



Instituto Nacional de Defensa Civil

LA INFORMACION ESTADISTICA EN LA PREPARACION , RESPUESTA Y REHABILITACION EN LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES.

SANTIAGO SALVADOR MONTENEGRO CANARIO

23 OCT. 2015

**QUE SISTEMAS DE
INFORMACION
TIENE EL INDECI ?**



**COMO LA
USAMOS ?**



**QUE
INFORMACION
ESTADISTICA
TENEMOS ?**



**QUE
NECESITAMOS ?**





SINPAD



Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación

Información General

Planificación ▶

Prevención ▶

Atención de Emergencias ▶

Educación y Capacitación ▶

Centro de Operaciones de Emergencia Nacional

Normas Legales

Servicios Cartográficos ▶

Servicios Generales

Telecomunicaciones ▶

Biblioteca Virtual

Prensa

Banco de Datos Estadísticos

Comisión Multisectorial PAD

Enlaces de Interés



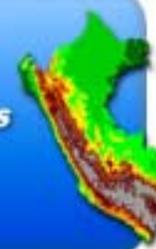
OEA / OAS



IDRC/ICA

El SINPAD recibió el Premio "Excel Gob 2007" al "Mejor Esfuerzo" en la categoría de Participación Ciudadana por la RED GEALC y la OEA.

Registro de Emergencias y Peligros



Reporte de Emergencias Recurrentes a Nivel Nacional



Archivo de Ayuda

**EMERGENCIAS
ULTIMO
MINUTO**



**Alertas
y Boletines**



El visor geográfico del SINPAD contiene





El Sistema Nacional de Información para la Respuesta Y Rehabilitación (SINPAD), funciona en plataforma Web. Es utilizado para el registro y consulta de emergencias, Ayuda Humanitaria, peligros inminentes, permitiendo a las autoridades y funcionarios del SINAGERD, de los tres niveles de gobierno, una eficiente y eficaz Gestión del Riesgo de Desastres.

Es administrado por el COEN.



CENTROS DE OPERACIONES DE EMERGENCIA (COE)

- SON ÓRGANOS QUE FUNCIONAN DE MANERA CONTINUA EN EL MONITOREO DE PELIGROS, EMERGENCIAS Y DESASTRES, ASÍ COMO EN LA ADMINISTRACIÓN E INTERCAMBIO DE LA INFORMACIÓN PARA LA OPORTUNA TOMA DE DECISIONES DE LAS AUTORIDADES DEL SINAGERD, EN SUS RESPECTIVOS ÁMBITOS JURISDICCIONALES.

COER
(Regional)

COEP
(Provincial)

COED
(Distrital)

COER
(Regional)

COER
(Regional)

COEP
(Provincial)

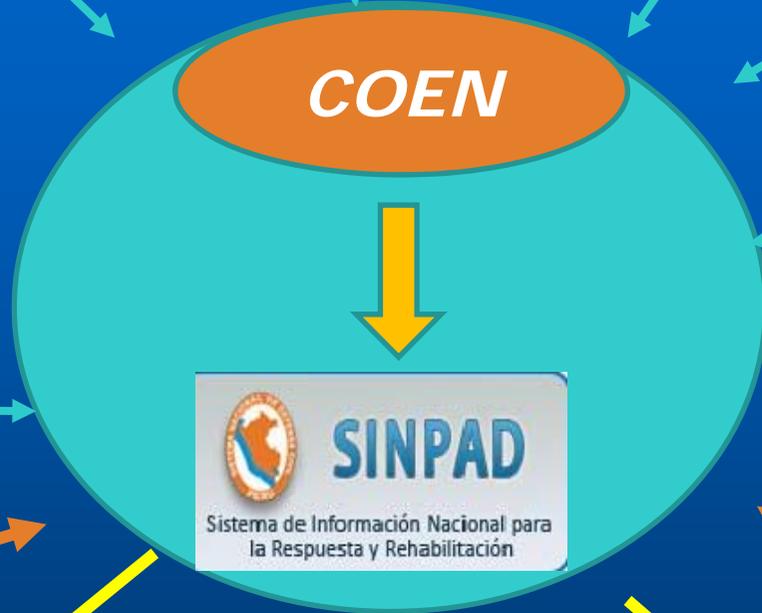
COEP
(Provincial)

COED
(Distrital)

COED
(Distrital)

COES
(Sectorial)

COES
(Sectorial)

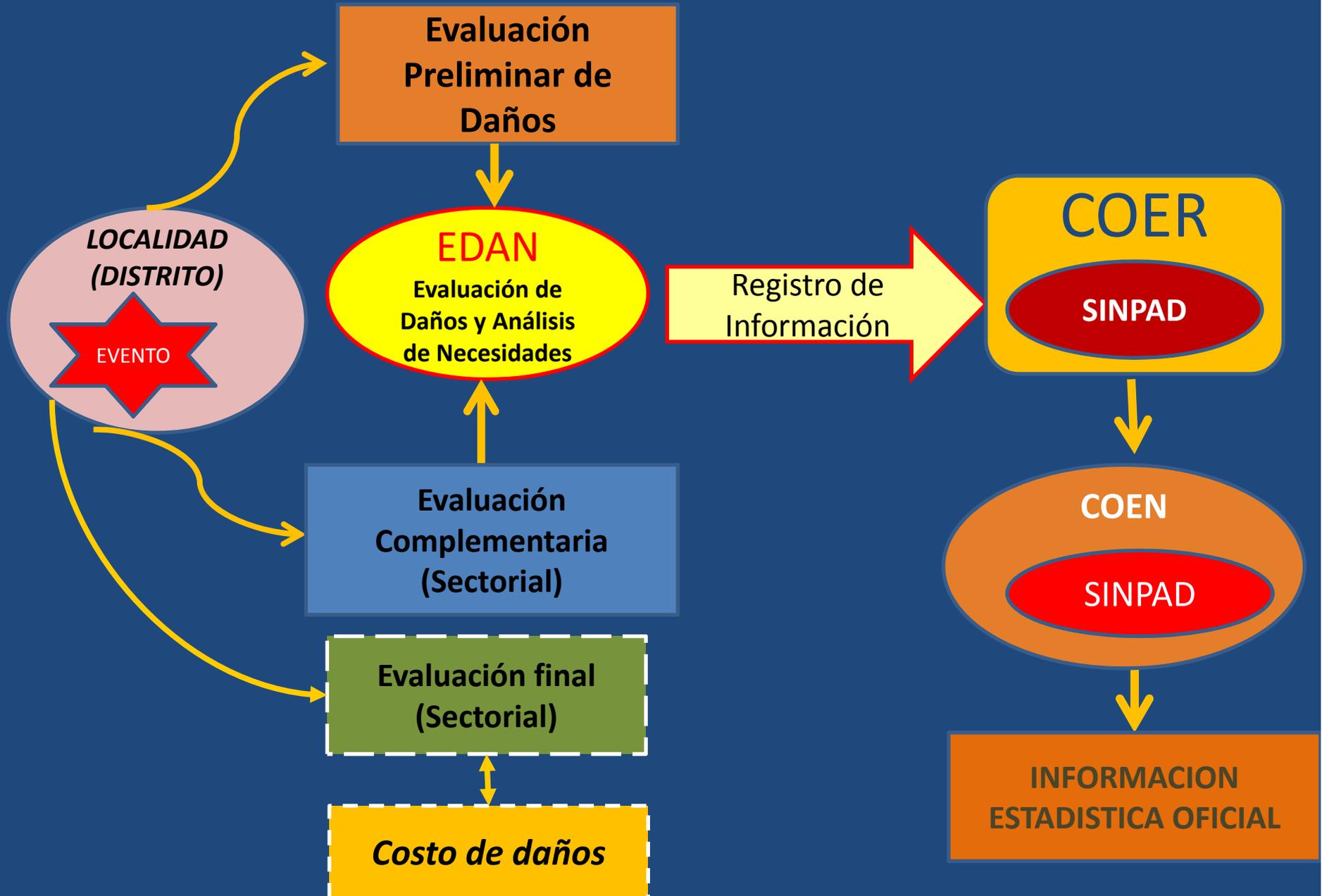


**INFORMES
TECNICOS**



**INFORMACION
ESTADISTICA**

Proceso de Generación de la Información: SINPAD



JEFE DEL INDECI

Operaciones



Comunicaciones



COEN
SINPAD

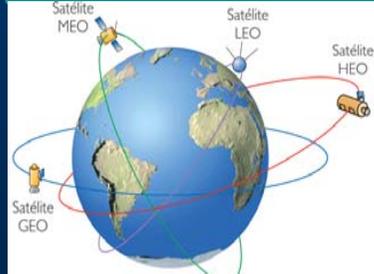
COORDINADOR

EVALUADOR

Logística



Monitoreo y Análisis



Coordinación Intersectorial



Asistencia Humanitaria Internacional



Prensa



*COMO LA
USAMOS*

*EN LA
PREPARACION*

*EN LA RESPUESTA
Y
REHABILITACIÓN*



EN LA PREPARACION

- PLANES RELACIONADOS A LA GRD.
- CENEPRED: ESCENARIOS DE RIESGOS
- PLAN NACIONAL DE LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES - PLANAGERD
- GOBIERNO NACIONAL
- GOBIERNOS REGIONALES
- GOBIERNOS LOCALES
- ELABORACION DE LOS PLANES ESTRATEGICOS SECTORIALES MULTIANUALES - PESEM
- MAPAS DE PELIGRO
- MAPAS DE RIESGO
- PLAN NACIONAL DE DESARROLLO ESTADISTICO – PENDES.
- SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA.
- RED HUMANITARIA NACIONAL.
- TURISMO
- INVERSIONES.

- PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN EN GESTION REACTIVA
- DETERMINACION DE VULNERABILIDAD
- PELIGROS ESTACIONALES
- PROGRAMA DE CIUDADES SOSTENIBLES
- PROYECTOS DE CONSTRUCCION DE COER
- CONGRESO DE LA REPÚBLICA
- CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
- DEFENSORÍA DEL PUEBLO
- FISCALÍA DE LA NACIÓN
- LA ACADEMIA
- INEI
- SECTORES
- INFORMES TÉCNICOS
- ESTUDIOS E INVESTIGACIONES
- PACIFIC DISASTER CENTER
- PLANES DE GRD
- PLANES DE CONTINUIDAD DE NEGOCIOS
- CREACION DE NUEVOS DISTRITOS
- ATLAS DE PELIGRO

EN LA RESPUESTA Y REHABILITACIÓN

- ENTREGA DE BIENES DE AYUDA HUMANITARIA.
- DECLARATORIA DE ESTADO DE EMERGENCIA.
- UTILIZACION DEL FONDO DE RESERVAS DE CONTINGENCIA.
 - Fichas técnicas de bienes y servicios (INDECI).
 - . Combustible.
 - . Alquiler de Maquinaria.
 - Fichas técnicas PIP (MEF).
- ONGs.
- SECTOR PRIVADO.
- EMBAJADAS.
- ENTIDADES DEL SINAGERD.
- ALMACENES DE BIENES DE AYUDA HUMANITARIA.
- ESCENARIOS DE RIESGOS PUNTUALES O LOCALES.
- MAPAS DE EMERGENCIAS.



QUÉ INFORMACIÓN ESTADÍSTICA TENEMOS

- I. Emergencias por Fenómenos de Origen Natural y Producidos por la Acción Humana.**
 - Por Meses
 - Por Departamentos
 - Por Tipo de Fenómeno.
- II. Daños Personales.**
 - Fallecidos
 - Heridos/Lesionados
 - Damnificados
 - Afectados.
 - Desaparecidos.

QUÉ INFORMACIÓN ESTADÍSTICA TENEMOS

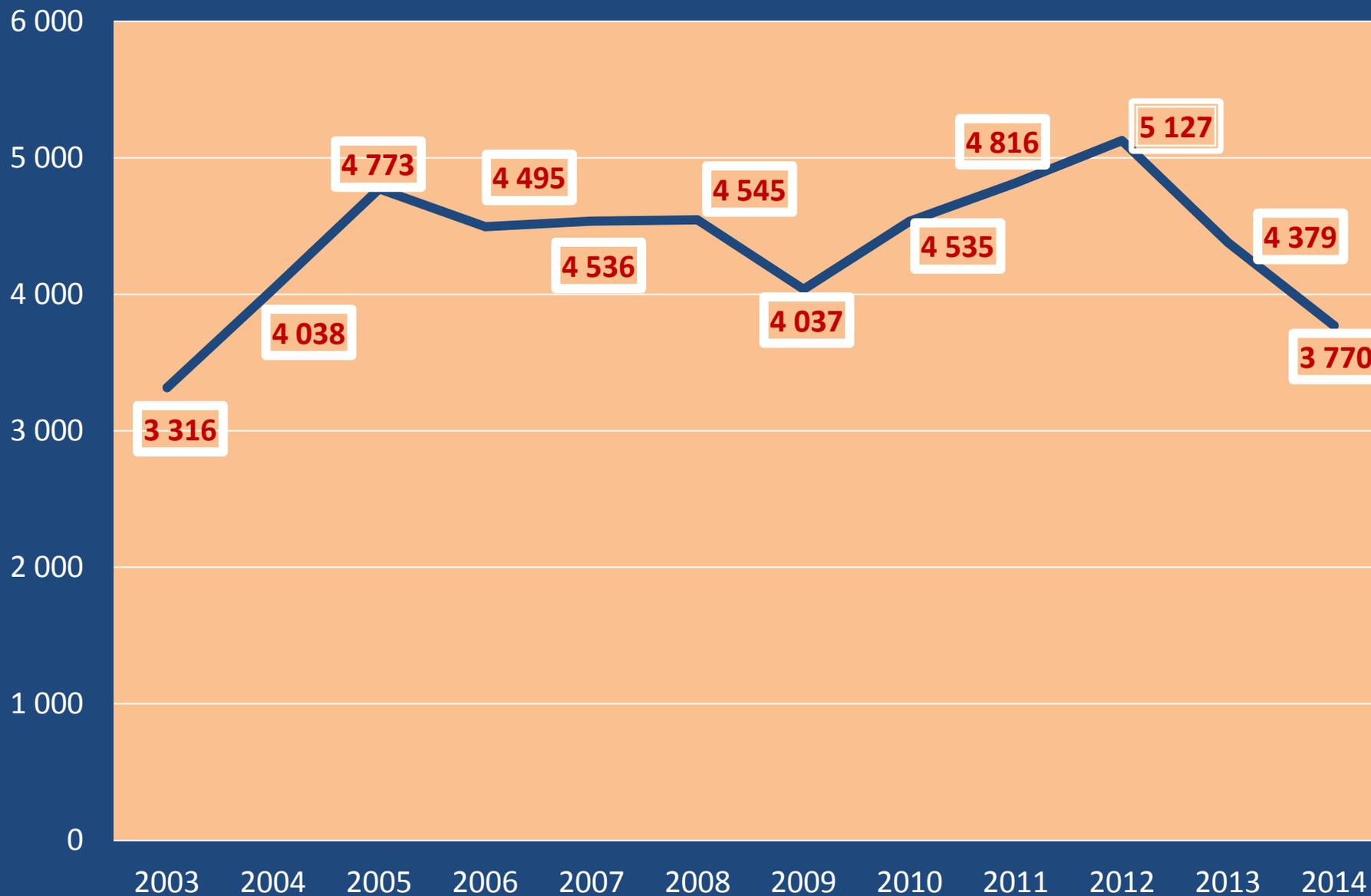
III. Daños Materiales.

- **Viviendas destruidas**
- **Viviendas Afectadas**
- **Hás. de Cultivo Perdidas**
- **Has. Afectadas**
- **Establecimientos de Salud destruidos**
- **Establecimientos de Salud Afectados**
- **Instituciones Educativas Destruídas**
- **Instituciones Educativas Afectadas.**

IV. Ayuda Humanitaria proporcionada a la población por Emergencias.

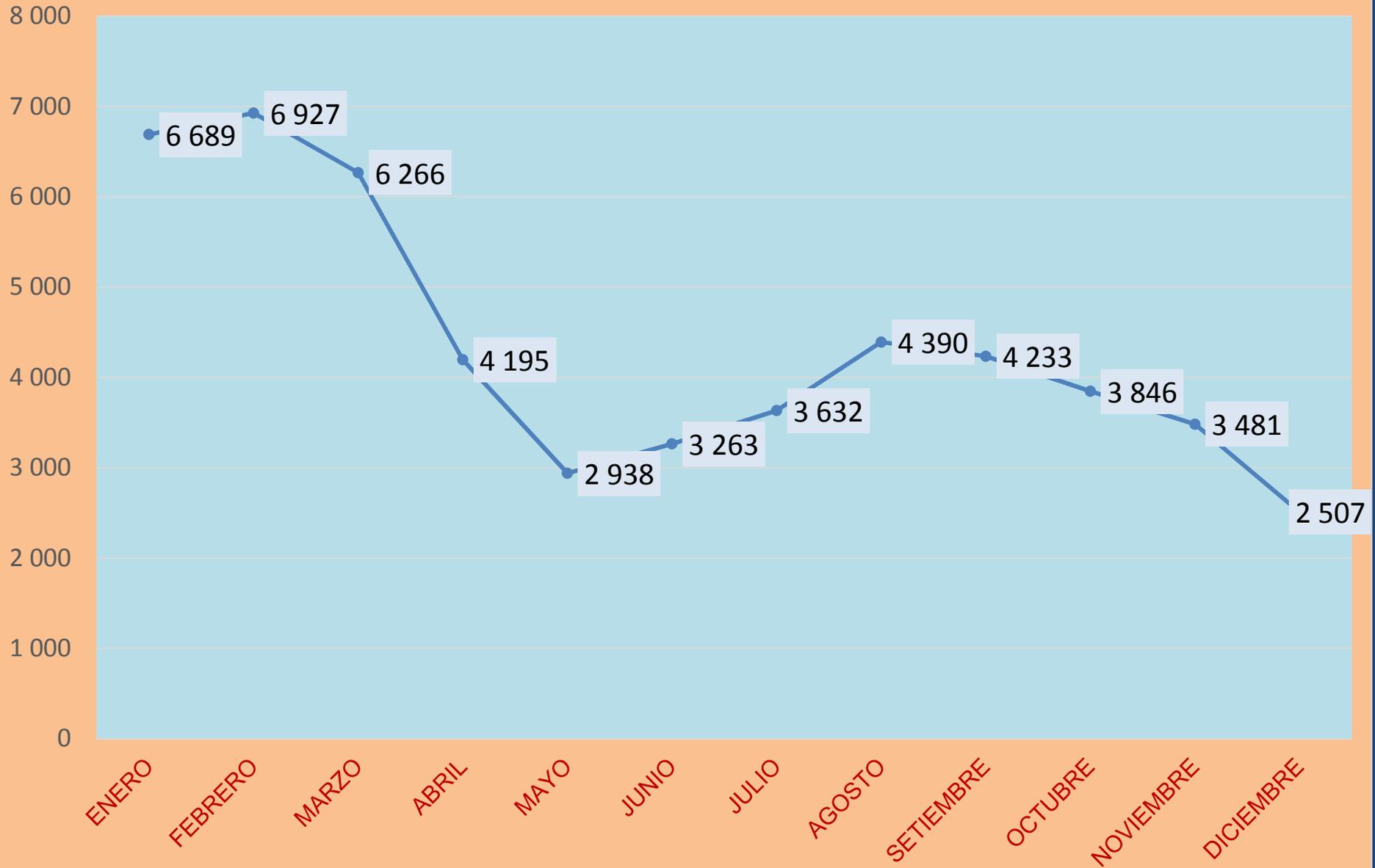
- **A Nivel Provincia y Distrito**
- **Peso (TM)**
- **Costo (S/.)**

