304	1,040	505	590
Damnificados	1,267,720	677,355	283,137	107,780
Costo de daños (millones de US \$)	3,283	3,500	4,016	2,681
PBI	12%	6.30%	1.90%	0.20%
Viviendas afectadas	111,000	108,215	377,798	223,945
Viviendas destruidas	98,000	58,627	65,942	43,037
Cultivos perdidos y afectados has	120,000	205,151	164,599	106,699
Presencia de lluvias	En el norte del país	En todo el país	En todo el país	Costa Norte del país, Lima - Ica
Sequía	En el sur del país	No se presentó	No se presentó	Zonas focalizadas en sur del país
Departamentos afectados	16	23	21	8



FIGURA: EMERGENCIAS POR LA OCURRENCIA DEL FEN 1982-1983, SEGÚN DEPARTAMENTOS

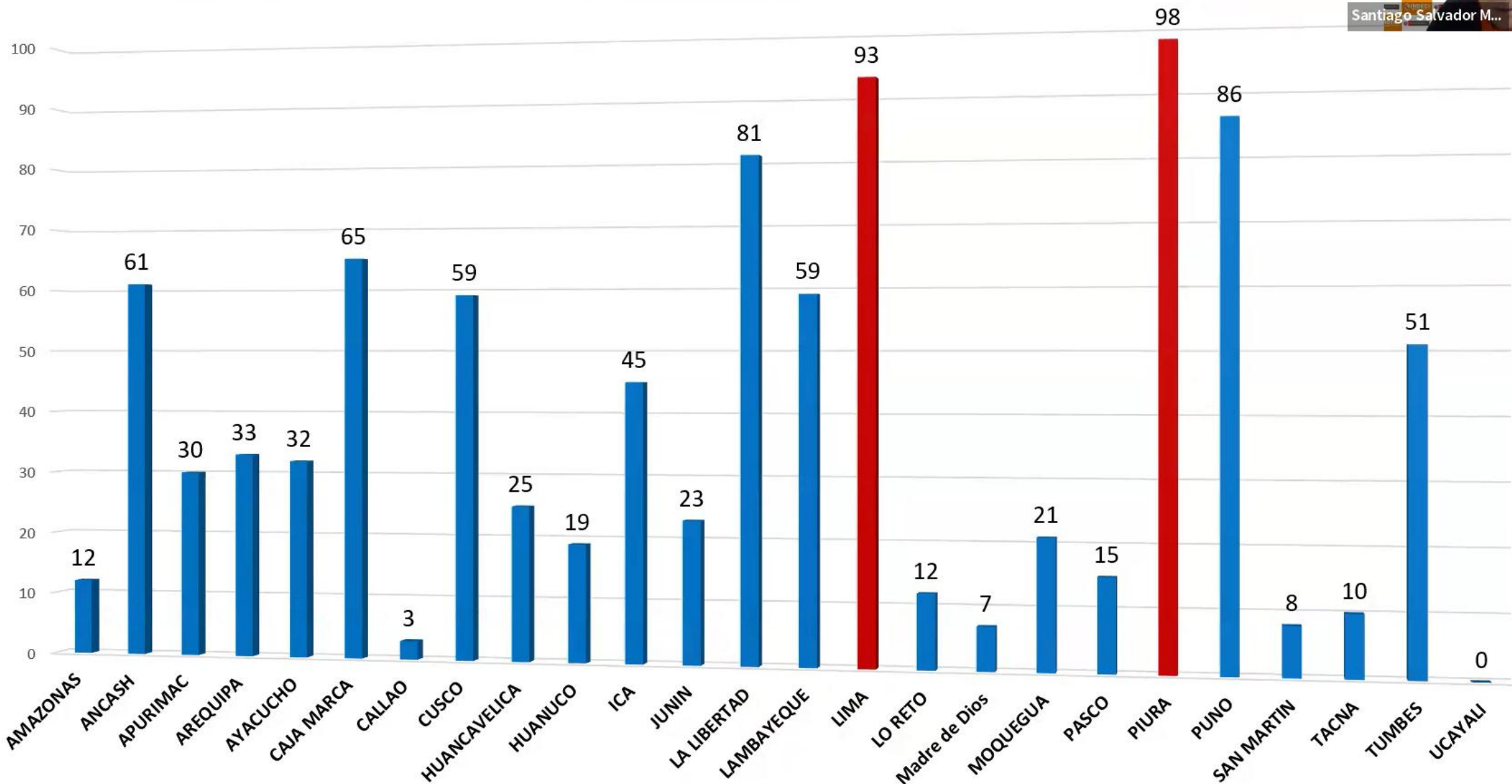
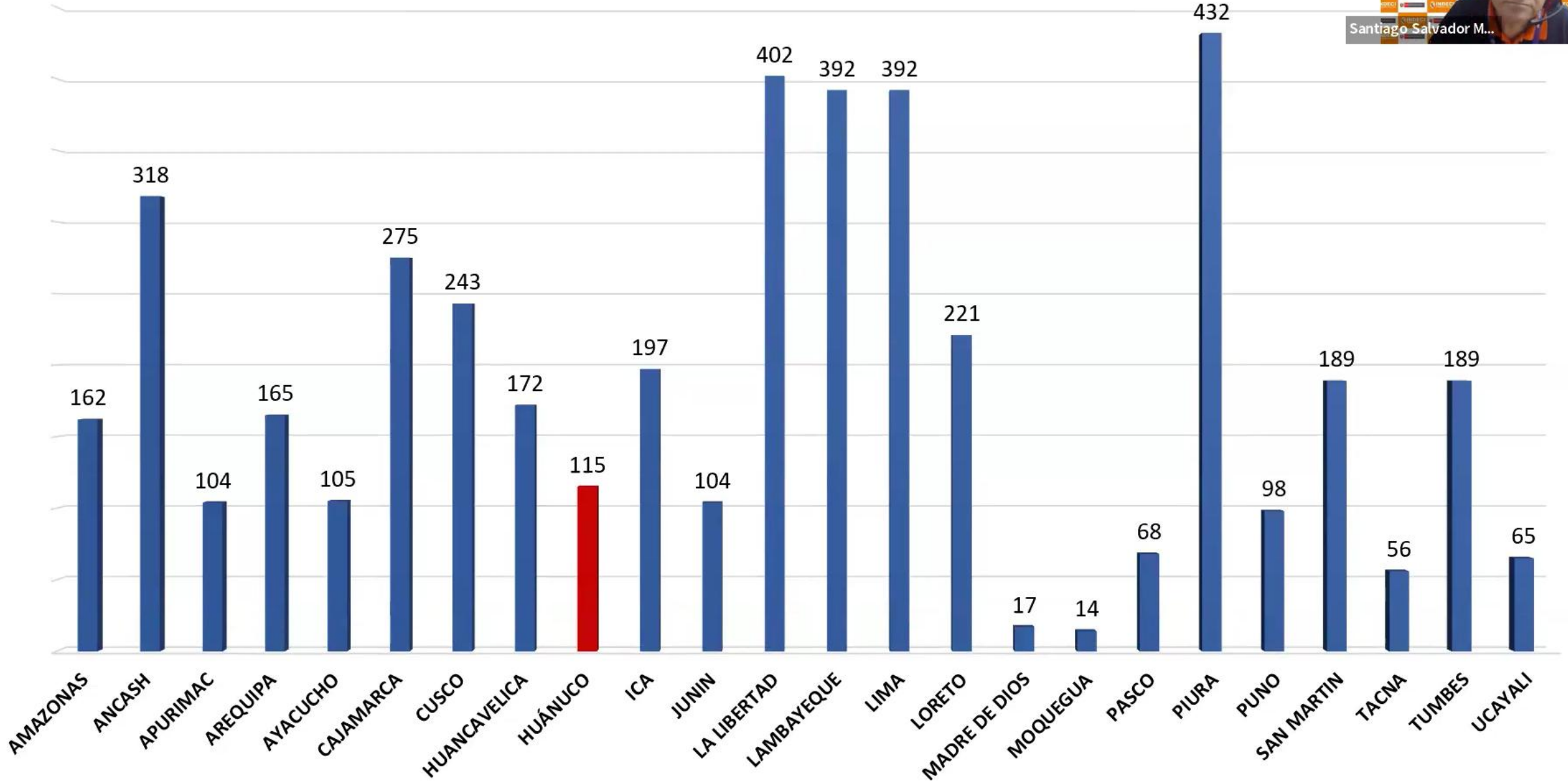


