

# Filber Sinarahua

Puerto Maldonado, Madre de Dios

**Operario no capacitado de una  
máquina cepilladora para el  
acabado de la madera**

9 diciembre 2014 - 18:45 hrs.

**Perdió los 4 dedos de la mano izquierda**



Ref. Exitosa Noticias  
5 de Diciembre 2021

**¡Tu vida puede cambiar en un segundo!**



PERÚ

Ministerio de Trabajo  
y Promoción del Empleo

# ACCIDENTES LABORALES

## Un costo oculto que se puede evitar

**Elaborado por** Sebastian Marat Urdanegui Bisalaya

**Dataset** Valorización de días de descanso de los accidentes de trabajo

**Entidad** Ministerio de Trabajo y Promoción de Empleo



**30,300**

**Accidentes laborales**  
**Jun 22 - Abr 23**  
A nivel nacional

**16%**

**Caídas**

Tipo de accidente

**27%**

**Dedos de la mano y ojos**

Parte afectada del cuerpo

**81%**

**Diurno**

Turno de trabajo

**48%**

**Operativa**

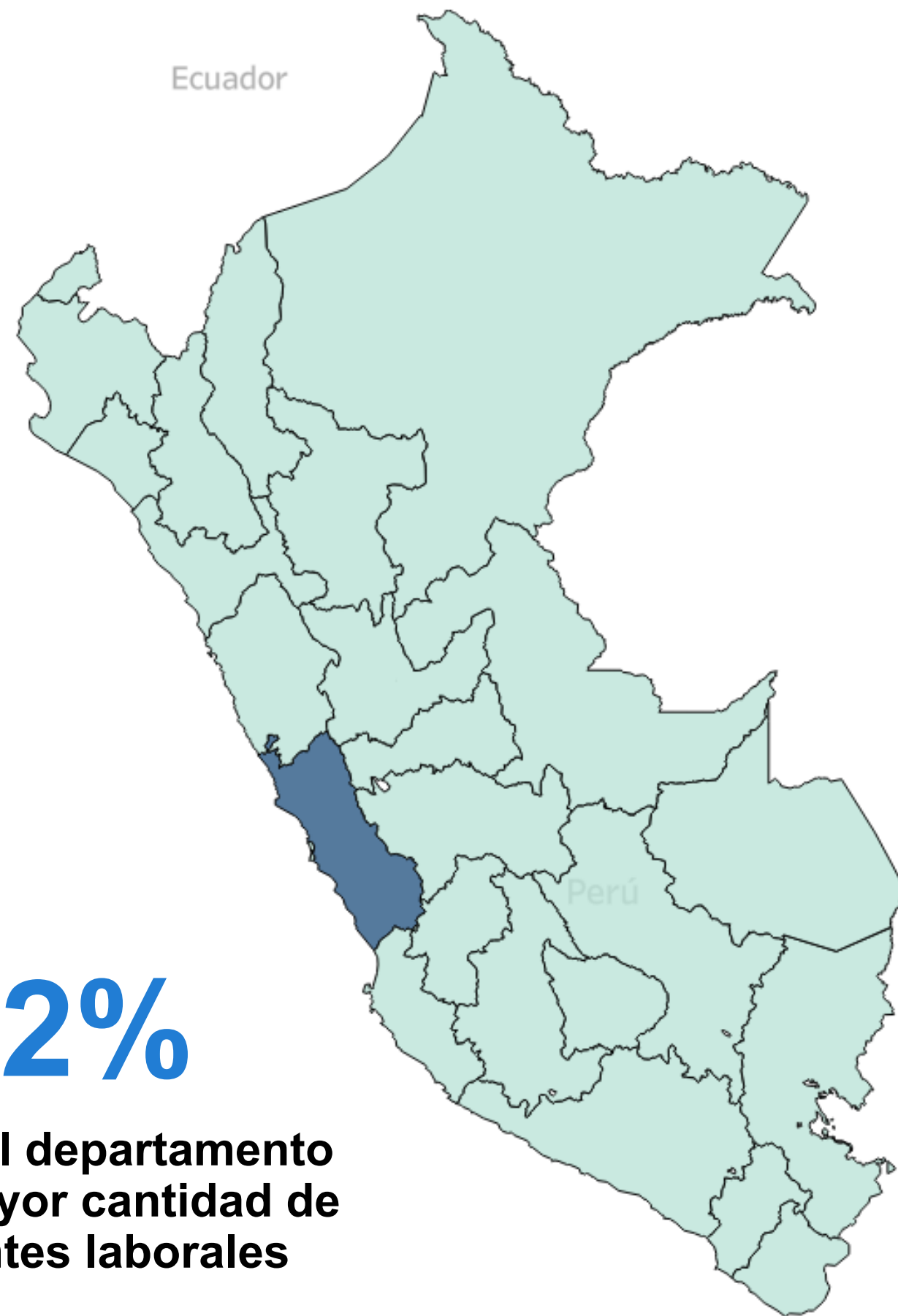
Área de trabajo

**S/. 3'000,000(\*)**

Estimación del monto perdido destinado al descanso del colaborador por accidente laboral

Jun 22 - Abr 23  
Lima

(\*) Calculado sobre el monto promedio de S/.192 por colaborador en el departamento de Lima por la cantidad de accidentes laborales registrados en el dataset del departamento de Lima (15,503). Excluyendo aquellos días descanso iguales o mayores a 9, montos de descanso iguales o mayores a S/. 430.00 y aquellos accidentes que registran un monto de descanso igual a S/. 0.00 para evitar los outliers.



# 18,200

**Accidentes Laborales (\*)**  
Jun 22 - Abr 23  
Lima

# 15%

**Caída de personas**  
Tipo de accidente

Las **partes más afectadas** son rodillas, tobillos y ubicaciones múltiples.

Proviene de **actividades económicas** como inmobiliaria, transporte y comercio al por mayor y menor.

Los **distritos con mayor cantidad de accidentes laborales** son Lima, Miraflores y Santiago de Surco.

El **grado de educación** alcanzado es secundaria completa y su **campo laboral** es el de operario.

# 72%

**Lima es el departamento con la mayor cantidad de accidentes laborales**

(\*) Excluye aquellos accidentes laborales con días de descanso iguales o mayores a 9 y montos de descanso iguales o mayores a S/. 430.00 para evitar datos outliers.