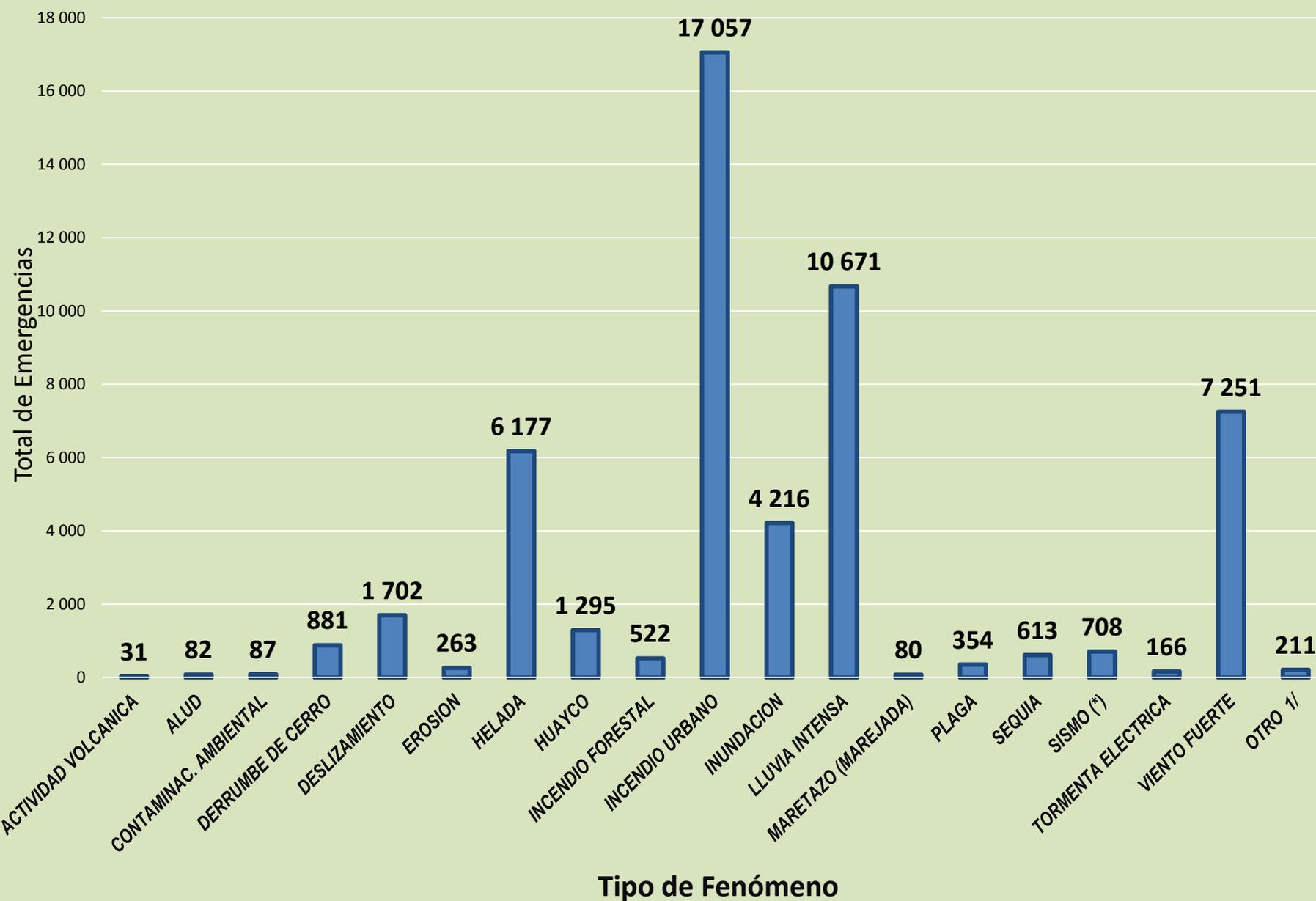
Emergencias ocurridas en el Perú: 2003-2014

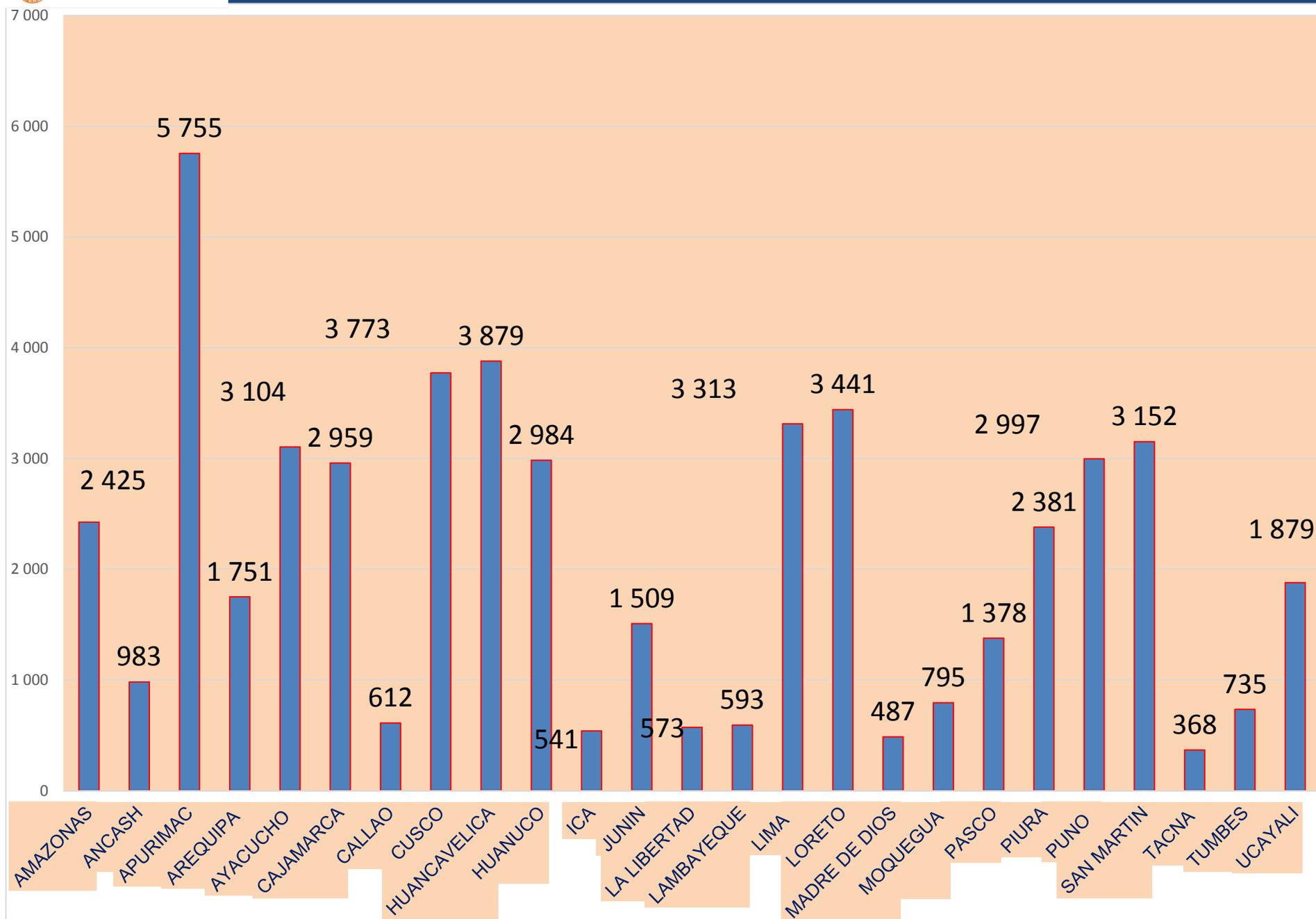




EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL SEGUN MES DE OCURRENCIA: 2003-2014







Personas Damnificadas por Emergencias: 2003-2014.

