



V INTERNATIONAL
CONGRESS ON
**SAFETY
AND HEALTH
AT WORK**
+ Taking on challenges,
joining efforts

PROYECTO DE LOCALIZACIÓN DE AMIANTO EN LOS MUNICIPIOS VASCOS

Sandra Gómez Cavia

Técnica prevención riesgos laborales
OSALAN CT Gipuzkoa - Construcción





V CONGRESO
INTERNACIONAL
**DE SEGURIDAD
Y SALUD
EN EL TRABAJO**

+ Asumiendo retos,
sumando esfuerzos

**LANEKO
SEGURTASUN
ETA OSASUNAREN**
NAZIOARTEKO
V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz,
ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL
CONGRESS ON
**SAFETY
AND HEALTH
AT WORK**

+ Taking on challenges,
joining efforts

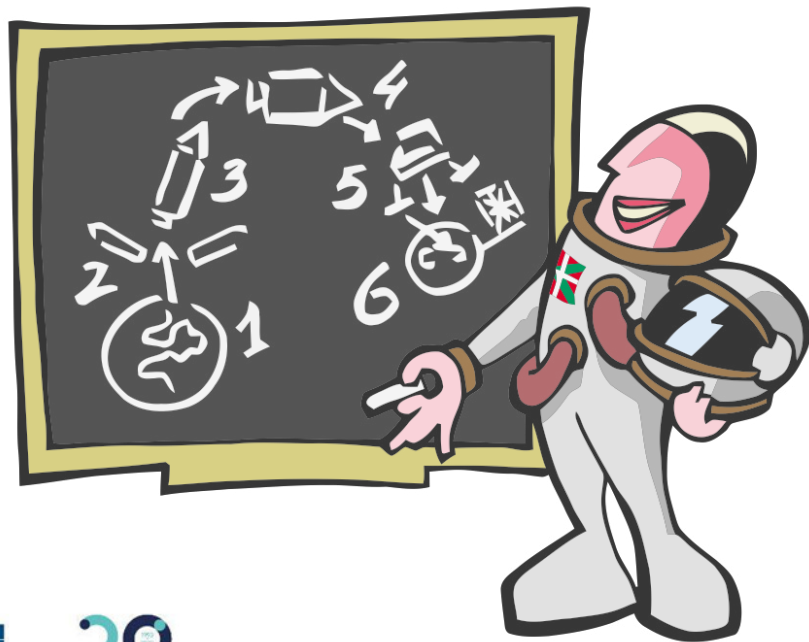
INDICE

1

EL CAMINO
RECORRIDO

2

EL CAMINO POR
RECORRER





V CONGRESO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

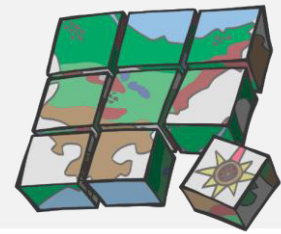
+ Asumiendo retos, sumando esfuerzos

LANEKO SEGURITASUN ETA OSASUNAREN NAZIOARTEKO V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz, ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL CONGRESS ON SAFETY AND HEALTH AT WORK


+ Taking on challenges, joining efforts




El camino recorrido



- **2006:** Convenio de colaboración entre **OSALAN** y **EUDEL** (Asociación de municipios vascos) para la investigación y tratamiento del amianto, así como formación del personal de la Administración municipal con responsabilidad en la gestión del amianto.
 - “Germen” de la formalización de la colaboración.
 - Actuaciones por parte de OSALAN:
 - Impartir formación (cursos IVAP).
 - Asesorar técnicamente en trabajos con riesgo de amianto.
 - Recepcionar información generada por los ayuntamientos en cubiertas, instalaciones, etc., durante los proyectos de obra.
 - Colaborar en charlas y jornadas de sensibilización.



OSALAN
Lanean Segurtasun eta Osasunerako Euskal Erakundeak
Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales



EUDEL
ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS VASCOS PARA LA INVESTIGACIÓN Y TRATAMIENTO DEL AMIANTO

LANKIDETZA-HITZARMENA
OSALAN – LANEKO SEGURITASUN ETA OSASUNERAKO EUSKAL ERAKUNDEAREN ETA EUDEL – EUSKAL UDALEN ELKARTERAREN ARTEKO, AMIANTOAK IKERTU ETA TRATATZEKO, ETA AMIANTOAREN KUDEAKETAN ERANTZUKIZUNA DUTEN UDAL-ADMINISTRAZIOKO LANGILEAK PRESTATZEKO.

