



**DIRECCION GENERAL DE
SALUD AMBIENTAL**

DIRECCION DE SALUD OCUPACIONAL

SISTEMA DE VIGILANCIA EN SALUD

OCUPACIONAL

SIVISO



**Ing. Maria Aliaga M.
maliaga@digesa.minsa.gob.pe**



SIVISO

VIGILANCIA.- es el proceso continuo y sistemático de recolección, procesamiento, análisis e interpretación de datos y la difusión de información a quienes necesitan conocerla según los niveles de intervención que pueden desarrollar.

VIGILANCIA SALUD OCUPACIONAL.-

Es un conjunto de acciones sanitarias, referidas a individuos como a colectividades que buscan conocer su estado de salud, mediante la aplicación de metodologías y técnicas de identificación, evaluación, análisis y comunicación con la finalidad de prevenir y controlar los riesgos, accidentes y enfermedades ocupacionales.

¿QUE INFORMACIÓN TENEMOS?

CASOS REPORTADOS DE ACCIDENTES DE TRABAJO			
AÑO	2004	2005	2006
Nº DE CASOS	80	1350	2156

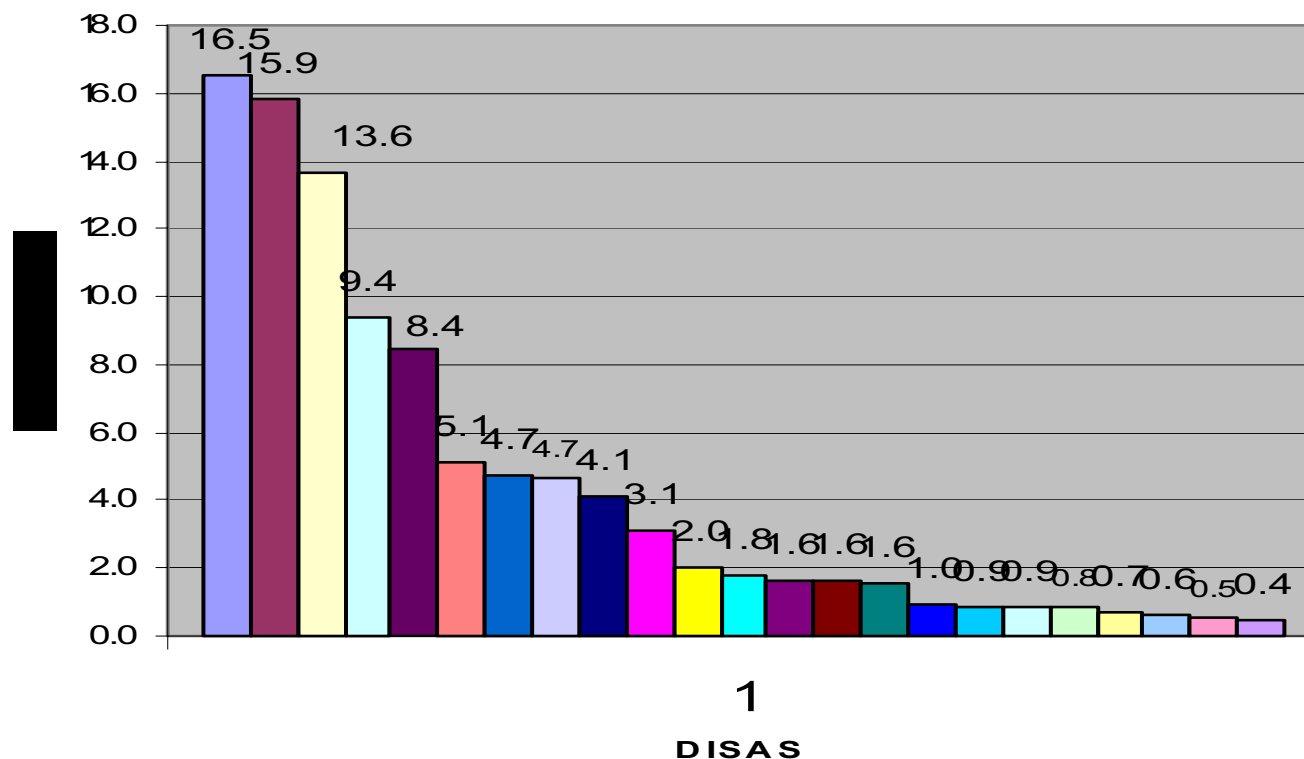
VISITAS PARA LA VIGILANCIA DE RIESGOS OCUPACIONALES			
AÑO	2004	2005	2006
Nº DE CASOS	1228	891	1100

Data 2005:

1.-Solo 23 DISAs y DIRESAs (68%)reportaron accidentes de trabajo.

No reportaron accidentes de trabajo: Apurímac I, Apurímac II, Arequipa, Caleta Chimbote, Callao, Chachapoyas, Chota, Cutervo, Junín, Loreto y San Martín..

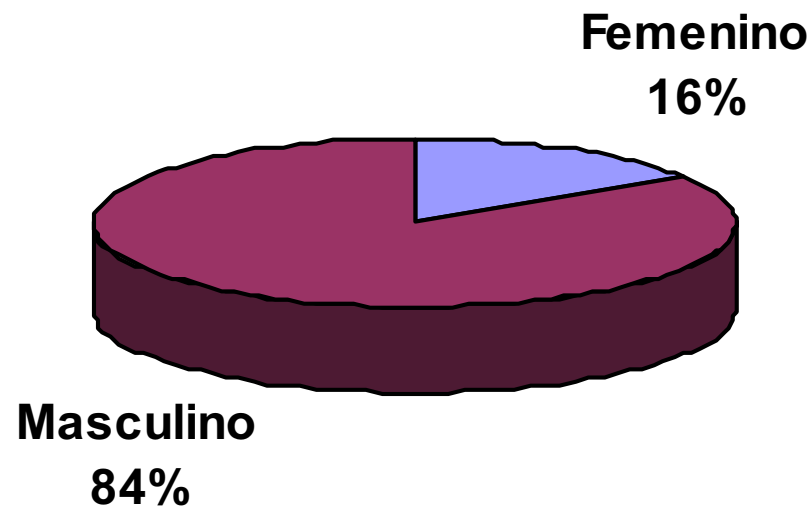
GRAFICO O1: PORCENTAJE DE ACCIDENTES DE TRABAJO REPORTADOS POR LAS DISAS, AÑO 2005