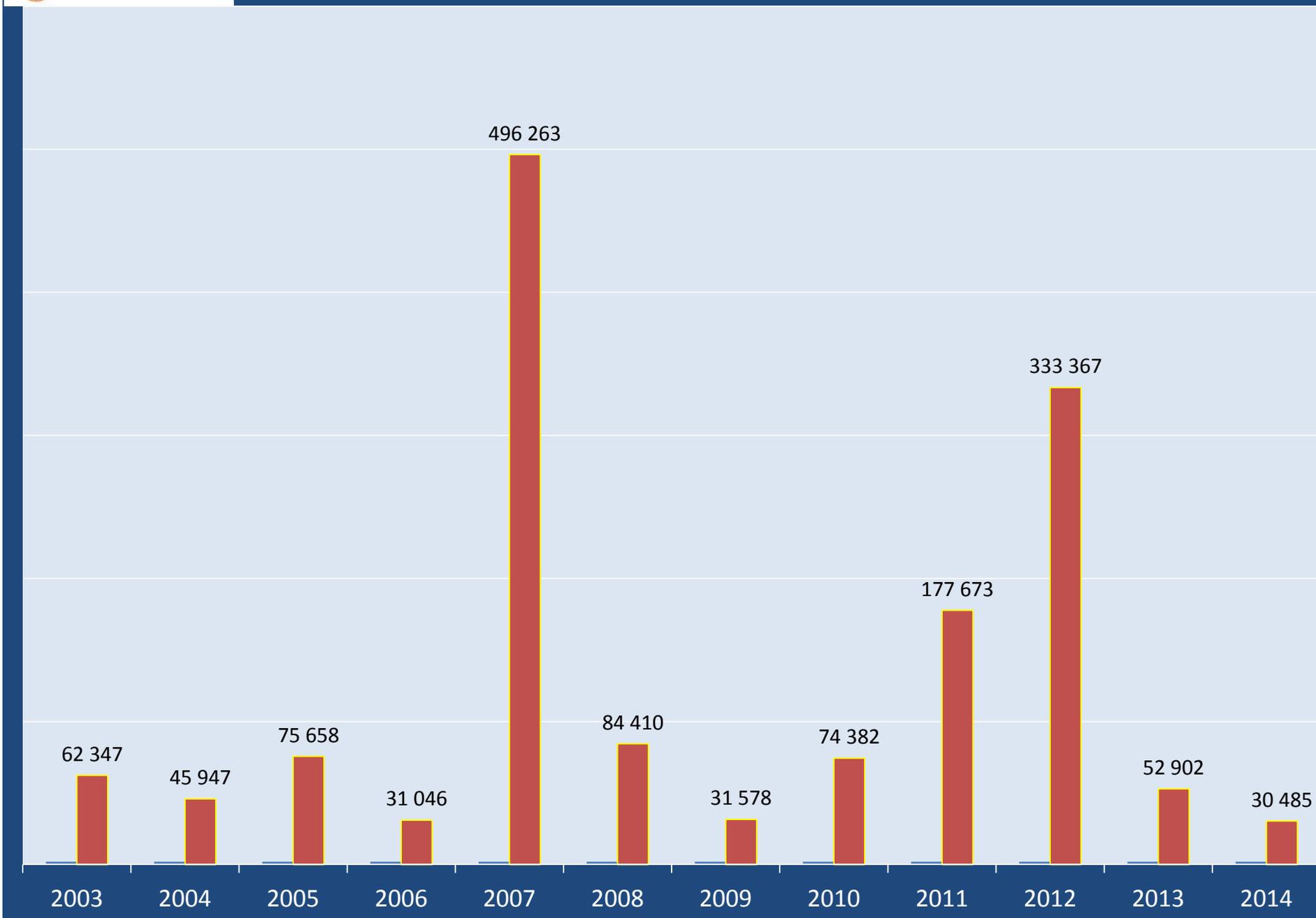
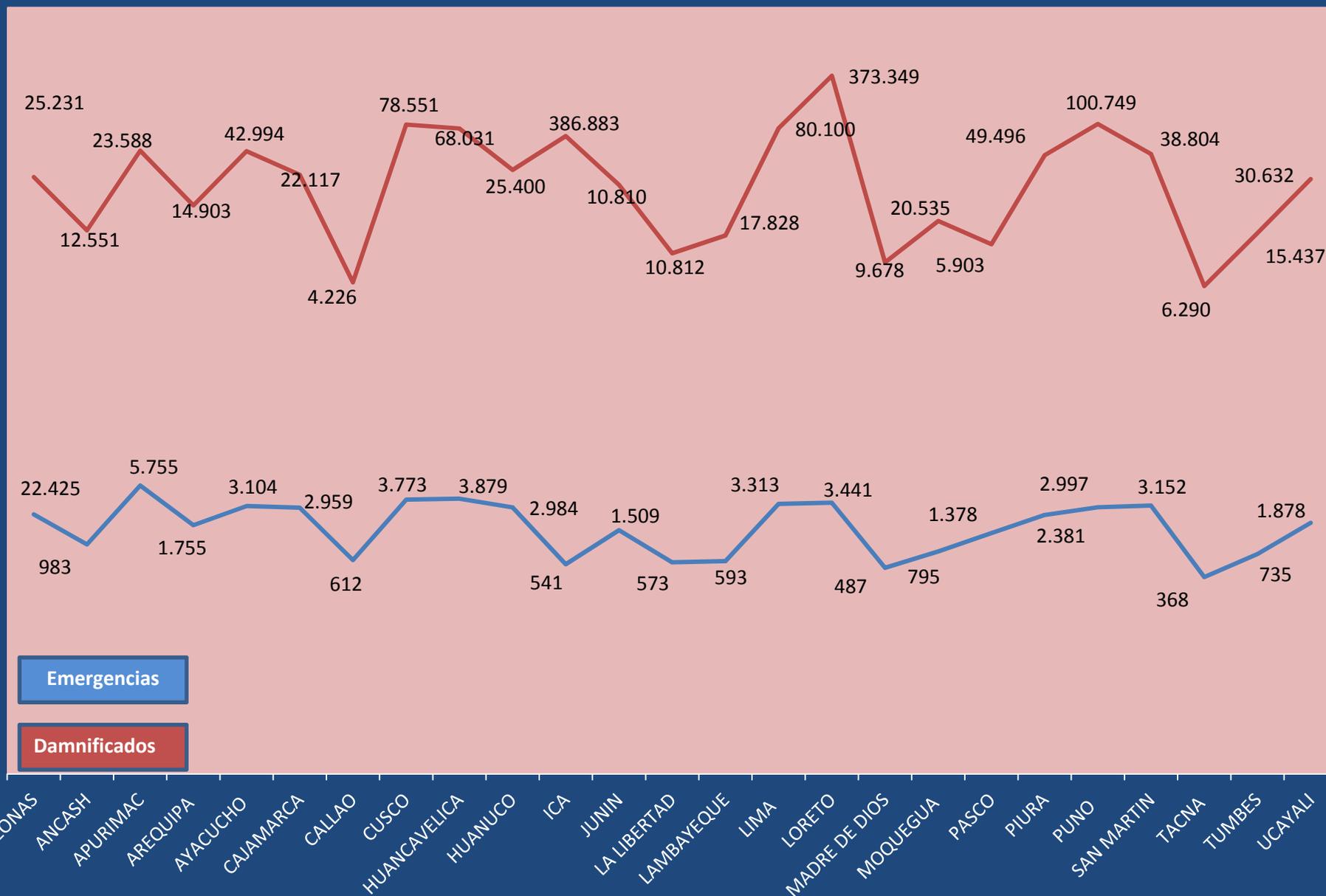
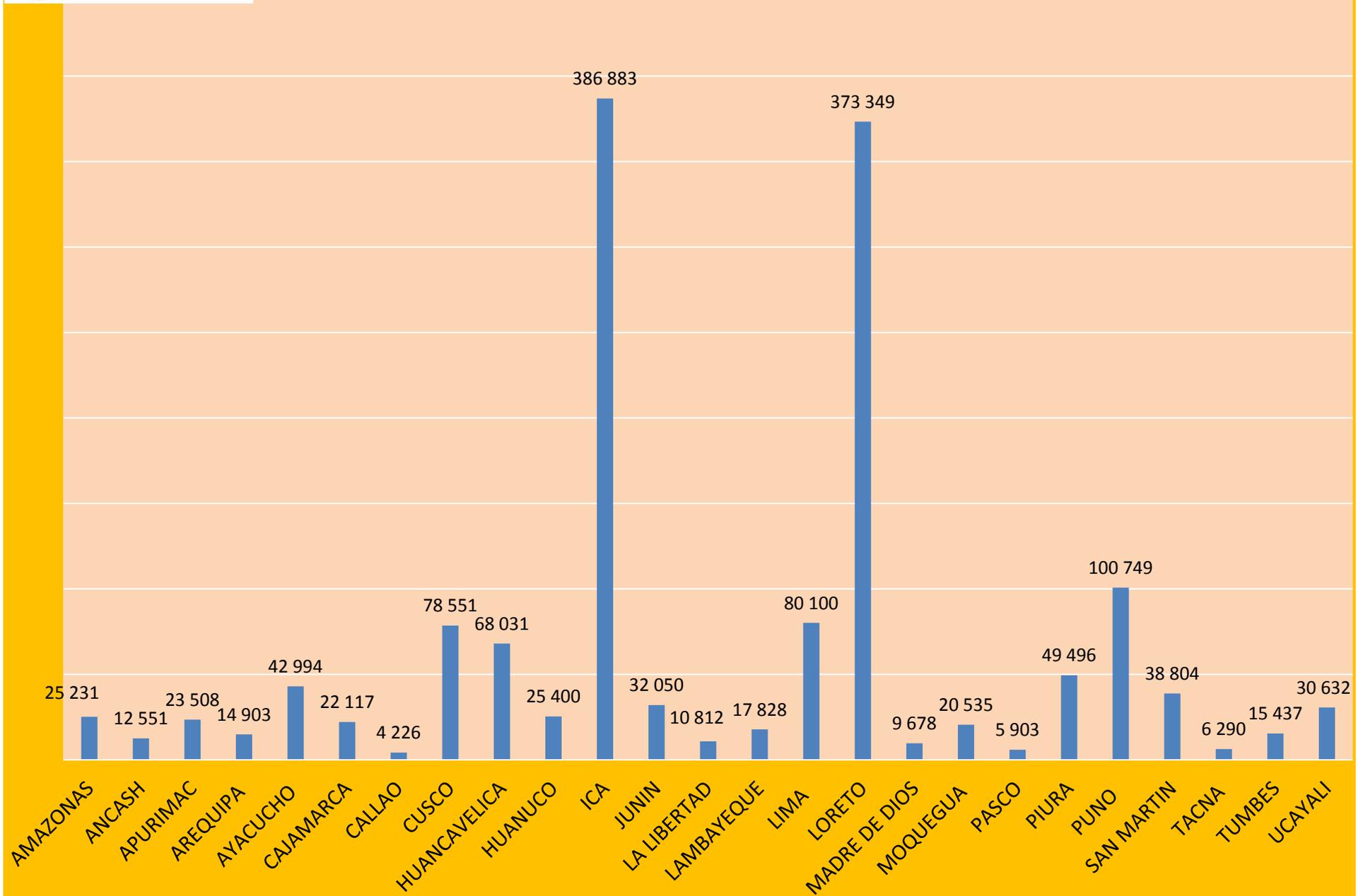


