



OSALAN

Laneko Segurtasun eta Osasunerako Euskal Erakundea
Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales

OSALAN JARDUEREN MEMORIA Laburpena

2008

Erakunde autonomiaduna
Organismo autónomo del



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

Enplegu eta Gizarte
Gaietako Saila
Departamento de Empleo
y Asuntos Sociales

OSALAN JARDUERA MEMORIA 2008. URTEA



OSALAN

*Laneko Segurtasun eta
Osasunerako Euskal Erakundea*

Instituto Vasco de Seguridad y
Salud Laborales

Erakunde Autonomiaduna

Organismo Autónomo del

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

Enplegu eta Gizarte
Gaietako Saila

Departamento de Empleo
y Asuntos Sociales

Ale kopurua: 500 ale

© OSALAN. Laneko Segurtasun eta Osasunerako Euskal Erakundea
Eusko Jaurlaritzaren Erakunde Autonomiaduna

Internet: www.osalan.net

Argitaratzailea: OSALAN. Laneko Segurtasun eta Osasunerako Euskal Erakundea
Dinamita bidea, z/g, 48903 Gurutzeta-Barakaldo (Bizkaia)

Fotokonposizioa: HELVETICA PUBLICIDAD S.L.

Inprimaketa: IMPRENTA SACAL

ISBN: 1575-5398

D.L: VI-443/09

AURKIBIDEA

1. AURKEZPENA.....	7
2. OSALAN - EGITURA ORGANIKOA	8
2.1. OSALANEN KONTSEILU NAGUSIKO KIDEAK	8
2.2. OSALANEN ANTOLAMENDUA.....	9
2.3. GIZA BALIABIDEAK	10
2.4. BALIABIDE EKONOMIKOAK	10
3. 2008KO KUDEAKETA PLANAREN HELBURUAK	11
4. 2008KO KUDEAKETA PLANEAN GARATUTAKO JARDUERAK	12
A - PRESTAKUNTZA	12
B - IKUSKAPENA ETA KONTROLA	16
C - KONTZIENTZIAZIOA ETA SENTSIBILIZAZIOA	17
D - KUDEAKETA INTEGRATZEA	19
E - ERAKUNDEEN KONPROMISOA	21
F - INFORMAZIOA ETA SISTEMAK	22
G - LAN OSASUNA.....	26
H - BESTE JARDUERA BATZUK	30
5. BESTE INSTITUZIO ETA ERAKUNDEEKIN IZANDAKO HARREMANAK.....	34
5.1. ERAKUNDEAK.....	34
5.2. LANKIDETZA HITZARMENAK	35
6. OSALANEN KONTSEILU NAGUSIAREN BILERAK.....	36
7. BESTE JARDUKETA BATZUK	37
I. ERANSKINA - LAN ISTRIPUAK, SEKTOREKA. 2007 – 2008 URTEEN ARTEKO KONPARAZIO AZTERKETA.	
II. ERANSKINA - 2008KO LANEKO EZBEHAR-TASARI BURUZKO TXOSTENA	
III. ERANSKINA - ERAIKUNTZAKO EZBEHAR TASAREN AURKAKO PLANA. 2008. URTEA.	
IV. ERANSKINA-TUTORETZAPEKO ENPRESEN 2008KO KANPAINA.	
V. ERANSKINA - OSALANEK 2008.12.31N ONETSITAKO BERTAKO PREBENTZIO ZERBITZUAK.	



1. AURKEZPENA

Aurreko urteetan legez, atsegin handiz aurkezten dizuet, oraingo honetan, Justizia, Lan eta Gizarte Segurantzaren Sailak sustatu eta Gobernu Kontseiluak onartutako 2007-2010eko Laneko Segurtasun eta Osasuneko Plan Estrategikoan ezarritakoarekin bat eginez epealdi bereko Kudeaketa Planerako planifikatutako ekintza ezberdinak zehazten dituen OSALAN – Laneko Segurtasun eta Osasunerako Euskal Erakundearen Urteko Memoria. Aipatutako Plan Estrategiko horretan sortzen dira Osalanek bere jardunean jarraitu behar dituen gidalerroak, bere helburua nagusia Euskadiko langileen lan- eta osasun-baldintzak hobetzearen alde egitea izanik.

Osalanen jardunaren oinari diren funtsezko zutabeen inguruan, hau da, lan-arloko Segurtasun, Higiene, Ingurumen eta Osasunaren inguruan, kasu honetan eta ondoren zehazten diren askoren artean, ondorengo ekintzak nabarmentzea komeni da:

- Ikuskaritza Jardunaren Zatikako Plana deritzonaren ondoriozkoak. Honako plan honen helburua ondorengoak kontrolatzea da: Eraikuntza Sektoreko Obrak eta Obren Azpikontratak, Industria, Lehen eta Zerbitzuen Sektoreetako ETEak, eta Industria-mailako Arriskua duten Enpresen Irekiera. Horretarako, Gaitutako Teknikariaren bitartez ikuskaritza-baliabideak indartu behar izan dira, teknikari hori arduratuko baita aipatutako Planaren kontrolaz.
- Prebentzio Zerbitzuek eta Asistentzia Sistema Publikoak, Osasun Sailarekin eta Osakidetzarekin batera Profesionaltzat Sailka litezkeen Gaixotasunak Jakinarazteko Sistema abian jartzearen ingurukoak.
- Laneko Segurtasun eta Osasunari buruzko III. Biltzarra.

Azkenik, neure esker ona erakutsi nahi diet ELA, CCOO, LAB eta UGT sindikatuak, CONFEBASKI eta EUSKADIKO KOOPERATIBEN KONFEDERAZIOARI, eman duten laguntzagatik. Era berean, eskerrak eman nahi dizkiet OSALANEKO lankide guztiei, buru-belarri aritu baitira Euskadiko langileen eta enpresen lan-baldintzak etengabe hobetze aldera.

Pilar Collantes Ibañez
OSALANEKO ZUZENDARI NAGUSIA



2. OSALAN -EGITURA ORGANIKOA

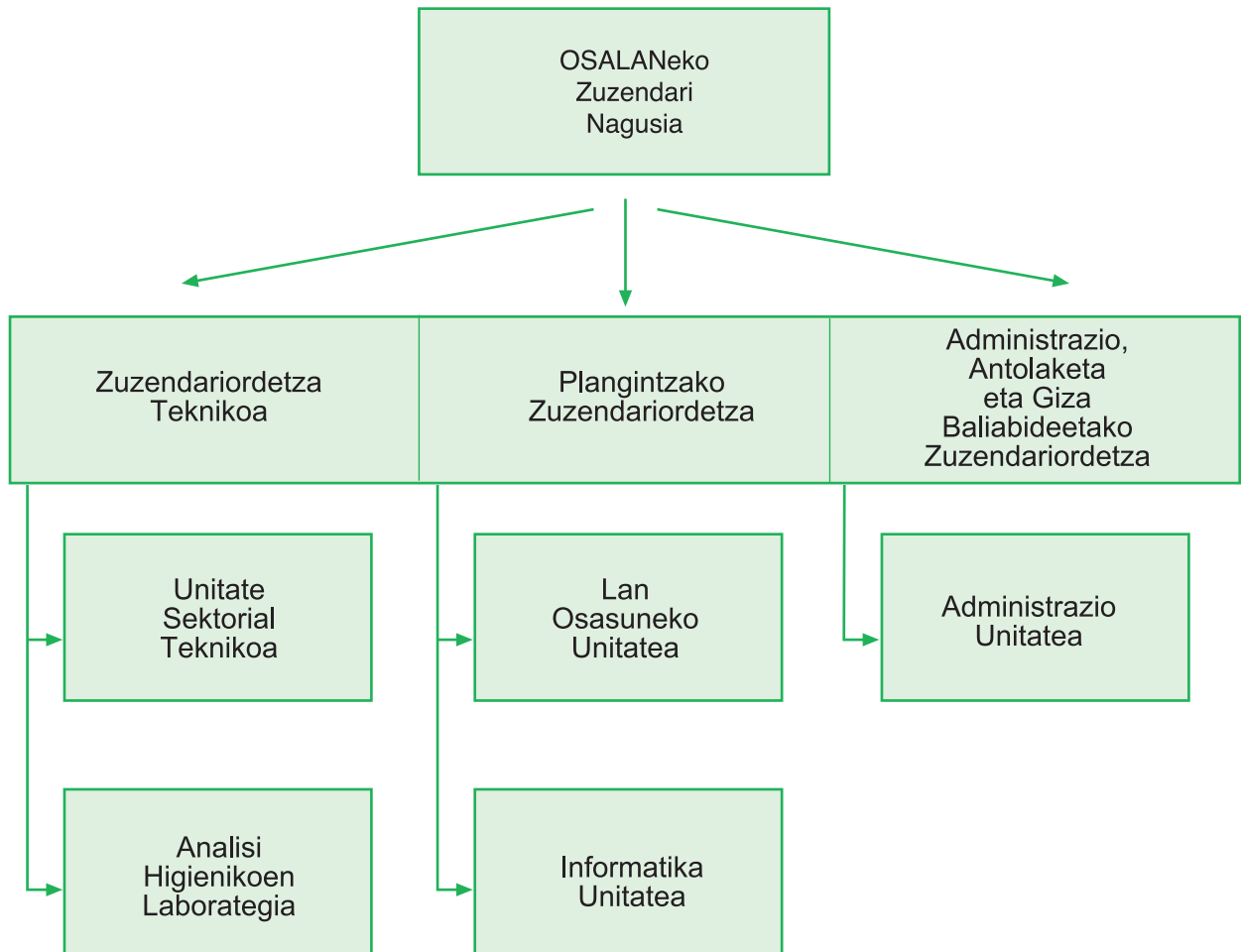
2.1. OSALANEN KONTSEILU NAGUSIKO KIDEAK.

Lehendakaria:	Carlos Zapatero Berdonces Lan eta Gizarte Segurantzako sailburuordea
Lehendakariordea:	Jesús M.^a Fernández Díaz Osasun sailburuordea
Kideak:	Sonia Pérez Ezquerro Lan eta Gizarte Segurantzako zuzendaria Gloria Mugika Conde Herritarren Partaidetzarako zuzendaria Katrin Begoña Iturrate Zamarripa Bizkaiko Lan-arloko Lurralde ordezkaria Jaime Muñiz Saitua Bizkaiko Osasun Publikoko zuzendariordea Juan Carlos Ramos Rodríguez Negoiazio Kolektiboko zuzendaria M^a Jesús Iriarte Cillaurren Euskadiko Kooperatiben Federazioa Jon Bilbao Saralegui Enrique González Sal Matías Gómez Conde Confebask – Euskal Enpresaburuen Konfederakuntza Leire Txakartegi Iramategi Janire Domínguez Perez ELA/STV sindikatua Jesús Uzkudun Illarramendi CC.OO. sindikatua Ibon Zubiela Martín LAB sindikatua Esperanza Morales Quicios UGT sindikatua
Idazkaria	OSALANeko Plangintzako Zuzendariordea
Bertaratu da baina botorik gabe	Pilar Collantes Ibáñez OSALANeko Zuzendari Nagusia



2.2. OSALANEN ANTOLAMENDUA.

OSALAN EUSKO JAURLARITZAREN ERAKUNDE AUTONOMIADUNAREN ANTOLAMENDU FUNTZIONALA





2.3. GIZA BALIABIDEAK.

Bere helburuak garatzeko, 187 pertsonen osatzen duten lantaldea dauka OSALANek. Horietako 23 Osasun Zaintzaren arloko teknikariak dira eta 79, gainerako prebentzio-gaietako teknikariak (segurtasuna, higiena eta ergonomia psikosoziologia). Gainerako langileek zeregin administrati-
boak, osagarriak eta zuzendaritzazkoak dituzte.

2.4. BALIABIDE EKONOMIKOAK.

Ondorengoa da, 2008ko ekitaldian bere jarduera garatzeko Osalanek izan duen gastu eta diru-
sarreraren aurrekontua kapituluka banatuta:

GASTUAK

I. Kapitulua	Langileen gastua	9.451.174.-
II. Kapitulua	Funtzionamenduko gastuak	4.570.852.-
III. Kapitulua	Finantza-gastuak	500.-
IV. Kapitulua	Gastu arruntetarako transf. eta diru	3.192.956.-
VI. Kapitulua	Inbertsio errealak	875.760.-
VII. Kapitulua	Kapitaleko Eragiketen Transf. eta Dirulg.	1.125.000.-
VIII. Kapitulua	Finantza-aktiboen gehitzea	70.758.-
GUZTIRA		19.287.000.-

DIRU-SARRERA

III. Kapitulua	Zerbitzuak saldu eta ematea	46.000.-
IV. Kapitulua	Transferentzia arruntak	17.166.982.-
V. Kapitulua	Ondare-sarrerak	2.500.-
VII. Kapitulua	Kapitaleko Eragiketen Transferentziak	1.161.575.-
VIII. Kapitulua	Finantza-aktiboen gutxitzea	909.943.-
GUZTIRA		19.287.000.-



3. 2008KO KUDEAKETA PLANAREN HELBURUAK

Osalanek 2008an zehar garatu duen jarduketa-programa Urteko Kudeaketa Plana deritzonaren ondorio izan da, delako hori, indarrean dagoen bitartean Osalanek gauzatzeko hartu duen konpromisoak barne hartzen dituen proiektu eta jarduera multzoa izani. Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkariaren 2002.08.30eko alean argitaratutako Erakundearen Egitura eta Funtzionamenduari buruzko uztailaren 30eko 191/202 Dekretuko 17.i, 21.1.b eta 27.1. artikuluetan ezartzen Plan hori prestatzeko betebeharra.

Osalanen 2008ko Kudeaketa Planak aurreko ekitaldian ezarritako premisa berberak izan ditu abiatu, hots:

- Batetik, 2007-2010eko Laneko Segurtasun eta Osasuneko Plan Estrategikoa Euskadin, Justizia, Lan eta Gizarte Segurantzaren Sailaren ekimenez egindakoa; honek, langileen zein lan-arloari lotutako edozein pertsonaren bizitza, osotasun fisikoa eta osasuna bermatzeko jarraitu beharreko jarduerak ezartzen ditu.
- Bestetik, Osalanek berak Laneko Segurtasun eta Osasunari buruz egiten dituen hausnarketak eta, bereziki, laneko segurtasun, higiene, ingurumen eta osasunari dagokienez.

Horren guztiaren ondorio, 25 Jarduera Eremutan zatitutako 7 Helburu Estrategikotara zuzendutako Kudeaketa Plana izan da. Jarduera-eremu horiek, gainera, 72 Ekintzatan eta Laguntza Estrukturaleko bestelako Ekintzetan banatuta dago.

Atal honekin amaitzeko adierazi behar da, aipatutako Helburu Estrategiko horien arabera ondoren zehazten diren jarduerak burutu direla:

1. Prestakuntza.
2. Ikusapena eta kontrola.
3. Kontzientziaraztea eta sentsibilizazioa.
4. Kudeaketa integratzea.
5. Erakundearen konpromisoa.
6. Informazioa eta Sistemak.
7. Lan Osasuna.



4. 2008KO KUDEAKETA PLANEAN GARATUTAKO JARDUERAK

A - PRESTAKUNTZA

I. Arriskuen Prebentzioari buruzko Haurrentzako Prestakuntza. Ekintza Planerako Lantaldea

- Lantaldearen jarduerak Programa Pilotu bat prestatzea izan du xede, horren hartzaileak hona ko hauek izanik:

7-8 urteko ikasleak / DBHko 3. eta 4. mailako ikasleak.

ISTASen metodologiari jarraitu zaio eta honako hauek barne hartu dira:

- LEA ARTIBAko materialak.
- GOKAko Parke Tematikoa (GOKAlrekin kontratu bat sinatu da, eta horren bitartez, ikasleek programaren edukiak jasotzeaz gain, parkera joateko aukera izango dute).
- Osalanen "Ikasgela Ibiltaria".

Programa Urrian burutu zen Hezkuntza Sailak aukeratutako Bigarren Hezkuntzako (DBH) 4 Ikastetxetan eta Lehen hezkuntzako 3 Ikastetxetan. Esku hartu zuten irakasleek, aldezturik, erabili beharreko materialei eta ikasgelan aplikatu beharreko lan-jarraibideei buruzko informazioa jaso zuten.

Ondoren egindako inkestetan ikastaroaren balorazio egokia jaso da, honako hauek direla-eta: harrera zein jorratutako kontzeptuak, unitate didaktikoen erakargarritasuna, horiek sortutako interesa eta, azken batez, esperientzia hori beste ikastetxe batzuetara zabaltzeko komenigarritasuna.

Horren ondorioz, 2009. urterako ikastetxe gehiagoetara helduko den programa bat diseinatzeko beharra planteatzen du Osalanek, eta horretarako, ikastaroa ikastetxe guztietan ezartzeko proposamena egin zaio Hezkuntza Sailari.

II. LH eta Unibertsitateko Prestakuntza Programetan LAP txertatzea. Ekintza Planerako bi Lantalde.

- Lanbide Heziketaren inguruko Lantaldeari dagokionez, Koalifikazioen eta Lanbide Heziketaren Euskal Institutuarekin (KEI) elkarlanean aritu behar zela ondorioztatu zen, berori baita EAEn LHko curriculum-diseinuak eguneratzen dituen. Osalanen eta KEIren arteko lankidetzaren honetan hainbat gai jorratu dira:

- Laneko arriskuen prebentzioko lehen mailarako Prebentzio Zerbitzuen Erregelamendua onartzen duen 39/1997 Errege Dekretuan ezarritako ekintzek behar dituzten erantzukizun profesionala lortzeko gaikuntza, Lanbide Heziketako titulazio ezberdinak ezartzen dituzten Errege Dekretu ezberdinetan Laneko Prestakuntza eta Orientazioko lanbide-moduluak ezarritako prestakuntzaren bitartez. Prestakuntza hori Xedapen Gehigarri batean jasota dago. Osalanek unitate didaktikoen curriculum-diseinua aztertu eta KEI modulu horretan ezartzen saiatuko den hainbat gai gehiago txertatzea proposatu du.
- LPOko irakasleentzako arriskuen prebentzioari buruzko birziklatze-ikastaro baten programa prestatu du. KEIk, berriz, programa hori LHko irakasleen hurrengo prestakuntza-eskaintzan txertatzeko ahaleginak egiten ari da.
- Bere argitalpenak, aldizkariak, etab. eskaini dizkio Osalanek KEIri, LHko ikastetxeetan LPOko Saileran banatzeko.



- Unibertsitatearen inguruko Lantaldeari dagokionez, lortutako ondorengo akordio nagusiak azaltzea dagokio:
 - Egungo Prestakuntza Mapa aldatzeak, kasu askotan, eskola-kredituak murriztea eskatzen du, eta ondorioz, LAPerako gero eta denbora gutxiago gelditzen dela ikusten da, eta gainera, baliteke gehiago murriztea Boloniako hitzarmena ezarri ondoren.
 - Egungo testuinguruan, zaila dirudi Laneko Arriskuen Prebentzioa irakasgai gisa txertatzeko aukera. Hala ere, EHUko Ingeniaritzek edo ikasketa teknikoek, aukera gehiago dute LAP beren ikasketa-programetan txertatzeko.
 - Laneko Arriskuen Prebentzioari lotutako programako irakasgaiak birmoldatuz, Laneko Arriskuen Prebentzioa zeharka txeratzeko proposamena. Eginkizun zaila da, irakasleek oso mugatuta baitute denbora beren eskoletan LAPeko gaia txertatu ahal izateko.
 - LAParen inguruko interesa sustatzeko ikasleei zuzendutako mintzaldiak, hitzaldiak, etab. burutzeko proposamena.