- LIMA CIUDAD
- BAGUA
- LIMA NORTE
- LIMA ESTE
- PIURA II
- CAJAMARCA I
- ICA
- TACNA
- CUSCO
- LA LIBERTAD
- UCAYALI
- ANCASH
- JAÉN
- MOQUEGUA
- LAMBAYEQUE
- PUNO
- AYACUCHO
- PASCO
- TUMBES
- LIMA SUR
- HUÁNUCO
- MADRE DE DIOS
- PIURA I

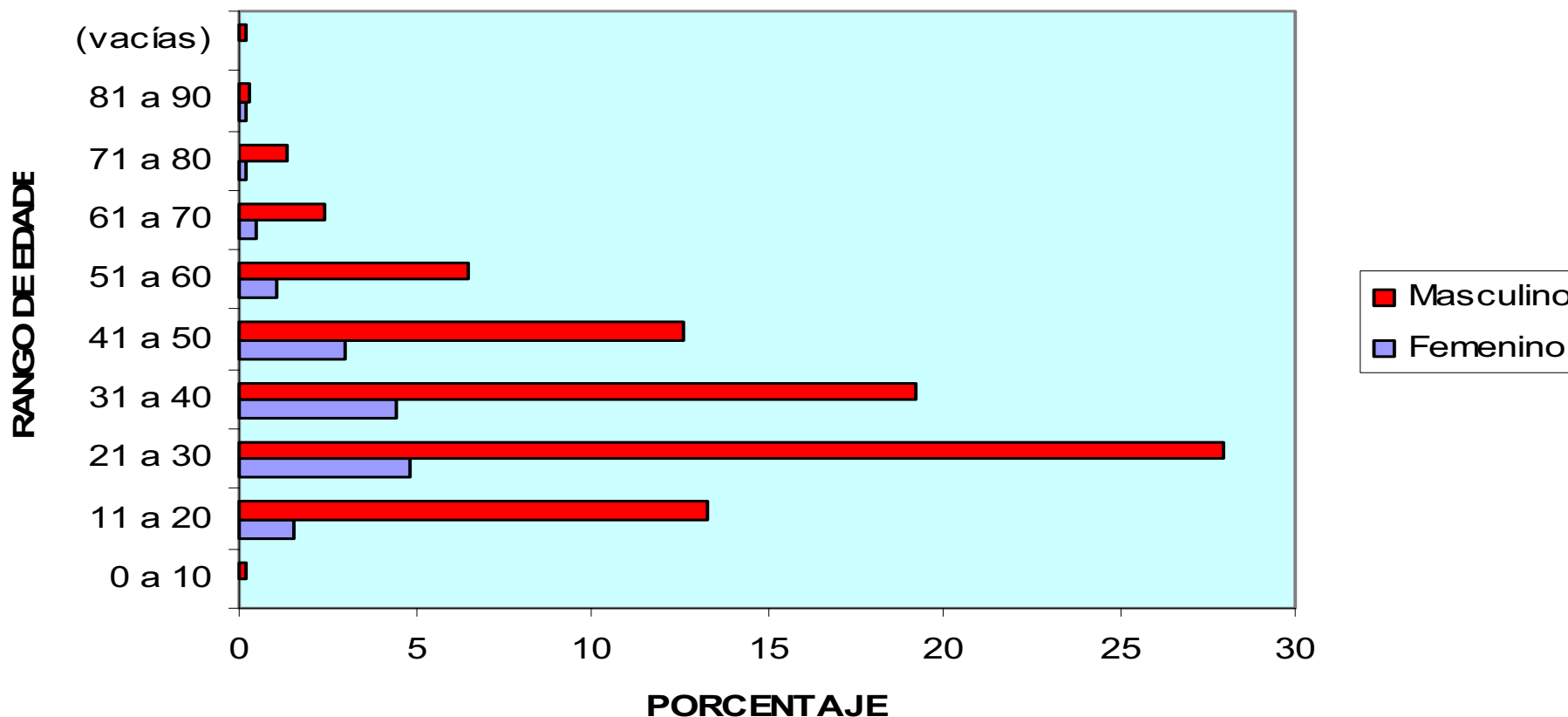
2.-La mayor parte de los casos reportados pertenecieron al sexo masculino (84%).

**GRAFICO N° 02: ACCIDENTES DE TRABAJO
SEGUN GENERO, AÑO 2005**



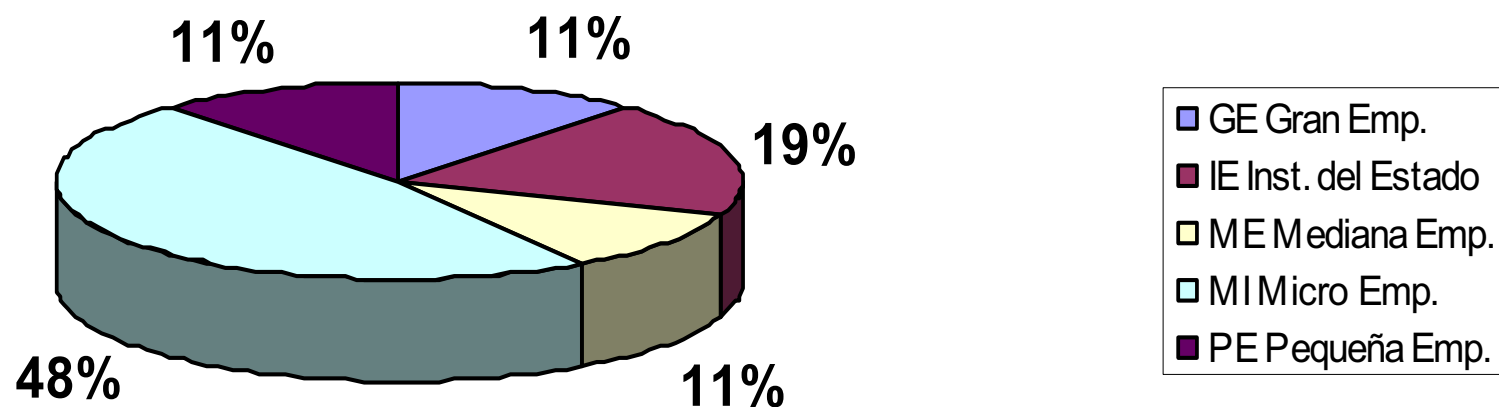
3.- El mayor número de los casos reportados se encontró en el rango de edades comprendido entre los 11 y 50 años de edad(87%).