CONVENIO DE COLABORACION ENTRE OSALAN - INSTITUTO VASCO DE SEGURIDAD Y SALUD LABORALES Y EUDEL - ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS VASCOS PARA LA INVESTIGACIÓN Y TRATAMIENTO DEL AMIANTO ASÍ COMO FORMACIÓN DEL PERSONAL DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL CON RESPONSABILIDAD EN LA GESTIÓN DEL AMIANTO

Bilbon, 2006.eko azaroaren 8an En Bilbao a 9 de noviembre de 2006

BILDURIK **REUNIDOS**

Aldé batek, Ignacio Murguía Mañas J., OSALAN – Lanean Segurtasun eta Osasunerako Euskal Erakundeak zuzendari nagusia,

De una parte, D. Ignacio Murguía Mañas, Director General de OSALAN- Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales


Eta, bestetik, Karmelo Sainz de la Maza Arrola J., EUDEL (Asociación de Municipios Vascos – Euzkadi Udalen Elkarteak) erakundeak lehendakaria,

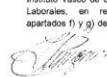
Y de otra, D. Karmelo Sainz de la Maza Arrola, Presidente de EUDEL (Asociación de Municipios Vascos – Euzkadi Udalen Elkarteak)


ESKU HARTZEN DUTE **INTERVIENEN**

Lehenengoak, OSALAN – Lanean Segurtasun eta Osasunerako Euskal Erakundeak zuzendari nagusia den aldeak eta arakande horien ostetari gisa, OSALAN – Lanean Segurtasun eta Osasunerako Euskal Erakundeak sortu zuen abenduaren 21eko 7/1993 Legisaren 10. artikuluanen d) eta e) atalaren ematen zaidikun ahalmenak erabiliz, erakunde horien egitura eta funtzionamenduz ezartzeko Araudia


El primero en calidad de Director General de OSALAN-Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales, y en representación de este último de acuerdo con las facultades que le confieren los apartados d) y e) del artículo 10 de la Ley 7/1993, de 21 de diciembre, de creación de OSALAN- Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales, en relación con los apartados f) y g) del artículo 17.1 del









OSALAN
Lanean Segurtasun eta Osasunerako Euskal Erakundeak
Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
LAN ETA ENPLEGU-SALA
DEPARTAMENTO DE TRABAJO Y EMPLEO



V CONGRESO
INTERNACIONAL
**DE SEGURIDAD
Y SALUD
EN EL TRABAJO**

+ Asumiendo retos,
sumando esfuerzos

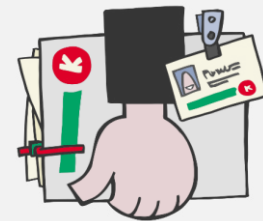
**LANEKO
SEGURTASUN
ETA OSASUNAREN**
NAZIOARTEKO
V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz,
ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL
CONGRESS ON
**SAFETY
AND HEALTH
AT WORK**

+ Taking on challenges,
joining efforts

Congresos
Jornadas



El camino recorrido

- **2012**: Ponencia en *ORP 2012. 10º Congreso Internacional de PRL.*
- “Informe sobre **amianto** en la **CAPV**”:
 - Propuestas de actuación:
 - Acuerdo institucional Diputación-Ayuntamiento (facilitar retirada y depósito).
 - Establecer sistemas de detección por los Ayuntamientos.
 - Actuación coordinada Inspección de Trabajo-OSALAN.
 - Inventario de edificios con MCA.
 - Creación de fondo de compensación.





V CONGRESO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

+ Asumiendo retos, sumando esfuerzos

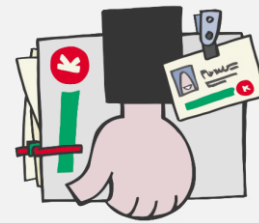
LANEKO SEGURTASUN ETA OSASUNAREN NAZIOARTEKO V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz, ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL CONGRESS ON SAFETY AND HEALTH AT WORK

+ Taking on challenges, joining efforts

Congresos Jornadas



El camino recorrido

El material con contenido en amianto MCA retirada y gestión como residuo

La alta presencia en suelos, edificios del Estado de España...
 La gestión de los planes de trabajo de identificación y valoración...
 La identificación de los planes de trabajo de identificación y valoración...
 La identificación de los planes de trabajo de identificación y valoración...