III – 1. Prebentzioko Ordezkarien Prestakuntza berraztertzea – Oinarrizko Mailako Monitorearen Eskuliburua.

- Plan Estrategikoa garatzeko sortutako Lantaldeen artean, Prestakuntza Batzordea izendatu dute “Prebentzioko Ordezkarien Prestakuntzaren Berrikuspena” sustatzeko.
- Osalanek proposatu du Lantaldeak defini dezala prebentzioko langile ordezkariak zer jakin behar duten, dagozkien eskumenen arabera eginkizunak garatu ahal izateko eta, horretan oinarrituta, ikastaroaren edukiak zehatz ditzala.
- Aitzitik, eginkizun hori Osalanek betetzeko eskatu dute Osalanekoak ez diren Prestakuntza Batzordeko kideek, eta ondoren Batzordeari aurkez diezaiola, onartu, aldatu edo errefusa dezan.
- Ondorioz, aipatutako prestakuntzaren inguruan, Monitorearen Eskuliburua prestatzen ari da Osalan, Ikaslearen Eskuliburuarekin batera.
- Eskuliburuaren oinarrizko dokumentuak prestatu dira, hots:
 - Produktu kimikoak manipulatzeko.
 - Garbiketa-sektoreko arriskuak.
 - Istripuak ikertzea.

**III – 2. Prebentzioko Ordezkarien Prestakuntza berraztertzea – Oinarrizko Prestakuntza Mailen Kudeaketa.**

	Araudia		Teknika	
	Ikastaro kop.	Ikasle kop.	Ikastaro kop.	Ikasle kop.
ALZ	10	147	12	223
BLZ	28	464	28	533
GLZ	23	350	25	471
EAE	61	961	65	1227

III – 3. Prebentzioko Ordezkarien Prestakuntza berraztertzea – Lantaldea sortu eta abian jartzea.

- Osalanen Kontseilu Nagusiko Prestakuntzako Ordezkaritza Batzordearekin bat dator Lantaldea, urte osoan zehar bilerarik egin ez delarik.

IV. Eraikuntza Sektoreko Profesionalentzako Prestakuntza Berezia: Eraikuntza Sektorearen Ikasgela Iraunkorra.

	Ikastaro kop.	Ikasle kop.
ALZ	10	108
BLZ	2	29
GLZ	29	408
EAE	41	545

V – 1. Enpresaburu-Zuzendari, Bitarteko Arduradun eta Autonomoen Prestakuntza. Lantaldeak.

Hainbat prestakuntza-ekintza abian jartzeko beharrezko urratsak eman dira:

- Enpresaburu, Zuzendari eta Bitarteko Agintariei zuzendutako e-learning prestakuntza.
 - Laneko arriskuen prebentzioa (30 orduko oinarrizko ikastaroa).
 - Laneko arriskuen prebentzioa (50 orduko oinarrizko ikastaroa).
 - Laneko arriskuen prebentzioa enpresako kudeaketa-sisteman txeratzea.
 - Prebentzioa bitarteko agintari-lanean txeratzea.
 - Arriskuen prebentzioa gidatzean.
 - Langile Autonomoei zuzendutako urrutiko prestakuntza.

Langile autonomoentzako arrisku bereziei buruzko oinarrizko prestakuntza-ikastaroen eskaintza.

Honen helburua da horiek kudeatzen laguntzea, langile autonomoari dagokion sektorearen arabe-ra. Ikastaroak 50 orduko iraupena du eta auto-ikasketako eskuliburuetan oinarrituta dago.



- Mikroenpresentzako prestakuntza.

6 langile baino gutxiagoko enpresetako enpresaburu edo izendatutako langileari zuzendutako oinarrizko mailako ikastaroak. Ikastaroak 30 orduko iraupena du eta LAP inguruko prestakuntza eta aholkularitza barne hartzen ditu.

- Prebentzioari buruzko Foroaren sorrera.

APDk, Osalanekin elkarlanean, aldizkako, hileroko edo bi hileroko, topaketak edo jardunaldiak antolatuko ditu, eta horietan, LAParen inguruko gaurkotasun-gaiak jorratuko dira. Hauen helburua zuzendariak erakartzea da, LAParen inguruan prestatu eta sentikortzearen.

2009ko otsailean abiatuko da Bilboko Euskalduna Jauregian, abenduan Eusko Jaurlaritzak EAEn burutzen dituen LAP Estrategiak aurkeztu baziren ere.

V – 2. Enpresaburu-Zuzendari, Bitarteko Arduradun eta Autonomoen Prestakuntza. LAParen arloan Prestakuntza eta Zabalkundea Sustatzeko Dirulaguntzak.

2008ko uztailaren 27ko EHAAren, dirulaguntza hauek arautzen dituen 2008ko maiatzaren 27ko Ebazpena argitaratu zen.

2008ko azaroaren 20an, Osalaneko Zuzendari Nagusiaren Ebazpena eman zen, eta horren bitartez, 22 erakunderi, guztira, 300.000 €ko dirulaguntzak eman zitzaizkien.

**B – IKUSKAPENA ETA KONTROLA****I. Ikuskari Lanaren Segmentuko Plana Industria eta Eraikuntzan.**

	ALZ	BLZ	GLZ	EAE
Bisitatuak Obrak	749	961	511	2221
Azpiktratat Bisitatuak Obretan	1132	2019	675	3826
Industriako ETEetan egindako ikuskapenak	304	712	544	1560
Lehen Sektore eta Zerbitzuetako ETEetan egindako ikuskapenak	91	459	401	951
Industria Arriskua duten Irekieretan egindako Ikuskapenak (Daudenak/Egindakoak/%)	74 / 74 / %100	52 / 45 / %87	52 / 33 / %64	178 / 152 / %85

Oharra. Era berean, Ekoizpen Ekipamenduak Modernizatzeko Programa barruan, 627 bisita egin dira.

II – 1. Kanpoko Prebentzio Zerbitzuen eta Auditoria Entitateen Administrazioaren Kontrola (Teknika Arloa).

	KPZak		Auditoria Entitateak	
	Eskabideak	Txostenak	Eskabideak	Txostenak
ALZ	3	6	0	0
BLZ	2	4	0	0
GLZ	6	8	0	0
EAE	11	18	0	0

III – 2. Prebentzio Zerbitzuen eta Auditoria Entitateen Administrazioaren Kontrola (Lan Osasuna).

	Txosten kop			Ebazpen kop.			Zigor Espediente kop.		
	BPZ	KPZ	Audit	BPZ	KPZ	Audit	BPZ	KPZ	Audit
ALZ	7	8	0	-	-	-	-	-	-
BLZ	19	61	0	-	-	-	-	-	-
GLZ	33	71	0	-	-	-	-	-	-
KZ	14	0	0	72	140	0	3	26	0
EAE	73	140	0	72	140	0	3	26	0

II – 3. Kanpoko Prebentzio Zerbitzuen eta Auditoria Entitateen Jarduketa Teknikoen Kontrola. Lantaldeak.

-Lagin adierazgarritzat hautatutako enpresa-taldeari igorri beharreko Inkesta egin da. Honako hau 2009. urtean egingo da, lehiaketa publikoko prozedura bidez, eta bere helburua izango da KPZ hitzar-tuek eskaintzen duten zerbitzuaren inguruko gogobetetasun-maila neurtzea.



II – 4. Prebentzio Zerbitzuen Osasun Jarduketaren Kontrola.

a) EAEko Enpresa Kimikoetan eta I. Eranskinekotan LOZaren Egokitasuna Ebaluatzea.

2004 enpresako lagin batean oinarrituta egin da, Laneko Osasun Unitateko langileei bisitatuz eta enpresa eta zerbitzu medikuarentzako galdetegien bitartez. Horren metodologia eta emaitzak Laneko Segurtasun eta Osasunari buruzko III. Biltzarreko zegokion Tailerrean aurkeztu ziren.

b) Laneko Osasun Zaintzaren (LOZ) estaldura, 10 langile edo gehiagoko enpresetan.

	Dagoen enpresa kop.	Aurrez dokumentatutako enpresa kop.	Eskatu zaien arteko gainerako enpresen kop.	Kontzerturik aurkeztu gabe eskatu zaien enpresen kop.
ALZ	2130	1794	336	64
BLZ	6499	5323	1176	387
GLZ	4167	3390	777	156
EAE	12796	10507	2289	607

Kontzerturik aurkeztu gabe eskatzeko zain dauden enpresen zerrenda hurrengo urteko lehen hiru hilekoan igortzen zaio Lan Aginteari, dagozkion ondorioetarako.

II – 5. Osasun Zaintzako Kontzertu Eredua prestatzea.

- Amaituta, argitaratu eta hedatzeko zain.

III. Ikuskapen Baliabideen Koordinazioa.

- Lanpostuak aldatzeko espedientearen ondorioz, LAPeko Teknikarien 12 lanpostu berri sortu dira laneko arriskuen prebentzioaren inguruko prestakuntza- eta kontrol-lanak egin ditzaten.

C – KONTZIENTZIAZIOA ETA SENTSIBILIZAZIOA

I. Honako hauek kontzientziaraztea: Prebentzioko Ordezkariek – Langileak – Zuzendariak eta Enpresaburuak – Bitarteko Arduradunak – Izendatutako langileak eta Prebentzio Baliabideak. Ekintza Plan baterako Lantaldea.

Lantaldeak bi bilera egin ditu.

- Lehenengoan, honakoa erabaki zen:

- Langileei zuzendutako Prebentzioko Ordezkariek (PO) inguruko informazio-diptiko edo -triptikoak prestatzea.
- 20-50 langileko enpresetan praktikarik hoberenak (POen jarduerak) bilatzea. CC.OO. eta UGT sindikatuetako ordezkariek informazio hori bilatzeaz arduratuko diren.
- Bigarrenetan, eta ETEetan praktika egokirik aurki ez zirenez eta enpresa handietan aurkitutakoa dokumentuetan jasota ez zegoenez, aurreko bilerako lehen proposamenarekin jarraitu zen. Horretarako, hurrengo bileran aurkeztuko den triptiko baten zirriborroa eginda.

**II. ETE-etako Istripu-tasaren Kostuari buruzko Informazioa.**

- Enpresetan Istripu-arriskuaren Kostuak Kalkulatzeko programa Osalanen Web orrian instalatu ondoren, programa informatiko horren erabileraz informatzen duten 17.931 gutun igorri zaizkie, 6 langile baino gehiago dituzten EAEko ETE guztiei.

III – 1. LAParen inguruko Sentsibilizazio Kanpainak – Ikasgela ibiltaria.

	Bisitatutako Ikastetxeak	Prestatutako Ikasle-kopurua	Asteburuko Sustapen Ibilbideak
Araba	16	1.113	
Bizkaia	33	3.110	
Gipuzkoa	22	1.783	
EAE	71	6.006	101

III – 2. LAParen inguruko Sentsibilizazio Kanpainak – Nekazaritzako Sasoikako Lana.

Patata eta mahatsa biltzen sasoika lan egiten duten langileei zuzendutako Kanpainaren helburuak dira, prebentzioa sustatzeko jarduerak burutzea, enpresei, langileei eta agintari publikoei aholkularitza teknikoa bideratuz, laneko segurtasun eta osasunari buruzko prestakuntza- eta informazio-ekintzak garatzea eta bilketa-kanpainetan sasoika lan egiten duten langileek izan dituzten lan-istripu eta gaixotasunak bildu eta aztertzea. Horretarako, hainbat jarduketa burutu dira, eta horien artean: “Sasoikako Langilearen Arreta Plan Integrala” aurkeztu da eta kooperatibak, upelategiak, enpresak eta aholkularitza-enpresak bisitatu dira LAPeko Legearen betetze-maila egiaztatuzko. Honen inguruan egin diren kontsultei erantzun eta “Laneko Arriskuen Prebentzioa patata-bilketan” eta “Mahats-bilketan laneko arriskuak nola prebenitu” izeneko triptikoetan Udaletan, aholkularitza-enpresetan, enpresetan eta nekazari eta sasoikako langileen artean banatu dira.

Patata biltzeko kanpainak irailaren 19tik azaroaren 11ra bitartean iraun eta, honako ondorio patata gutxiago erein eta sektorean mekanikazio-maila handiago denez, sasoikako langile gutxiago behar direla detektatu zen. Nekazariei egindako bisitetan, LAParen inguruko inplikazioa handiagoa dela antzeman da, bisitatutako nekazariak Legea ezagutu eta aplikatzen dutela egiaztatu baita. UAGA sindikatuak sasoikako 34 langile kontratatu ditu tokian bertan, eurek sortutako ABLE baten bitartez. Ezbehar-tasari dagokionez, kanpainan zehar lan-istripu arin baten berri bakarrik izan dugu.

Mahatsa biltzeko kanpainak urriaren 4tik 28ra iraun zuen, eta honetan, upelategiek zein nekazariak LAParen Legea ondotxo ezagutu eta aplikatzen dutela egiaztatu zen. UAGaren ABLEren bitartez sasoikako 451 langile kontratatu dira 135 nekazarirentzat lan egiteko. Datuak aurreko urtekoen oso antzekoak dira. Eta ezbehar-tasari dagokionez, sasoikako 80 langile artatu direla jakin da, eta horietatik, 10ek laneko baja hartu behar izan zuten, kasu guztietan pronostikoa arina izan bazen ere.



D – KUDEAKETA INTEGRATZEA

I. Prebentzioa Integratzeko Praktika Egokien Hedapena. Ekintza Plan baterako Lantaldea sortzea.

- Kanpoko Prebentzio Zerbitzuek (KPZ) hasiera batez erakutsitako jarrera ona ikusita, horiei (eta bestelako Prebentzio Zerbitzuei: Bertakoak, Enpresen artekoak, etab.) prebentzioko praktika hobeak identifikatu eta jakinarazten laguntzen jarraitu behar da. Osalanek diseinatutako tresnak Prebentzio Zerbitzuengandik jasotako iradokizunak aintzat hartuko ditu.
- Proposatuta da, halaber, Osalanen Web orrian Praktika Egokiak biltzeko plataforma izan daitekeen Foro bat sortzeko ideia; horrela, gainera, izenik gabeko praktikatzat jaso ahal izango dira.
- Tresna sustatzeko lanari ekin zaio, Kanpoko Prebentzio Zerbitzuen artean hedatuz. Asmoa, aurrerantzean horrela jarraitzea litzateke.

II. Izendatutako Langileen eta Enpresa arteko Prebentzio Zerbitzuetako Langileen Sustapena Ekintza Plan baterako Lantaldea sortzea.

- Lantalde hau aurreko atalekoarekin bateratu da.

III. Trakzioa Prebentzioa ETEetan Integratzeko Tresna gisa. Ekintza Plan baterako Lantaldea sortzea.

- Ezarri da LAP, enpresen ezinbesteko baldintza, ezin dela bere garaian kalitatea ezartzeko prozesuan gertatu zenarekin estrapolatu. Kalitatearen “boomean”, bezeroak estandar batzuk eskatzen zituen produktuaren ekoizpen-prozesuan, baina hori ez da LAParekin gertatzen. Gizartea kontzientiarazi beharko litzateke kalitate-prozesuaren eta LAP txertatzearen arteko paralelotasun honetara heltzeko, enpresek laneko segurtasun- eta osasun-neurri jakin batzuen arabera ekoitz dezaten exijitu ahal izateko.
- Hausnartu da, halaber, Lantaldearen sortu zeneko helburuari buruz. Zentzu honetan, zaila dirudi trakzioa kudeaketa-tresna gisa Enpresa Jardueren Koordinazioari buruzko Legea betetze hutsetik bereiztea. Hortaz, Taldeak bere buruari galdetzen dio traktorearen irudia definitzen ari den, indarrean dagoen legeria betetzeko ala ez.
- Arrakastarako, honako ezaugarri eta faktore hauek ondorioztatu dira:
 - Lantoki berean enpresen parte-hartzea garrantzitsua eta jarraitua den sektoreetatik hasi behar da.
 - Beharrezkoa da inplikazio publiko garrantzitsu bat.
 - Beharrezkoa da, orobat, Bitarteko Erakundearen zein sindikatuen parte-hartzea.
 - Enpresek beharrezkoak diren inbertsioei (sarbide-sistema, etab.) aurre egiteko gaitasuna izatea behar da prozesuan.
 - Azkenik, OHSAS trakzioa gauzatzeko tresna baliagarria izan daitekeela.
- Tresnaren inguruan lan egin da, Enpresak Ebaluatu eta jarduera eta tamaina berekoekin litekeen alderaketa egiteko. 2009. urtean zehar, tresna frogatu eta prest jarriko da.



IV – 1. Sariak eta Dirulaguntzak. LAPeko Saria.

Dagokion Lantaldeak dagokion deialdiaren oinarriak finkatu ondoren, Saria deitzen zuen 2008ko uztailaren 22ko Ebazpena argitara eman zen 2008ko abuztuaren 19ko EHAA.

Sariak, zuzkidura ekonomikorik gabekoak, segurtasun- eta osasun-arloko jarduera garrantzitsu bat garatzeagatik nabarmendu diren enpresa edo erakundeak aintzatestea du xede.

2008ko azaroaren 20an hautagaitzak aurkezteko epea itxi, eta eskabideak aztertzen ari dira erabakia eman ahal izateko.

IV – 2. Sariak eta Dirulaguntzak. Laneko Arriskuen Kudeaketa Sistemak Ezartzeko Dirulaguntzak.

2008ko ekainaren 19ko EHAA dirulaguntza horiek arautzen dituen 2008ko maiatzaren 27ko Ebazpena argitaratu zen.

2008ko abenduaren 19an, berriz, deialdia ebazten zuen Osalaneko Zuzendari Nagusiaren Ebazpena eman zen, eta horren bitartez, 68 erakunderi guztira 624.727,04 €ko dirulaguntzak ematen zitzaizkien.



E - ERAKUNDEEN KONPROMISOA

I. LAPeko Goi-mailako Teknikariaren Prestakuntza Ezartzearen alde egitea. LAPeko Goi-mailako Teknikariaren Curriculum Diseinatzeko Lantalde.