GRAFICO N° 03: ACCIDENTES DE TRABAJO SEGUN GENERO Y RANGO DE EDADES, AÑO 2005



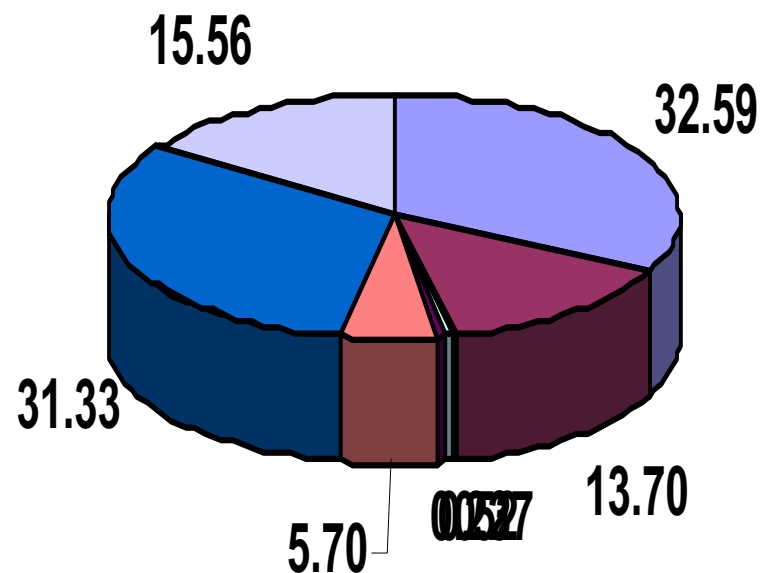
4.-El 48% de los accidentes de trabajo reportados en el 2005 fueron procedentes de la microempresa, le sigue en frecuencia los procedentes de Instituciones del Estado y con porcentajes similares se ubican la Gran empresa, Mediana y la Pequeña empresa.

GRAFICO 04 : PORCENTAJE DE ACCIDENTES DE TRABAJO SEGUN TIPO DE EMPRESA, año 2005



5.- El tipo de trabajador que agrupa al mayor porcentaje se encuentra bajo el título de "otros", que representa el 32.59% del total, seguido de "operario" (31.33%), luego se encuentran "agricultor" (15.56%) y "empleado" (13.70%).

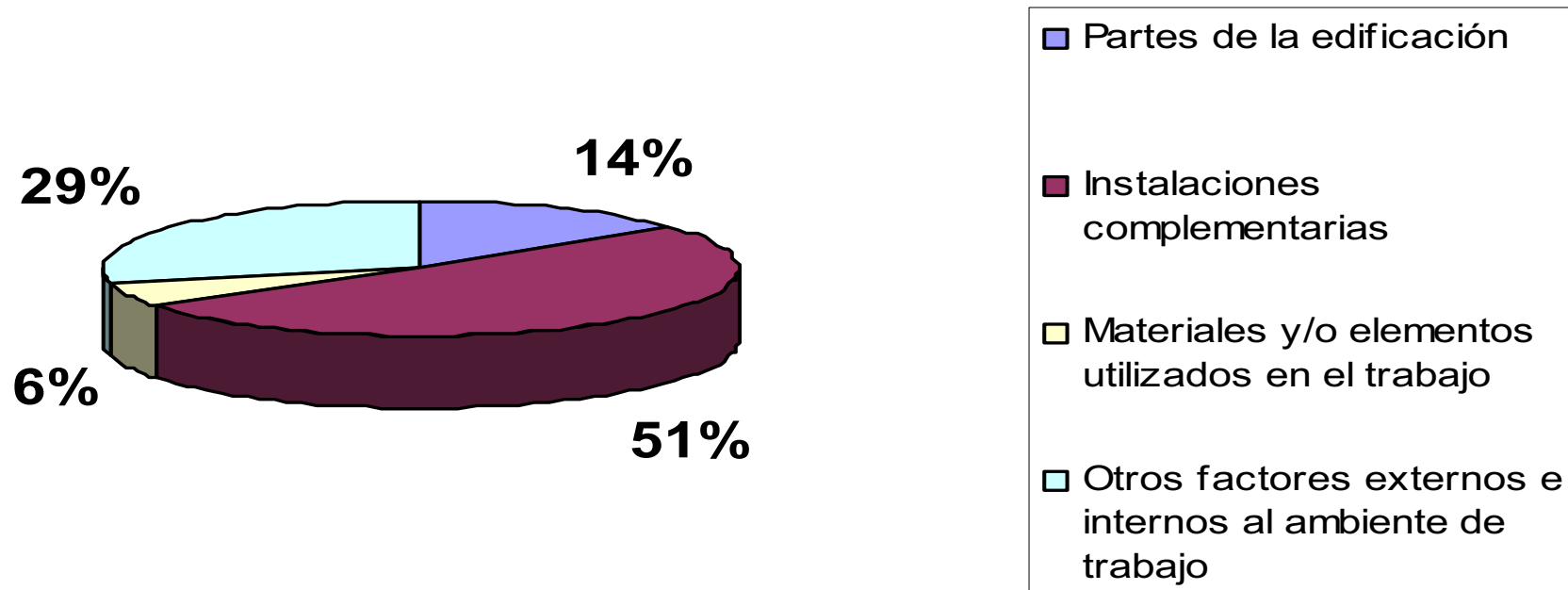
GRAFICO 05: ACCIDENTES DE TRABAJO SEGUN TIPO DE TRABAJADOR, AÑO 2005



- 0 Otros
- 1 Empleado
- 2 Funcionario
- 3 Jefe de la Planta
- 4 Capataz
- 5 Técnico
- 6 Operario
- 7 Agricultor

8.-El agente causante predominantemente reportado perteneció al rubro de "Instalaciones complementarias". Dentro de Instalaciones Complementarias destacan: herramientas (26.1%), Maquinas, equipos (12.1%) y Vehículos o medios de transporte (8.3%).