# Propuesta de Valor

## Objetivo

Reducir la cantidad de accidentes laborales.

## Hipótesis

Existe una asociación significativa entre la gravedad del accidente y el tipo de contrato del colaborador con un nivel de confianza del 95%.

## ¿Quiénes?

**El principio de cooperación de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo (N° 29783) declara que tanto el Estado, los empleadores y trabajadores** deben establecer mecanismos que garanticen una permanente colaboración y coordinación en materia de seguridad y salud en el trabajo.  
**(Responsabilidad Tripartito)**

## Acciones

**Implementar capacitaciones proactivas.** Iniciando en distritos y actividades económicas estratégicas que tienen la mayor cantidad de accidentes laborales. **Distrito de Lima, Miraflores y Santiago de Surco** en la **actividad económica inmobiliaria, transporte y comercio al por mayor y menor**, y con mayor foco en los colaboradores con **tipo de contrato de plazo fijo**. **(Art. 49 inciso G de la Ley 29783)**

**Establecer incentivos como reconocimientos públicos** a aquellas empresas o industrias que liberan su información con respecto a accidentes laborales y demuestran las acciones que ponen en marcha para reducirlos. **(Art. N° 90 y 92 de la Ley 29783)**

**Utilizar la realidad virtual** para mostrar las consecuencias que pueden darse al no tener un buen equipamiento o infraestructura adecuada.

## Fechas

La evaluación proactiva de la métrica deberá llevarse a cabo durante un plazo fijo en contexto de prueba con el objeto de contrastar resultados y expandir los horizontes a nivel departamental.

## Resultados

La medición de la métrica de éxito será el ratio de accidentes laborales del total de la PEA por departamento e industria.

El resultado será exitoso si la métrica disminuye en el tiempo.

**9** INDUSTRIA,  
INNOVACIÓN E  
INFRAESTRUCTURA





**¡Tú eres la clave de tu seguridad!**

**Actúa con precaución y protege tu futuro laboral, y con él, a tu familia.**