- EHUko Gobernu Kontseiluak Laneko Segurtasun eta Osasuneko Unibertsitate Masterra onetsi dute eta Gizarte Kontseiluak eta Eusko Jaurlaritzak aztertzeko zain dago, irakaskuntzak baimentzeko izapideak egin ahal izateko eta, aldi berean, ANECAk ere onartu beharko du, agentzia horrek aldeaz aurretik egiazta dezan, unibertsitate-irakaskuntzen antolamendua ezartzen duen urriaren 29ko 1393/2007 EDak ezarritakoari jarraituz.
- Beraz, Lantaldearen lana sorreran izan zuen helburua lortu denean amaitu da.
- Masterrean 14 sailek eta 50 irakaslek (horietatik 26 doktore izanik) esku hartuko dute eta 30 ikasle matrikulatu ahal izango dira.
- Guztira, eskola zuzeneko 630 ordu izango dira (63 kreditu). Ordutegiaren %62 EHUko irakasleek emango dute eta gainerakoa EHUkoak ez diren irakasleek.

II. LAPa Herri Administrazioetan. Berezko Ikuskatzailatza.

Euskadiko Autonomia Estatutuan eta OSALAN – Laneko Segurtasun eta Osasunerako Euskal Erakundean ezarritakoaren babespean, ondorengo Dekretu hauek eman dira:

- 17/2008 Dekretua, urtarrilaren 29koa, Euskal Autonomia Erkidegoko Laneko Segurtasun eta Osasunerako Ikuskaritzaren Erregelamendua onartzeko dena.
- 18/2008 Dekretua, urtarrilaren 29koa, Euskal Autonomia Erkidegoko kooperatiben eremuan lan-arriskuen prebentzio-arloko arau-hausteak egiteagatik zehapenak ezartzeko prozeduraren Erregelamendua onartzen duena.
- 19/2008 Dekretua, urtarrilaren 29koa, meategi, harrobi eta tunelen eremuan lan-arriskuen prebentzio-arloko arauak hausteagatik zehapenak ezartzeko prozeduraren Erregelamendua onartzen duena.
- 20/2008 Dekretua, urtarrilaren 29koa, Euskal Administrazio Publikoen eremuan lan-arriskuen prebentzio-arloko arauak ez betetzeagatik neurri zuzentzaileak ezartzeko prozeduraren Erregelamendua onartzen duena.

Horren guztiaren ondorioz, esparru horietarako OSALANen Berezko Ikuskatzailatza arloa abian jarri da, eta honetan Arduradun 1 eta 4 Teknikari arituko dira.

III. Herri Lan Handiak. Aholkularitza eta Ikuskaritzako Lantaldea.

- Euskal Y eta Super Sur delakoen Hitzarmenak onartu eta sinatu dira.
- Abian dira, halaber, bi obra handi hauen jarraipen-batzordeak:
 - Euskal Y: Bost bisita egin eta dagozkien aktak idatzi dira.
 - Super Sur: Astero bisitatu eta bilerak egiten dira.



F – INFORMAZIOA ETA SISTEMAK

I – 1. Behatokia. Abian jartzea.

Behatokia finkatu ahal izateko, Osalanen Web berria funtzionatzen hasi beharko da aurrez. Biak diseinatuta badaude ere, Web berriaren ezarpena atzeratzen ari da eta horrek Behatokiaren abiaraztea galarazten du.

Egoera honen aurrean, Behatokiaren edukiak Web-a ez den beste eremu batean (honakoa, beraz, erabiltzerik ez dagoela) sartzea erabaki da, Web berria erabili ahal denean, lehen momentutik Behatokia martxan eta erabiltzeko moduan egon dadin.

I – 2. Behatokia. Laneko Ezbehar Tasaren Informazio Sistema Orokorra. Lantaldea.

- Gertakarien inguruko informazio-iturriak balioztatzeko zailtasunagatik eta heriotza ondorioztatu zuten istripuak edo oso istripu larriak zirenak baina ezin zirenez jaso, EUSTATi estatistika ofizial berria (gertatutako zein erregistratutako istripuak bilduko zituen) egiteko proposamena baztertu ondoren, estatistika ofiziala beste informazio batekin osatzea planteatu zen. Informazio hori Gertatutako Istripu Hilgarriak baino ez lituzke hartuko eta bere helburua agente interesatu guztiek datu berberak izatea eta istripua gertakari gisa eta, ahalko balitz, horren erregistroa eta kokapen geografikoa ezagutzea izango litzateke. Informazio hori posta elektroniko bidea banatu da, eta 10 egunero eguneratzen da urriaren amaiera aldetik.
- Hurrengo ekitaldian aztertuko ditu Lantaldeak Osalanek Lan Osasunaren Adierazleen inguruan aurkeztutako garapena.
- Izan diren bilerak: 3.

I – 3. Behatokia. Laneko Ezbehar-tasaren Aldizkako Azterketak.

- 2007. urtekoa eta 2008ko lehen hiru hilekoena egin da.

II – 1 - a. LAPari buruzko ikerketa. Lanaldian gertatutako Istripu Traumatikoen Banakako Azterketa.

	Ikertutakoak		
	Arin	Larri	Hilg.
ALZ	74	44	9
BLZ	56	104	27
GLZ	38	73	7
EAE	168	221	43



II – 1 - b. LAPari buruzko ikerketa. Lanaldian gertatutako Istripu Ez Traumatikoen Banakako Azterketa.

	Nº	Inv
CTA	5	5
CTB	11	9
CTG	7	7
CAE	23	21

II – 2. LAPari buruzko ikerketa. Dirulaguntzak.

2008ko ekainaren 19ko EHAA, dirulaguntza horiek arautzen dituen 2008ko maiatzaren 27ko Ebazpena argitaratu zen.

2008ko azaroaren 17an, berriz, deialdia ebazten zuen Osalaneko Zuzendari Nagusiaren Ebazpena eman zen, eta horren bitartez, 9 erakunderi guztira 288.263,25 €ko dirulaguntzak ematen zitzaizkien.

II – 3. LAPari buruzko ikerketa. Bekak.

2008ko irailaren 15eko EHAA, 5 Bekaren deialdia arautzeko 2008ko irailaren 10eko Ebazpena argitaratu zen.

2008ko abenduaren 5ean, berriz, horiek ematea ebazten zuen Osalaneko Zuzendari Nagusiaren Ebazpena eman zen.

Honako hauek izan dira beka jaso duten proiektuak:

1. Segurtasun pribatuko jagolearen arrisku psikosozialak. EAEko egoera eta hartu beharreko prebentzio-neurriak.
2. Laneko estresa duen langilearen kasuari aurre egitera zuzendutako enpresa eta langilearentzako detekzio- eta jarduera-protokoloa sortzea.
3. Laneko arriskuen prebentzioaren egoera Bizkaiko lan-zentro berezietan.
4. Enpresetako Goi Zuzendaritzak eta Bitarteko Agintariak Laneko Arriskuen Prebentzioko berezko politikan eta Prestakuntza Planean esku hartzeak, beren erakundeetako langileen arazo psikosozialak murrizteko egiazki duen garrantzia.
5. Inplikazioa, prestakuntza eta egiaztapena. Segurtasuna areagotzeko ETEek duten lehen mailako konpromisoak.

II – 4 – a. LAPari buruzko ikerketa. Istripu-tasa Errepideak Konpontzeko Lanetan.

- Egindako Protokoloen araberrako 4 dibulgazio-bideo egin dira.
- Protokolo berriak egitea planteatzeko zain



II – 4 – b. LAPari buruzko ikerketa. Bide Publikoetako sakanguneetako arazoak.

Ekitaldi honetan, zailtasun handiak aurkitu ditu proiektu honek garatzeko orduan, Bizkaian lanean ari diren enpresetako (TCSA, Eusko Tren, Vascongados, Encartaciones, etab.) autobus-gidariak erantzun beharreko eta, hala bazegokion, lanaldian zehar sakanguneak ibilgailuarekin zeharkatzean gidariarengan ematen diren ondorioak (ondorio ergonomiko eta ondorio psikosozialak) definitzea helburu zuen inkesta egin ondoren, 1200 igorri eta horietatik 122 baino ez dituztelako erantzun.

Arrisku psikosozial eta ergonomiko mailan teknikan oinarritutako ondorioak ateratzea galarazi duen aipatutako erantzun txikiaren ondorioz, ezin izan da Proiektu hau burutu, eta ulertu da oraingoz ez dagokiola jarraitzea, etorkizunean berrekiteko aukera izango delakoan.

II – 4 – c. LAPari buruzko ikerketa. Irina erabiltzeak dakartzan Arriskuen Ebaluazioa.

- Dokumentu amaitua, noiz argitaratuko zain.

II – 4 – d. LAPari buruzko ikerketa. Kontu-ikuskariarentzako Eskuliburua - Berrikuspena.

- Dokumentu argitaratu eta hedatua.

II – 4 – e. LAPari buruzko ikerketa. Nanopartikulak manipulatzea.

“ZAIINTZA TEKNOLOGIKOA: NANOTEKNOLOGIAK ETA OSASUNA”

2006. urtean ekin zitzaion proiektu honi, Nanoteknologiaei lotutako osasun-ondorioak eta gomendatutako babes-neurri nagusiak zehatz-mehatz ezagutzeko Zaintza Zerbitzua sortu eta gai honen inguruko egoerari buruzko dokumentua eginez.

2007. urtean zehar, aurreko urtean sortutako datu-basea hobetu, mantendu eta eguneratzeari ekin zion proiektuak. Era berean, nanomaterialen segurtasunaren inguruko gaietako eragile nagusiei buruzko txostena egin, artearen egoerari buruzko txosten eguneratu eta uneko informazio berri-zailearen gainera lau buletin elektronikoko prestatu ziren.

2008ko ekitaldian, eremua zabaldu eta bi gai berri barne hartu dira:

- Nanomaterialen laginak hartzeko metodoei buruzko ikerketan izandako aurrerapenak.
- Nanomaterialen analisi fisiko/kimiko/toxikologikoko metodoen inguruko ikerketan izandako aurrerapenak.



Halaber, sortutako datu-basea elikatzen eta mantentzen jarraitu da, aurreko ekitaldietan aukeraturako 106 informazio-iturri eta barne hartu diren beste berri batzuen jarraipen jarraitua eginez.

Lan honen guztiaren ondorioz, “Nanoteknologiak giza osasunean duten eraginari buruzko artearen egoera” izeneko dokumentua eta bi buletin elektroniko prestatu dituzte.

Artearen egoerari buruzko dokumentuak azken urtean zehar zaintza-zerbitzua osatzen duten gai-kako arloen inguruan sortutako informaziorik garrantzitsuena laburbiltzen du.

“NANOMATERIALEN KUDEAKETA ARDURATSUA INDUSTRIAN”

Proiektu horren helburu nagusia, lantokian nanoteknologiak osasunean duten eraginari buruzko alderdiak kudeatzeko industria eta enpresa txikiei euskarri emango dion dokumentua egitea da.

Horretarako, proposamenean identifikatutako hiru egitekoak burutu dira 2008. urtean zehar:

1. Egitekoa: Bibliografia bilatzea.
2. Egitekoa: Informazioa aztertzea.
3. Egitekoa: “Nanomaterialen Kudeaketa Arduratsua Industrian” izeneko dokumentua egitea.

Prestatutako dokumentuak honako hauei buruzko informazioa biltzen du: nanoteknologiak osasunean duten eragina, nanomaterialak dituzten produktuen inguruko legeria, jokabide-kodeak, Estatuan gai honetan diharduten agintari eta ikerketa-zentroak eta lantokian nanomaterialak manipultzeko gomendioak.

II – 4 – f. LAPari buruzko ikerketa. “Eraikuntzarako Segurtasun Praktikoa” Argitalpena eguneratzea.

2007. urtean amaitu bazen ere, lan-bolumen handiak pentsatzen zena baino gehiago luzatu du maketazioa, eta ondorioz, ezin izan da 2008. urtean argitaratu. Nolanahi ere, gutxi barru argitaratzea espero da, 2009. urtean bada ere.

II – 4 – g. LAPari buruzko ikerketa. Alturako Arrantza-ontzietan LAP kudeatzeko eredua.

- Arrantza Sektorerako LAParen Plan Integralaren (Itsaspreben) inguruan burututako jarduerak nabarmendu behar dira.



G – LAN OSASUNA

I – 1. LOko Informazio Sistema: “Prebentzio-zerbitzuen Gutxieneko Datu Multzoa”.

- “Prebentzio-zerbitzuen Gutxieneko Datu Multzoaren” Informazio Sistemaren abiaraztea atzeratu da, Gutxieneko Datu Multzoak lanerako erabiltzen dituen informatika-aplikazioen osotasun-arazoak konpontzeko zain daudelako oraindik ere.
- Urtean zehar, honako jarduera hauei ekin zaie:
 - Administrazio-iturrietan dauden datuen lorpena kudeatzea, sisteman automatikoki kargatzeko.
 - Aplikazioaren taula gehigarriak eguneratzea.
 - Datu-eredua eta interfazeak eguneratzea, gaixotasun profesionalaren susmoaren komunikaziora egokitzeko.
 - Esku hartzen duten sistemen baterako informazioan dauden osotasun arazoak ebazteko proposamena.

I – 2. LOko Informazio Sistema: “PZetako OOUen Memoriei buruzko Urteko Ebaluazioa”.

- 2007. urteari dagokiona amaitzeaz dago, ondoren, argitaratu eta hedatzerik egon dadin.

II – 1. Intervención en Casos de SL. Amianto.

	Amianto ezabatze Planei buruzko Txosten Teknikoak	Amianto ezabatze Planei buruzko Osasun Txostenak	Errekerimenduak artatzea	Okupatu ondoko kontrola
ALZ	58	-	-	-
BLZ	141	-	-	-
GLZ	149	-	-	-
KZ	-	127	35	737
EAE	348	127	35	737

II – 2. LOko Kasuetan esku-hartzea. Mobbinga.

	Eskabide kop.	Txosten kop.
ALZ	4	4
BLZ	13	6 (*)
GLZ	0	0
EAE	17	10 (*)

(*) Gainerako 7ak, pertsona auzi-jartzaileari nola jardun behar zuen aholkatuz ebatzi ziren.



II – 3. LOko Kasuetan esku-hartzea. Drogamenpekotasunak. Memorien ebaluazioa.

- Kontsumoei buruzko 2007ko Memoria eginda.

II – 4. LOko Kasuetan esku-hartzea. Drogamenpekotasunak. Aholkularitza Zerbitzua.

- 111 kontsulta artatu dira.

II – 5. LOko Kasuetan esku-hartzea. Gaixotasun Profesionalen Banakako Zaintza.

Bestalde, Legionelosiko 4 Kasuren ikerketa gehitu behar da.

	Aukeratutako GP kop.	Aztertutako edo aztertzen ari diren GP kop.
ALZ	6	4
BLZ	0	0
GLZ	7	7
EAE	13	11

II – 6. LOko Kasuetan esku-hartzea. Laneko Asmaren Epidemiologia Zaintzarako Zentinelak Gertakarien Jakinarazpenerako Sistema.

- Osalaneko Lan Osasuneko Unitateak baditu, dagoeneko, Proiektua abian jartzeko baliabide eta elementu teknikoak.
- Era berean, Osakidetza Zerbitzu Espezializatuak beharrezko egitura-elementuez (Probokazio Kabina) eta ekipamenduez hornitu dira.
- Jakinarazpenaren Formularioa praktikan ebaluatu da, baina oraindik aldaketaren bat sartu behar dela ondorioztatu da.
- Bestalde, proiektuaren garapen formal egokiaren oinarri izango den dagokion lankidetzak-agiria sinatzeko proposatu dio.

II – 7. LOko Kasuetan Esku hartzea. Profesionaltzat sailka litezkeen Gaixotasunak Jakinarazteko Sistema.

1. Sistemara egindako Jakinarazpen kopurua Geografia Eremu eta Jakinarazpenaren Jatorriaren arabera - 2008

	ALZ	BLZ	GLZ	EAE
PZ	7	110	100	217
Osakidetza	14	11	16	41
Guztira	21	121	116	258



2. GP Susmagarrien Komunikazioen eta Cepross Sistemaren bidezko GPen Jakinarazpenen arteko Alderaketa - 2008

	GP Susmagarrien Komunikazioak		Cepross Sistemaren bidezko GPen Jakinarazpenak	
	Kop.	%	Kop.	%
Ag. Kimikoak	4,1	1,2	110	4,1
Ag. Fisikoak	84,9	80,2	2264	84,9
Ag. Biologikoak	0,2	0,0	4	0,2
Subst. Arnastea	4,7	11,6	126	4,7
Larruazalaren Erasotzaileak	5,7	3,9	151	5,7
Kantzerigenoak	0,4	2,3	11	0,4
2. Eranskina	0,0	0,4	0	0,0
Daturik ez	0,0	0,4	0	0,0
Guztira	100,0	100,0	2666 (*)	100,0

(*) Hasiera batez Cepross Sistemara gaixotasun profesionalen 2.768 parte jakinarazi baziren ere, azkenean 2.666 baino ez dira aintzat hartu, ondoren, 102 lan-istripu edo gaixotasun arruntzat jo zirelako.

III – 1. LOko ikerketa. 2 Ikerketa Proiektu definitzeko Lantaldea.

- Arrisku Psikosozialei buruzko Ikerketa Proiektu bat definitu da.

- B Arrisku psikosozialen Euskadiko egoera ezagutzea ahalbidetuko duen tresna bat prestatzean datza. Honela, garatu eta baliozkotu ondoren, dauden faktore eta arrisku psikosozialen diagnostikoa egingo da.
- Proiektu hau, Lehiaketa Publiko bidez deitzeko Baldintza Teknikoen Pleguaren prestaketa-fasean dago.

- Amiantoaren inguruko Lan – Eraginpean egotea Matrize bat egitera zuzendutako beste Proiektu bat garatzekotan daude. Horren bitartez, substantzia horri lotutako patologien banakako kasuak hobetu kontrolatu eta jarraitu ahal izango da, bai eta horren eraginpean dauden edo egon diren kolektiboen zaintza epidemiologikoa burutu ere.

- Izandako bilerak: 2.



III – 2 - a. LOko ikerketa. Substantzia Kimikoen inguruko Osasun Zaintzako Protokoloa.

- Protokoloaren zati orokorra gauzatu dela, hurrengo urratsa proposatutako eta dagoneko amaituta dagoen Metodologiaren arabera atal bakoitza garatzea izango da, lanketa hori ebidentzia zientifikoarekin bat etor dadin. Era berean, eraginpean dauden langileen artean eta Muga Balio Biologikoak aplikatzerakoan aintzat hartu beharreko Irizpideak ezarri dira. Produktuei buruzko fitxekin hastekotan, aipatutako metodologiaren arabera garatuko lirateke fitxa horiek.

III – 2 - b. LOko ikerketa. Berariazko Osasun Zaintzako Protokoloa - Irakasleak.

- Amaitzeaz; bibliografia aztertzen ari da, Protokoloan azken berritasun interesgarriak barne hartu ahal izateko.

IV - 1. OZ eta GParen alorreko Mediku kopurua Areagotzea. Osakidetzako Lehen Mailako Arretako Osasun Langileentzako Lan Osasunari buruzko Urrutiko Eguneratze Ikastaroa.

- Aurreko ekitaldian legeaz, Osakidetzako Prestakuntza Arloarekin izandako kontaktuak kontaktu, ez da Ikastaroaren beste edizio bat garatzea ahalbidetu duen behin betiko erantzunik jaso.