IDENTIFICACIÓN Y ESTADO DEL MCA

MEDIDAS PREVENTIVAS: AMIANTO

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN DEL MCA

MEDIDAS PREVENTIVAS: CAÍDA EN ALTURA

Analizar los riesgos de cada obra...
 Planificar la ejecución de las obras...
 Identificar los riesgos de cada obra...
 Planificar la ejecución de las obras...
 Identificar los riesgos de cada obra...
 Planificar la ejecución de las obras...

Redes: PSE-PR 1500, I+D+i, OSALAN, EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

www.osalan.euskadi.net

- **2012:** Ponencia y póster en *ORP'2012. 10º Congreso Internacional de PRL.*
- “*El material con contenido en amianto MCA: retirada y gestión como residuo*”:
 - Análisis del estado de las empresas RERA en la CAPV.
 - Correspondencia entre nº de planes de trabajo presentados y densidad de población.
 - IDENTIFICACIÓN y valoración del estado del material.
 - Medidas preventivas (AMIANTO-CAÍDA EN ALTURA).
 - Almacenamiento y manipulación del MCA.



V CONGRESO
INTERNACIONAL
**DE SEGURIDAD
Y SALUD
EN EL TRABAJO**

+ Asumiendo retos,
sumando esfuerzos

**LANEKO
SEGURTASUN
ETA OSASUNAREN**
NAZIOARTEKO
V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz,
ahaleginak batuz

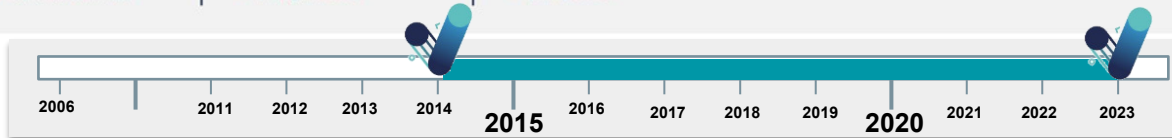
V INTERNATIONAL
CONGRESS ON
**SAFETY
AND HEALTH
AT WORK**

+ Taking on challenges,
joining efforts

**Formación
externa**



El camino recorrido



- **2014- actualidad:** Impartición de cursos del IVAP (Instituto Vasco de Administración Pública).
- *CURSO sobre “riesgos del amianto en las edificaciones y su manipulación”.*
 - Dirigido al personal técnico de entidades locales.
 - Apartado independiente sobre IDENTIFICACIÓN.
 - Inicialmente ausencia de aplicaciones GIS (Sistemas de Información Geográfica).
 - Integración APP GIS y trabajo de campo.

**Amianto e inventarios
municipales - 2018**

Alberto Alonso Vivar Responsable área PRL CT Araba	Iñaki Peregrina Técnico de PRL CT Bizkaia	José Luis Bernal Técnico de PRL CT Araba	Ibon Izaguirre Técnico de PRL CT Gipuzkoa
Jose Antonio Otero Técnico de PRL CT Bizkaia	César Arteaga Técnico de PRL CT Araba	Ana Montiel Técnica de PRL CT Gipuzkoa	

www.osalan.euskadi.eus



V CONGRESO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

+ Asumiendo retos, sumando esfuerzos

LANEKO SEGURITASUN ETA OSASUNAREN NAZIOARTEKO V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz, ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL CONGRESS ON SAFETY AND HEALTH AT WORK

+ Taking on challenges, joining efforts

Formación interna



El camino recorrido



amianto

Introducción a su IDENTIFICACIÓN

OSALAN
Laneako Seguritasun eta Osasunorako Eusko Erakundea
Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales

OSALAN
Laneako Seguritasun eta Osasunorako Eusko Erakundea
Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales

Autor: IBON IZAGUIRRE SUSO
Donostia/San Sebastián, 9 de junio de 2015

amianto

- **2015:** Formación dirigida al personal técnico y médico de OSALAN:

- **Referencias legislativas** (conocimiento previo).
- **Tipologías de materiales** (hay que buscar, no siempre está a la vista).
- **Registro RERA** (todo tipo de actividades, no solo identificación).
- **Ejemplos:**
 - Por sectores (primario, industria, construcción, terciario).
 - Posibles localizaciones.