FIGURA: EMERGENCIAS POR NIÑO COSTERO 2017, SEGÚN DEPARTAMENTOS



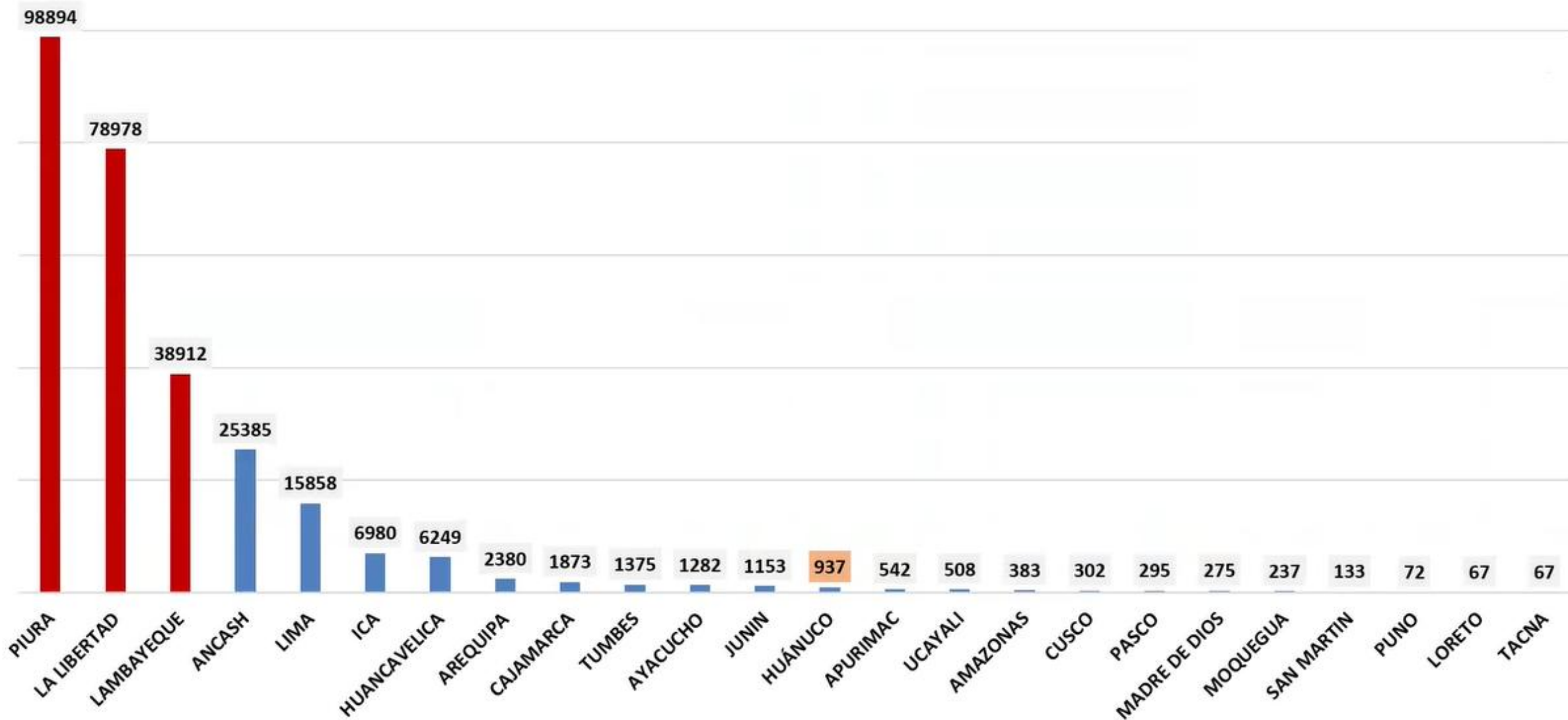
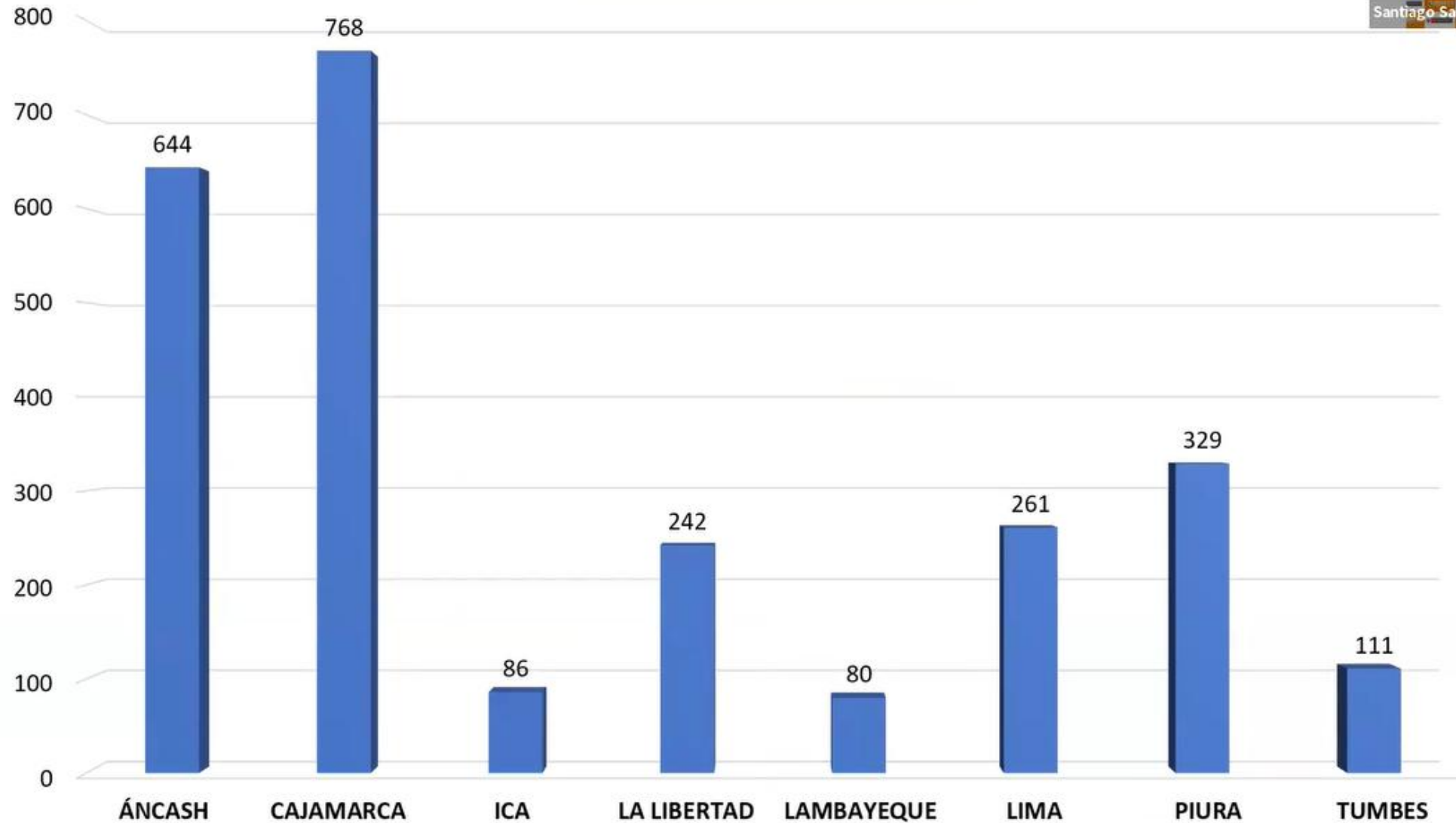