IV – 2. OZ eta GParen alorreko Mediku kopurua Areagotzea. Medikuntzako Profesionalak. Lantaldea.

- Lantalde honi dagokionez, Osalanek uste du beharrezko du aldi baterako neurriak (PZetako OOUetan espezialistak ez diren teknikariak barne hartzea, langile espezialisten ikuskaritzapean eta haiek gaiaren inguruko nolabaiteko prestakuntza jaso ondoren) hartu behar direla, horien bitartez, dauden langile espezialisten taldea osatu eta, ondorioz, Osasun Zaintzako egungo estaldura areagotzeko.
- Hori dela-eta, Osasun Sailarekin gai honen inguruko bateratze-lana burutzeko ahaleginak egiten ari dira, erakunde biek Lantaldeko gainerako kideei proposamen bakarra aurkeztu ahal izateko.
- Izandako bilerak: 1.



H - BESTE JARDUERA BATZUK

1. Errekerimendu, Salaketak eta Bestelako Eskabideak artatzea.

	Jasotakoen kop.		Izapidetutakoen kop.	
	LI	LOU	LI	LOU
ALZ	12	14	11	14
BLZ	150	18	125	10
GLZ	222	13	200	4
EAE	384	45	336	28

(LOU unitatean barne hartutakoak ez dira jaso Mobbing, GP eta Amiantoari dagozkionak).

2. OKNaren Ordezko Batzordeak.

- Eraikuntza.

Ez zen bilerarik egin.

- Prestakuntza.

Bilera bat egin zen eta, horretan, jardunaldi teknikoetako proposamenak, prebentzioko ordezkarien prestakuntza eta Eraikuntzako Ikasgela Ibiltariaren egoera jorratu ziren.

- Amiantoa.

Amiantoz gabetzeko Planei buruzko Autonomia Erkidegoen artean hitzartutako Adostasun Agiria (Osalanek LSOBNaren dagokion Lantaldean izandako esku-hartzearen arabera) aurkezteko bilera bat egin zen.

- Drogamenpekotasunak.

Lan Eremuko Kontsumoei buruzko 2006ko Memoria aurkezteko bilera 1 egin zen.

- Gaixotasun Profesionalak.

Profesionaltzat sailka litezkeen gaixotasunen Komunikazio Sistema aurkezteko bilera 1 egin zen.

- Osasun Zaintza.

Ez zen bilerarik egin.

3. Osasun Sistema Nazionalaren Lurralde arteko Kontseiluko Osasun Publikoaren Batzordeko Laneko Osasunaren Lantaldean parte hartzea.

- Urtean zehar ez da jarduera formalen deialdirik izan.



4. AENOREko Normalizaziorako Batzorde Teknikoak (Lantaldeetan esku hartzea).

a. Forjatu azpiko Segurtasun Sariak.

Ez da deialdirik deitu.

b. Makinetan Arriskuak Ebaluatzea.

EN ISO 12000-1 araua berritzeko proiekturako bilera 1 egin da, eta beste 2, EN ISO 14121-1 araua berritzeko.

c. Eragile Kimikoek eragindako Arriskuak ebaluatzea.

Ez da deialdirik deitu.

5. Laneko Segurtasun eta Osasunaren Batzorde Nazionala (Lantaldeetan esku hartzea).

a. Laneko Eragile Kimikoen Eraginaren Ebaluazioa.

Ez da deialdirik deitu.

b. Nekazaritza Sektorea:

2 bilera egin dira, eta horietan Lantaldeak aurkeztutako bi dokumentu aurkeztu ziren, hots: “Produktu Fitosanitarioen Eraginpean egotearen Arriskua Ebaluatzeko Irizpideak” eta “Nekazaritza Sektoreko Gaixotasun Profesionalak”.

c. Eraikuntza Sektorea.

Ez da bilerarik deitu.

d. Amiantoa.

Bilera 1 egin zen, baina Osalan ez zen bertaratu bere ordezkaria bajaran zegoelako.

6. LSHIN (Lantalde batean esku hartzea).

a. Estatuko Heriotza Tasaren Analisi Kualitatiboa egitea Laneko Istripuen arabera.

Ez da bilerarik deitu.

7. Higiene Laborategiek Zerbitzuak Kanpoan ematea.

Sinatutako Lankidetza Hitzarmen kopurua	0
Analisiak igorri dituzten Enpresa kopurua	20
Landutako Txosten kopurua	237



8. LSOeko Nazioarteko III. Biltzarra

Laneko Segurtasun eta Osasunari buruzko III. Biltzarra Bilboko Euskalduna Jauregian egin zen, 2008ko ekainaren 4, 5 eta 6an.

10 erakusketarik eta 593 parte-hartzailek esku hartu zuten. Internet bidez zuzenean eskaini zen eta, berritasunik ere izan zen, entzuteko ezgaitasuna duten pertsonentzako zeinu-mintzaira bidez eskaini baitziren esku-hartze guztiak.

Ekitaldi osoa jasotzen duen DVD bat argitaratu da.

Sailari eta Osalani dagokienez, honako esku-hartze hauek nabarmendu behar dira:

- EAEko Laneko Osasun eta Lan Baldintzei buruzko II. Inkestaren aurkezpena.
- 2007-2010erako EAEko Laneko Segurtasun eta Osasuneko Plan Estrategikoaren aurkezpena.
- Arlo Teknikoak, hiru Ponentzia aurkeztu zituen eta honako hauek izan ziren horiek gai nagusiak: batetik, enpresetan LAParen ezarpenaren ebaluazioa eta, bestetik, arrantza- zein erai-kuntza-sektoreetan prestakuntza bideratzeko tresna birtualak.
- Laneko Osasun Unitateak bi Ponentzia aurkeztu zituen, eta honako hauek izan zituzten hizpide: EAEko LOZaren kalitatea eta gaixotasun profesional susmagarrien EAEko komunikazio-sistema eta, arrisku psikosozialen inguruko Tailer baten moderatzaile-eginkizuna.

9. Ekoizpen Ekipamenduak Modernizatzeko Programa.

SPRIren, Osalanen eta AFMren arteko Lankidetza Hitzarmenari esker, 2007ko azaroaren 12ko EHAAren, industria-makinetan inbertitzen duten industria-enpresentzako dirulaguntzak ezartzen dituen Iragarkia argitaratu zen. Honen helburuetako bat, makinak berritzeak berekin dakarren lan-baldintzen hobekuntza lortzea da.

Guztira, 184 proiektu diruz lagundu dira, eta 2.250.000 €ko (%50 OSALAN eta %50 SPRI) aurrekontua agortu da.



10. Aldizkaria eta Argitalpenak.

Aldizkari-kopurua: 3 (29-30-31)

Argitalpenen zerrenda eta bakoitzaren ale-kopurua:

ARGITALPENA	EJMPL
<i>Eraikuntza lanak egin bitarteko segurtasun eta osasun koordinatzailearen gidaliburu praktikoa</i> Guía práctica del Coordinador de Seguridad y Salud durante la ejecución de obras de construcción	3.000
Curso básico en Prevención de Riesgos Laborales para Delegados y Delegadas de Prevención - Reedición	2.000
Legislación. Disposiciones Específicas - Actualización	3.000
<i>Amiantoa</i> Amianto	2.000
<i>Euskadiko Enpresen berezko Prebentzio-Zerbitzuetako Oinarrizko Osasun-Unitateen memoria: Ebaluazio txostena 2006</i> Memoria de las Unidades Básicas Sanitarias de los Servicios de Prevención Propios de Euskadi: Informe evaluación 2006	500
<i>Laneko Arriskuen Prebentzioa Hegazti Gripearen aurrean. Gidaliburua eta Gida Praktikoa</i> Prevención de Riesgos Laborales frente a la Gripe Aviar. Manual informativo y Guía práctica	1.500
<i>Lan-arriskuen prebentzioaren arauzko auditoretzarako eskuliburua</i>	100
Manual para la auditoría reglamentaria de prevención de riesgos laborales	1.000
II Encuesta de Salud Laboral y Condiciones de Trabajo. 2007.CAE	500
<i>Laneko osasun eta laneko baldintzei buruzko II. inkesta. 2007. urtea. EAE</i>	200
<i>Argitalpen katalogoa - Maiatza 2008</i> Catálogo de publicaciones - Mayo 2008	2.000
<i>Osalan Jarduera Memoria 2007. Urtea</i> Memoria de Actividades de OSALAN. 2007	500

11. Jardunaldi Teknikoak.

	Eguna	Gaia	Bertaratutakoak
ALZ	Azaroak 26	Lipoatrofia Erdizirkularra	98
BLZ	Martxoak 13	Exekuzio Faseko Obra Koordinatzailearen Gidaliburu	449
	Abenduak 4	LAP arloko EAEko Estrategiak	127
GLZ	Urtarrilak 30	Zuraren Industriako Segurtasun eta Osasuna	150
	Urriak 20	LAPeko Teknikari eta Gerenteen Erantzukizun Penalaren Irismena	200



5. BESTE INSTITUZIO ETA ERAKUNDEEKIN IZANDAKO HARREMANAK

5.1. ERAKUNDEAK.

- Bilboko Medikuntza Zientzien Akademia.
- AENOR.
- Laneko Segurtasun eta Osasunerako Europar Agentzia.
- ANEPA.
- Lan Istripuetarako Mutuen Elkarte (AMAT).
- ASPA.
- ASPREM
- AZTI.
- Bizkaiko Aparejadore eta Arkitekto Teknikoen Elkargo Ofiziala.
- Gipuzkoako Aparejadore eta Arkitekto Teknikoen Elkargo Ofiziala.
- Bizkaiko Industria Ingeniarien Elkargoa.
- Euskadiko Kooperatiben Federazioa.
- Eusko Jaurlaritzako Nekazaritza, Arrantza eta Elikadura Saila.
- Eusko Jaurlaritzako Hezkuntza Saila.
- Eusko Jaurlaritzako Industria, Merkataritza eta Turismo Saila.
- Eusko Jaurlaritzako Osasun Saila.
- Bizkaiko Foru Aldundia.
- Gipuzkoako Foru Aldundia.
- Lan Harremanetako Eskola – EHU
- Eudel.
- GOKAI fundazioa.
- San Prudentzio lan-fundazioa.
- LEIA fundazioa.
- MAPFRE fundazioa.
- Hobetuz.
- Inasmet.
- Laneko eta Gizarte Segurantzako Ikuskatzailatza.
- LSHIN.
- Nafarroako Lan Osasunaren Institutua.
- INVASSAT – Valentziako Laneko Segurtasun eta Osasunerako Institutua.
- Fiskaltza.
- Mutualia.
- Bilboko Udalaren Prebentzio Zerbitzua.
- Herrizaingo Sailaren Prebentzio Zerbitzua.
- EHUKo Prebentzio Zerbitzua.
- Prebentzio Zerbitzuetako Osasun Zainketarako Unitateak (Bertakoak zein Kanpokoak).
- EHUKo Errektoreordetza – Ikasketen antolamendua.



5.2. LANKIDETZA HITZARMENAK.

Industriaren Sustapen eta Eraldaketarako Baltzua, S.A.-ren (SPRI), OSALANen eta Makina eta Erreminta Fabrikatzaileen Elkartearen arteko Lankidetza Hitzarmena, dagoen makinak txatarra bihurtuz eta laneko segurtasun- eta osasun-arauak betetzen dituen makina berriez jabetuz, enpresa txikian ekoizpen-ekipamenduen modernizazioa sustatzeko programa bat abiarazte aldera.

Justizia, Lan eta Gizarte Segurantzaren Sailaren eta Garraio eta Herri Lanetako Sailaren arteko Jarduera Protokoloa, Euskadiko abiadura handiko trenbide-sareko eraikuntza-lanen jarraipena egiteko.

Justizia, Lan eta Gizarte Segurantzaren Sailaren eta Bizkaiko Foru Aldundiko Herri Lanetako Sailaren arteko Lankidetza Hitzarmena, Metropoli Hegoaldeko Saihesbidea eraikitzen den bitartean.



6. OSALANEN KONTSEILU NAGUSIAREN BILERAK

LXVI.- DEIALDIA: 2008ko otsailak 28 – (Ezohiko bilera).

- 1- 07/12/20ko ohiko bilerako akta irakurri eta, hala erabakiz gero, onestea.
- 2- Osalanen antolaketa-eredu berriaren proposamena aurkeztea.
- 3- Galde-eskeak.

LXVII.- DEIALDIA: 2008ko martxoak 14 – (Ohiko bilera).

- 1- 08/02/28ko ezohiko bilerako akta irakurri eta, hala erabakiz gero, onestea
- 2- 2007ko ezbeharrak buruzko txostena
- 3- Hala badagokio, 2007ko jardura memoria onestea.
- 4- Hala badagokio, 2008rako Kudeaketa Plana onestea.
- 5- Gaixotasun Profesionalen erregistroaren inguruko egungo egoera. Arazoak eta konponbideak.
- 6- Galde-eskeak.

LXVIII.- DEIALDIA: 2008ko ekainak 30 – (Ohiko bilera).

- 1- 08/03/14ko ohiko bilerako akta irakurri eta, hala erabakiz gero, onestea
- 2- 2007/2010 epealdirako Laneko Segurtasun eta Osasuneko Plan Estrategikoaren gauzatze-mailari buruzko txostena.
- 3- Osalanen egitura- eta funtzionamendu-arauteki berria proposatu eta, hala erabakiz gero, onartzea.
- 4- Lan Ministerioak 17, 18 eta 19/2008 Dekretuen inguruan (Berezko ikuskapena) ezarritako eskakizunei buruzko informazioa.
- 5- Galde-eskeak.

LXIX.- DEIALDIA: 2008ko irailak 29 – (Ohiko bilera).

- 1- 08/06/30eko ohiko bilerako akta irakurri eta, hala erabakiz gero, onestea
- 2- 2009ko aurrekontuen aurreproiektua.
- 3- Galde-eskeak.

LXX.- DEIALDIA: 2008ko abenduak 3 – (Ohiko bilera).

- 1- 08/09/29ko ohiko bilerako akta irakurri eta, hala erabakiz gero, onestea
- 2- 2008ko urtariletik irailera arteko ezbeharrak buruzko txostena.
- 3- EAEko 2007-2010eko Laneko Segurtasun eta Osasuneko Plan Estrategikoa: 2008ko irailaren 30eko aurrerapen-maila.
- 4- Galde-eskeak.



7. BESTE JARDUKETA BATZUK

- Zarataren inguruko Osasun Zaintzako Protokoloa berraztertzen hasi da.
- Lipoatrofia Erdizirkularraren inguruan jakinarazitako kasuak:
 - Araba: 35.
 - Bizkaia: 29.
 - Gipuzkoa: 39.
- Nekazaritza, Arrantza eta Elikadura Sailarekiko lankidetzak honako hauek egin eta gauzatzeko:
 - EAEko Nekazaritza eta Basogintza Sektoreko LAPerako 07-09ko Plan Integrala (Nekapreben).
 - EAEko Arrantza Sektoreko LAPerako 07-11ko Plan Integrala (Itsaspreben).
- Osalanen eginkizunak berraztertzea: Egitura Arautegi Berria egin eta izapidetzen ari da.
- Eusko Jaurlaritzako Lehendakariitzako Prospekzio Soziologikoko Kabinetearekin elkarlanean, Euskal Soziobarometroan barne hartu beharreko galdetegi bat egin da, Euskal Gizartearen LAP arloko kontzientziatze-maila eta horren bilakaera neurtzeko. Honen ondorio "Hiritarrek laneko segurtasun eta osasunaz dituzten pertzepzioak" izeneko agiria izan zen.
- Ekainaren 19ko EHAA honako hau argitaratu zen: 6/2008 Ebazpena, ekainaren 2koa, Jaurlaritzaren Idazkaritzako eta Legebiltzarrarekiko Harremanetarako zuzendariarena, Jaurlaritzaren Kontseiluak hartutako erabakia argitaratzeko dena. Gaia: Autonomia Erkidegoko Administrazioaren eta bere sektore publikoaren kontratazioan gizarte irizpideak, ingurumenekoak eta beste politika publikoak barne hartzea.

I. Eranskina



I. ERANSKINA

**I. ERANSKINA/LAN ISTRIPUAK, SEKTOREKA, EAE-N ETA
ARABA, BIZKAIA ETA GIPUZKOAKO LURRALDEETAN.
2007-2008 URTEEN ARTEKO KONPARAZIO AZTERKETA**

**ISTRIPU GUZTIAK, SEKTOREKA, EAE-AN.
2007-2008 URTEEN ARTEKO KONPARAZIO AZTERKETA**

**ISTRIPU GUZTIAK, SEKTOREKA, ARABAKO LURRALDEAN.
2007-2008 URTEEN ARTEKO KONPARAZIO AZTERKETA**

**ISTRIPU GUZTIAK, SEKTOREKA, BIZKAIKO LURRALDEAN.
2007-2008 URTEEN ARTEKO KONPARAZIO AZTERKETA**

**ISTRIPU GUZTIAK, SEKTOREKA, GIPUZKOAKO LURRALDEAN.
2007-2008 URTEEN ARTEKO KONPARAZIO AZTERKETA**

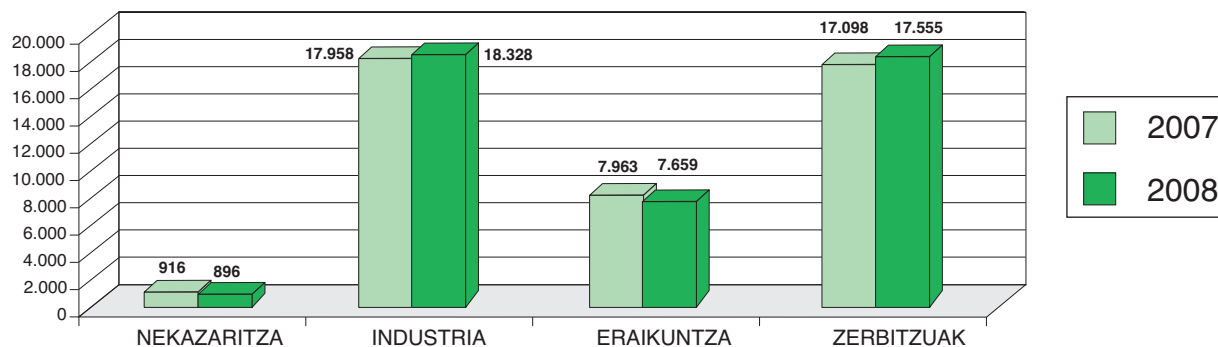


Istripu guztiak, sektoreka. 2007-2008 urteen arteko konparazio azterketa

Eremua: EAE

Sektoreak	Ist. Arinak			Ist. Larriak			Ist. Hilgarriak		
	2007	2008	%	2007	2008	%	2007	2008	%
Nekazaritza	893	873	-2,24%	15	19	26,67%	8	4	-50,00%
Industria	17816	18216	2,25%	128	99	-22,66%	14	13	-7,14%
Eraikuntza	7873	7586	-3,65%	75	62	-17,33%	15	11	-26,67%
Zerbitzuak	16967	17440	2,79%	117	95	-18,80%	14	20	42,86%
GUZTIRA	43549	44115	1,30%	335	275	-17,91%	51	48	-5,88%
Baja eragin duten In itinere istripuak	4736	4609	-2,68%	42	33	-21,43%	5	14	180,00%
GUZTIRA. Baja Eragin duten Llak	48285	48724	0,91%	377	308	-18,30%	56	62	10,71%