GRAFICO 07: FRECUENCIA DE CASOS DE ACCIDENTES SEGUN AGENTE CAUSANTE, AÑO 2005

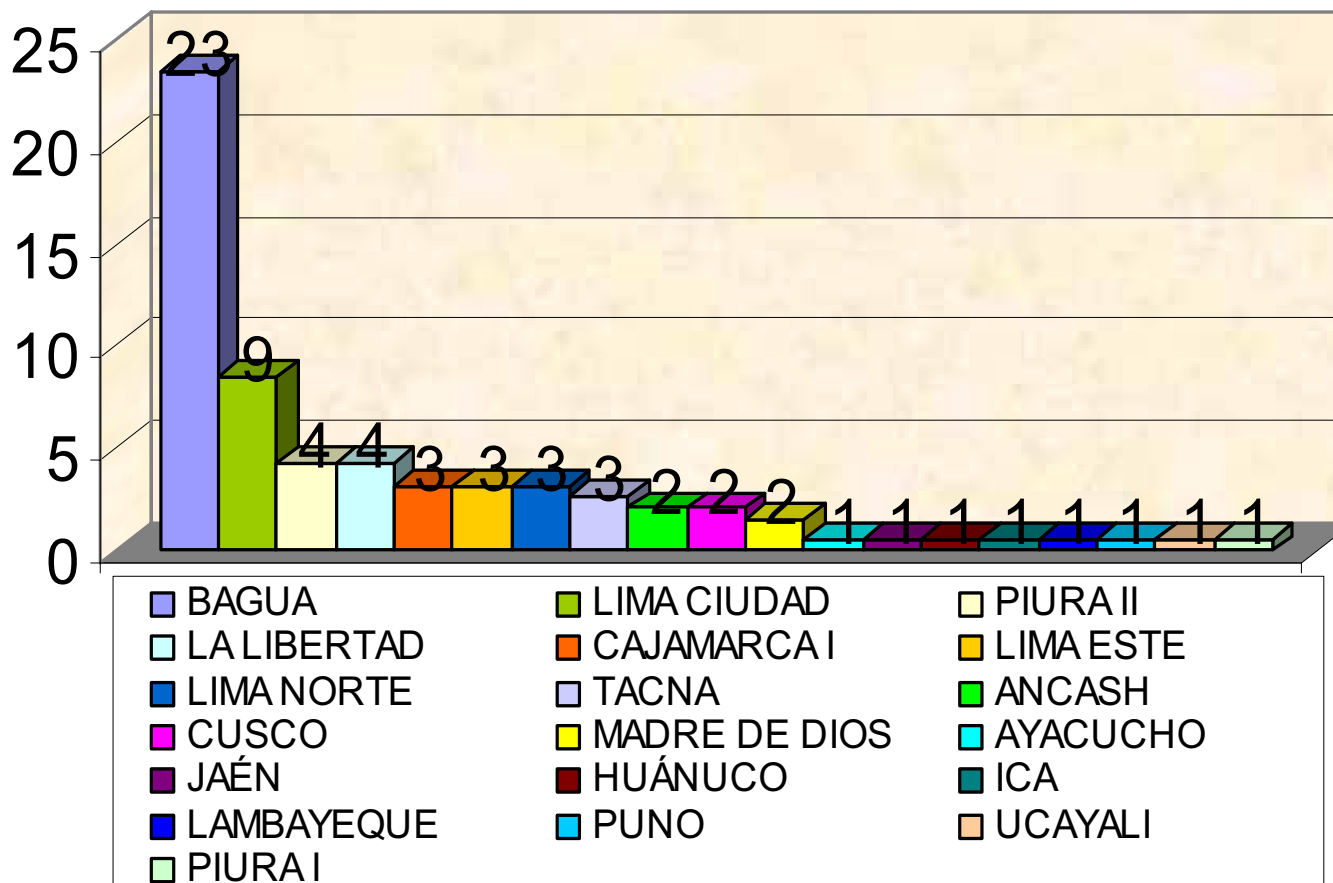




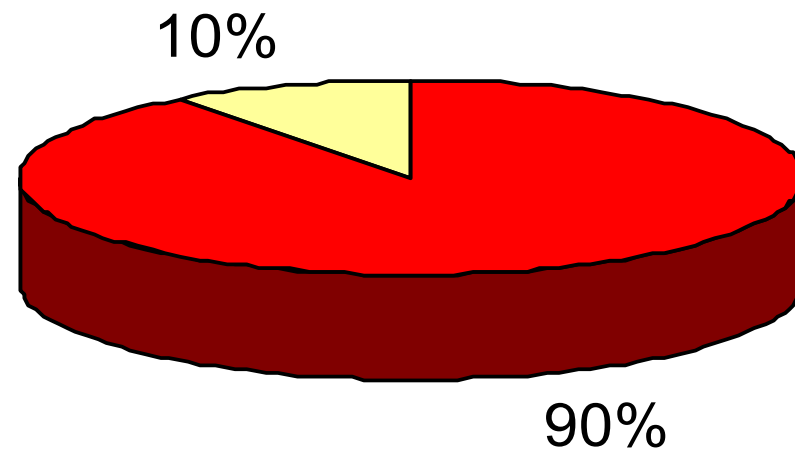
**ANALISIS DE LOS ACCIDENTES DE
TRABAJO INFANTIL
DISAS Y DIRESAS, AÑO 2005**

REPORTE DE ACCIDENTES DE TRABAJO INFANTIL 2005

REPORTE DE ACCIDENTES DE TRABAJO EN MENORES DE 18 AÑOS POR DISA 2005



ACCIDENTES DE TRABAJO EN MENORES DE 18 AÑOS SEGÙN GENERO 2005

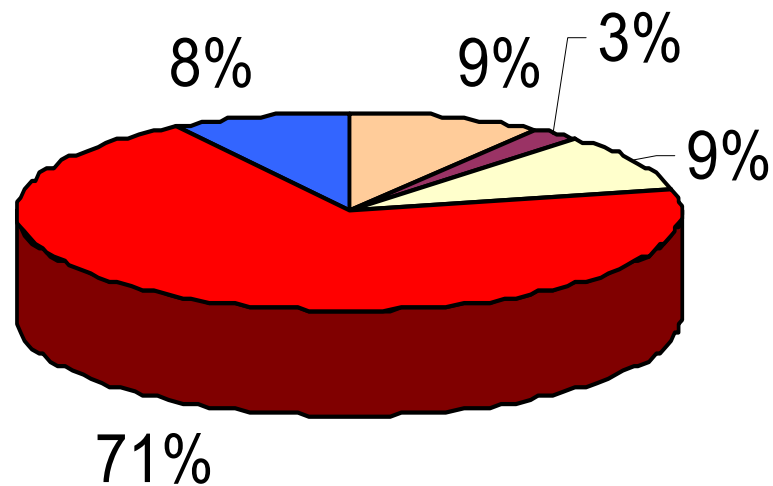


■ MASCULINO ■ FEMENINO

ACCIDENTES DE TRABAJO EN MENORES DE 18 AÑOS SEGÙN GENERO 2005

EDAD	< 14 AÑOS	> 14 AÑOS	TOTAL	%
MASCULINO	20	86	106	90
FEMENINO	5	7	12	10
TOTAL	25	93	118	100

PORCENTAJE DE ACCIDENTES DE TRABAJO EN MENORES DE 18 AÑOS POR TIPO DE EMPRESA 2005



GE Gran Emp.