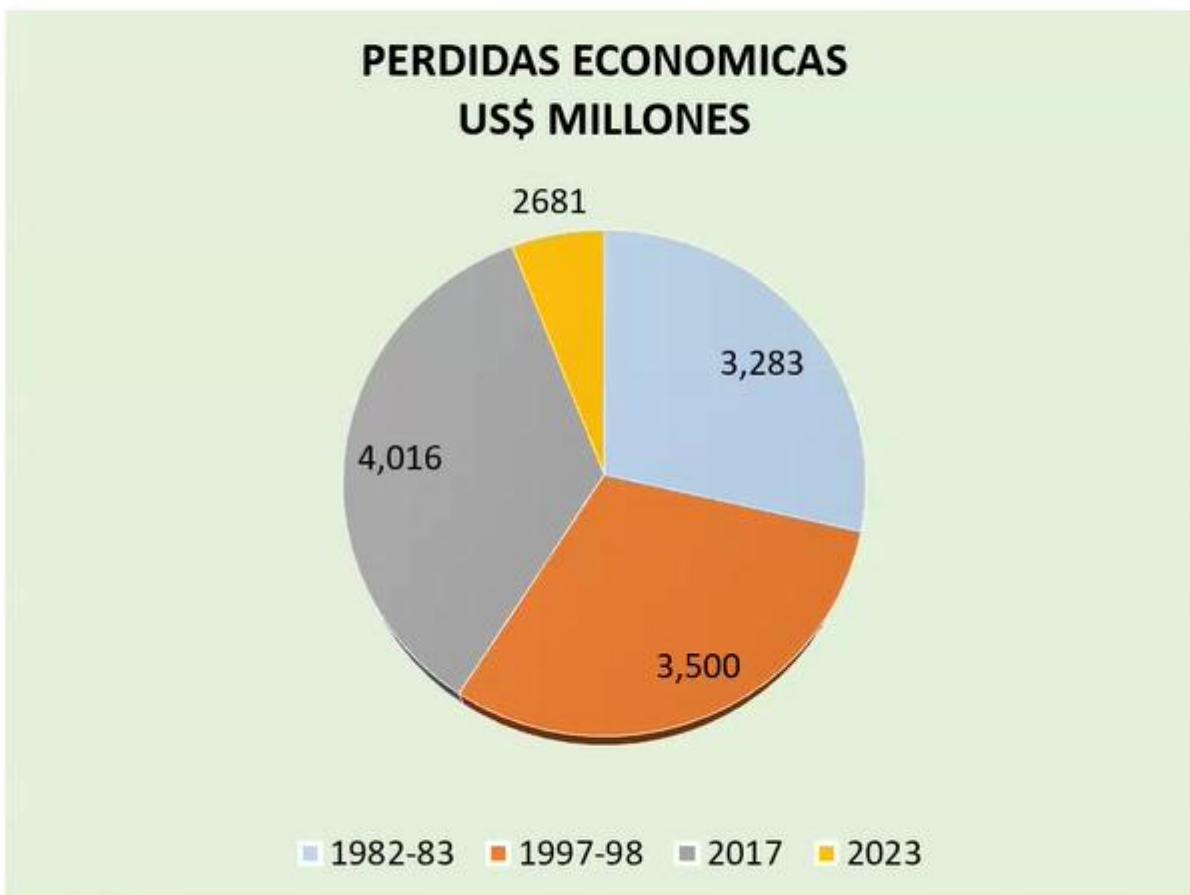
FIGURA: EMERGENCIAS POR LA PRESENCIA DEL CICLÓN YAKU: MARZO 2023





RESUMEN DE PERDIDAS ECONÓMICAS POR LA OCURRENCIA DEL FEN EN EL PERU

FEN	PERDIDAS ECONOMICAS US\$ MILLONES	PBI
1982-1983	3,283	12%
1997-1998	3,500	6.20%
2017	4,016	1,9%
2023	650	0.2%





8. PERSONAS DAMNIFICADAS Y AFECTADAS CON DISCAPACIDAD, PERIODO: 2019-2024



**TABLA: DAMNIFICADOS Y AFECTADOS CON DISCAPACIDAD POR SEXO,
PERIODO 2019-2024**

Santiago Salvador M...

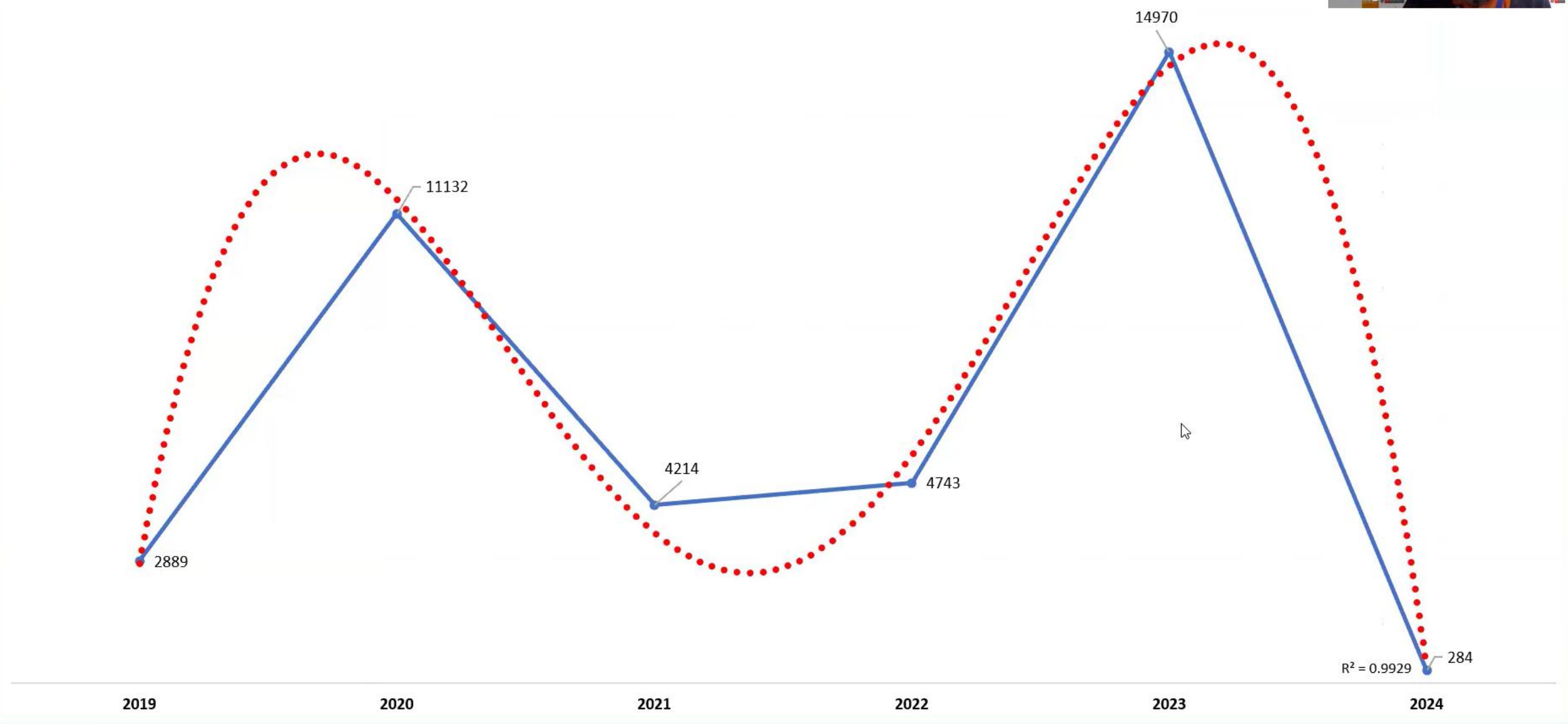
Año	Damnificados y afectados	Con discapacidad					
		Total		Hombres		Mujeres	
		Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
Promedio	665,088	6,372	1.3%	3,125	49.7%	3,247	50.3%
2019	195,437	2,889	1.5%	1,263	43.7%	1,626	56.3%
2020	373,570	11,132	3.0%	5,371	48.2%	5,761	51.8%
2021	448,985	4,214	0.9%	2,021	48.0%	2,193	52.0%
2022	371,632	4,743	1.3%	2,406	50.7%	2,337	49.3%
2023	1,479,405	14,970	1.0%	7,528	50.3%	7,442	49.7%
2024	1,121,496	284	0.0%	163	57.4%	121	42.6%