EAE ■ ISTRIPUAK GUZTIRA 2007 - 2008



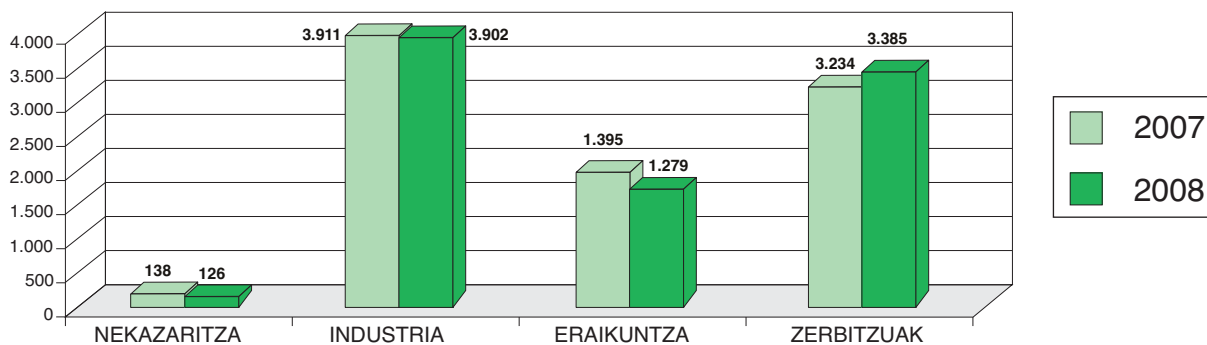


Istripu guztiak, sektoreka. 2007-2008 urteen arteko konparazio azterketa

Eremua: Arabako Lurralde Historikoa

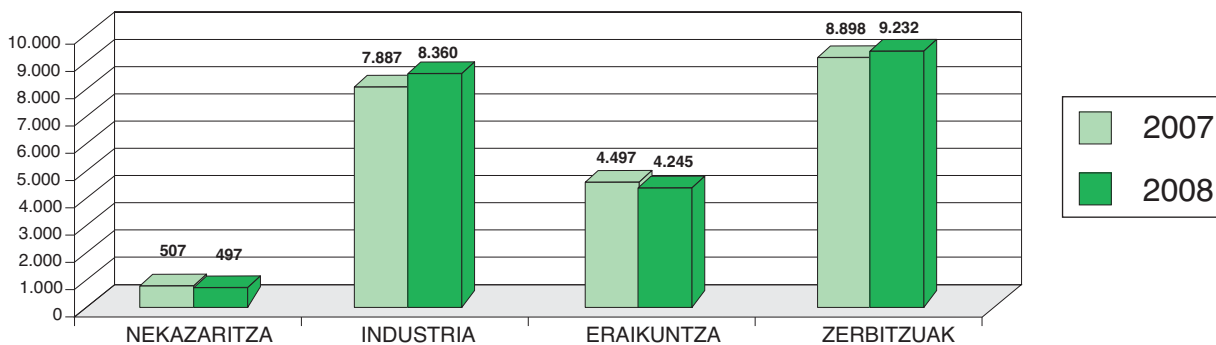
Sektoreak	Ist. Arinak			Ist. Larriak			Ist. Hilgarriak		
	2007	2008	%	2007	2008	%	2007	2008	%
Nekazaritza	132	124	%-6,06	5	2	%-60,00	1	0	%-100,00
Industria	3882	3875	%-0,18	28	22	%-21,43	1	5	%400,00
Eraikuntza	1375	1269	%-7,71	20	8	%-60,00	0	2	- - -
Zerbitzuak	3211	3368	%4,89	21	14	%-33,33	2	3	%50,00
GUZTIRA	8600	8636	%0,42	74	46	%-37,84	4	10	%150,00
Baja eragin duten In itinere istripuak	1058	820	%-22,50	11	4	%-63,64	1	1	%0,00
GUZTIRA. Baja Eragin duten Llak	9658	9456	%-2,09	85	50	%-41,18	5	11	%120,00

ARABA ■ ISTRIPUAK GUZTIRA 2007 - 2008




Istripu guztiak, sektoreka. 2007-2008 urteen arteko konparazio azterketa
Eremua: Bizkaiko Lurralde Historikoa

Sektoreak	Ist. Arinak			Ist. Larriak			Ist. Hilgarriak		
	2007	2008	%	2007	2008	%	2007	2008	%
Nekazaritza	499	484	%-3,01	4	9	%125,00	4	4	%0,00
Industria	7838	8314	%6,07	43	41	%-4,65	6	5	%-16,67
Eraikuntza	4456	4198	%-5,79	31	41	%32,26	10	6	%-40,00
Zerbitzuak	8839	9167	%3,71	51	54	%5,88	8	11	%37,50
GUZTIRA	21632	22163	%2,45	129	145	%12,40	28	26	%-7,14
Baja eragin duten In itinere istripuak	2399	2500	%4,21	14	13	%-7,14	3	5	%66,67
GUZTIRA. Baja Eragin duten Llak	24031	24663	%2,63	143	158	%10,49	31	31	%0,00

BIZKAIA ■ ISTRIPUAK 2007 - 2008


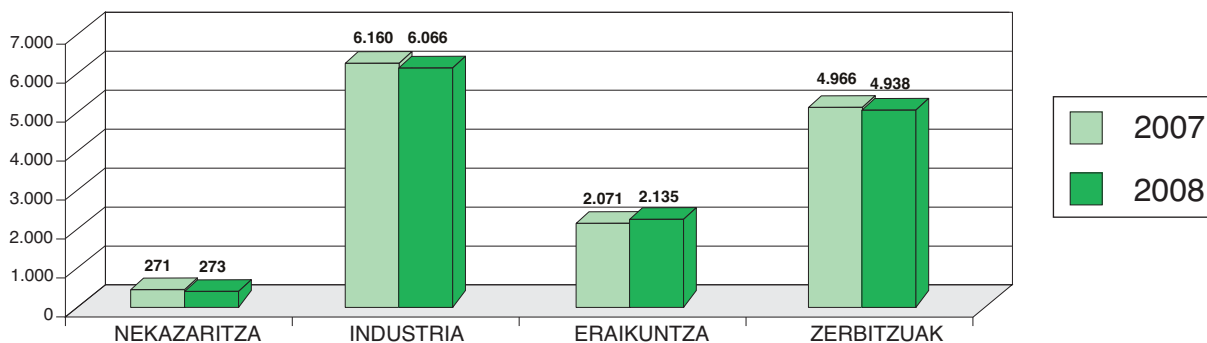


Istripu guztiak, sektoreka. 2007-2008 urteen arteko konparazio azterketa

Eremua: Gipuzkoako Lurralde Historikoa

Sektoreak	Ist. Arinak			Ist. Larriak			Ist. Hilgarriak		
	2007	2008	%	2007	2008	%	2007	2008	%
Nekazaritza	262	265	%1,15	6	9	%33,33	3	0	%-100,00
Industria	6096	6027	%-1,13	57	41	%-36,84	7	3	%-57,14
Eraikuntza	2042	2119	%3,77	24	41	%-45,83	5	3	%-40,00
Zerbitzuak	4917	4905	%-0,24	45	54	%-40,00	4	6	%50,00
GUZTIRA	13317	13316	%-0,01	132	145	%-36,36	19	12	%-36,84
Baja eragin duten In itinere istripuak	1279	1289	%0,78	17	13	%-5,88	1	8	%700,00
GUZTIRA. Baja Eragin duten Llak	14596	14605	%0,06	149	158	%-32,89	20	20	%0,00

GIPUZKOA ■ ISTRIPUAK GUZTIRA 2007 - 2008



II. Eranskina



EUSKADIKO AUTONOMIA ERKIDEGOAN LAN ISTRIPIUEK ETA GAIXOTASUN PROFESIONALEK ERAGIN DUTEN LESIOEI BURUZKO TXOSTENA

EPEALDIA: 2008ko URTARRILETIK ABENDURA

ALDEZ AURREKO OHARRA

Sarrera gisa, eta Laneko Ezbehar-tasari buruzko Urteko Txostenaren xehetasunetan murgildu aurretik, honako hau aipatu behar da:

Laneko Ezbehar-tasari buruzko hileroko Estatistika Laburpenak (LEEL), zein honako Txosten hau (aurrerago, bi hauetako datuen artean dagoen desadostasuna azaltzeko dagozkion azalpenak ematen dira), Lan Agintaritzari jakinarazitako istripu-parteen erregistro-dataren arabera sortzen dira. Horrek, eta 2007ko udaberrian parte horiek jasotzen dituen aplikazioan izandako arazoak, 2008ko ezbehar-tasaren bilakaeran nolabaiteko distortsioa eman da, eta badirudi elkarren segidako arazoen ondorioz, Lanaldian gertatutako istripu guztien kopuruak aurreko ekitaldikoaren aldean gora egin duela.

Hala ere, erregistro-data alde batera utzi eta 2008an eta 2007an gertatu eta erregistratutako istripuak gertatu zireneko eguna (baja) aplikatuz gero, 41.274 istripu ateratzen zaizkigu 2008. urtean, eta 41.326 2008.ean. Horien artean, ia-ia berbera da istripu arinen kopurua (40.981 2008an eta 40.968 2007an) eta behera egin du 2008an istripu larri eta hilgarriei dagokienak eta, azken batez, guztizkoenak, 2007. urtearen aldean, hau da, 250 istripu larri 2008an eta 311 2007an, eta 43 istripu hilgarri 2008an eta 47 2007an, eta 41.274 istripu, guztira, 2008an eta 41.326 2007an. Honek erakusten du igoera hori ez dela benetan eman.



1. METODOLOGIA

1.1. Datu-iturria

Ondoren adierazten direnak dira txosten hau egiteko erabili diren iturriak:

- Lan Istripuetarako. IGATT aplikazioaren datu-basea, zeinaren bitartez lan-istripuen parteak telematikoki jakinarazten diren (Lan Zuzendaritza, Eusko Jaurlaritzako Justizia, Lan eta Gizarte Segurantzza Saila).

Azalpena IGATT aplikazioaren datu-basea Laneko Ezbehar-tasari buruzko hileroko Estatistika Laburpenak (LEEL) sortzeko, zein honako Txosten hau egiteko erabiltzen da. Hala ere, ohartarazi behar da LEELeko balioek eta Txosten honetan bildutakoek ezin dutela erabat bat egin, IGATT aplikazioaren izaerarengatik berarengatik. Izan ere, IGATT datu-base bizia da, eta bertan erregistratutako parteetan aldaketak ematen dira, eta baia deuseztapenak ere. Horrela, Txosten hau egiteko erabilitako datu-fitxategia 2009/01/19koa da, eta beraz, 2008.urtean zehar erregistratutako istripuetan egun horretara arte izandako aldaketak jaso dira, eta pilatutako LEELek bideratzen dituen datuak, aitzitik, hileroko LEEL txosten guztien batuketa da. Azken horiek, une jakin batean egin ziren, inolako eguneratzerik kontuan izan gabe.

- Gaixotasun Profesionaletarako. CEPROSS, aplikazioaren datu-basea, zeinaren bitartez gaixotasun profesionalen parteak telematikoki jakinarazten diren (Gizarte Segurantzaren Antolamendu Zuzendaritza Nagusia, Lan eta Immigrazio Ministerioa). Fitxategiek, hileroko CEPROSS sistemara jakinarazitako gaixotasun profesionalen parteak barne hartzen dituzte. Erregistro bakoitzak ez ditu partearen aldagai guztiak biltzen, aldagai-kopuru txiki bat baizik.

Azalpena. Aurreko txostenetan IGATT aplikazioa erabili zen jakinarazitako gaixotasun profesionalen datu-iturri gisa. Datu-iturria aldatze honek informazio ezberdina bideratzen du, eta beraz, ezinezkoa da aurreko epealdietakoekin alderatzera. Honengatik aurkezten dira tauletan, soil-soilik, 2008. urteko datuak.



1.2. Aztertu beharreko Datuak: Denboraldia eta Hautaketa Irizpideak.

Business Objects kontsulta-sortzailearen bitartez, IGATT aplikazioan ezagutzera emandako **lan-istripuak** eskuratu dira. Horiek, 2008/01/01etik 2008/12/31ra bitartean jakinarazitakoak dira. 2009/01/19an egin eta atera da istripu eta gaixotasunen kontsulta.

Istripuen hautapen-iragazki gisa honako hauek erabili dira:

- parte sartu zen azterketa-epearen barruko erregistro-eguna.
- istripu-parte berria (gaixoberritzeen parteak ez ziren barne hartu).

Gaixotasun profesionaletan, gaixotasun profesionalaren partearen erregistro-eguna erabili da hautapen-iragazki gisa. Ondoren, 102 parte baztertu egin dira, jakinarazpena ixterakoan, lan-istripu edo gaixotasun arrunt gisa sailkatu baitziren.

1.3. Aztertu beharreko biztanleria.

Istripuak eta gaixotasunak jasan dituzten azterketako biztanleria, EAEko langileak dira, eta horietatik, azterketa-epealdian, Gizarte Segurantzako erregimen berezian, meatzaritzako erregimenean, nekazaritzako erregimen berezian eta itsas langileen erregimen berezian altan zeudenak. Ez dira aintzat hartu autonomoak eta etxeko langileen erregimenekoak.

2008/01/01ean, norberaren kontura lan egiten duten nekazaritzako erregimen bereziko langileak RETAri (langile autonomoen erregimen berezia) atxiki zaizkio. Honen ondorioz, intzidentziasak kalkulatzeko orain arte erabili den nekazaritza-, abeltzaintza- eta arrantza-sektoreko langile-kopuruak behera egin du.

Gizarte Segurantzaren afiliatutako biztanleria erabili da, honako hauen arabera bereizita:

- Erregimena, lurralde historikoa eta jarduera ekonomikoa.
- Erregimena, lurralde historikoa, adina eta generoa.

Istripu-arriskuak kontratazio-motaren arabera kalkulatzeko, kontratuaren arabera soldatapeko biztanleria erabili zen, eta honakoa, EUSTATEk biztanleriaren jardueraren arabera inkestan, PRA-2007 delakoan, oinarrituta balioetsi zen.



1.4. Txostenean erabilitako Maiztasun eta Arrisku Neurriak.

Txosten honetan hiru neurri-mota erantsi dira:

1. Azterketaren epealdian gertatutako istripu edo gaixotasunen zenbaketa edo kopurua. Intereseko aldagai ezberdinen arabera tabulatu dira.
2. Intzidentzia-tasak edo –indizeak: a) Hileko intzidentzia-indizea; b) Epealdiko intzidentzia-indizea (epealdiko azken hilabeteetan metatua). Leku eta epealdi zehatz batean gertakaria zein maiztasunarekin eta zein intentsitatearekin eman den neurtzen dute. Leku eta epealdi horretan mila langileko izan diren istripu edo gaixotasun kopuru gisa adierazten da.
3. Odds Ratio edo Aldeko Arrazoi bidez neurtutako arrisku-neurriak. Lan-istripuetarako baino ez dira kalkulatu. Istripua izan duten langileen artean, eta izan ez dutenen aldean, ematen den ezaugarri edo baldintza bat maiztasun handiagoz ematen den bider-kopuruaren arabera interpreta daiteke.

1.5. Datuak Denboraren arabera aztertzea.

Aztertutako lan-istripuen seriko aldagai interesagarri nagusia denbora-tartea da. 2008ko urtariletik abendura arteko Llen seriea aztertu da. Epealdi honetako emaitzak, 2007koekin alderatuta azaltzen dira.

2008. urteko lan-istripuen intzidentzia-indizeak bi erreferentzia-indizeren arabera alderatu dira:

- Hileko eta 2007. urtean metatutakoaren intzidentzia-indizeak.
- Hileko eta metatuko zirela espero zen intzidentzia-indizeak. Espero ziren indize hauek, aurreko lau urteetan (2004-2007 epealdia) izandako indizearen batezbestekoa izan dira).

Txosteneko hainbat taula eta iruditan, gainera, 2004tik 2008ra bitartean, aipatutako hilabeteetan zehar izandako Llen bilakaera ere aurkezten da.

3. Taulari buruzko azalpena. Honek ez ditu Lehen Sektoreko intzidentzia-indizeak enpresaren tamainaren eta larritasunaren arabera jasotzen, Nekazaritza-Abeltzaintza-Basogintza-Arrantza Sektorean barne hartutako ekoizpen-jarduerei dagozkion eta Gizarte Segurantzari atxikita dauden biztanleei buruzko datuak, enpresaren tamaina-tarteen arabera sailkatuta, ez izateagatik.



1.6. Datuen Tabulazioa.

Lanaldian eta “in itinere” gertatutako LI bereizi dira.

Lanaldiko Llek, ohiko lantokian, beste lantoki batean edo lanagatiko joan-etorrietan gertatutako Llak barne hartu dira. “In itinere”-ko Llak, lanera joan edo lanetik itzultzean gertatutakoak dira.

Tauletan txertatutako lanaldiko Llen emaitzak, lesioaren arabera bereizi dira, hau da, **LI Traumatikoak eta Ez traumatikoak**. LI ez traumatikoek, bihotzeko eta garuneko hodietako istripuen ondoriozko lesioak barne hartzen dituzte. LI traumatikoak, berriz, gainerako guztiak dira.



2. LANALDIAN GERTATUTAKO LAN ISTRIPUEN ONDORIOZKO LESIOAK.

2.1. Kopuru Absolutuak eta Intzidentzia Indizeak.

2008. urtean lanaldian gertatutako eta Lan Agintaritzari jakinarazitako lan-istripu guztiak: 44.396.
2007. urtean 43.994 istripu zenbatu dira.

Epealdi biak alderatuz, lanaldian gertatu eta baja eragin duten 402 istripu gehiago eman direla ikusten da.

1A, 1B eta 1C tauletan, epealdi berberetan, baja eragin duten Llen kopuruak adierazten dira, lurraldearen, sektorearen eta istripu-motaren arabera sailkatuta. LI traumatikoak %0,9 gehitu dira eta ez traumatikoak, berriz, %10 gutxitu. Guztizko istripu-tasaren gorakadarik handiena Bizkaian izan da eta, sektoreka, zerbitzu-sektorean.