V CONGRESO
INTERNACIONAL
**DE SEGURIDAD
Y SALUD
EN EL TRABAJO**

+ Asumiendo retos,
sumando esfuerzos

**LANEKO
SEGURTASUN
ETA OSASUNAREN**

NAZIOARTEKO
V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz,
ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL
CONGRESS ON
**SAFETY
AND HEALTH
AT WORK**

+ Taking on challenges,
joining efforts

**Master PRL
EHU-UPV**



El camino recorrido



- Desde el año **2016** hasta la **actualidad**:
 - Impartición de clases sobre amianto en la especialidad de Higiene Industrial del **Master en PRL de la UPV-EHU** (Euskal Herriko Unibertsitatea - Universidad del País Vasco).
 - Qué es el amianto y efectos para la salud.
 - Quien es quien: las Autoridades y otros agentes.
 - OSALAN y otras administraciones.
 - CONCLUSIONES Y RETOS FUTUROS.

OSALAN
Laneko Segurtasun eta
Osasunaren Eusko Erakundea
Instituto Vasco de Seguridad y
Salud Laborales

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO
BIRANTZULAN
CAMPUS DE
SOCIEDAD
INTERNACIONAL

1

Amianto: visión de la Administración.

IBER SYOS

**DANGER
ASBESTOS**

Ibon IZAGUIRRE SUSO
OSALAN. Centro Territorial de Gipuzkoa
Técnico de Prevención de Riesgos Laborales

Alberto ALONSO VIVAR
OSALAN. Centro Territorial de Alava
Responsable de Área de Prevención de Riesgos Laborales

www.osalan.euskadi.eus

MASTER EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - AMIANTO (VISIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN) Curso 2015-16



V CONGRESO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

+ Asumiendo retos, sumando esfuerzos

LANEKO SEGURITASUN ETA OSASUNAREN NAZIOARTEKO V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz, ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL CONGRESS ON SAFETY AND HEALTH AT WORK



+ Taking on challenges, joining efforts

Formación interna







El camino recorrido



PROCEDIMIENTO



Titular	Personal inspector (fase 4.1)	Laboratorio (fase 4.2)
		

- **2021:** Formación a personal técnico del sector de construcción sobre la norma **UNE 171.370-2:2021:**
 - Herramienta de mejora en la revisión de planes de trabajo para OSALAN.
- Base para las empresas RERA:
 - Obligación de identificar los agentes (MCA-MSCA-MPCA).
 - Implantar un plan de gestión del MCA.
 - Requisitos del personal inspector.
 - Tipos de inspecciones (procedimiento).

Identificación “a”
sin toma de muestras



V CONGRESO
INTERNACIONAL
**DE SEGURIDAD
Y SALUD
EN EL TRABAJO**

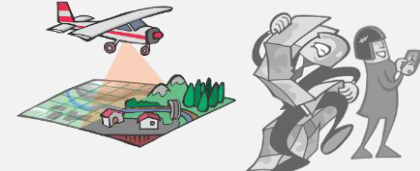
+ Asumiendo retos,
sumando esfuerzos

**LANEKO
SEGURTASUN
ETA OSASUNAREN**
NAZIOARTEKO
V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz,
ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL
CONGRESS ON
**SAFETY
AND HEALTH
AT WORK**

+ Taking on challenges,
joining efforts



Herramientas GIS

El camino recorrido



- **2016**: Ponencia en el *II Congreso de Prevención de Riesgos Laborales en el sector de la construcción*.
 - “Identificación y retirada de amianto en obras de comunidades de propietarios”.
 - Apreciación profesional.
 - Sin toma de muestras físicas.
 - Inicio uso GIS, a nivel de ortofoto aérea.





V CONGRESO
INTERNACIONAL
**DE SEGURIDAD
Y SALUD
EN EL TRABAJO**

+ Asumiendo retos,
sumando esfuerzos

**LANEKO
SEGURTASUN
ETA OSASUNAREN**

NAZIOARTEKO
V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz,
ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL
CONGRESS ON
**SAFETY
AND HEALTH
AT WORK**

+ Taking on challenges,
joining efforts

GUÍA ITE
Inspección
Técnica
Edificación



El camino recorrido



- **2017:** Participación en la revisión y publicación de la guía para la realización de las Inspecciones Técnicas de la Edificación (ITE):
 - *Nuevo Anexo III: Materiales con amianto.*
 - *ITE es equivalente al IEE (Informe de Evaluación de Edificios).*