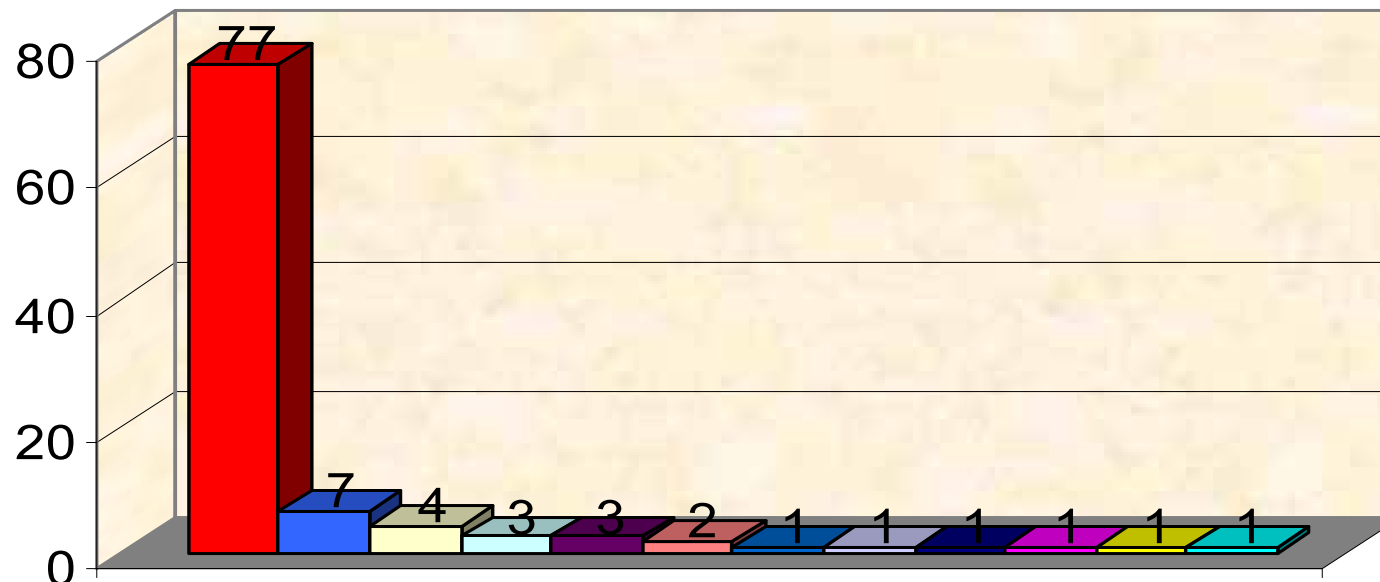
IE Inst. del Estado

ME Mediana Emp.

MI Micro Emp.

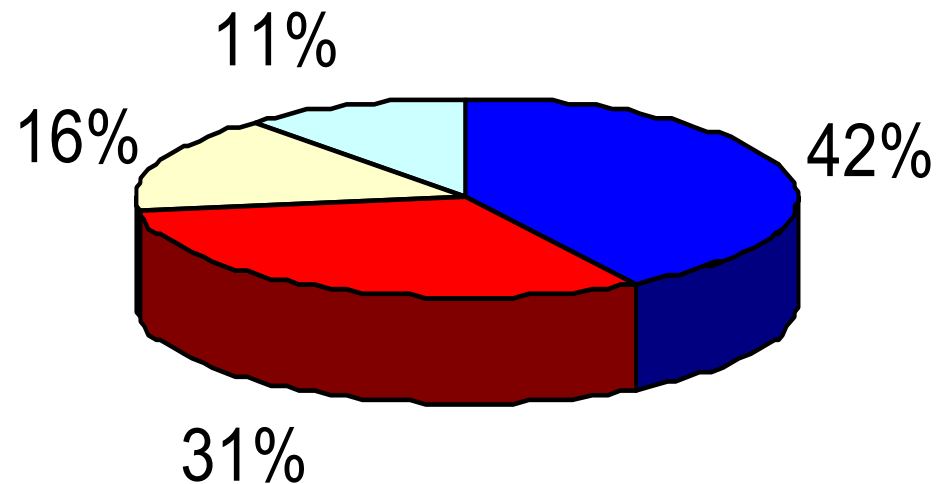
PE Pequeña Emp.

ACCIDENTES DE TRABAJO MENORES DE 18 AÑOS SEGÙN ACTIVIDAD ECONÒMICA 2005



- 000 Otras actividades
- 331 Industrias de la madera
- 500 Construcción
- 321 Fab. de textiles
- 352 Fab. de otros productos químicos
- 381 Fabric. de productos metálicos
- 322 Ind. de cuero
- 920 Servicios de saneamiento y similares
- 933 Servicios médicos, odont., veter. y otros
- 122 Extracción de Madera
- 130 Pesca
- 220 Producción de Petróleo Crudo y Gas Mineral

PORCENTAJE DE PARTE DE CUERPO LESIONADA EN ACCIDENTES DE TRABAJO DE MENORES DE 18 AÑOS 2005



■ MIEMBRO SUPERIOR ■ MIEMBRO INFERIOR ■ CABEZA ■ OTROS

PARTE DEL CUERPO LESIONADA	FEMENINO		MASCULINO		TOTAL
	>14 AÑOS	<14 AÑOS	>14 AÑOS	<14 AÑOS	
MIEMBRO SUPERIOR	3	1	39	6	49
MIEMBRO INFERIOR	2	3	22	10	37
CABEZA	1	1	13	4	19
OTROS	1	0	12	0	13
TOTAL	7	5	86	20	118

II.FINALIDAD del SIVISO

Garantizar el máximo grado de bienestar físico, mental, social, y ambiental en los trabajadores a través de la implementación **de procesos y procedimientos que permitan identificar y analizar información y *una óptima intervención* que generen estrategias efectivas y propuestas de prevención, protección y promoción de la salud ocupacional.**

III. OBJETIVO GENERAL - SIVISO:

Establecer el sistema nacional de vigilancia en salud ocupacional que permita la toma de decisiones acertada y oportuna en los niveles organizacionales del sector salud para la preservación de la salud de los trabajadores en el ambiente laboral.