Aurreko paragrafoaren azalpena. Eta zehazkiago, LI ez traumatikoen %10eko beherakada adieraziz; izan ere, datu hori ez dator bat LEELen istripu horien inguruan eta epealdi berean jasotzen den %14,3ko gorakadarekin. Bikoitza da desadostasun horren arrazoia:

- LEELak, gorago nolabait azaldu denez, aldaketak edo deuseztapenak kontuan hartzen ez dituzten "argazki" edo hileroko txostenen batuketa dira, eta urteko txosten honek, aitzitik, aldaketa horiek aintzat hartuz biltzen ditu datuak (datu eguneratuak).
- Deskargatutako datuen prozesatu- eta arazketa-fasean, eta horiek aztertu baino lehen, zehatz-mehatz sailkatzen dira Llak traumatikotan eta ez traumatikotan, eta kode okerrak zuzentzen dira. Kode okerraren berrikuspen honen aldatu egiten du LI ez traumatikoen azken kopurua

Istripuak LARRITASUN mailaren arabera aztertzean, honako datu hauek atera dira 2008ko urtariletik abendura arteko epealdirako: 44.075 istripu arin, 273 larri eta 48 hilgarri. 2007. urteko epealdi berean, berriz, honako kopuru hauek eman ziren: 43.610 istripu arin, 333 larri eta 51 hilgarri.



2. taulan azaltzen dira dagokigun 2 epealdietan emandako Intzidentzia-indizeei buruzko datuak. 2008. urtean, lanaldian gertatu diren eta baja eragin duten Llen intzidentzia-indizea eta aurreko urteko epealdi berean gertatutako istripu traumatiko guztiei dagokiena ia berbera da. Istripu ez traumatikoen intzidentzian %10eko beherakada eman da.

Intzidentzia-indizeen bilakaera 1. eta 2. irudietan ikusten da hobeto. 1. irudian, 2008an, hilez hile eta aurreko urtearen arabera gertatutako Llen intzidentzia-indizearen oszilazioak ikus daitezke. 1. irudiak 2008ko Llen intzidentzia-tasan hilabetez hilabete emandako oszilazioa aurreko urteekin alderatuta erakusten digu. Hileko indizeak erakusten du istripu larri traumatikoen intzidentziak behera egin duela aurreko urtearekin alderatuz eta espero ziren balioen aldean, baina ez da gauza bera gertatzen guztizko istripuekin eta istripu hilgarrieekin, hala traumatikoekin, nola ez traumatikoekin. Ez da ikusten goraka edo beherakako joera argirik. Istripu traumatiko hilgarrien intzidentzia apirilean, abuztuan eta abenduan izan da handiagoa, eta istripu ez traumatiko hilgarriena, ordea, urte hasieran eta amaieran izan da handiagoa.

2. irudian, 2008. urtean zehar metatutako intzidentzia-indizearen bilakaera, 2007. urtekoarekin eta 2004-2007 laurtekoan gertatutako Llen arabera espero zen balioarekin alderatuta azaltzen da. Lehenik, istripu traumatiko larrien intzidentziaren beherakada ikus daiteke eta, hein txikiago batean, ez traumatikoena. Bigarrenik, 2007ko eta 2008ko istripu guztien intzidentzia antzekoa dela ikusten da. Hirugarrenik, 2008ko martxotik abuztura eta irailetik abendura istripu traumatiko hilgarrien artean emandako gorakako joerak, 2007an emandako intzidentzia-indizeekin parekatzera eramandu. Istripu ez traumatiko hilgarrietan handiagoa izan da joera urteko lehen hilabeteetan, eta txikiagotu egin da maiatzetik aurrera.

Arrisku metatua arriskuaren gutxi gorabeherako balio bat bezala interpreta daiteke eta, EAEko langile batek lan-adinean, 16 urtetik 65era, eta lanaldian zehar lan-istripu bat pairatzeko duen arriskua adierazten du. Adibidez, 2008. urtearen amaieran 0,040koa izan da mila langileko, LI hilgarri traumatikoen intzidentzia-indize metatua. Honek esan nahi du, aurreikuspenen arabera, EAEko langile batek, 65 urte bete baino lehen, lan-istripu bat pairatzeko duen arriskua %0,0040koa dela. Hots, honek esan nahi du, EAEko lan-istripu hilgarrien maiztasuna 2008koa balitz, heriotza eragin dezaketen bestelako arrazoirik izan ezean, 65 urte bete baino lehen 100.000 langileko 4 hilko liratekeela. 2007ko istripu-tasaren datuekin, kopurua hau berbera litzateke.



2.2 2008ko urtariletik abendura gertatutako Istripu Larri eta Hilgarrien Deskribapena.

2008ko urtariletik abendura lanaldian gertatutako lan-istripuen tipologia antzeratu nahian, ondorengo aldagai deskribatzaileen arabera sailkatu dira:

Lurralde Historikoa:	Langilearen lanbidea
Generoa	Kontratazio-modua
Adina	Gertatzen den leku-mota
Enpresaren tamaina	Istripuaren momentuko jarduera fisikoa
Kontratu-mota	Eragile materiala
Istripua nola gertatu den	Istripua eragiten duen desbiderapena
Lesio-mota	Adina eta kontratu-mota
Antzinatasuna lanpostua	Adina eta generoa
Ekonomi jarduera	Herritartasuna

Emaitzak 3. taulatik 21era bitartean aurkezten dira, eta LI traumatikoak eta ez traumatikoak bereizi dira.

2.2.1. Jarduera Ekonomikoaren arabera.

- Enpresaren jarduera-sektorea.

Jarduerak sektoreka elkartuz, 2008. urtean, industria-sektoreko enpresetan eman dira istripu traumatiko larri gehien (lanaldian gertatutako honelako istripuen %36) eta istripu hilgarri gehien zerbizuetako enpresetan (1-B taula). Hala ere, istripu traumatiko larri eta hilgarrien intzidentzia-indizerik handiena nekazaritza-, abeltzaintza- eta arrantza-sektorean eman da (ikusi 30. taula).

Jarduerak hain batuta aztertu gabe (hots, enpresaren jarduera-adarraren arabera), LI traumatiko larriak eraikuntzan (%24), metalezko produktuen fabrikazioa (%11), metalurgian (%9), bestelako enpresa-jardueretan (%7) eta administrazio publikoan (%5) pilatzen dira. LI traumatiko hilgarriak, bereziki, eraikuntza-enpresetan (%26), metalezko produktuen fabrikazioan, ibilgailu motordunen salmenta eta konponketan eta lurreko garraioan (%9,7% bakoitzeko) eta arrantzan eta metalurgian (%6,5) eman dira. Hala ere, lesio larri edo hilgarriak ondorioztatu dituzten istripuen intzidentzia-indizerik handiena basogintza eta baso-lanetako enpresetan eman da (ikusi 12. taula). Enpresa hauetan, 2008. urtean, eman den istripu larrien tasa 4 aldiz handiagoa da arriskurik handiena duen hurrengo taldearekin alderatuta, eta heriotza ekarri duten istripuena, berriz, 10 bider handiagoa.

LI ez traumatiko larri gehien metalurgia-enpresetan eman da eta intzidentzia-indizerik handiena, ordea, aireko garraio-jarduerari dagokio, istripu bakar bat eman bada ere. 17 Istripu ez traumatiko hilgarrietatik, 3 metalurgia-enpresetan gertatu ziren eta beste 3 eraikuntza-enpresetan, baina intzidentzia-indizerik handiena saneamendu publikoko jarduera-enpresetan.



3., 4. eta 5. irudietan eta 30. taulan ikus eta alderatu ahal da sektore bakoitzean pilatutako intzidentzia-indizearen bilakaera azken bi urteetan zehar (2007-2008) eta istripu-mota bakoitzeko. Honako hauek dira egin daitezkeen ohar nabarmenenak:

- LI traumatiko guztiak: intzidentziaren gorakada nabarmena lehen sektorean, gorakada txikia industria- eta zerbitzu-sektorean eta beherakada eraikuntzan.
- LI traumatiko larriak: intzidentziaren beherakada industria-, eraikuntza- eta zerbitzu-sektoreetan. Gorakada lehen sektorean.
- LI traumatiko hilgarriak: intzidentziaren gorakada zerbitzu-sektorean, bere horretan jarraitu du industrian eta behera egin du eraikuntzan eta lehen sektorean.
- LI ez traumatikoak: istripu larrien intzidentzia gora egin du industria-sektorean, eta behera zerbitzu-sektorean. Lehen sektorean eta industria-sektorean behera egin du istripu hilgarrien intzidentziak, eta pixka bat gora zerbitzuenean.

2008. urtea eta 2007.a alderatuta, lehen sektorean (nekazaritza, abeltzain eta arrantza) intzidentzia-indizeak gora egin duela azpimarratu behar da. Gorakada hau, zati batez, indizearen izendatzailearen gorakadak eragin du, hau da, erregimen hauetan Gizarte Segurantzari atxikitako pertsona guztiak. 2008/01/01ean Norbere Kontura Lan egiten duten Nekazaritzako Erregimen Berezia desagerraraztearen eta Autonomoen Erregimen Berezian txertatzearen ondorioz gertatu da, izendatzailearen %33aren beherakada ekarri, eta aldi berean, kalkulaturako intzidentzia-indizearen balioa artifizialki areagotuz.

10. irudian, istripu traumatikoen intzidentzia-indize metatuen datu berberak adierazten dira, baina urteka eta sektoreka sailkatuta.

- Jarduera-sektorea eta enpresaren tamaina.

3. taulan (Ikusi 6. orrialdean eta taularen beraren oinean, taula honen inguruko azalpena) eta 11. irudian, jarduera-sektorearen eta enpresen tamainaren -langile-kopurua- arabera istripu-tasa azaltzen da. Datuek adierazten dute 2008. urtean istripuen intzidentzia handiagoa izan dela 26 eta 100 langile bitarteko enpresetan eta sektore ezberdinetan, eta beherakako joera ematen da intzidentzia-indizean, enpresaren tamaina areagotu ahala. Datu honek esan nahi ahal du enpresaren tamainaren, prebentzioaren kudeaketaren eta istripu-tasaren artean erlazioa egon daitezkeela. Hala ere, adierazgarria intzidentzia txikiagoa dela enpresa txikienetan. Bestalde, deigarria da istripu traumatiko eta ez traumatiko larri eta hilgarrien indizirik handienak 250 langiletik gorako enpresetan ematea.



2.2.2. Lurraldea

4. eta 28. tauletan, lurraldeka azaltzen dira LI larri eta hilgarriei dagozkien kopuruak eta intzidentzia-indizeak. Arabako lurraldean ematen da LI traumatiko eta ez traumatikoen intzidentzia-indizerik handiena.

6., 7. eta 8. irudietan, lurralde bakoitzean, 2007. eta 2008. urteetan eta istripu-mota bakoitzean metatutako intzidentzia-indizearen bilakaera azaldu eta alderatzen da:

- LI traumatiko larriei dagokienez, antzekoa intzidentzia hiru lurraldeetan, Bizkaian, Araba eta Gipuzkoan baino zertxobait handiagoa izanda.
- Nabarmen egin du gora LI traumatiko hilgarrien intzidentzia Araban, baina Bizkaian eta Gipuzkoan behera egin du, eta bigarren horretan gehiago. Deigarria da Bizkaiko eta Gipuzkoako intzidentzian udaberritik aurrera ematen den aldaketa, hurrengo hilabeteetan nabarmena baita istripu-kopuruaren gorakada.
- Istripu ez traumatiko hilgarrien intzidentziak gora egin da Araban, eta behera, Bizkaia eta Gipuzkoan.

2.2.3. Generoa (5. eta 21. taulak).

Gehienbat, gizonezkoek izan zituzten LI hilgarriak, bai traumatikoak zein ez traumatikoak.

2.2.4. Adina (6. eta 21. taulak)

2008. urtean, istripu traumatiko larrien %56 eta hilgarrien %45, 25 eta 44 urte bitarteko pertsonak izan zituzten, nabarmen txikiagoa dela gazteagoen artean erregistratutako istripu kopurua. Hala ere, 45 eta 19 eta 16 eta 19 urte bitarteko adin-taldeetan ematen da istripu traumatiko larrien indizerik handiena, eta 20 eta 24 urte bitartekoen artean istripu traumatiko hilgarri gehien (21. taula). Istripu ez traumatiko larrien %83 eta hilgarrien %71, 45 urtetik gorako langileek izan dituzte. Ezaugarri hau patologia ez traumatikoen jatorriarekin bateratu ahal da, esaterako, bihotz-hodietako patologia iskemikoa, adin-talde hauetan areagotu egiten baita.



2.2.5. Beste faktore batzuk

- Kontratu-mota. (8. taula)

LI traumatiko larrien eta LI ez traumatikoen (larriak zein hilgarriak) artean, lanaldi osoko kontratu mugagabea nabarmentzen da. Hala ere, LI traumatiko hilgarrien artean, maizago ematen dira lanaldi osoko aldi baterako kontratua duten langileen artean.

- Azpikontratazioa (14. taula)

2008. urtean, istripu-tasa ohikoagoa izan da enpresa nagusietan, azpikontratutako enpresetan baino. 2008. urtean jakinarazitako LI traumatiko larri eta hilgarrien %72, enpresa nagusietan gertatu ziren.

- Langilearen lanbidea (13. taula)

LI traumatiko larri gehien “eraikuntzako eta antzeko egituretako langileen” (%9,4) eta “manufaktura-industrietako peoien” (%8), “hiri-garraio edo errepideko ibilgailuen gidarien” eta soldatzaile, egitura-muntatzaile, erreminga-egileen” (%13 bakoitza) artean gertatu ziren.

- Lanlekua eta Deribazioa (16. eta 19. taulak).

LI traumatiko larri gehien hartu zuten lanleku edo lan-espazioa “tailer edo lantegia” izan zen, eta ondoren, “eraikuntzako eraikinak”. Istripu hilgarrietan, ordea, “garraiobideak eta errepideak” izan ziren.

Istripu larrietan maitasun handienez gertatu zen ohiz kanpoko gertakaria “pertsona altueratik erortzea” (%17) izan zen, eta istripu hilgarrien artean, “garraiobidearen kontrol-galtze partzial edo erabatekoa” (%23).



2.3. Larri edo Hilgarria izateko Arriskua, Kontratu-mota, Sektore, Lurralde, Adin eta Langilearen Generoaren arabera

2008. urtean lan-istripu larri edo hilgarria izatearen eta bost faktoreen arteko lotura aztertu da. Honako hauek dira gorago aipatutako faktoreak: a) langilearen generoa; b) langilearen adina; c) kontratu-mota, d) lurraldea eta e) istripua gertatutakoan langileak lanleku zuen enpresaren jardura-sektorea.

Faktore guztiak era batera aztertzeko, erregresio-eredu bat erabili da, faktore bakoitzak izan dezakeen eragina neurtzeko helburuarekin, gainerako faktoreek istripu hilgarria gertatu edo ez gertatzeko izan dezaketen eragina kontuan hartu gabe.

Jarraian datorren taulan emaitzak agertzen dira:

Faktorea **EAEko langile-biztanlerian, 2008. urtean, eta lanaldian (“in itinere” izan ezik) Istripu Larria edo Hilgarria pairatzeko arriskua.**

Generoa 8 bider sarriago gertatu dira istripu larri eta hilgarri traumatikoak gizonezkoengan emakumezkoengan baino. Asoziazio hau, langileen adinaren, eta dagozkien sektore eta lurraldearen arabera egin da.

Adina Langileak hiru adin-mailatan sailkatuta (16 eta 24 urte bitartekoak, 25 eta 44 urte bitartekoak eta 45 urtetik gorakoak), istripu traumatiko larri eta hilgarriak zertxobait gehiago gertatu dira 45 urtetik gorako langileengan, 45 urtetik beherakoengan baino. Traumatikoak ez diren LI larri eta hilgarriak 6 aldiz sarriago bertatu dira 45 urtetik gorako langileengan, gazteagoengan baino. Datu hauek, genero, sektore eta lurraldearen arabera egon daitezkeen ezberdintasunetan oinarrituta zehaztu dira.

Langileen adina eta istripu hilgarriak erkatzean, adina gehiago zehaztuz gero (bost urtekako taldeka) eta generoaren eta lurraldearen arabera mugatuz, egiaztatu zen 45 eta 50 urte bitarteko langileek istripu larri edo hilgarri gehiago zituztela. Egiaztatu zen, halaber, adinak gora egin ahal istripu-arriskuak ere areagotzeko joera zuela.

2008. urtean gertatutako LI ez traumatiko larri eta hilgarriak izateko arriskua nabarmen handiagoa izan da 45 eta 54 urte bitarteko langileengan. Adin honetan 1,4 bider gehiago eman dira honelako istripuak adin gehiagoko langileengan baino, eta 4 bider gehiago 35 eta 45 urte bitartekoengan baino. Honako hau bihotz-hodietako patologien mekanismoekin bat dator.



Lurraldea	2007. urtean zehar, IT larri eta hilgarriak, traumatikoak zein ez traumatikoak, maiztasun berberarekin eman dira hiru lurraldeetan. Asoziazio hau langilearen adinaren, sektorearen eta generoaren arabera egin da.
Kontratu mota	3 bider gehiago gertatu dira istripu larri eta hilgarri traumatikoak behin-behineko kontratua zuten langileengan, lan-kontratu finkoa zutenengan baino, lurralde, adin eta generoaren arabera bereizketa egin ondoren. LI ez traumatikoetan, 1,3 bider sarriago eman dira aldi baterako kontratua zuten langileengan, kontratu mugagabea zutenengan baino.
Jarduera sektorea	Emakumeen eta gizonen eta adinen arabera banaketa lau jarduerasektoreetan eta hiru lurraldeetan kontrolatu ondoren, istripu traumatiko larri edo hilgarria izateko arriskua 6 bider handiagoa izan da lehen sektorean zerbitzuen sektorean baino, 3 bider handiagoa eraikuntza-sektorean eta 1,6 bider handiagoa industrian zerbitzuen sektorean baino. LI ez traumatiko larri edo hilgarria izateko arriskurik handiena, ordea, eraikuntza-sektoreko enpresetako langileek izan dute.



3. "IN ITINERE"-KO LAN ISTRIPUEN ONDORIOZKO LESIOAK

Baja eragin duten "in itinere" motako istripuei dagokienez, 2008. urtean horrelako 4.650 istripu gertatu dira; aurreko urtean, berriz, 4.785 (1A taula).

Lau jarduera-sektoreetan honelako istripuen metatutako intzidentzia-indizearen jokabidea aztertuta (3., 4. eta 5. irudiak), honako hau ondorioztatu zen:

- Industria- eta eraikuntza-sektoreetan 2008. urtean in itinere gertatutako istripu-kopuru osoaren intzidentzia zertxobait txikiagotu da aurreko urtearekin alderatuz, baina zerbitzuen sektorean gora egin du.
- Lehen sektorean gora egin du in itinere istripu larrien intzidentziak. Industria-sektorean, ordea, behera egin du eta eraikuntza-sektorean, azkenik, ez da honelako istripurik egon 2008. urtean zehar.
- Zerbitzuen sektorean, lehen sektorean eta eraikuntza, nabarmen areagotu da istripu hilgarrien intzidentzia.

4. GAIXOTASUN PROFESIONALAK

2008. urtean, gaixotasun profesionalen 2.768 parte jakinarazi dira, hasiera batez. Horietatik, 102 lan-istripu edo gaixotasun arrunt gisa sailkatu, eta azterketatik kanpo utzi ziren. Berez gaixotasun profesionaltzat jotzen ez ziren baztertu ondoren, 2.666 gaixotasun profesional onartu ziren.