Fuente: SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI



**FIGURA: DAMNIFICADOS Y AFECTADOS CON DISCAPACIDAD,
PERIODO 2019-2024**



$R^2 = 0.9929$



FIGURA: DAMNIFICADOS Y AFECTADOS CON DISCAPACIDAD POR MES, PERIODO 2019-2024

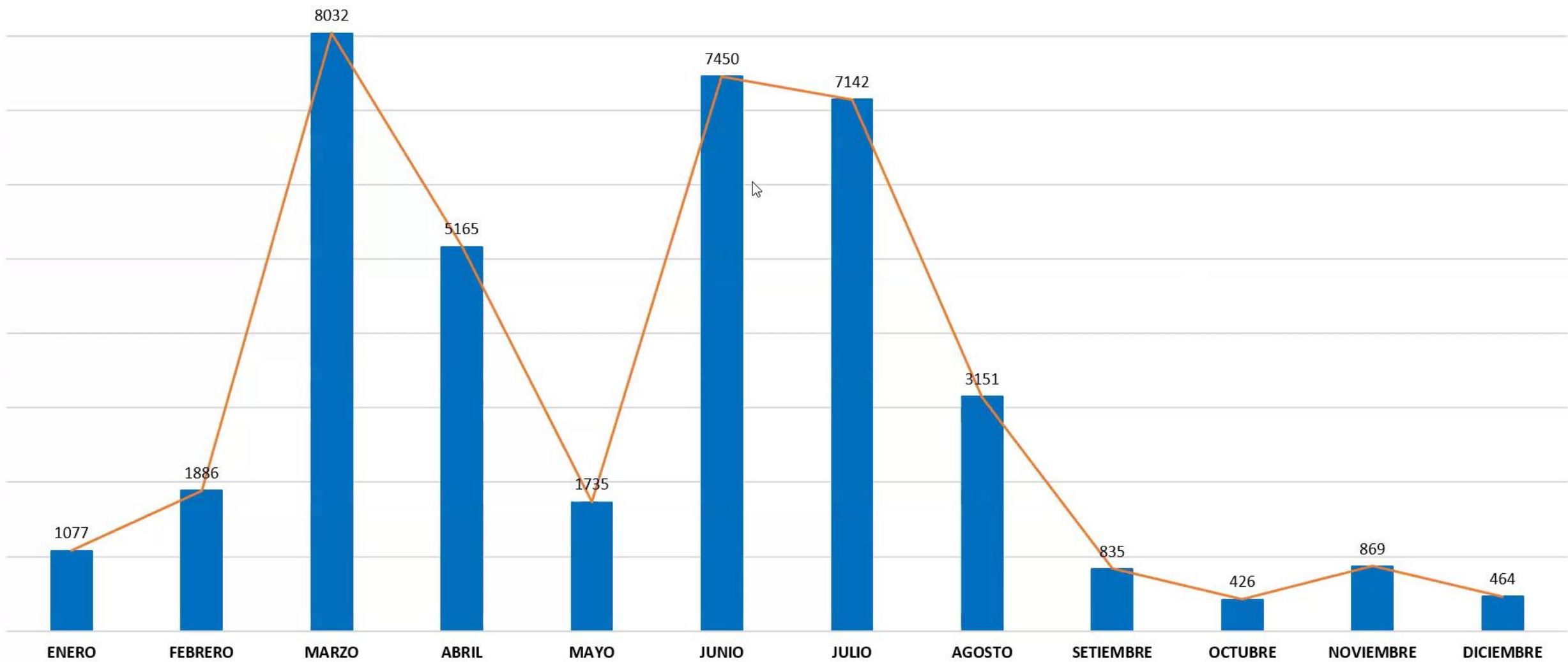




FIGURA: PERSONAS DAMNIFICADAS Y AFECTADAS CON DISCAPACIDAD POR REGIÓN NATURA PERIODO 2019-2024