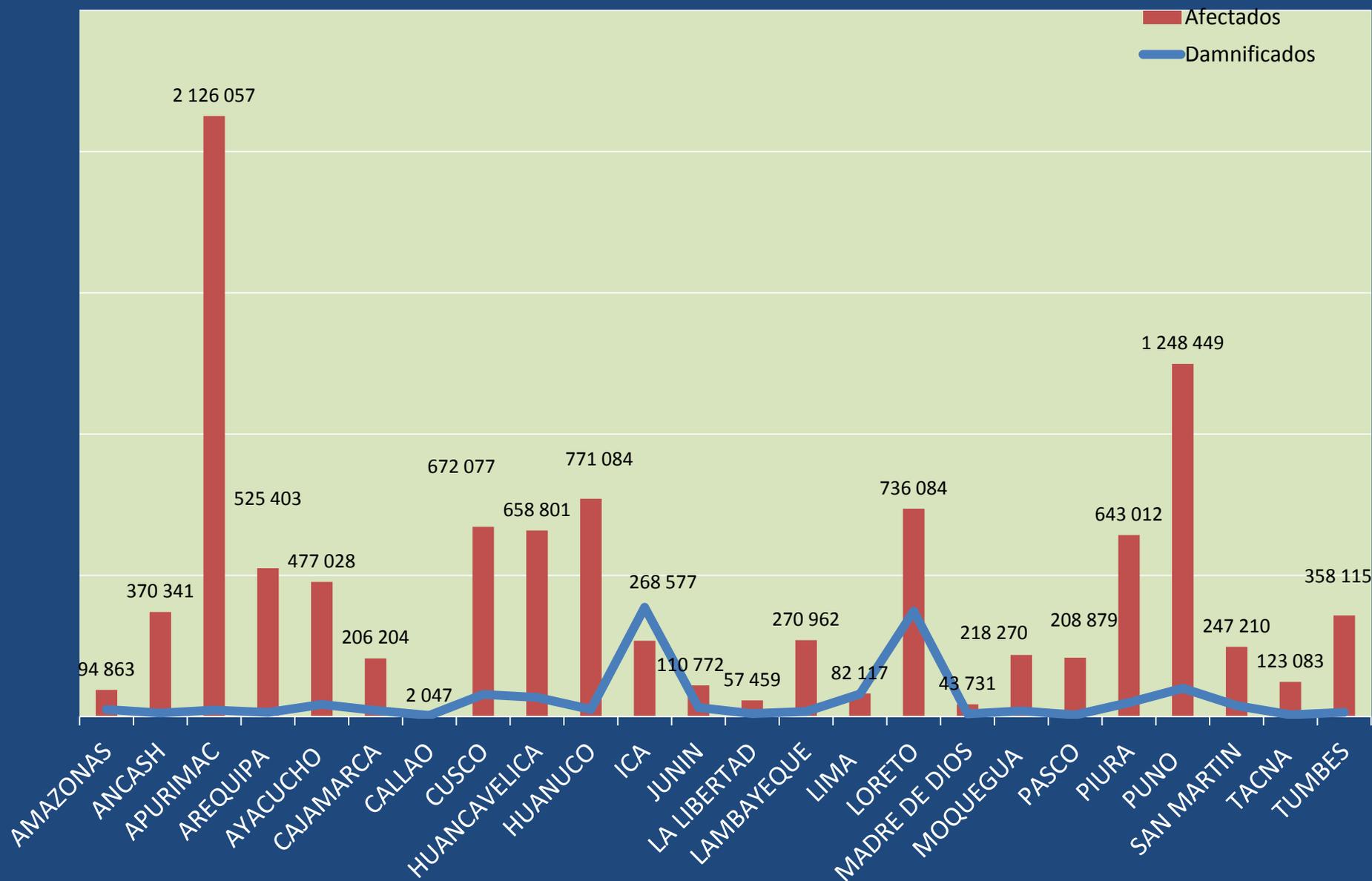
Gráfico de Emergencias y Damnificados: 2003-2014



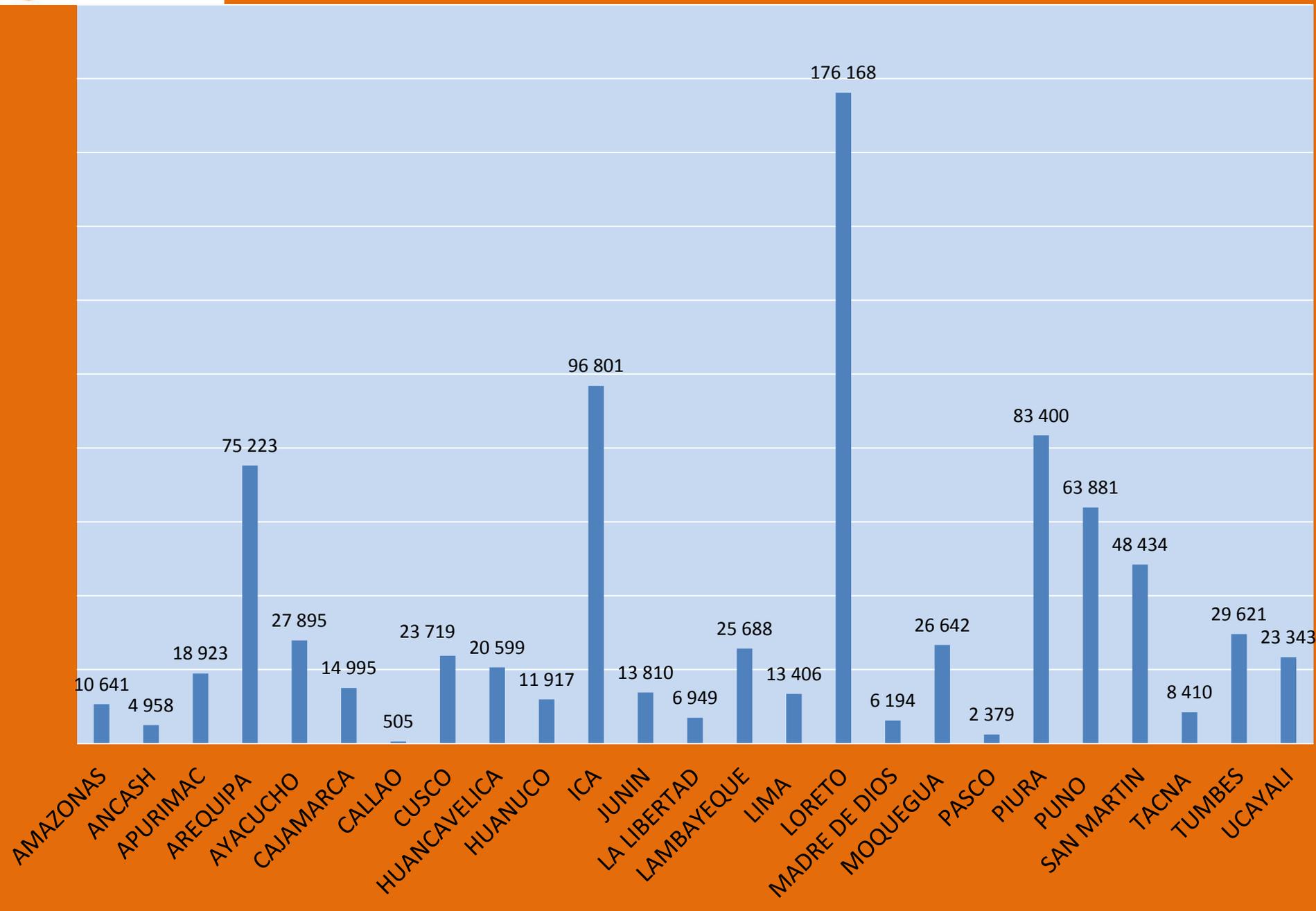
Personas Damnificadas por Departamentos: Periodo 2003-2014



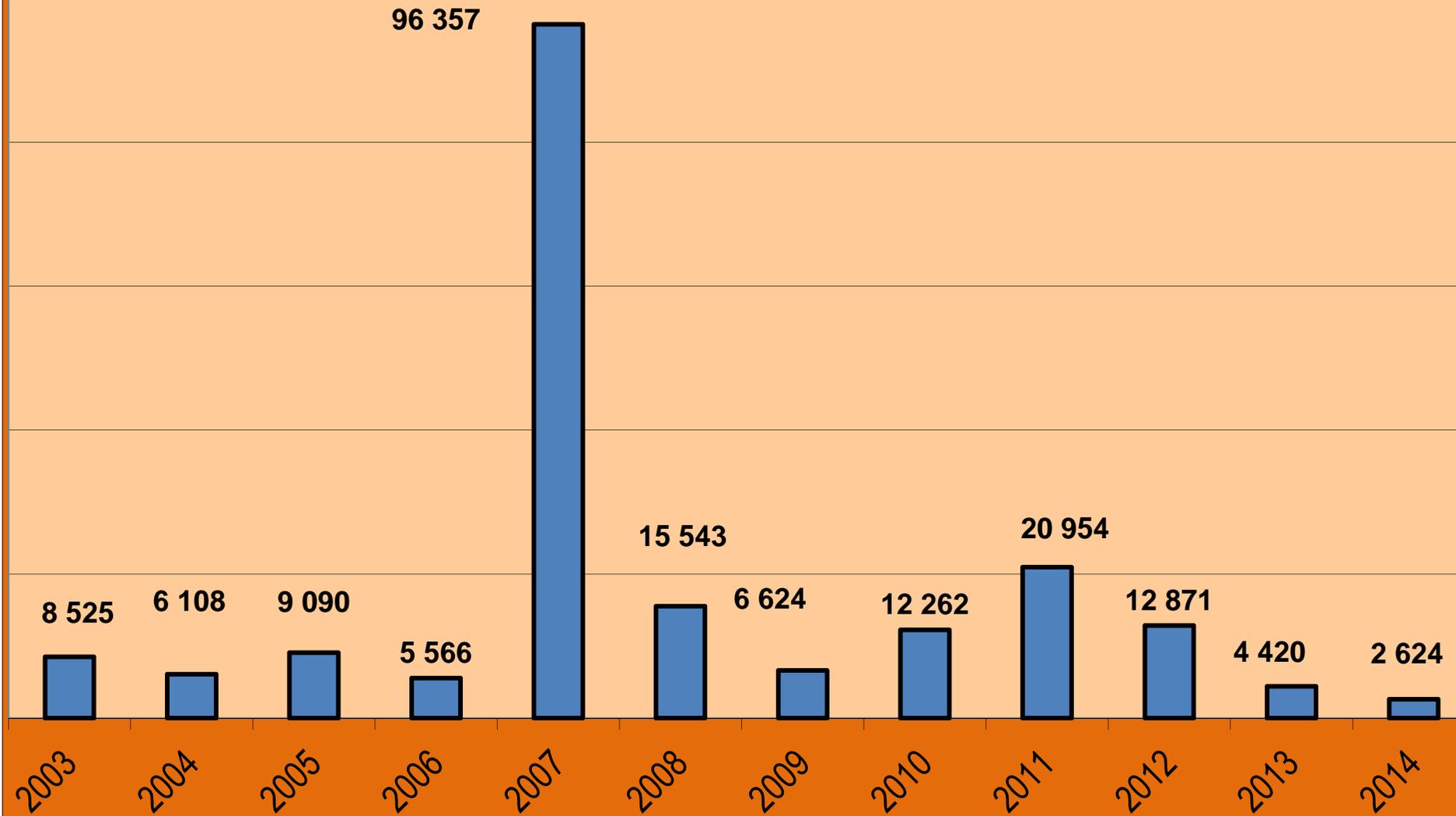
Población Damnificada y Afectada por Desastres ocurridos en el Perú: 2003-2014