Jakinarazitako 2.666 gaixotasunetatik, 807 gaixotasun berriak dira, 409 gaixoberritzeak eta 1.450 ez dira zehaztu edo ezinezkoa da jakitea kasu berriak edo gaixoberritzeak diren (EP-1 taula).

Azaldu behar da GPen jakinarazpen- eta erregistro-sistema berria indarrean sartzeak aldatu egiten duela gaixotasun profesionalen eta ez profesionalen, edo prozesu berrien edo gaixoberritzeen arteko sailkapena. Sistema berrian, baja eragin duen GP baten alta ematean egiten da sailkapena. Honek esan nahi du, bazarik eragin ez duten GP guztien artean ezin dela jakina benetan kasu berriak ala gaixoberritzeak diren. Era berean, ezin da jakin kasu berria ala gaixoberritza diren azterketa egin zenean alta hartu ez zuten GPak.



Sektoreka, industria-sektoreko enpresak dira, oraindik ere, GPen kasu gehiago jakinarazten dituztenak eta intzidentzia-indizerik handiena dutenak (EP-2 taula). Hiru lurraldeetan gauza bera gertatzen da.

Lurraldeka, Gipuzkoako lurraldeak jarraitzen du intzidentziarik handiena izaten -1 GP berri eta 2,7 GP guztira, 1.000 langileko – eta honako hau jarduera-sektore guztietan gertatzen da, Bizkaiko lehen sektorean salbu. (EP-3 eta 4 taulak).

GP-5, GP-6 eta GP-7 tauletan, adinaren eta generoaren arabera gaixotasunak azaltzen dira. Intzidentzia askoz handiagoa da gizonezkoengan, eta horien artean, 45 urtetik gorakoengan. Emakumezkoen artean, berriz, adin gehien duten emakumeengan ematen da intzidentziarik altuena.

2008ko urtariletik abendura arteko epealdian, ondorengoak izan ziren gaixotasun profesional gehien hartu zituzten ekoizpen-jarduerak: “metalezko produktuen fabrikazioa eta eraldaketa”, “eraikuntza” eta “bestelako enpresa-jarduerak” (EP-8 taula). Azken talde honetako gaixotasun erdia garbiketa-enpresei dagokie, eta %32, aldi baterako laneko enpresei.

Ondorengoak izan ziren GPen intzidentzia-indizerik altuenak izan zituzten ekoizpen-jarduerak: “larruaren prestaketa, onketa eta akabera; goarnizio gaiak eta zapatagintza (35,05 x 1000), “motordun ibilgailu, trailer eta erditrailerren fabrikazioa” (13,53 x 1000), “metalezko produktuen fabrikazioa” (11,86 x1000), “altzarigintza” eta “metalurgia” (11 x 1000, bakoitzeko) eta “basogintza eta baso-ustiapena” (10 x1000).

Gaixotasun profesionalen lauki berrien gaixotasun profesionalen taldeen arabera (EP-9 taula), tendoienguruko ehunetako eta muskulu eta tendoiengintza-guneetako tendoi-zorroen nekeak eragindako gaixotasunei dagokie portzentajerik altuena, GPen prozesu berrien %59, alegia, eta jakinarazitako EP guztien %50. Hauen ondoren, baina urrutetik, hipoakusiak (%15,6), presioak eragindako nerbioen paralisia (%13,4) eta larruazaleko gaixotasunak (%6). Kantzerigenoek sortutako 11 prozesu izan dira.

EP-10 eta EP-11 tauletan gaixotasun profesional berriak gaixotasun-taldearen, generoaren, adinaren, lurraldearen eta sektorearen arabera banatuta azaltzen dira. Tendoiengintza gaixotasunak izan ziren ohikoenak adin guztietan eta bi generoetan. Hala ere, hau ez da gertatzen gizonezkoen gazteen gaixoberritzetaz, horien artean gaixotasunak sortzen dituen eragilerik ohikoenak hidrokarburo aromatikoak baitira. Ikusi zen, halaber, ia hipoakusia profesional guztiak adin gehieneko gizonezkoen artean ematen zirela eta ahotsarekin esfortzu jarraitua egiteagatik sortutakoak, berria, 25 eta 44 urte bitarteko emakumezkoen artean.

Gorago, hiru lurraldeen artean gaixotasun profesionalen jakinarazpenari dagokionez dagoen ezberdintasuna erakutsi da. Gaixotasun-talde bakoitzaren intzidentzian, gaixotasun-taldearen edo sektorearen arabera alderik zegoen jakin ahal izateko, gaixotasun profesionalen intzidentzia-indizeak atera ziren, gaixotasun-talde, lurralde eta jarduera-sektorearen arabera (EP-12 taula). Gaixoberritzetaz kanpoan utzita kalkulatu zen indize hau. Ikusi zen jakinarazitako gaixotasun-kopurua altuagoa zela Gipuzkoan beste bi lurraldeetan baino, eta ia gaixotasun-talde guztietarako. Hainbat kasutan, ahotsarekin gehiegizko esfortzuak egitearen ondoriozko gaixotasunen, neumokoniaren, asmaren eta agente kimikoek eragindako gaixotasunen kasuan, adibidez, nabarmen handiagoa izan zen Gipuzkoan izandako eragina, Bizkaian edo Araban izandakoa baino.



1-A TAUOLA. 2007. ETA 2008. URTEETAN EAE-N BAJA ERAGIN DUTEN ETA JAKINARAZI DIREN LAN ISTIRIPUAK

		2008ko ABE 31. metatutako datuak.				2007ko ABE 31. metatutako datuak				Barioioak %tan			
LURRALDE HISTORIKOA:		ARABA				ARABA				ARABA			
SEKTOREA	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA	GUZTIRA
NEKAZARITZA	121	2	0	123	124	6	1	131	-2,42%	-66,67%	-100,00%	-6,11%	
INDUSTRIA	3878	22	5	3905	3915	25	1	3941	-0,95%	-12,00%	400,00%	-0,91%	
ERAIKUNTZA	1269	8	2	1279	1390	21	0	1411	-8,71%	-61,90%	-	-9,36%	
ZERBITZUAK	3365	14	3	3382	3186	22	2	3210	5,62%	-36,36%	50,00%	5,36%	
GUZTIRA	8633	46	10	8689	8615	74	4	8693	0,21%	-37,84%	150,00%	-0,05%	
BAJA ERAGIN DUTEN INTERE-KO LIAK	819	4	1	824	1058	11	1	1070	-22,59%	-63,64%	0,00%	-22,99%	
GUZTIRA BAJA ERAGIN DUTEN LIAK	9452	50	11	9513	9673	85	5	9763	-2,28%	-41,18%	120,00%	-2,56%	

		GIPUZKOA				GIPUZKOA				GIPUZKOA			
SEKTOREA	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA	GUZTIRA
NEKAZARITZA	253	8	0	261	231	5	2	238	9,52%	60,00%	-100,00%	9,66%	
INDUSTRIA	6018	37	3	6058	6118	58	9	6185	-1,63%	-36,21%	-66,67%	-2,05%	
ERAIKUNTZA	2118	13	3	2134	2054	24	5	2083	3,12%	-45,83%	-40,00%	2,45%	
ZERBITZUAK	4910	24	6	4940	4924	44	3	4971	-0,28%	-45,45%	100,00%	-0,62%	
GUZTIRA	13299	82	12	13393	13327	131	19	13477	-0,21%	-37,40%	-36,84%	-0,62%	
BAJA ERAGIN DUTEN INTERE-KO LIAK	1285	16	8	1309	1275	18	1	1294	0,78%	-11,11%	700,00%	1,16%	
GUZTIRA BAJA ERAGIN DUTEN LIAK	14584	98	20	14702	14602	149	20	14771	-0,12%	-34,23%	0,00%	-0,47%	

		BIZKAIA				BIZKAIA				BIZKAIA			
SEKTOREA	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA	GUZTIRA
NEKAZARITZA	453	9	4	466	474	5	5	484	-4,43%	80,00%	-20,00%	-3,72%	
INDUSTRIA	8314	42	5	8361	7951	44	5	8000	4,57%	-4,55%	0,00%	4,51%	
ERAIKUNTZA	4201	41	6	4248	4417	31	11	4459	-4,89%	32,26%	-45,45%	-4,73%	
ZERBITZUAK	9175	53	11	9239	8826	48	7	8881	3,95%	10,42%	57,14%	4,03%	
GUZTIRA	22143	145	26	22314	21668	128	28	21824	2,19%	13,28%	-7,14%	2,25%	
BAJA ERAGIN DUTEN INTERE-KO LIAK	2499	13	5	2517	2404	14	3	2421	3,95%	-7,14%	66,67%	3,97%	
GUZTIRA BAJA ERAGIN DUTEN LIAK	24642	158	31	24831	24072	142	31	24245	2,37%	11,27%	0,00%	2,42%	

		EUSKADI				EUSKADI				EUSKADI			
SEKTOREA	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA	GUZTIRA
NEKAZARITZA	827	19	4	850	829	16	8	853	-0,24%	18,75%	-50,00%	-0,35%	
INDUSTRIA	18210	101	13	18324	17984	127	15	18126	1,26%	-20,47%	-13,33%	1,09%	
ERAIKUNTZA	7588	62	11	7661	7861	76	16	7953	-3,47%	-18,42%	-31,25%	-3,67%	
ZERBITZUAK	17450	91	20	17561	16936	114	12	17062	3,03%	-20,18%	66,67%	2,92%	
GUZTIRA	44075	273	48	44396	43610	333	51	43994	1,07%	-18,02%	-5,88%	0,91%	
BAJA ERAGIN DUTEN INTERE-KO LIAK	4603	33	14	4650	4737	43	5	4785	-2,83%	-23,26%	180,00%	-2,82%	
GUZTIRA BAJA ERAGIN DUTEN LIAK	48678	306	62	49046	48347	376	56	48779	0,68%	-18,62%	10,71%	0,55%	



1-B TAULA. 2007. ETA 2008. URTEETAN, BAJA ERAGIN ETA JAKINARAZI DIREN LAN ISTRIPU TRAUMATIKOAK.

LURRALDE HISTORIKOAK:	2008ko ABE 31.metatutako datuak.				2007ko ABE 31.metatutako datuak.				Bariazioak %tan			
	ALAVA				ALAVA				ALAVA			
	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	TOTAL	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	TOTAL	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	TOTAL
NEKAZARITZA	121	2		123	124	5	1	130	-2,42%	-60,00%	-100,00%	-5,38%
INDUSTRIA	3873	17	3	3893	3912	24	0	3936	-1,00%	-29,17%	-	-1,09%
ERAIKUNTZA	1269	8	1	1278	1390	20	0	1410	-8,71%	-60,00%	-	-9,36%
ZERBITZUAK	3363	14	2	3379	3184	16	1	3201	5,62%	-12,50%	100,00%	5,56%
GUZTIRA	8626	41	6	8673	8610	65	2	8677	0,19%	-36,92%	200,00%	-0,05%
BAJA ERAGIN DUTEN ITXERE-KO LIAK	818	3	1	822	1057	11	1	1069	-22,61%	-72,73%	0,00%	-23,11%
GUZTIRA BAJA ERAGIN DUTEN LIAK	9444	44	7	9495	9667	76	3	9746	-2,31%	-42,11%	133,33%	-2,58%

LURRALDE HISTORIKOAK:	GIPUZKOA				GIPUZKOA				GIPUZKOA			
	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	TOTAL	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	TOTAL	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	TOTAL
NEKAZARITZA	252	8	0	260	231	5	1	237	9,09%	60,00%	-100,00%	9,70%
INDUSTRIA	6017	34	0	6051	6117	55	5	6177	-1,63%	-38,18%	-100,00%	-2,04%
ERAIKUNTZA	2117	13	2	2132	2054	23	5	2082	3,07%	-43,48%	-60,00%	2,40%
ZERBITZUAK	4906	19	5	4930	4910	38	1	4949	-0,08%	-50,00%	400,00%	-0,38%
GUZTIRA	13292	74	7	13373	13312	121	12	13445	-0,15%	-38,84%	-41,67%	-0,54%
BAJA ERAGIN DUTEN ITXERE-KO LIAK	1285	16	8	1309	1275	18	1	1294	0,78%	-11,11%	700,00%	1,16%
GUZTIRA BAJA ERAGIN DUTEN LIAK	14577	90	15	14682	14587	139	13	14739	-0,07%	-35,25%	15,38%	-0,39%

LURRALDE HISTORIKOAK:	BIZKAIA				BIZKAIA				BIZKAIA			
	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	TOTAL	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	TOTAL	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	TOTAL
NEKAZARITZA	453	9	3	465	473	4	4	481	-4,23%	125,00%	-25,00%	-3,33%
INDUSTRIA	8309	37	4	8350	7947	38	2	7987	4,56%	-2,63%	100,00%	4,54%
ERAIKUNTZA	4197	38	5	4240	4414	30	8	4452	-4,92%	26,67%	-37,50%	-4,76%
ZERBITZUAK	9168	44	6	9218	8820	42	4	8866	3,95%	4,76%	50,00%	3,97%
GUZTIRA	22127	128	18	22273	21654	114	18	21786	2,18%	12,28%	0,00%	2,24%
BAJA ERAGIN DUTEN ITXERE-KO LIAK	2499	13	3	2515	2404	14	2	2420	3,95%	-7,14%	50,00%	3,93%
GUZTIRA BAJA ERAGIN DUTEN LIAK	24626	141	21	24788	24058	128	20	24206	2,36%	10,16%	5,00%	2,40%

LURRALDE HISTORIKOAK:	EUSKADI				EUSKADI				EUSKADI			
	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	TOTAL	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	TOTAL	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	TOTAL
NEKAZARITZA	826	19	3	848	828	14	6	848	-0,24%	35,71%	-50,00%	0,00%
INDUSTRIA	18199	88	7	18294	17976	117	7	18100	1,24%	-24,79%	0,00%	1,07%
ERAIKUNTZA	7583	59	8	7650	7858	73	13	7944	-3,50%	-19,18%	-38,46%	-3,70%
ZERBITZUAK	17437	77	13	17527	16914	96	6	17016	3,09%	-19,79%	116,67%	3,00%
GUZTIRA	44045	243	31	44319	43576	300	32	43908	1,08%	-19,00%	-3,13%	0,94%
BAJA ERAGIN DUTEN ITXERE-KO LIAK	4602	32	12	4646	4736	43	4	4783	-2,83%	-25,58%	200,00%	-2,86%
GUZTIRA BAJA ERAGIN DUTEN LIAK	48647	275	43	48965	48312	343	36	48691	0,69%	-19,83%	19,44%	0,56%



1-C TAULA. 2007. ETA 2008. URTEETAN, EAE-N BAJA ERAGIN ETA JAKINARAZI DIREN LAN ISTRIPU EZ-TRAUMATIKOAK.

LURRALDE HISTORIKOA:	2008ko ABE 31.metatutako datuak.						2007ko ABE 31.metatutako datuak.						Bariazioak %tan							
	ARABA			ARABA			ARABA			ARABA			ARABA			ARABA				
	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA
SEKTOREA	NEKAZARITZA	0	0	0	10	0	1	0	1	0	1	0	1	---	-100,00%	---	-100,00%	---	---	-100,00%
	INDUSTRIA	5	5	2	12	3	1	1	1	1	1	5	66,67%	400,00%	100,00%	140,00%	66,67%	400,00%	100,00%	140,00%
	ERAIKUNTZA	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	---	-100,00%	---	---	---	-100,00%	---	0,00%
	ZERBITZUAK	2	0	1	3	2	6	1	9	2	6	1	9	0,00%	-100,00%	0,00%	-66,67%	0,00%	-100,00%	-66,67%
GUZTIRA		7	5	4	16	5	9	2	16	5	9	2	16	40,00%	-44,44%	100,00%	0,00%	40,00%	-44,44%	100,00%
	BAJA ERAGIN DUTEN INITNERE-KO LIAK	1	1	0	2	1	0	0	1	1	0	1	0,00%	---	---	---	---	---	---	100,00%
	GUZTIRA BAJA ERAGIN DUTEN LIAK	8	6	4	18	6	9	2	17	6	9	2	17	33,33%	-33,33%	100,00%	5,88%	33,33%	-33,33%	100,00%
LURRALDE HISTORIKOA:	GIPUZKOA						GIPUZKOA						GIPUZKOA							
	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA
	NEKAZARITZA	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	---	---	-100,00%	0,00%	---	---	-100,00%
	INDUSTRIA	1	3	3	7	1	3	4	8	1	3	4	8	0,00%	0,00%	-25,00%	-12,50%	0,00%	0,00%	-25,00%
SEKTOREA	ERAIKUNTZA	1	0	1	2	0	1	0	1	0	1	0	1	---	-100,00%	---	---	---	-100,00%	---
	ZERBITZUAK	4	5	1	10	14	6	2	22	14	6	2	22	-71,43%	-16,67%	-50,00%	-54,55%	-71,43%	-16,67%	-50,00%
	GUZTIRA	7	8	5	20	15	10	7	32	15	10	7	32	-53,33%	-20,00%	-28,57%	-37,50%	-53,33%	-20,00%	-28,57%
	BAJA ERAGIN DUTEN INITNERE-KO LIAK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	---	---	---	---	---	---
GUZTIRA	GUZTIRA BAJA ERAGIN DUTEN LIAK	7	8	5	20	15	10	7	32	15	10	7	32	-53,33%	-20,00%	-28,57%	-37,50%	-53,33%	-20,00%	-28,57%
LURRALDE HISTORIKOA:	BIZKAIA						BIZKAIA						BIZKAIA							
	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA
	NEKAZARITZA	0	0	1	1	1	1	1	3	1	1	1	3	-100,00%	-100,00%	0,00%	-66,67%	-100,00%	-100,00%	-66,67%
	INDUSTRIA	5	5	1	11	4	6	3	13	4	6	3	13	25,00%	-16,67%	-66,67%	-15,38%	25,00%	-16,67%	-66,67%
SEKTOREA	ERAIKUNTZA	4	3	1	8	3	1	3	7	3	1	3	7	33,33%	200,00%	-66,67%	14,29%	33,33%	200,00%	-66,67%
	ZERBITZUAK	7	9	5	21	6	6	3	15	6	6	3	15	16,67%	50,00%	66,67%	40,00%	16,67%	50,00%	66,67%
	GUZTIRA	16	17	8	41	14	14	10	38	14	14	10	38	14,29%	21,43%	-20,00%	7,89%	14,29%	21,43%	-20,00%
	BAJA ERAGIN DUTEN INITNERE-KO LIAK	0	0	2	2	0	0	1	1	0	0	1	1	---	---	---	100,00%	---	---	100,00%
GUZTIRA	GUZTIRA BAJA ERAGIN DUTEN LIAK	16	17	10	43	14	14	11	39	14	14	11	39	14,29%	21,43%	-9,09%	10,26%	14,29%	21,43%	-9,09%
LURRALDE HISTORIKOA:	EUSKADI						EUSKADI						EUSKADI							
	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA	ARINAK	LARRIAK	HILGARRIAK	GUZTIRA
	NEKAZARITZA	1	0	1	2	1	2	2	5	1	2	2	5	0,00%	-100,00%	-50,00%	-60,00%	0,00%	-100,00%	-50,00%
	INDUSTRIA	11	13	6	30	8	10	8	26	8	10	8	26	37,50%	30,00%	-25,00%	15,38%	37,50%	30,00%	-25,00%
SEKTOREA	ERAIKUNTZA	5	3	3	11	3	3	3	9	3	3	9	66,67%	0,00%	0,00%	22,22%	66,67%	0,00%	0,00%	22,22%
	ZERBITZUAK	13	14	7	34	22	18	6	46	22	18	6	46	-40,91%	-22,22%	16,67%	-26,09%	-40,91%	-22,22%	16,67%
	GUZTIRA	30	30	17	77	34	33	19	86	34	33	19	86	-11,76%	-9,09%	-10,53%	-10,47%	-11,76%	-9,09%	-10,53%
	BAJA ERAGIN DUTEN INITNERE-KO LIAK	1	1	2	4	1	0	1	2	1	0	1	2	0,00%	---	---	100,00%	0,00%	---	---
GUZTIRA	GUZTIRA BAJA ERAGIN DUTEN LIAK	31	31	19	81	35	33	20	88	35	33	20	88	-11,43%	-6,06%	-5,00%	-7,95%	-11,43%	-6,06%	-5,00%