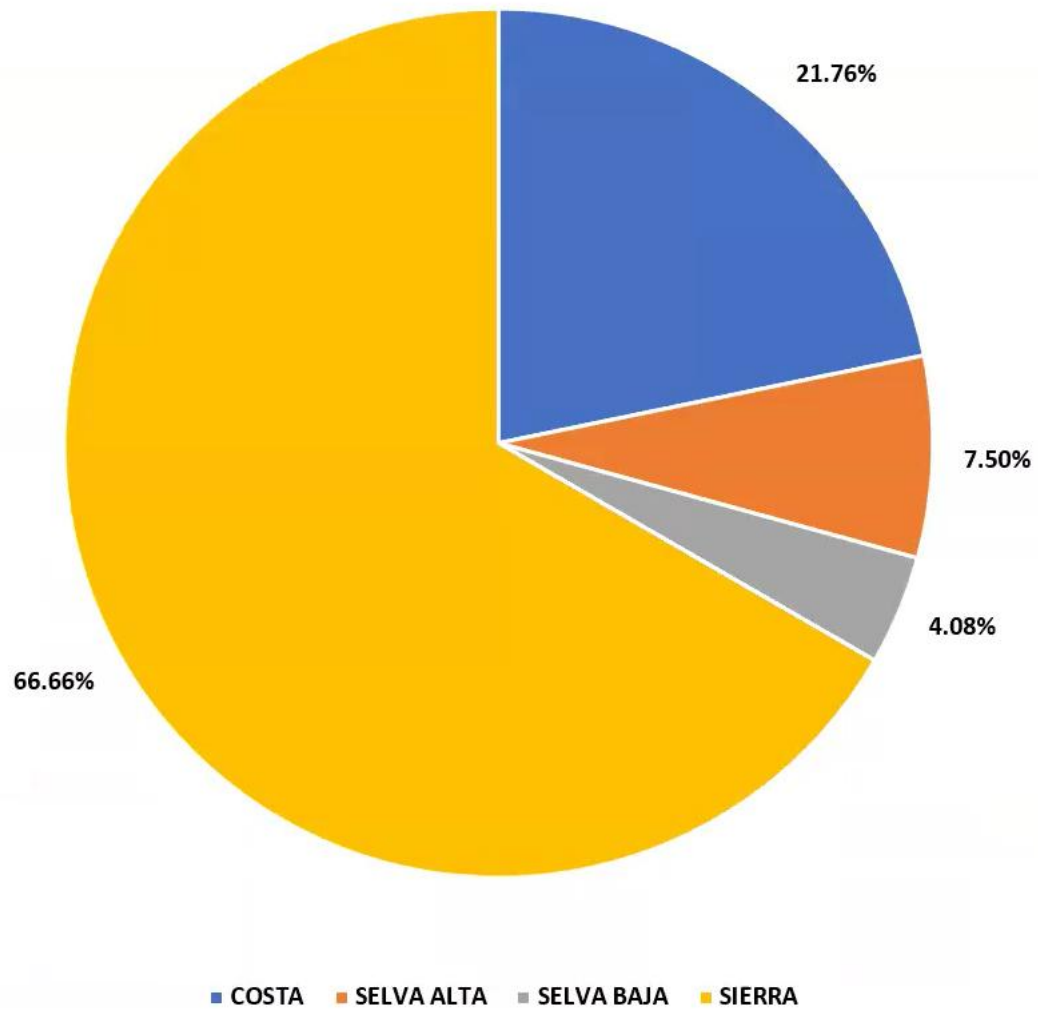
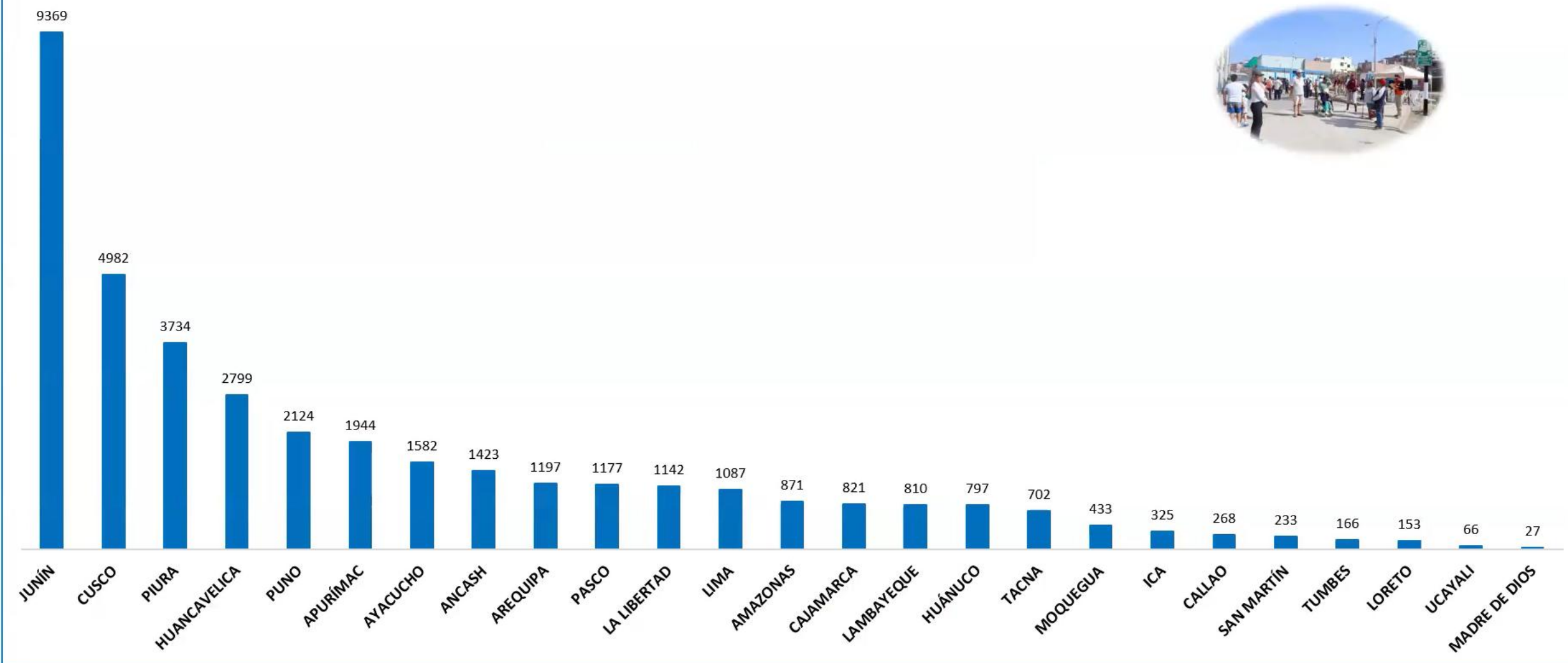




FIGURA: DAMNIFICADOS Y AFECTADOS CON DISCAPACIDAD POR DEPARTAMENTO, PERIODO 2019-2024

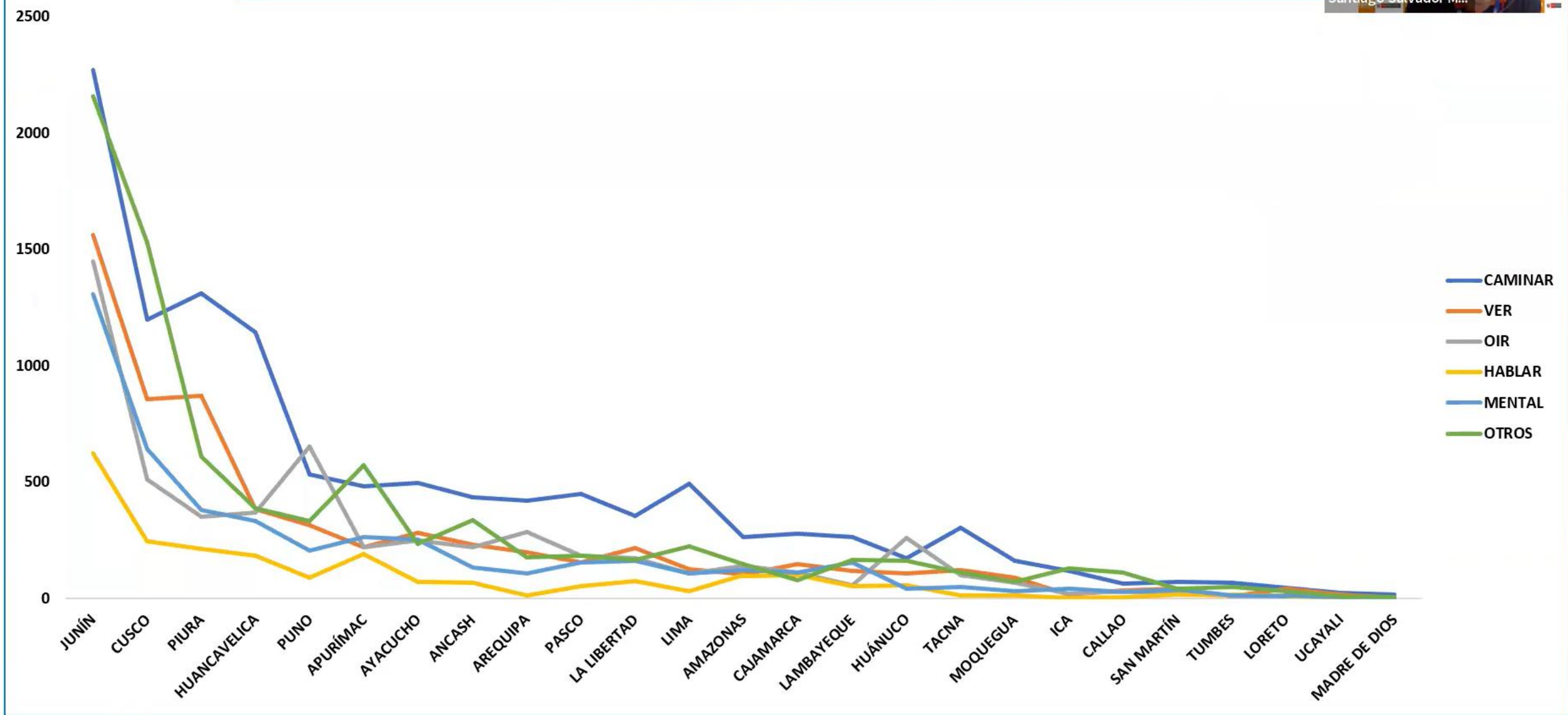


Fuente: SINPAD-COEN-INDECI
Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI



FIGURA: PERSONAS DAMNIFICADAS Y AFECTADAS POR TIPO DE DISCAPACIDAD SEGÚN DEPARTAMENTO, PERIODO 2019-2024

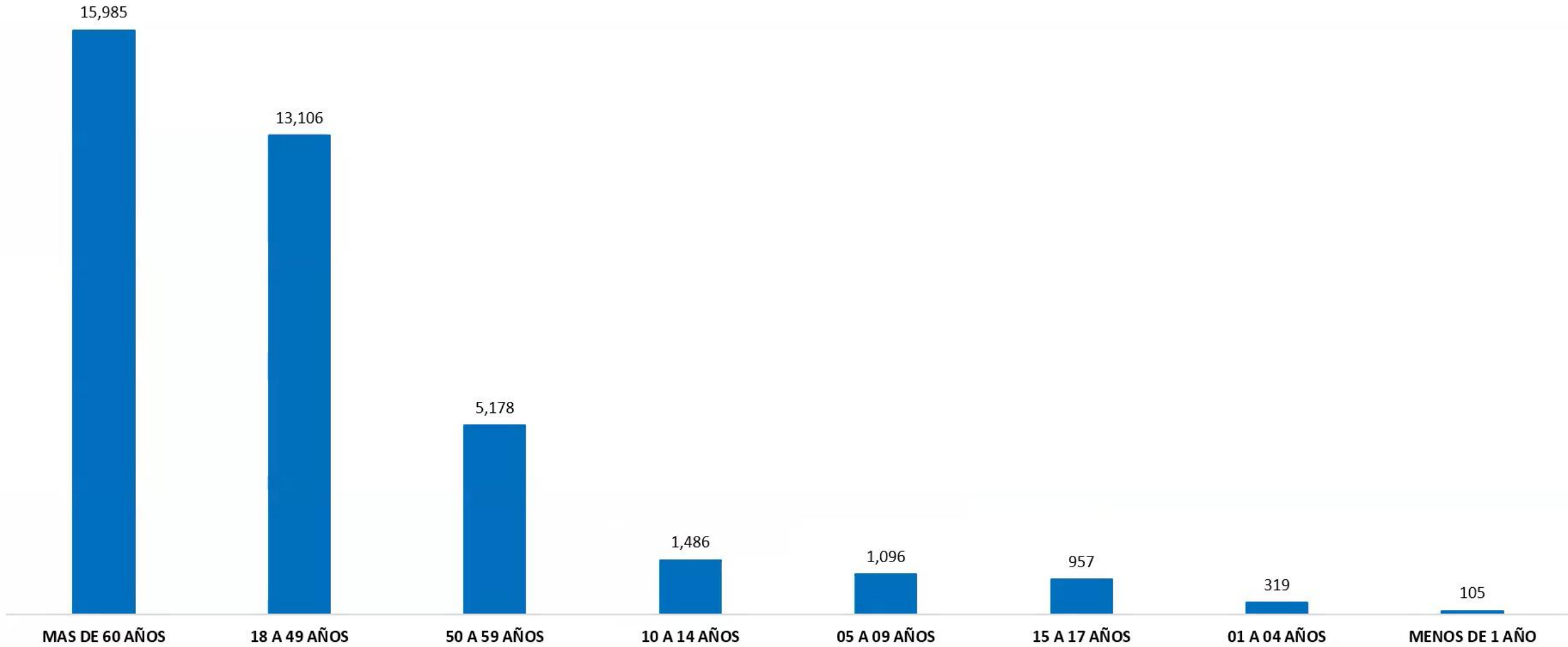
Santiago Salvador M...



Fuente: SINPAD-COEN-INDECI
Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI



FIGURA: PERSONAS DAMNIFICADAS Y AFECTADAS CON DISCAPACIDAD POR EDADES, PERIODO 2019-2024

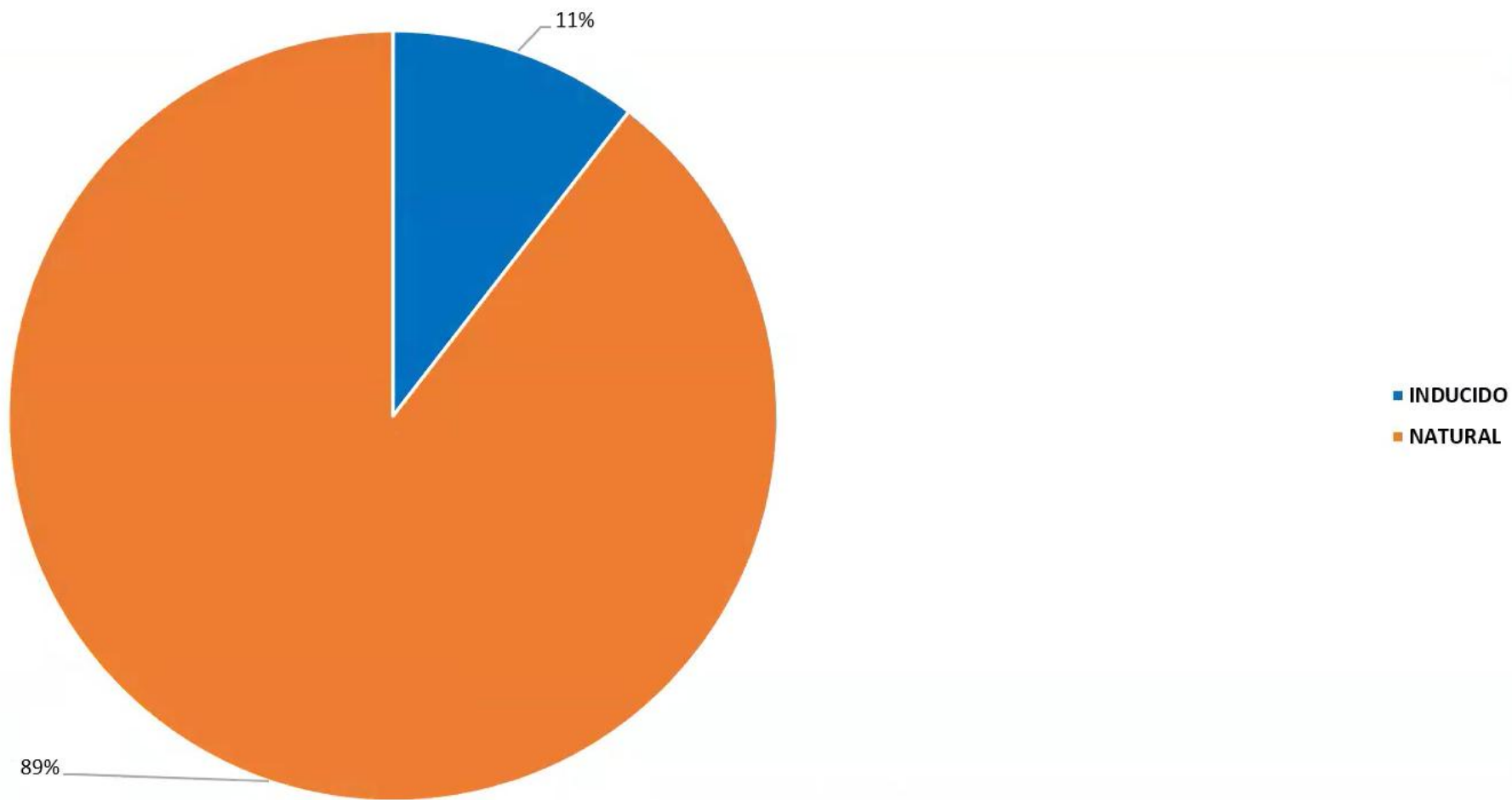


Fuente: SINPAD-COEN-INDECI

Elaboración: Sub Dirección de Aplicaciones Estadísticas - DIPPE - INDECI



FIGURA: PERSONAS DAMNIFICADAS Y AFECTADAS CON DISCAPACIDAD POR TIPO DE FENÓMENO PERIODO: 2019-2024



Santiago Salvador M...