IV. OBJETIVOS ESTRATEGICOS:

- 1) Definir los roles de los niveles organizacionales de los sectores involucrados relacionados con la problemática de la salud ocupacional a los lineamientos de política vigente.**
- 2) Establecer los aspectos técnicos que garanticen la definición de los procesos y procedimientos a desarrollar en la vigilancia de la salud ocupacional.**



• • •

OBJETIVOS ESTRATEGICOS

- 3)** Desarrollar y adecuar la metodología que permita el manejo integrado, confiable y oportuno de la información de la salud ocupacional recopilación y análisis articulándose al Modelo de Atención Integral de Salud, dentro del sector y la interacción con los demás sectores del estado y en el contexto de la descentralización.
- 4)** Promover la investigación científica en el control y disminución de los riesgos laborales sobre la base de las tendencias de desarrollo económico y/o de la presencia de casos identificados en el ámbito nacional.



V) ALCANCE

Las disposiciones de la presente norma técnica de salud son de aplicación en todos los establecimientos de salud públicos y privados incluyendo a los de EsSalud, las Fuerzas Armadas, la Policía Nacional del Perú, los Gobiernos Regionales y los Gobiernos Locales y otros a nivel nacional.

VII. DISPOSITIVOS LEGALES DEL SECTOR SALUD que sustentan al SIVISO

**Ley General de Salud N° 26842 , cap. VII art. 100
al102.**

Ley N° 27657 (Ley del Ministerio de Salud).

**ROF 023-2005-SA Reglamento de Organización y
Funciones del MINSA, art.52.**

**D.S. 009-2005-TR Reglamento de Seguridad y
Salud en el Trabajo, Art. 8 y 9.**

**RM N° 511-2004/MINSA FICHA UNICA DE AVISO
DE ACCIDENTES DE TRABAJO.**

. . .

...

VII. DISPOSITIVOS LEGALES DEL SECTOR SALUD que sustentan al SIVISO

D. S. 015-2005/SA Reglamento sobre Valores Limite Permisible en Ambientes de Trabajo

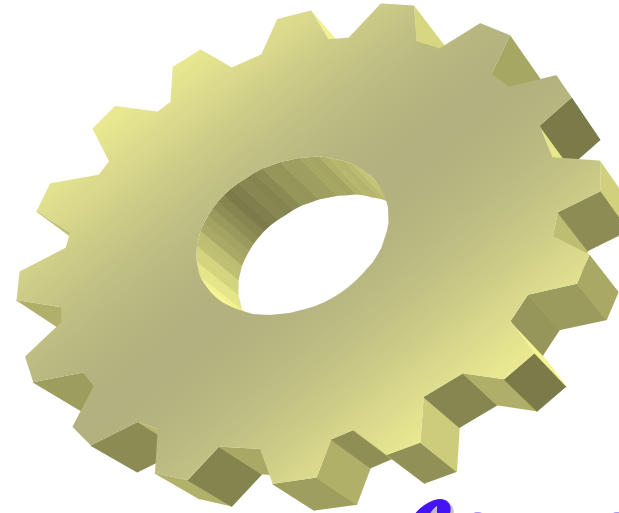
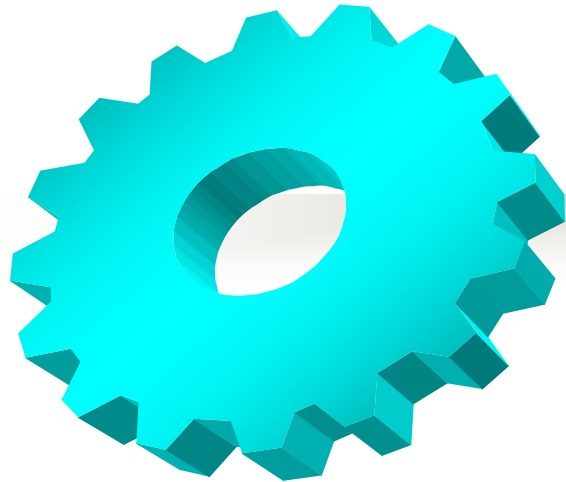
R. M. 510-2005/MINSA. Manual de Salud Ocupacional.

R. M. N° 566-2005/MINSA Aprueban Lineamientos Generales para la Adecuación de las Direcciones Regionales de Salud en el Marco del Proceso de la Descentralización.

Ley N° 27813 del Sistema Nacional Coordinado y Descentralizado de Salud, y su Reglamento – sub-Comité Nacional de Salud Ocupacional (13.08.03)

VIII. COMPONENTES ESTRUCTURALES DEL SIVISO

*Componente
Gestión*



*Componente
Operacional*

*Componente
Organizacional*

VIII. COMPONENTES FUNCIONALES - SIVISO

VIGILANCIA DE
RIESGOS
OCUPACIONALES

FRECUENCIA

VIGILANCIA DE
ACCIDENTES DE TRABAJO

INCIDENCIA

VIGILANCIA DE
ENFERMEDADES OCUPACIONALES

INCIDENCIA
Y
PREVALENCIA

MAIS
Modelo Atención
Integral Salud

PREVENCION

PROMOCION

IX. METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE LOS COMPONENTES FUNCIONALES - SIVISO:

Principios:

- ❖ **Viabilidad de los Procesos** : Diseñar Procesos y Procedimientos validados en la parte local, regional y Nacional .
- ❖ **Integralidad de la Información** : Establecer Instrumentos y/o herramientas de recojo de información de manejo estandar necesaria para la consolidación de información en cada nivel organizacional .
- ❖ **Universalidad de los procesos y Procedimientos del SIVISO:** Todos los Niveles organizacionales administrativos, operativos y de gestión deberán adecuar y operativizar las acciones del SIVISO .

NIVELES DE COORDINACION Y CONCERTACION





AVANCES EN EL DESARROLLO DEL SIVISO

**COMPONENTES DEL
SIVISO**

PROCESO DE RESPONSABILIDAD DE LA DIGESA-DSO

SIVISO

DIFUSION



IMPLEMENTACION



SUPERVISION

MONITOREO



AMBITO OBJETIVO:



DISTRIBUCIÓN DE REDES DE SALUD

N° DESAs:	34
N° Direcciones de Red:	108
N° Microrredes:	712
N° EESS :	6,722

EESS: Unidades Notificantes Salud Ocupacional

ETAPAS DEL PLAN MARCO

PLANIFICACION

- DEFINICION DE LA SITUACION DE SALUD OCUPACIONAL
- SENSIBILIZACION Y SOCIAL.
- NORMATIVIDAD
- ORGANIZACIÓN
- CAPACITACION A RESPONSABLES
- APROVISIONAMIENTO
- DISEÑAR FLUJO



OPERATIVIZACION

- CAPACITACION PERSONAL OPERATIVO.
- ADAPTAR Y ESTABLECER PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS.