V CONGRESO
INTERNACIONAL
**DE SEGURIDAD
Y SALUD
EN EL TRABAJO**

+ Asumiendo retos,
sumando esfuerzos

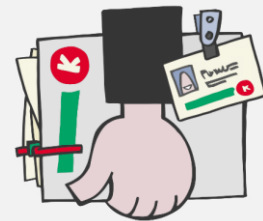
**LANEKO
SEGURTASUN
ETA OSASUNAREN**
NAZIOARTEKO
V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz,
ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL
CONGRESS ON
**SAFETY
AND HEALTH
AT WORK**

+ Taking on challenges,
joining efforts

**Congresos
Jornadas**



El camino recorrido

Procedimiento de retirada de amianto e interferencias en las obras de construcción

Alberto Alonso Vivar
Responsable área PRL
CT Araba

Iñaki Peregrina
Técnico de PRL
CT Bizkaia

Ibon Izaguirre Suso
Técnico de PRL
CT Gipuzkoa

www.osalan.euskadi.eus

- **2018:** Participación en el *Foro técnico de prevención sobre la gestión del amianto en centros de trabajo de construcción*, organizado por la FLC País Vasco (Fundación Laboral de la Construcción).
 - *“Procedimiento de retirada de amianto e interferencias en las obras de construcción”.*
 - *“Identificación de amianto en edificios”.*
 - ...
 - *“Inspecciones de amianto”.*
 - ...



V CONGRESO
INTERNACIONAL
**DE SEGURIDAD
Y SALUD
EN EL TRABAJO**

+ Asumiendo retos,
sumando esfuerzos

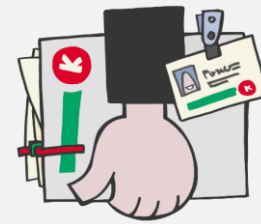
**LANEKO
SEGURTASUN
ETA OSASUNAREN**
NAZIOARTEKO
V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz,
ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL
CONGRESS ON
**SAFETY
AND HEALTH
AT WORK**

+ Taking on challenges,
joining efforts

**Congresos
Jornadas**



El camino recorrido



- **2018:** Participación con dos póster en el IV Congreso Internacional OSALAN 25 aniversario:
 - “Identificación del Material con Contenido en Amianto durante la realización de la Inspección Técnica de la Edificación”.
 - “Ruinas industriales: identificación de material con contenido en amianto”.



V CONGRESO
INTERNACIONAL
**DE SEGURIDAD
Y SALUD
EN EL TRABAJO**

+ Asumiendo retos,
sumando esfuerzos

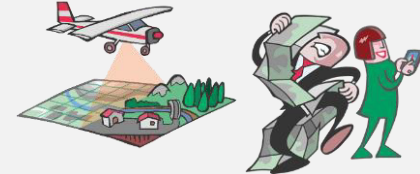
**LANEKO
SEGURTASUN
ETA OSASUNAREN**

NAZIOARTEKO
V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz,
ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL
CONGRESS ON
**SAFETY
AND HEALTH
AT WORK**

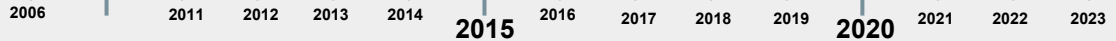
+ Taking on challenges,
joining efforts



Herramientas GIS



El camino recorrido



- **2021:** Participación en el *II Congreso geoEuskadi*.
 - “*Inventarios municipales de amianto*”, desde el punto de vista de las personas del ámbito de los sistemas de Información geográfica.
 - Tipos de inventarios.
 - Objetivos, orígenes, dificultades, impulso a futuro próximo.
 - Aplicación práctica de herramientas GIS:
 - Detección mediante ortofotos.
 - Trabajo de campo.