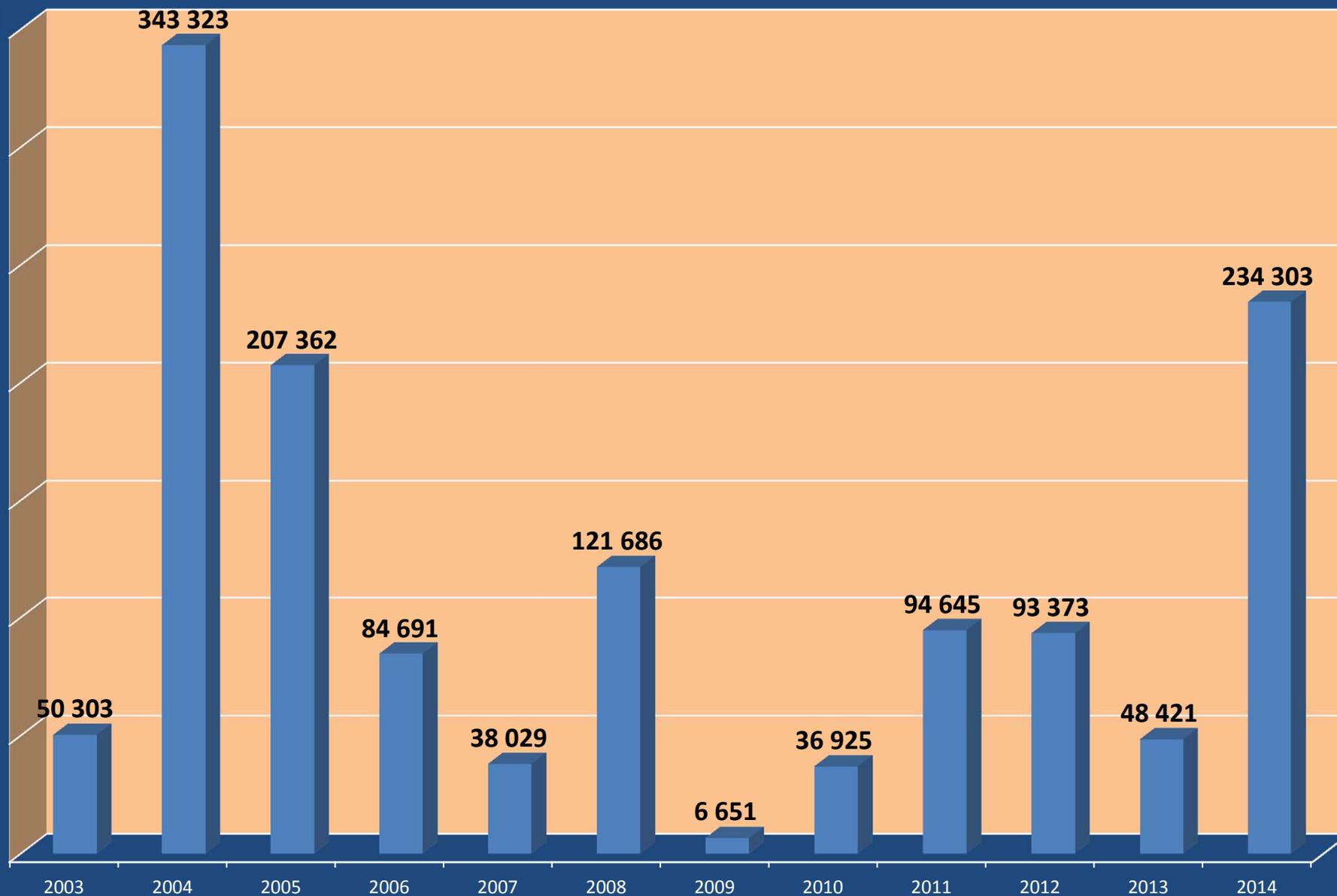
Viviendas Afectadas según Departamentos: 2003-2014