FIGURA: PERSONAS DAMNIFICADAS Y AFECTADAS SEGUN TIPO DE DISCAPACIDAD, PERIODO 2019-2024

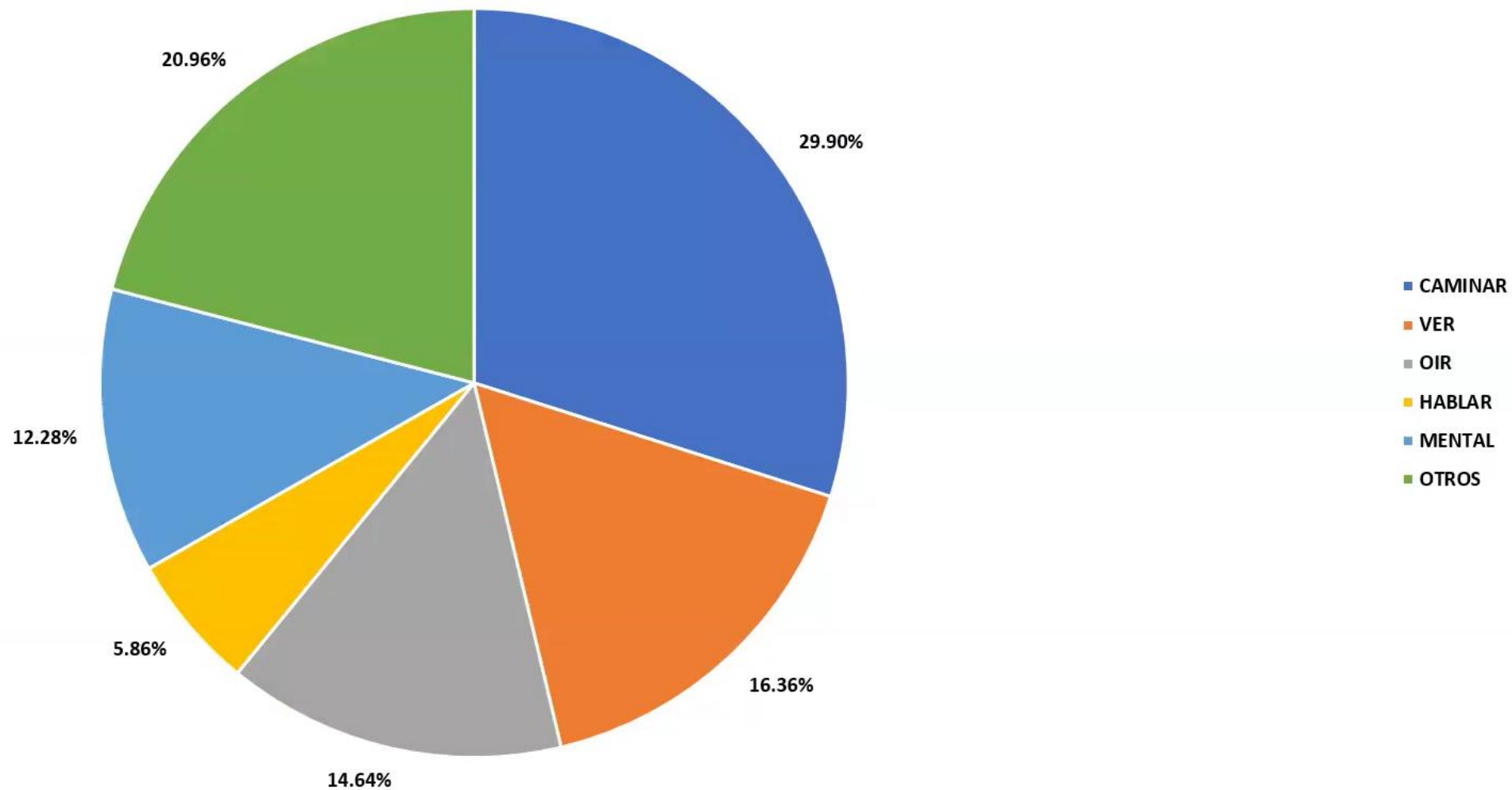




FIGURA: DAMNIFICADOS Y AFECTADOS CON DISCAPACIDAD PARA MOVERSE O CAMINAR, PERIODO 2019-2024

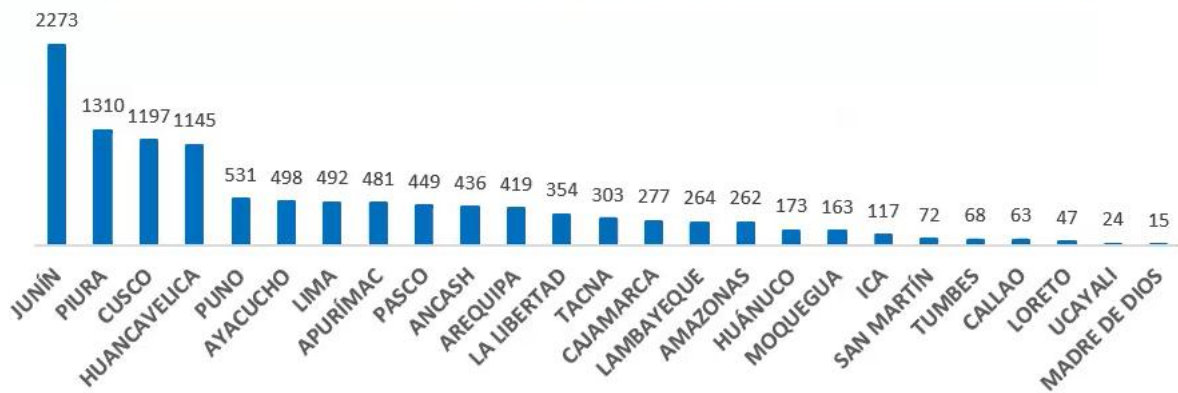


FIGURA: DAMNIFICADOS Y AFECTADOS CON DISCAPACIDAD PARA MOVERSE O CAMINAR, PERIODO 2019-2024

Santiago Salvador M...