II Congreso geoEuskadi Kongresua 2021

“*Inventarios municipales de amianto*”

Ibon Izaguirre Suso
Técnico PRL
OSALAN - CT Gipuzkoa



V CONGRESO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

+ Asumiendo retos, sumando esfuerzos

LANEKO SEGURITASUN ETA OSASUNAREN NAZIOARTEKO V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz, ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL CONGRESS ON SAFETY AND HEALTH AT WORK

+ Taking on challenges, joining efforts

Congresos Jornadas

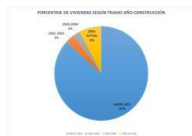


El camino recorrido



Posible "Obra tipo"

- **UBICACIÓN:**
 - CUBIERTAS y FACHADAS, mayoritariamente; pero también bajantes, depósitos, chimeneas, ...
 - VIVIENDAS, en su mayoría.
- **OBJETO de la obra:**
 - REHABILITACIÓN ENERGÉTICA (como objeto inicial), aunque también derribos y actuaciones en ruinas industriales.
- **ESTADO del material:**
 - BUENO,
 - Aunque también habrá incógnitas como el estado de cubiertas dobladas, tuberías enterradas, ...
- **¿Antes del 2032?**
 - ¿Y cómo definimos la vida útil de un material? ¿función que realiza, tiempo instalado o estado de conservación?



- **2021:** Participación en la *Jornada Técnica de Construcción*, organizada por OSALAN, con la ponencia *“AMIANTO: antes, durante y después de la obra”*.
 - Obras más habituales.
 - Necesaria la IDENTIFICACIÓN, previa al inicio de la obra.
 - Previsiones de obligación de retirada, a nivel europeo.

20/10/2021

8





V CONGRESO
INTERNACIONAL
**DE SEGURIDAD
Y SALUD
EN EL TRABAJO**

+ Asumiendo retos,
sumando esfuerzos

**LANEKO
SEGURTASUN
ETA OSASUNAREN**
NAZIOARTEKO
V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz,
ahaleginak batuz

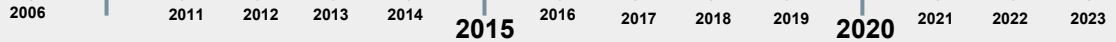
V INTERNATIONAL
CONGRESS ON
**SAFETY
AND HEALTH
AT WORK**

+ Taking on challenges,
joining efforts

**Congresos
Jornadas**



El camino recorrido



- **2022**: Póster presentado en el *II Simposio de Higiene Industrial* (Santander).
- *“Identificación de amianto: Elaboración de Inventarios Municipales”*:
 - Metodología previa, anterior a la nueva legislación.
 - **OSALAN**- Ejecución de acciones encaminadas a la identificación durante los últimos años.
 - Aprobación de la **Ley 7/2022** de residuos y suelos contaminados para una economía circular.



V CONGRESO
INTERNACIONAL
**DE SEGURIDAD
Y SALUD
EN EL TRABAJO**

+ Asumiendo retos,
sumando esfuerzos

**LANEKO
SEGURTASUN
ETA OSASUNAREN**
NAZIOARTEKO
V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz,
ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL
CONGRESS ON
**SAFETY
AND HEALTH
AT WORK**

+ Taking on challenges,
joining efforts

**Congresos
Jornadas**



El camino recorrido



Identificación de los materiales con amianto en la gestión de la prevención

Ibon Izaguirre Suso – OSALAN Gipuzkoako LZ
Donostia, 2023ko martxoaren 16a



- **2023:** Participación en la Jornada Técnica organizada por APD y OSALAN, “*La gestión del amianto en las empresas: desde la (no) identificación hasta los efectos sobre la salud*”.
- “*Identificación de los materiales con amianto en la gestión de la prevención*”.
 - Sensibilización en la necesidad de localizar, identificar y valorar el riesgo del amianto instalado.
 - Explicación sobre la forma de promover, impulsar, coordinar las acciones sobre la identificación de amianto a nivel laboral.



V CONGRESO
INTERNACIONAL
**DE SEGURIDAD
Y SALUD
EN EL TRABAJO**

+ Asumiendo retos,
sumando esfuerzos

**LANEKO
SEGURTASUN
ETA OSASUNAREN**
NAZIOARTEKO
V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz,
ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL
CONGRESS ON
**SAFETY
AND HEALTH
AT WORK**

+ Taking on challenges,
joining efforts

El camino por recorrer

- Elaboración y aprobación de Directrices (Euskadi / España) para la elaboración del censo de instalaciones y emplazamientos.
- Integración de la información disponible en las distintas Administraciones Públicas y titulares de instalaciones de servicios públicos.
- Adecuación de las instalaciones de gestión de residuos (Plan de Prevención y Gestión de Residuos. Euskadi 2030).
- “Asumiendo retos, sumando esfuerzos”, por parte de todas las AAPP.