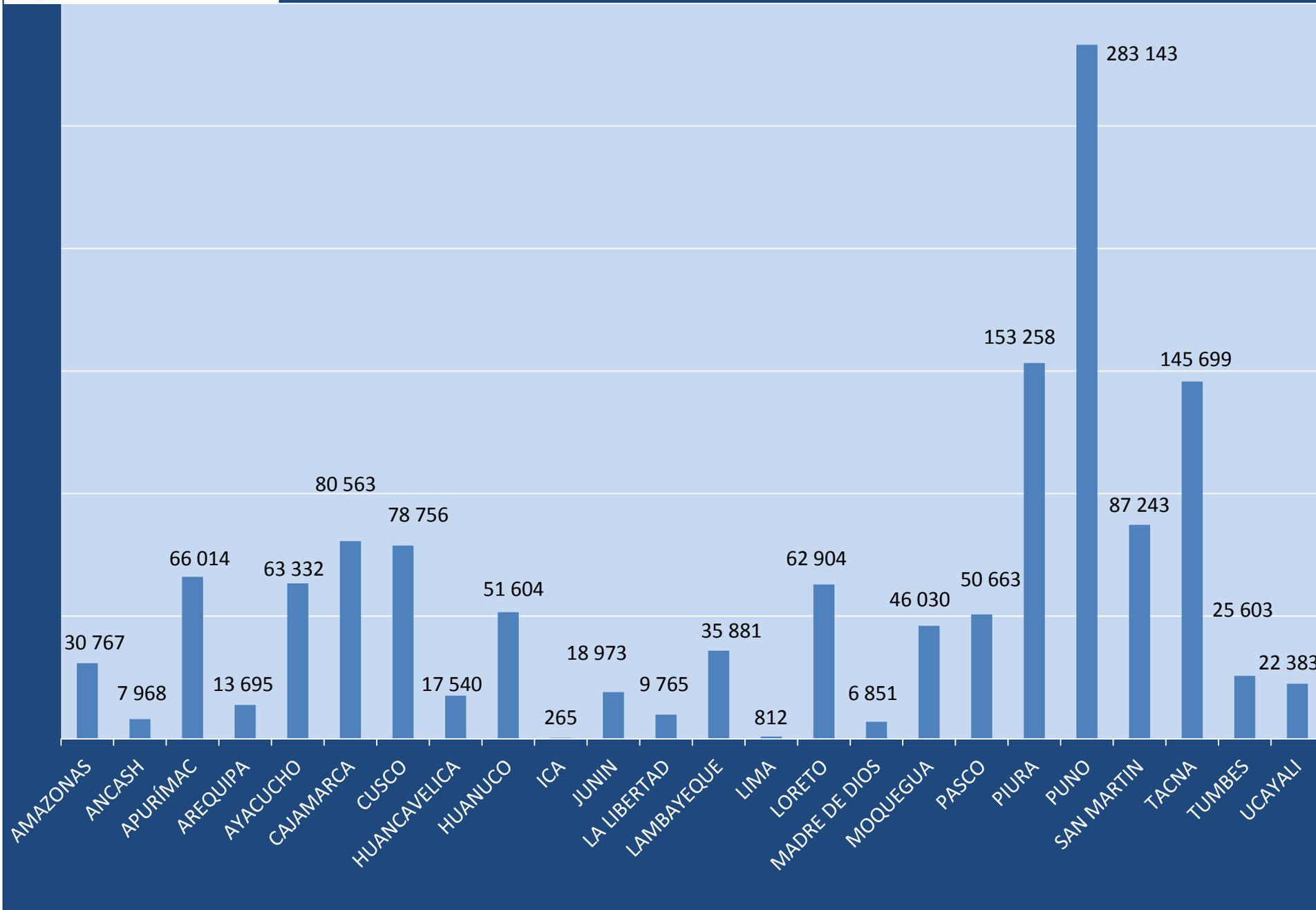


VIVIENDAS DESTRUIDAS POR EMERGENCIAS, 2003-2014

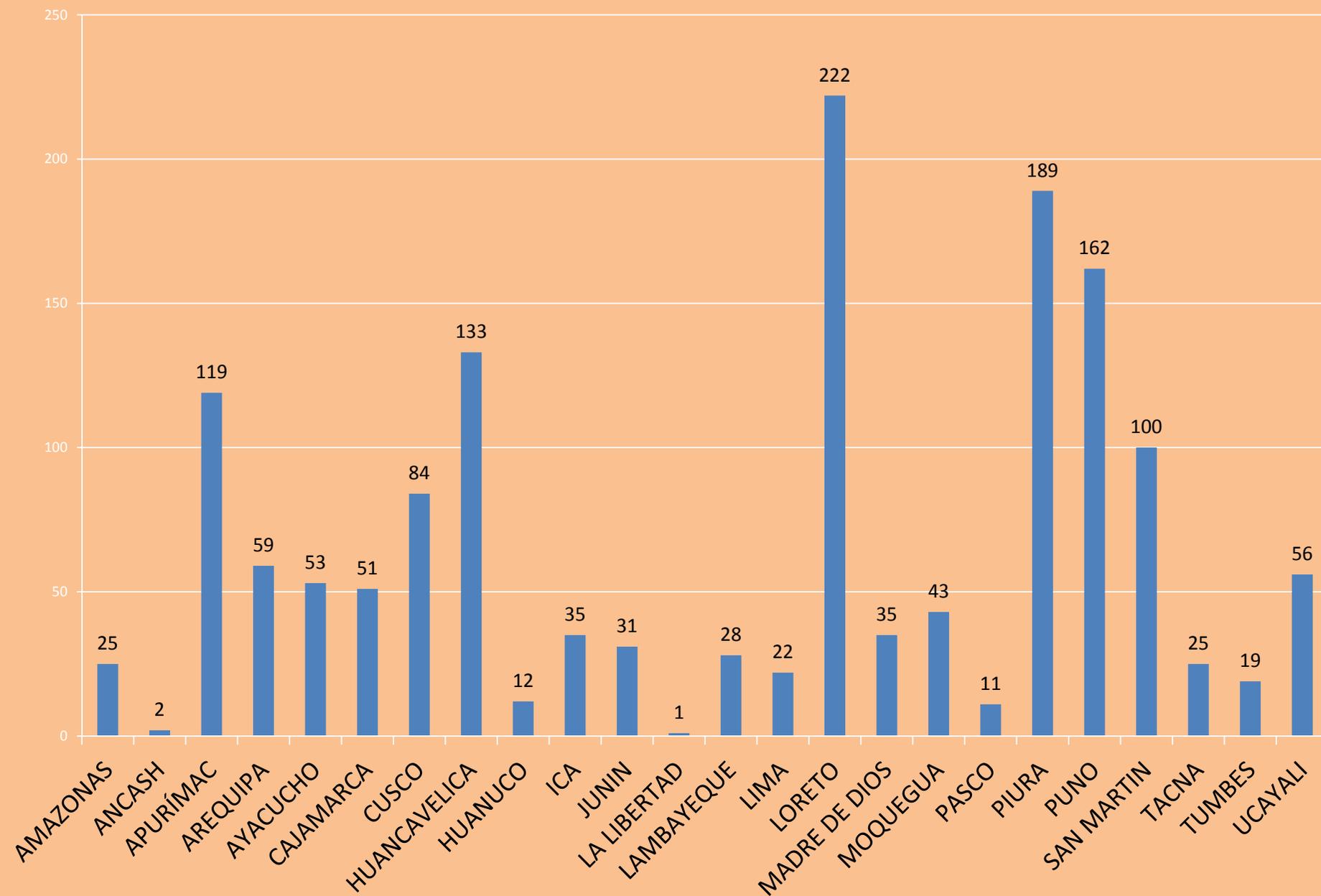


Hás. De Cultivo Afectadas y Destruídas por Emergencias: 2003-2014

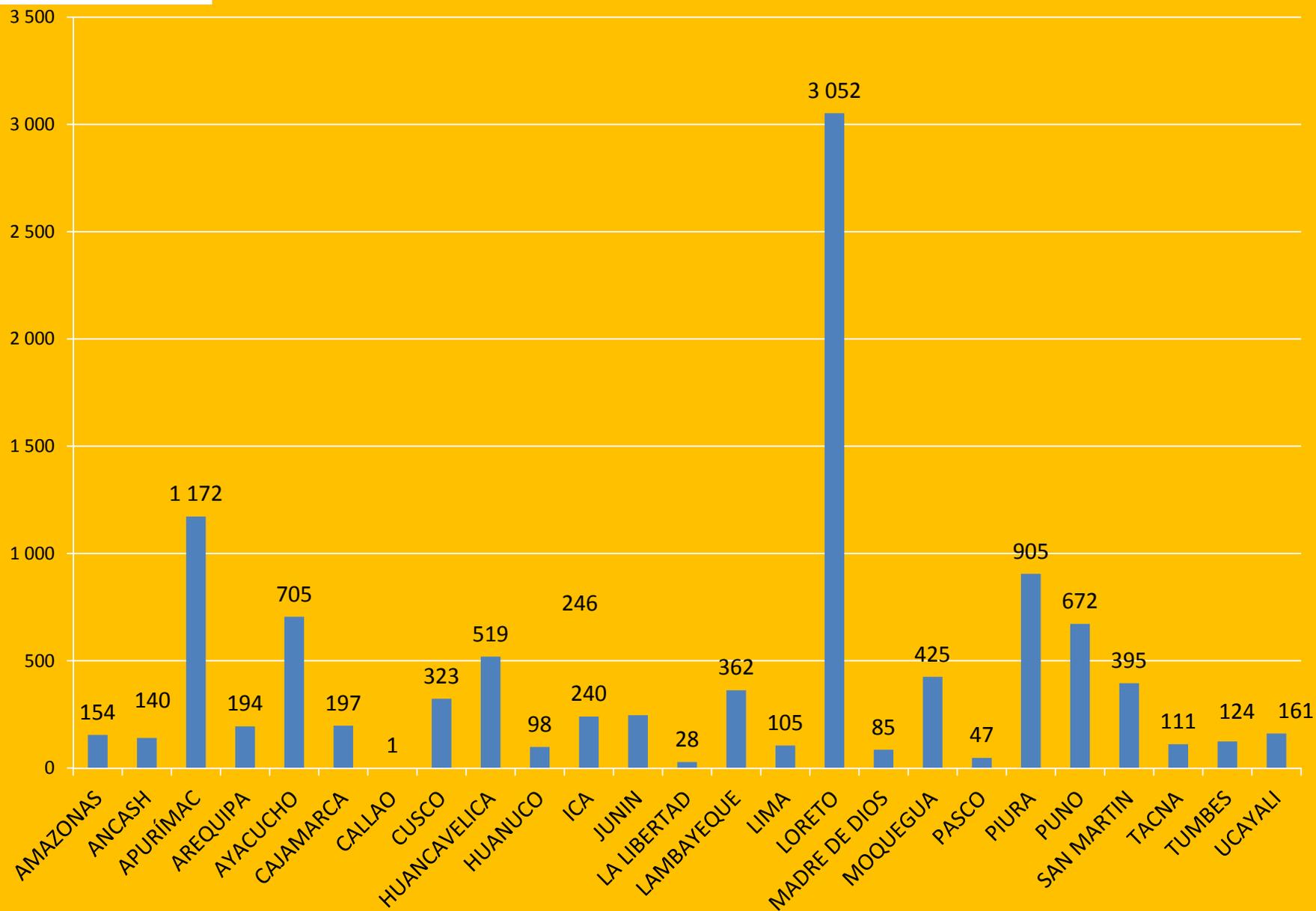




DAÑOS EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD POR EMERGENCIAS: 2003-2014



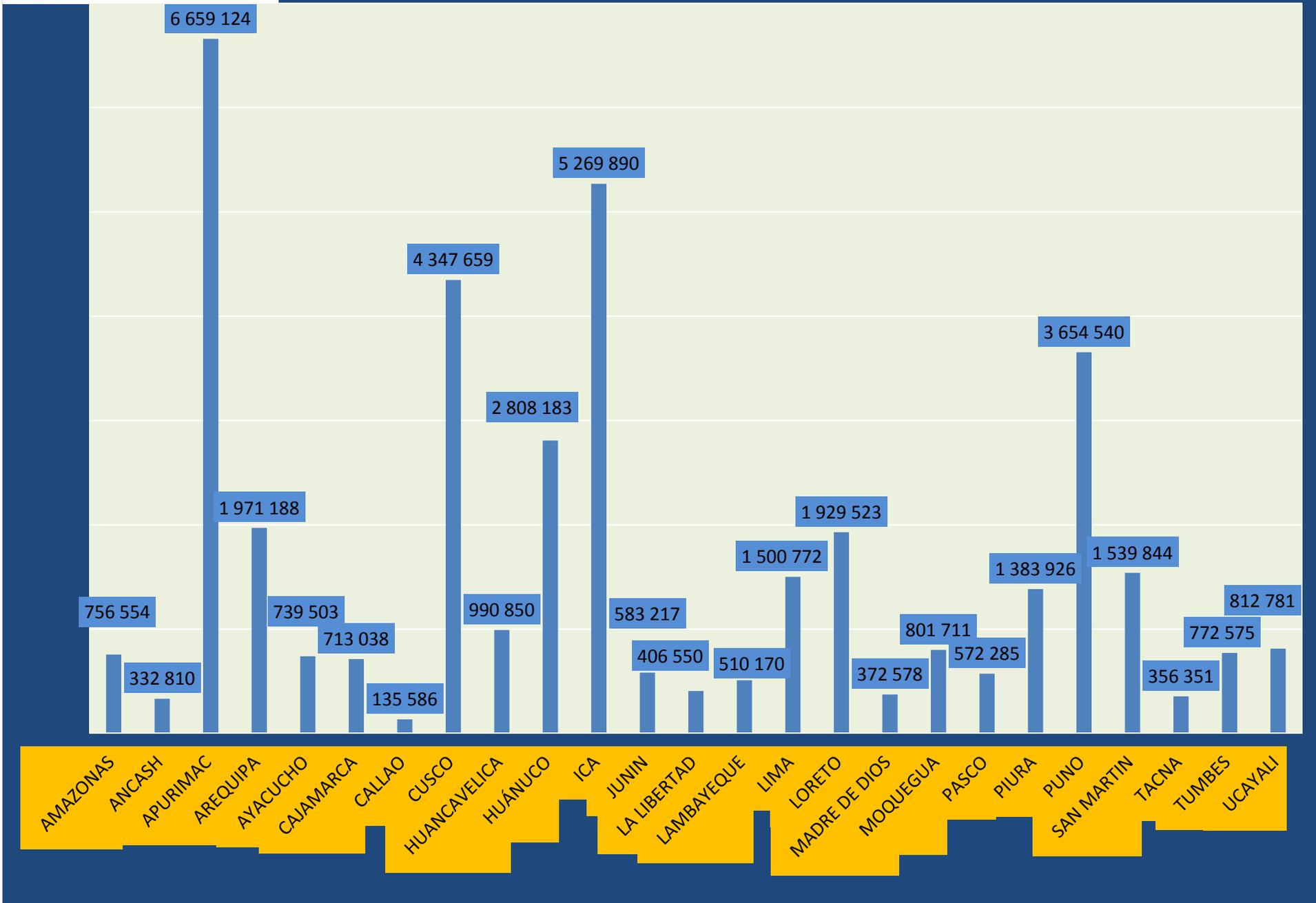
DAÑOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS POR EMERGENCIAS: 2003-2014