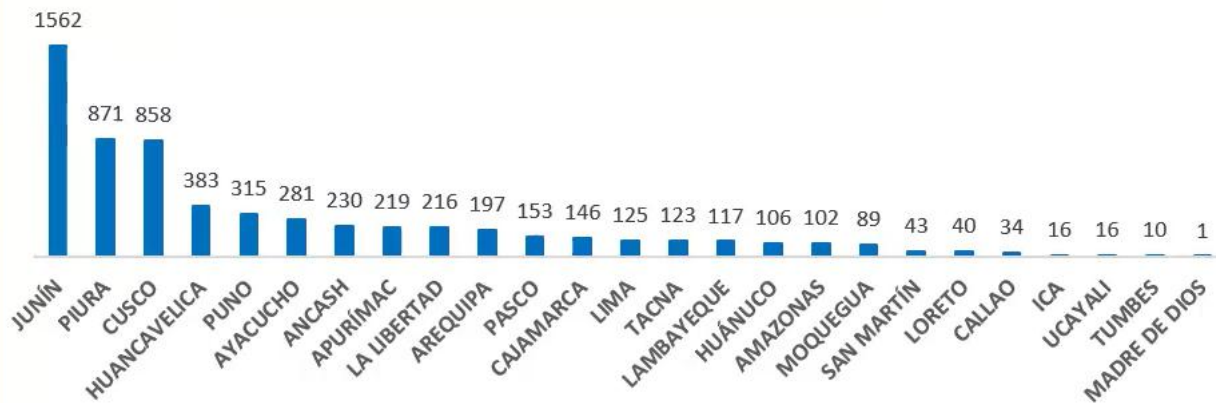


FIGURA: DAMNIFICADOS Y AFECTADOS CON DISCAPACIDAD PARA OIR, PERIODO 2019-2024

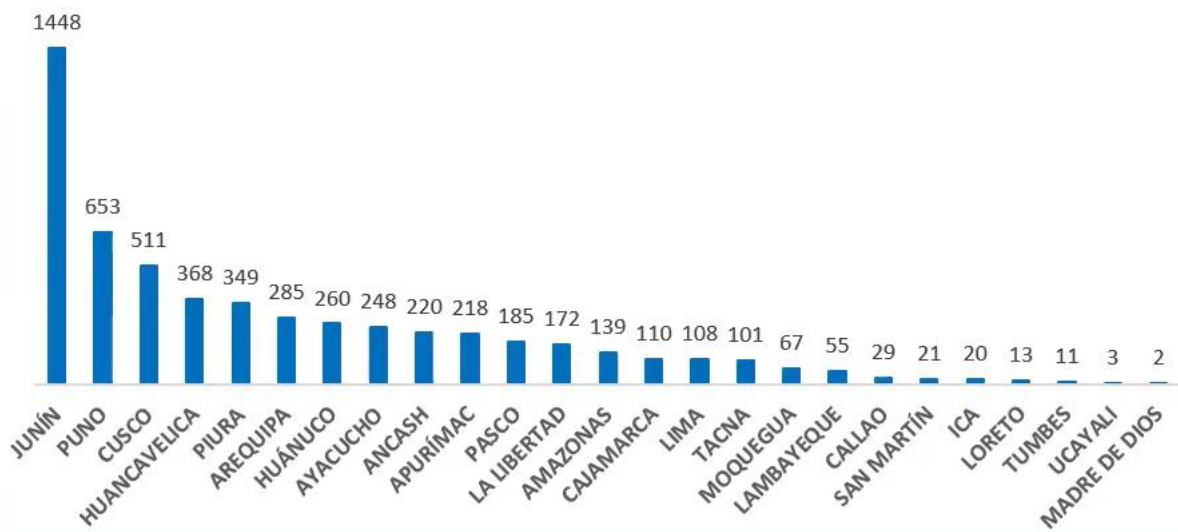


FIGURA: DAMNIFICADOS Y AFECTADOS CON DISCAPACIDAD PARA HABLAR, PERIODO 2019-2024

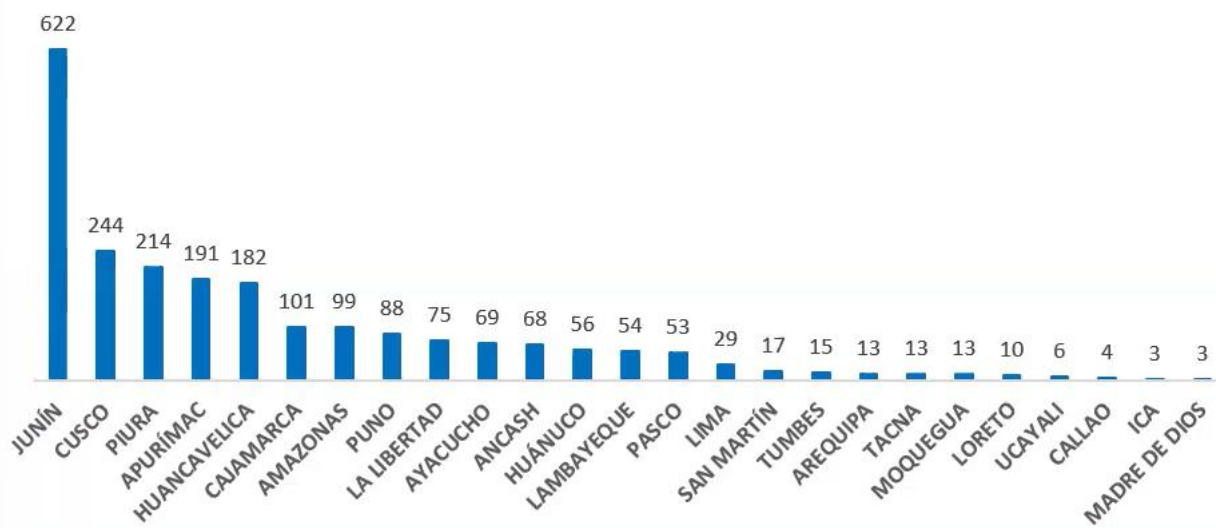
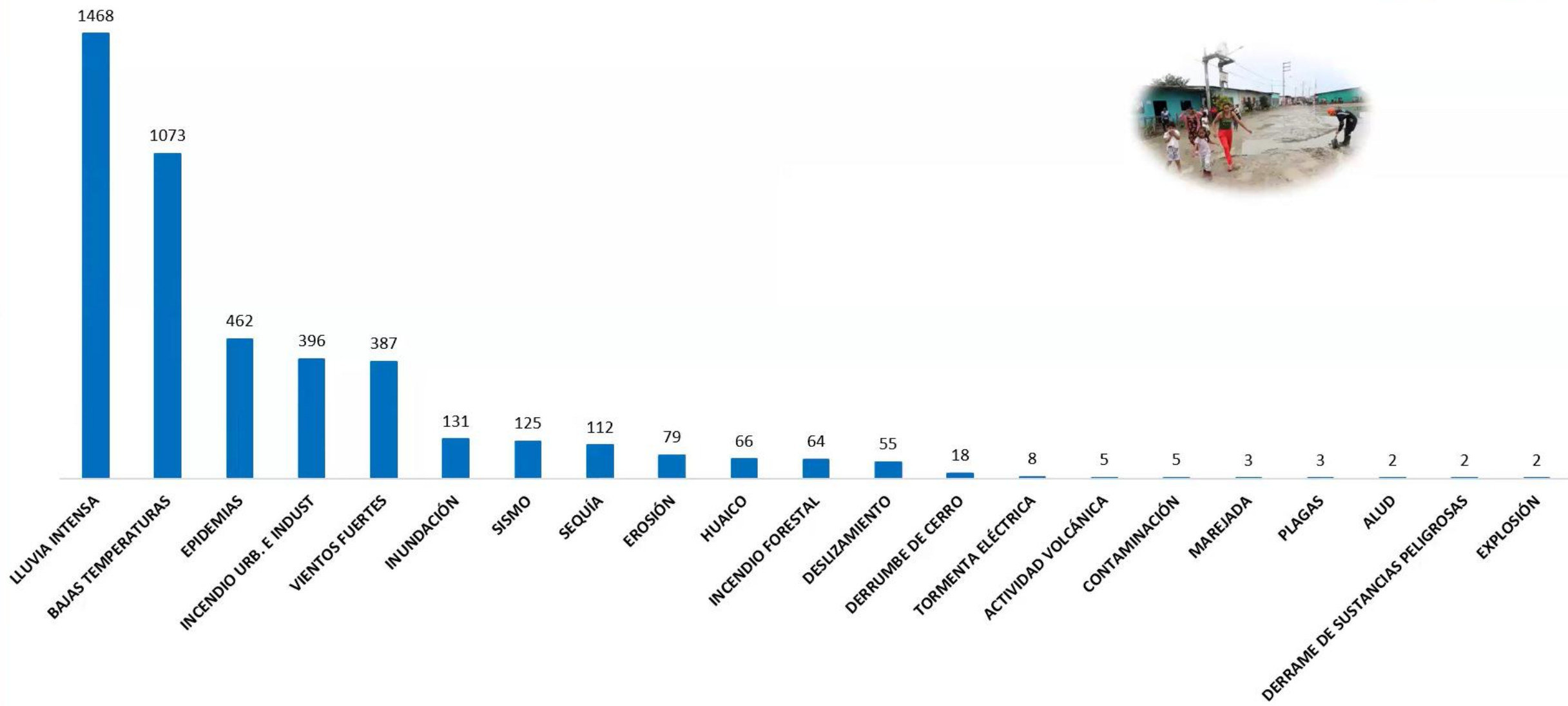




FIGURA: PERSONAS DAMNIFICADAS Y AFECTADAS POR TIPO DE PELIGRO, PERIODO: 2019-2024





MENSAJE FINAL - SENDAI

POR CADA DÓLAR INVERTIDO EN ACCIONES DE PREPARACIÓN



SE AHORRA 15 DOLARES ANTE LA OCURRENCIA DE EMERGENCIAS