- ESTABLECER FLUJOS:
- APLICACION FUAAT.
- DE INFORMACION.



CONTROL

- ELABORACION PLAN SUPERVISION
- MONITOREO Y EVALUACION



ETAPAS GENERALES



VIGILANCIA DE RIESGOS OCUPACIONALES CENTROS LABORALES



**Diseño e implementación de
Ficha de identificación y evaluación de riesgos
ocupacionales FIERO**

**Guía Metodológica identificación y evaluación riesgos
ocupacionales**

Aplicativo Informático

Incorporación hoja HIS

VIGILANCIA DE ENFERMEDADES OCUPACIONALES

**Incorporación a la hoja HIS del Listado de 30
enfermedades ocupacionales notificables,**

Protocolo Diagnóstico y Tratamiento

**Manual de Calificación de Invalidez a cargo de la
Comisión Técnica Médica**

VIGILANCIA DE ACCIDENTES DE TRABAJO

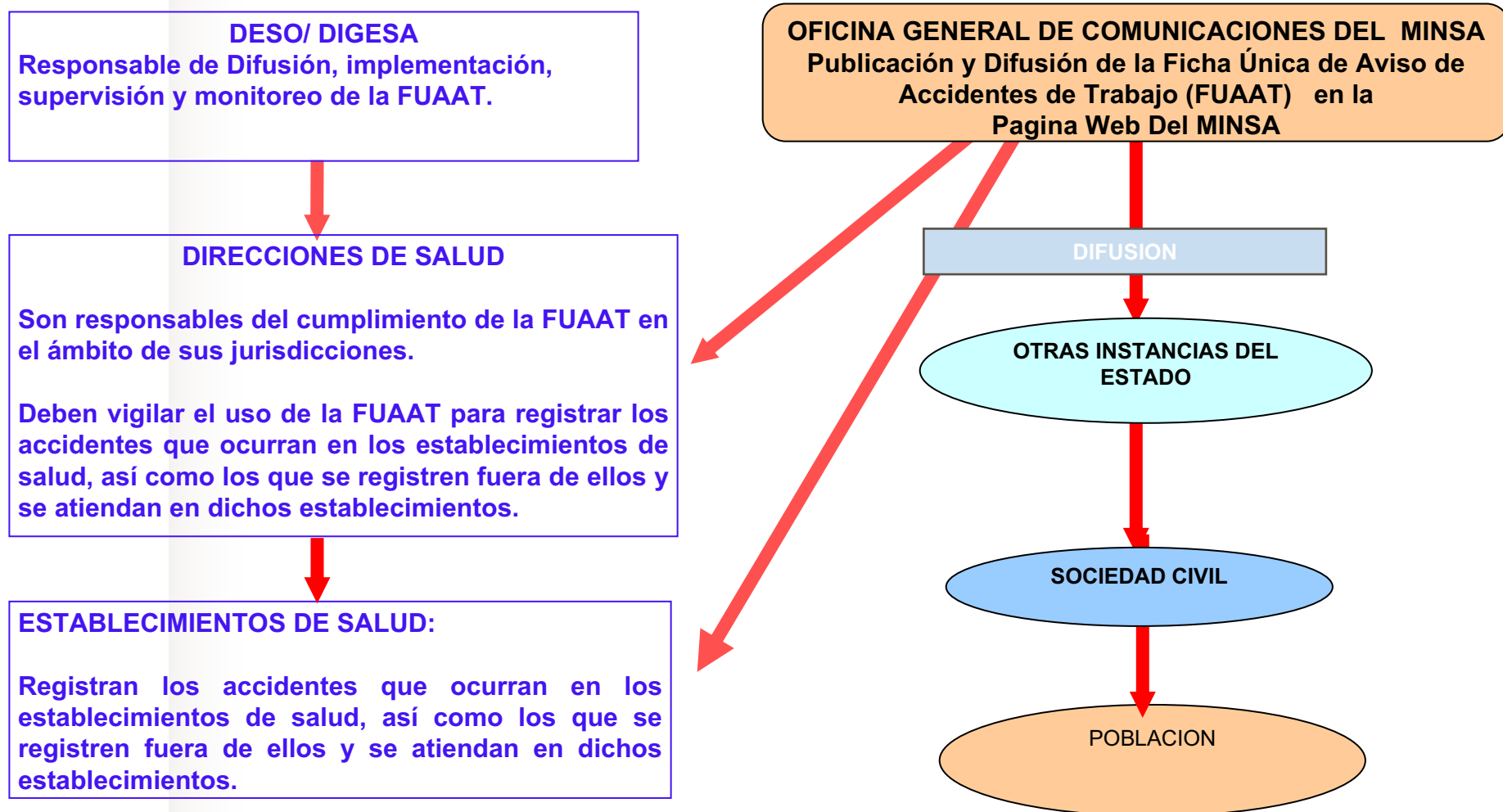


**IMPLEMENTACION DE LA FICHA UNICA
DE AVISO DE
ACCIDENTES DE TRABAJO
RM N° 511-2004/MINSA
Incorporación en la Hoja HIS**

FICHA UNICA DE AVISO DE ACCIDENTES DE TRABAJO (FUAAT)

R.M. N° 511-2004/MINSA (19 Mayo- 2004)

Instrumento de gestión en materia de salud ocupacional que permite el registro y notificación de accidentes que se producen en las diversas actividades económicas