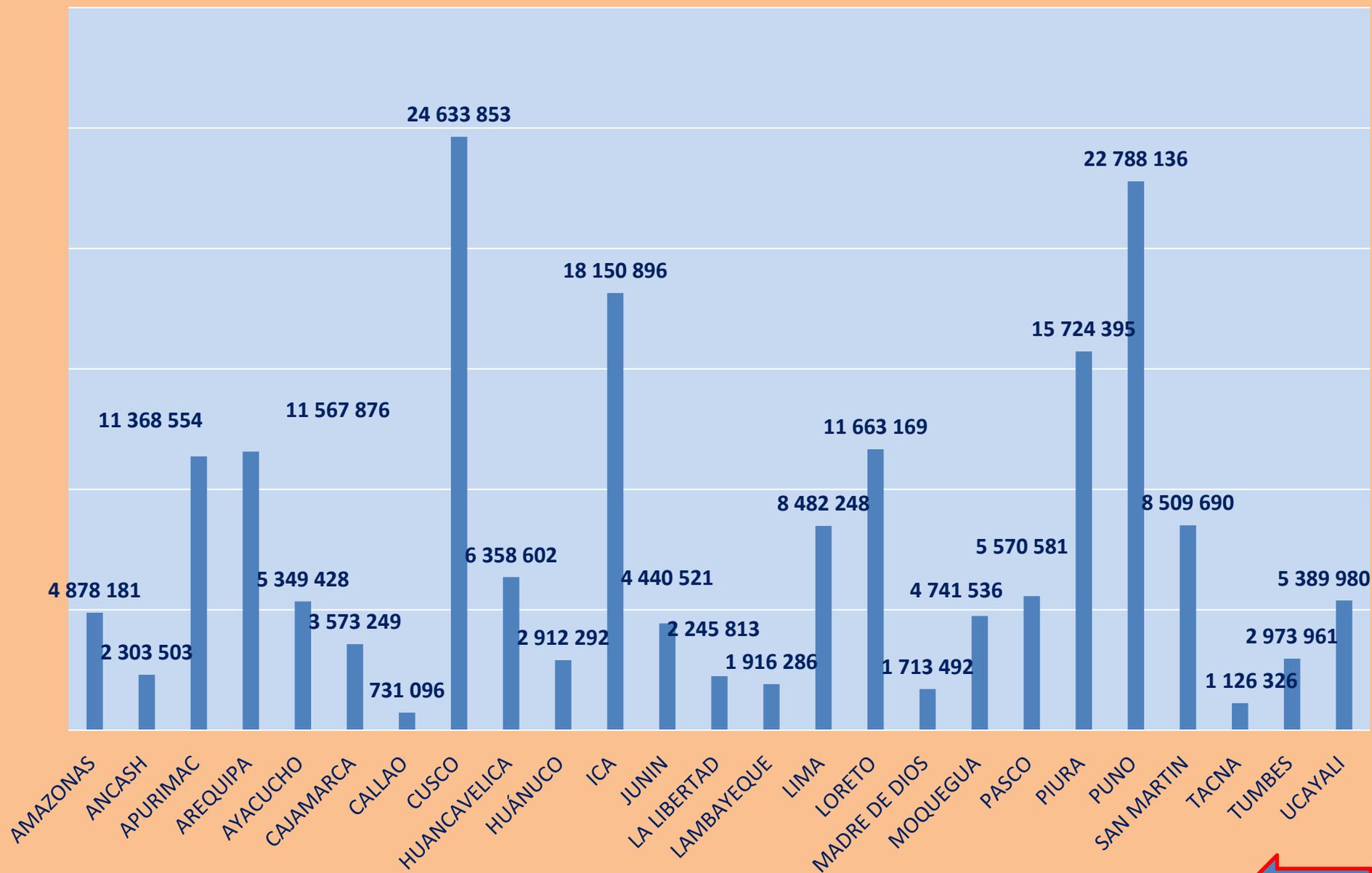


INDECI
INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

Ayuda Humanitaria (TM) Entregada a la Población por Emergencias: 2003-2014



Costo de Ayuda Humanitaria (S/.) proporcionada a la Población Afectada por Desastres: 2003-2014



QUÉ INFORMACIÓN ESTADÍSTICA NECESITAMOS

- Nombre y definición de la variable.
 - Para qué se precisa
 - nivel de desagregación
 - periodicidad de actualización,
 - Cómo y donde podría conseguirse

INFORMACION DE LOS TRES PROCESOS DE LA GESTION REACTIVA

- Costo de Daños de la emergencia
- Daños Personales clasificado por Género
- Grupos Etarios vulnerables
- Madres Gestantes
- Niños e Infantes
- Lactantes
- Personas con Discapacidad.
- Personas con Enfermedad Crónica
- Ejercicios de Simulación
- Ejercicios de Simulacro
- Ubicación de la Población capacitada en temas de Gestión Reactiva.

INFORMACION DE LOS TRES PROCESOS DE LA GESTION REACTIVA

- Fichas Técnicas Sistematizadas (Reserva del Fondo de Contingencia)
- Número de Brigadas Operativas existentes en los gobiernos locales
- Creación de Plataforma de Voluntariado en Emergencias y Rehabilitación.
- Declaratoria de estado de Emergencias.
- Información de Comisarias a nivel nacional
- Hospitales y Camas disponibles para Emergencias
- Potencial Humano Referente a Médicos y Paramédicos por distrito a nivel nacional.
- Sistemas de Alertas Temprana.
-

NUEVO SINPAD

Sistema de Nacional de Información para le Preparación, Respuesta y Rehabilitación

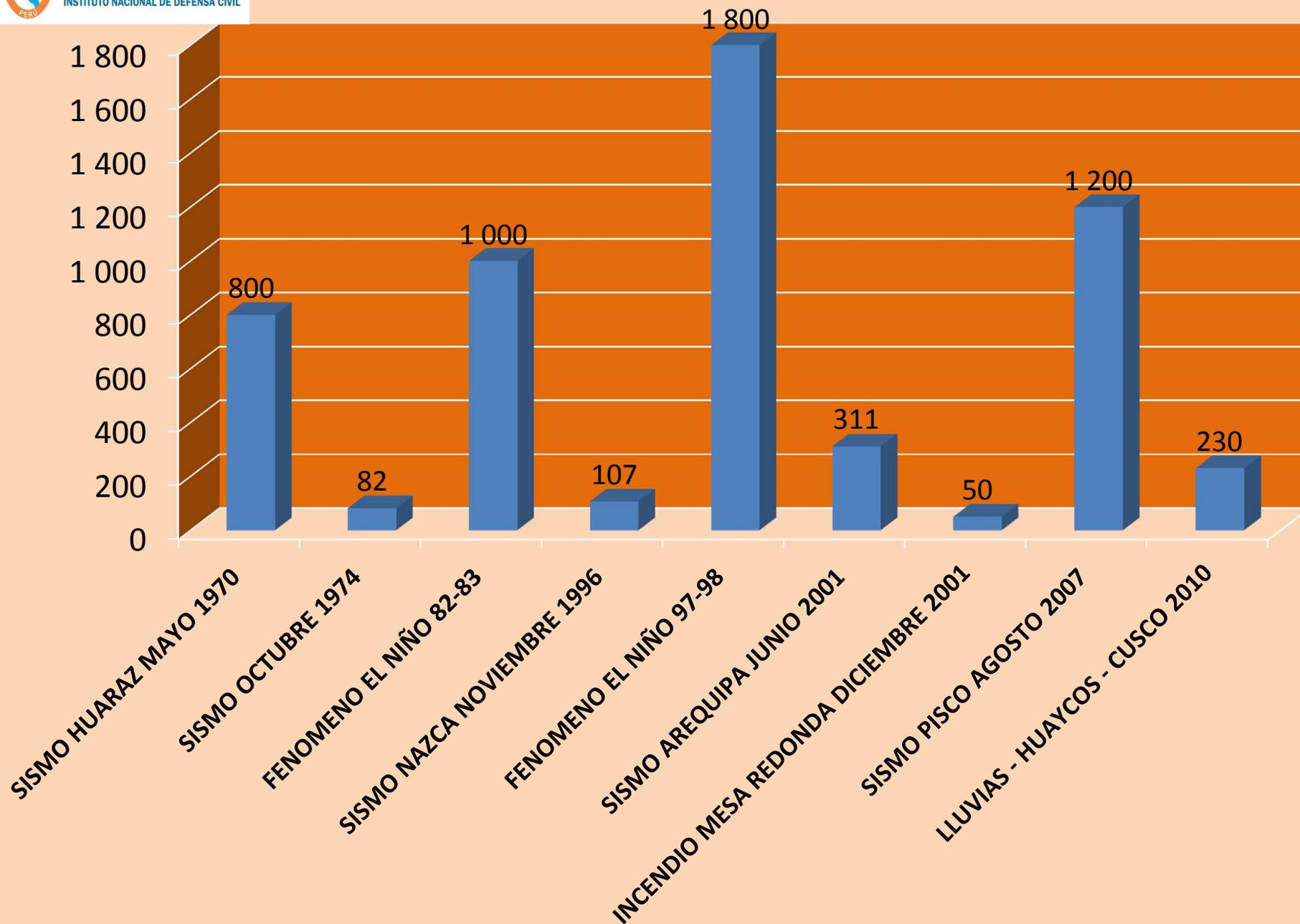
Actualmente en Reformulación por profesionales de la Universidad Nacional de ingeniería



Que contiene nuevos formatos que incluye información que no fue contemplada en el anterior EDAN.



Costo de daños por Mega Desastres (Millones de \$)



DATOS MEJORES

MEJORES VIDAS

**MEJORES PLANES EN LA GESTIÓN
REACTIVA**

**DEFENSA
CIVIL TAREA
DE TODOS**