V CONGRESO
INTERNACIONAL
**DE SEGURIDAD
Y SALUD
EN EL TRABAJO**

+ Asumiendo retos,
sumando esfuerzos

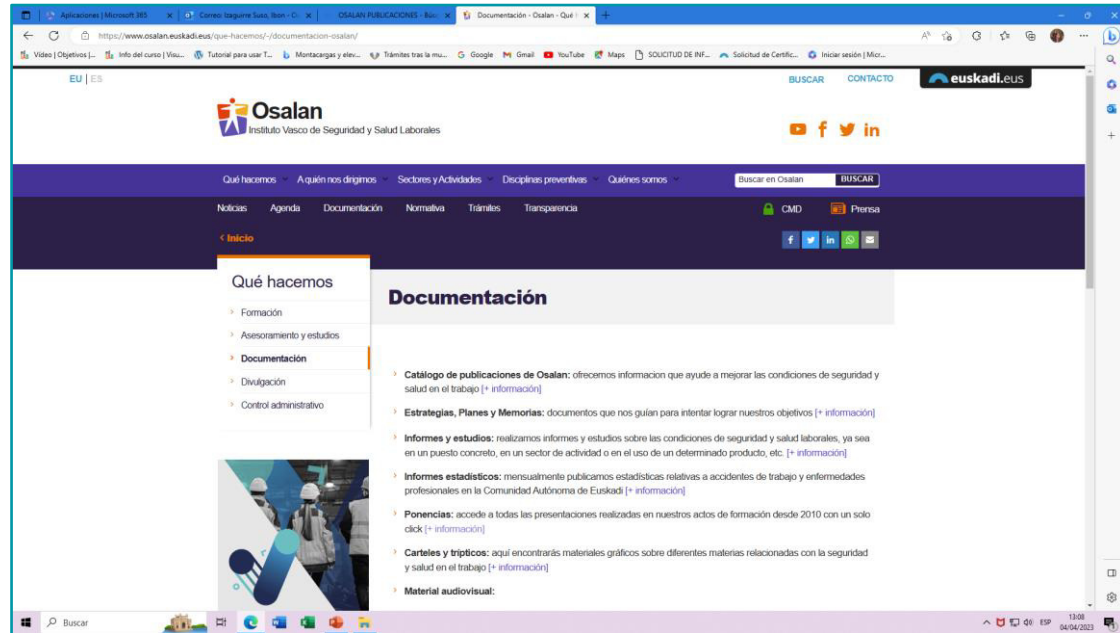
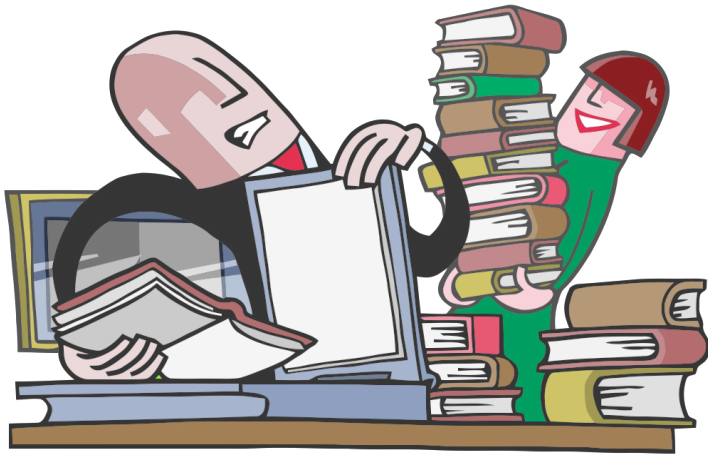
**LANEKO
SEGURTASUN
ETA OSASUNAREN**
NAZIOARTEKO
V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz,
ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL
CONGRESS ON
**SAFETY
AND HEALTH
AT WORK**

+ Taking on challenges,
joining efforts

Documentación disponible en ...





V CONGRESO INTERNACIONAL
**DE SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO**

+ Asumiendo retos, sumando esfuerzos

**LANEKO SEGURTASUN
ETA OSASUNAREN**

NAZIOARTEKO V. BILTZARRA

+ Erronkak hartuz, ahaleginak batuz

V INTERNATIONAL CONGRESS
**ON SAFETY AND
HEALTH AT WORK**

+ Taking on challenges, joining efforts



**ESKERRIK ASKO!
¡GRACIAS!**