FLUJOGRAMA



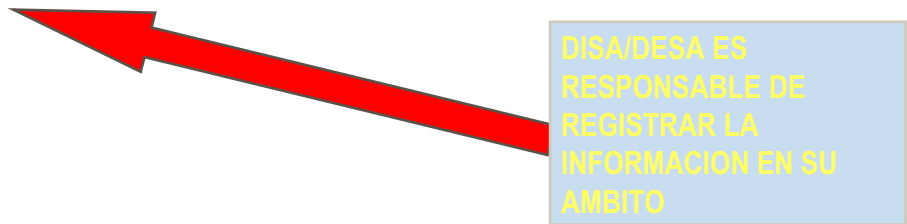
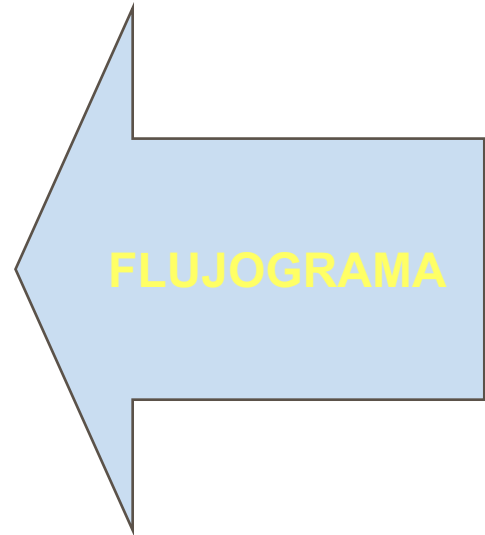
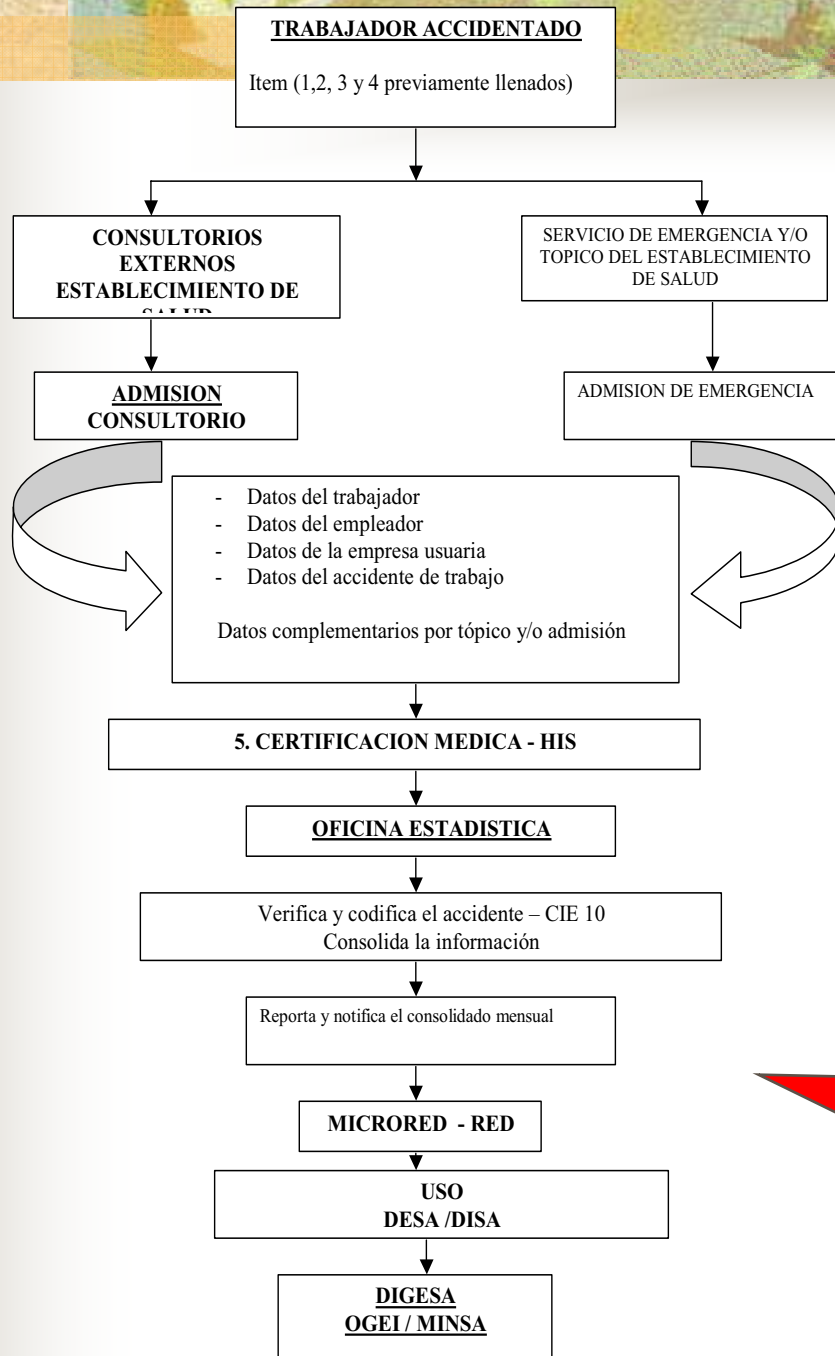
PARA REGISTRAR LA INFORMACION:



•FLUJOGRAMA DE PROCEDIMIENTOS.

•FORMATO DE REPORTE AUXILIAR

FLUJOGRAMA DE REGISTRO Y REPORTE DE FICHA UNICA DE AVISO DE ACCIDENTES DE TRABAJO LLENADO MANUAL



DISA/DESA ES RESPONSABLE DE REGISTRAR LA INFORMACION EN SU AMBITO

Inicio

Particulares

Identificación de Usuario

Login

Contraseña

Aceptar

SISTEMA DE REGISTRO DE ACCIDENTES DE TRABAJO

La Dirección General de Salud Ambiental, a través de la Dirección Ejecutiva de Salud Ocupacional, es el órgano técnico-normativo en los aspectos relacionados a la salud ocupacional.

La Ficha Unica de de Aviso de Accidentes constituye un instrumento de gestión en materia de salud ocupacional, que permite el registro y notificación de accidentes que se producen en las actividades económicas.

Usted podrá registrar todos sus accidentes de trabajo en SAAC de forma particular, con solo entrar a accesos y darle click a la opción Particular; y rápidamente le aparecerá un formulario que en el cual usted podrá reportar su accidente...



Las DISAS y el Ministerio de Salud podrán ver los reportes de los accidentes de trabajo a través de consultas interactivas.

Inicio

Particulares

Direcciones de Salud

Identificación de Usuario

Login

Contraseña

Aceptar

FORMATO DE REPORTE DE AVISO DE ACCIDENTES DE TRABAJO

Dirección de Salud : **ICA**

Provincia : -- Seleccione -- Distrito : -- Seleccione --

Establecimiento de Salud : -- Seleccione --

Area Responsable : Persona Responsable :

Año : 2005 Periodicidad Mensual : --Seleccione-- **Consultar**

Código Accidente	Sexo	Edad	Provincia	Distrito	Dirección	CIE	Nº Hist. Clínica	Fecha Acciden
<input type="text"/>	M	<input type="text"/>	-- Seleccione --	-- Seleccione --	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

SALUD OCUPACIONAL ESTA EN TUS MANOS

¡¡¡¡MUCHAS GRACIAS ¡¡¡¡



aliagamartinez@yahoo.com

**Dirección: Las amapolas 350, Urb. San Eugenio, Lince.
Lima- Perú.**

Teléfono: 4428353 anexo 110 – 321, Fax 4226404

Email: digesa@digesa.minsa.gob.pe

SIVISO: siviso@yahoogroups.com