2. Taula. Lan Istripuen Intzidentzia Indizea (bajarekin eta lanaldian) larritasun-mailaren arabera EAE. 2007. eta 2008. urteetako urtarriletik abendura arteko epealdia

GUZTIRAK

	Urtea		
Larritasuna	2008	2007	Bariazioak %
ARINAK	56,37	55,96	0,73%
LARRIAK	0,350	0,430	-18,60%
HILGARRIAK	0,061	0,065	-6,15%
GUZTIRA	56,78	56,46	0,57%

TRAUMATIKOAK

	Urtea		
Larritasuna	2008	2007	Bariazioak %
ARINAK	56,33	55,92	0,73%
LARRIAK	0,31	0,39	-20,51%
HILGARRIAK	0,040	0,041	-2,44%
GUZTIRA	56,68	56,35	0,59%

EZ TRAUMATIKOAK

	Urtea		
Larritasuna	2008	2007	Bariazioak %
ARINAK	0,038	0,044	-13,64%
LARRIAK	0,038	0,042	-9,52%
HILGARRIAK	0,022	0,024	-8,33%
GUZTIRA	0,098	0,110	-10,91%



3. Taula 3. Lanaldian gertatutako lan-istripu guztien taula, jarduera-sektorearen, larritasun-mailaren eta enpresaren tamainaren arabera
EAE 2008ko urtariletik abendura
Istripu ez traumatikoak

SEKTOREA	LARRITASUNA	TAMAINA ENPRESA									
		1-25 langile		26-100 langile		101-250 langile		251-499 langile		499 edo gehiago	
		LI	Intz. I.*	LI	Intz. I.*	LI	Intz. I.*	LI	Intz. I.*	LI	Intz. I.*
Nekazaritza	adinak	1		0		0		0		0	
	larriak	0		0		0		0		0	
	hilgarriak	0		1		0		0		0	
Industria	Guztira Nekazaritza	1		1		0		0		0	
	adinak	2	0,04	5	0,09	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	larriak	3	0,06	2	0,03	2	0,06	4	0,18	0	0,00
Eraikuntza	hilgarriak	3	0,06	2	0,03	1	0,03	0	0,00	0	0,00
	Guztira Industria	8	0,15	9	0,16	3	0,09	4	0,18	0	0,00
	adinak	2	0,06	1	0,05	1	0,21	1	0,31	0	0,00
Eraikuntza	larriak	2	0,06	1	0,05	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	hilgarriak	1	0,03	1	0,05	0	0,00	1	0,31	0	0,00
Zerbitzuak	Guztira Eraikuntza	5	0,15	3	0,16	1	0,21	2	0,62	0	0,00
	adinak	3	0,02	2	0,02	1	0,02	3	0,07	4	0,04
	larriak	5	0,03	4	0,04	3	0,05	2	0,04	0	0,00
Guztira Zerbitzuak	hilgarriak	5	0,03	1	0,01	0	0,00	0	0,00	1	0,01
		13	0,07	7	0,07	4	0,07	5	0,11	5	0,05
		27	0,091	20	0,109	8	0,081	11	0,156	5	0,037

Istripu traumatikoak

SEKTOREA	LARRITASUNA	TAMAINA ENPRESA									
		1-25 langile		26-100 langile		101-250 langile		251-499 langile		499 edo gehiago	
		LI	Intz. I.*	LI	Intz. I.*	LI	Intz. I.*	LI	Intz. I.*	LI	Intz. I.*
Nekazaritza	adinak	612		125		62		27		0	
	larriak	17		1		1		0		0	
	hilgarriak	3		0		0		0		0	
Industria	Guztira Nekazaritza	632		126		63		27		0	
	adinak	5503	105,05	6589	113,79	3160	89,68	1531	69,78	1416	47,17
	larriak	37	0,71	31	0,54	12	0,34	4	0,18	4	0,13
Eraikuntza	hilgarriak	1	0,02	2	0,03	2	0,06	0	0,00	2	0,07
	Guztira Industria	5541	105,77	6622	114,36	3174	90,07	1535	69,96	1422	47,37
	adinak	3894	117,03	2626	140,50	667	138,75	355	109,30	41	61,91
Zerbitzuak	larriak	28	0,84	18	0,96	6	1,25	6	1,85	1	1,51
	hilgarriak	2	0,06	4	0,21	0	0,00	2	0,62	0	0,00
	Guztira Eraikuntza	3924	117,93	2648	141,67	673	140,00	363	111,76	42	63,42
Guztira Zerbitzuak	adinak	5609	28,29	4489	42,38	2467	42,02	1642	36,33	3230	31,44
	larriak	35	0,18	14	0,13	10	0,17	4	0,09	14	0,14
	hilgarriak	9	0,05	2	0,02	0	0,00	1	0,02	1	0,01
Guztira Zerbitzuak		5653	28,51	4505	42,53	2477	42,19	1647	36,44	3245	31,58
		15750	53,28	13901	75,80	6387	64,65	3572	50,54	4709	35,29

Ez da kalkulatu Lehen sektoreko intzidentzia-indizea, ez dagoelako jarduera horretako langile afiliatuen daturik enpresaren tamainaren arabera banatuta.



4. Taula: Lanaldian gertatutako LI larri eta hilgarriak, Lurralde Historikoen arabera. EAE. 2008ko urtarrietik abendura

	GUZTIRAK			TRAUMATIKOAK			EZ TRAUMATIKOAK		
	Larriak	Hilgarriak		Larriak	Hilgarriak		Larriak	Hilgarriak	
Lurralde Historikoa									
Araba	46	10	41	6	5	4			
Gipuzkoa	82	12	74	7	8	5			
Bizkaiak	145	26	128	18	17	8			
GUZTIRA	273	48	243	31	30	17			

5. Taula: Lanaldian gertatutako LI larri eta hilgarriak, Generoaren arabera. EAE 2008ko urtarrietik abendura

	GUZTIRAK			TRAUMATIKOAK			EZ TRAUMATIKOAK		
	Larriak	Hilgarriak		Larriak	Hilgarriak		Larriak	Hilgarriak	
Generoa									
Gizonezkoak	255	47	226	30	29	17			
Emakumezkoak	18	1	17	1	1	0			
GUZTIRA	273	48	243	31	30	17			

6. Taula: Lanaldian gertatutako LI larri eta hilgarriak, adin-taldearen arabera. EAE. 2008ko urtarrietik abendura

	GUZTIRAK			TRAUMATIKOAK			NO TRAUMATIKOAK		
	Larriak	Hilgarriak		Larriak	Hilgarriak		Larriak	Hilgarriak	
Adin-taldea									
16 eta 24 urte bitartekoak	15	3	15	3	0	0			
25 eta 44 urte bitartekoak	140	19	135	14	5	5			
45 urte edo hortik	118	26	93	14	25	12			
GUZTIRA	273	48	243	31	30	17			

7. Taula: Lanaldian gertatutako LI larri eta hilgarriak, enpresaren tamainaren arabera. EAE. 2008ko urtarrietik abendura

	GUZTIRAK			TRAUMATIKOAK			EZ TRAUMATIKOAK		
	Larriak	Hilgarriak		Larriak	Hilgarriak		Larriak	Hilgarriak	
Plantilla									
1-25 langile	127	24	0,430	0,081	117	15	10	9	0,034
26-100 langile	71	13	0,387	0,071	64	8	7	5	0,038
101-250 langile	34	3	0,344	0,030	29	2	5	1	0,051
251-499 langile	20	4	0,283	0,057	14	3	6	1	0,085
500 edo gehiago langile	21	4	0,142	0,030	19	3	2	1	0,007
GUZTIRA	273	48	0,35	0,061	243	31	30	17	0,022

8. Taula: Lanaldian gertatutako LI larri eta hilgarriak, lan-kontratu motaren arabera. EAE. 2008ko urtarrietik abendura.

	GUZTIRAK			TRAUMATIKOAK			EZ TRAUMATIKOAK		
	Larriak	Hilgarriak		Larriak	Hilgarriak		Larriak	Hilgarriak	
Kontratu mota									
Mugagabea eta lantsaio osokoa	152	21	128	11	24	10			
Mugagabea eta lantsaio partzialekoa	5	3	4	2	1	1			
Mugagabea eta aldizkako/finkoa	3	2	3	2	0	0			
Aldi baterakoa eta lantsaio osokoa	98	22	93	16	5	6			
Aldi baterakoa eta lantsaio partzialekoa	8	0	8	0	0	0			
Datua falta da	7	0	7	0	0	0			
GUZTIRA	273	48	243	31	30	17			



9. Taula: Taula: Lanaldian gertatutako LI larri eta hilgarriak, istripuak gertatutako moduaren arabera. EAE. 2008ko Urtarriletik abendura

	KONTAKTU MODUA	GUZTIRAK		TRAUMATIKOAK		EZ TRAUMATIKOAK	
		Larriak	Hilgarriak	Larriak	Hilgarriak		
0	Ez dago informaziorik	3	0	3			
10	Kontaktua korronte elektrikoarekin, suarekin, tenperaturarekin edo substantzia arriskutsuekin- Zehaztu gabe	0	0				
11	Zeharkako kontaktua arku elektrikoarekin, tximistarekin (pasiboa)	0	0				
12	Zuzeneko kontaktua elektrizitatearekin, gorputzean deskarga elektrikoa hartzea	7	0	7			
13	Kontaktua zuzeneko sugarrekin edo goi tenperaturan edo sugarretan dauden objektuekin edo inguruneekin	7	0	7			
14	Kontaktua objektu edo inguru hotz edo izoztuarekin	0	0				
15	Kontaktua substantzia arriskutsuekin- sudur edo ahoaren bitartez, inhalazio bidez	0	0				
16	Kontaktua substantzia arriskutsuekin- azalaren edo begien gainean edo hortietan zehar	2	0	2			
17	Kontaktua substantzia arriskutsuekin- digestio-sistemaren bidez: irentsiz edo janez	0	0				
19	Bestelako kontaktua-10. taldeko lesio mota ezaguna baina lehen aipatu ez dena	0	0				
20	Itotzea, azpian harrapatuturik geratzea, inguraturik geratzea- Zehaztu gabe	0	0				
21	Likido batean itotzea	0	0				
22	Solido baten azpian harrapatuturik geratzea	1	0	1			
23	Gasez edo partikula esekiez inguraturik egotea	1	0	1			
29	Bestelako kontaktua - 20. taldeko lesio mota ezaguna baina lehen aipatu ez dena	0	1		1		
30	Mugitzen ez den objektu baten gaineko edo horren aurkako zapalketa	0	0				
	- Zehaztu gabe						
31	Zerbaiten gainean edo kontra zapalduturik geratzea, jaustearen ondorioz	59	5	59	5		
32	Zerbaiten gainean edo kontra zapalduturik geratzea, mugitzen ez den objektu batekin behaztopa edo talka egitearen ondorioz	16	0	16			
39	Bestelako kontaktua -30. taldeko lesio mota ezaguna baina lehen aipatu ez dena	2	0	2			
40	Mugitzen ari den objektu baten aurka talka egitea - Zehaztu gabe	0	0				
41	Jaurtiako objektu baten aurka talka egitea edo horrek kolpatzea	17	0	17			
42	Jausten ari den objektu baten aurka talka egitea edo horrek kolpatzea	14	3	14	3		
43	Zabunkatzen ari den objektu baten aurka talka egitea edo horrek kolpatzea	8	0	8			
44	Mugitzen ari den objektu baten aurka (ibilgailuak barne) talka egitea edo horrek kolpatzea	12	10	12	10		
45	Objektu batekin talka egitea (ibilgailuak barne)- pertsona batekin talka egitea (biktima ibiltzen ari zen)	14	3	14	3		



9. Taula: Taula: Lanaldian gertatutako LI larri eta hilgarriak, istripuak gertatutako moduaren arabera. EAE. 2008ko Urtarriletik abendura

	KONTAKTU MODUA	GUZTIRAK		TRAUMATIKOAK		EZ TRAUMATIKOAK	
		Larriak	Hilgarriak	Larriak	Hilgarriak	Larriak	Hilgarriak
46	Olatu-kolpea	0	0				
49	Bestelako kontaktua- 40. taldeko lesio mota ezaguna baina lehen aipatu ez dena	7	0	7			
50	Kontaktua eragile material zorrotz, puntadun, gogor edo zimurt suarekin, - Zehaztu gabe	0	0				
51	Kontaktua eragile material zorrotzarekin (aizto edo xafiarekin)	10	0	10			
52	Kontaktua eragile material puntadunarekin (iltzea edo tresna z orrotza)	2	0	2			
53	Kontaktua eragile material urratzailearekin (birringailu, lixa , leundu gabeko ohola, etab.)	1	0	1			
59	Bestelako kontaktua - 50. taldeko lesio mota ezaguna baina lehen aipatu ez dena	7	0	7			
60	Harrapatuta edo zapalduta geratzea, gorputz atal bat moztea- Zehaztu gabe	0	0				
61	Harrapatuta, zapalduta geratzea leku batean	11	0	11			
62	Harrapatuta, zapalduta geratzea- azpian	5	5	5	5		
63	Harrapatuta, zapalduta geratzea- artean	16	4	16	4		
64	Gorputz atal bat, esku bat, atzamar bat moztea	3	0	3			
69	Bestelako kontaktua -60. taldeko lesio mota ezaguna baina lehen aipatu ez dena	4	0	4			
70	Gehiegizko ahalegin fisikoa, trauma psikikoa, erradiazioen, zarataren, argiaren edo presioaren eraginpean jartzea- Zehaztu gabe	0	0				
71	Sistema muskuloskeletikoaren gainean gehiegizko ahalegina egitea	6	0	6			
73	Erradiazioen, zarataren, argiaren edo presioaren eraginpean jartzea	0	0				
74	Trauma psikikoa	0	0				
79	Bestelako kontaktua -70. taldeko lesio mota ezaguna baina lehen aipatu ez dena	0	0				
80	Hozkak, ostikoak, etab. (animalienak edo pertsonenak) - Zehaztu gabe	0	0				
81	Hozka	0	0				
82	Intsektu edo arrain baten eztenkada	0	0				
83	Kolpeak, ostikoak, burukadak, itotzea	6	0	6			
89	Bestelako kontaktua -80. taldeko lesio mota ezaguna baina lehen aipatu ez dena	2	0	2			
90	Infartuak, isuri zerebralak eta traumatikoak ez diren bestelako patologiak	30	17				
99	Bestelako kontaktua - Sailkapen honetan kodetu gabe dagoen lesio mota	0	0				
	GUZTIRAK	273	48	243	31	30	17



10 Taula: Lanaldian gertatutako LI larri eta hilgarriak, lesio-motaren arabera. EAE. 2008ko urtarrietik abendura

Kod	LESIOA	GUZTIRAK		TRAUMATIKOAK		EZ TRAUMATIKOAK	
		Larriak	Hilgarriak	Larriak	Hilgarriak	Larriak	Hilgarriak
000	Lesio mota ezezaguna edo zehaztu gabea	1	0	1			
010	Azaleko zauri eta lesioak	0	0				
011	Azaleko lesioak	6	1	6	1		
012	Zauri irekiak	18	0	18			
019	Bestelako azaleko zauri eta lesioak	5	0	5			
020	Hezur hausturak	0	1		1		
021	Hautura itxiak	58	0	58			
022	Hautura irekiak	33	0	33			
029	Bestelako hezur hausturak	23	0	23			
030	Dislokazio, zaintiratu eta bihurrituak	0	0				
031	Dislokazio eta azpilokadurak	9	0	9			
032	Zaintiratu eta bihurrituak	7	0	7			
039	Bestelako dislokazio, zaintiratu eta bihurrituak	3	0	3			
040	Anputazio traumatikoak (gorputz-atalak galtzea)	12	0	12			
050	Konmozioak eta barne-lesioak	0	0				
051	Konmozioak eta garezur barruko lesioak	10	4	10	4		
052	Barne-lesioak	10	2	10	2		
059	Bestelako konmozio eta barne-lesioak	3	0	3			
060	Erredurak, galdarraztaldiak eta izozketa	0	0				
061	Erredurak eta galdarraztaldiak (termikoak)	9	1	9	1		
062	Erredura kimikoak (korrosioa)	3	0	3			
063	Izozketa	0	0				
069	Bestelako erredurak, galdarraztaldiak eta izozketak	3	0	3			
070	Pozoitzeak eta infekzioak	0	0				
071	Pozoitze akutuak	0	0				
072	Infekzio akutuak	0	0				
079	Bestelako pozoitzeak eta infekzioak	0	0				
080	Itotzeak eta asfixiak	0	0				
081	Asfixiak	0	0				
082	Heriotza eragin ez duten itotzeak eta murgilketak	0	0				
089	Bestelako itotze eta asfixiak	0	1		1		
090	Zarataren, bibrazioaren eta presioaren efektuak	0	0				
091	Entzumen galera akutuak	0	0				
092	Presioaren efektuak (barotrauma)	0	0				
099	Zarataren, bibrazioaren eta presioaren bestelako efektuak	0	0				
100	Muturreko tenperaturen, argiaren eta erradiazioaren efektuak	0	0				
101	Beroa eta intsolazioak	0	0				
102	Termikoa ez den erradiazioaren efektuak (X izpiak, substantzia erradiaktiboak, erradiazio ionizatzailea, soldatzaile begiak, etab.)	0	0				
103	Tenperatura baxuen efektuak	0	0				
109	Muturreko tenperaturen, argiaren eta erradiazioaren bestelako efektuak	0	0				
110	Trauma psikikoa, talka traumatikoa	0	0				
111	Erasoen eta mehatxuen ondoriozko kalte psikologikoak	0	0				
112	Talka traumatikoak (elektrikoa, tximistak eragindakoak, etab.)	1	0	1			
119	Bestelako talkak (hondamendi naturalak, talka anafilatikoa, etab.)	0	0				
120	Lesio anizkoitzak	22	15	22			
130	Infartuak, isuri zerebralak eta traumatikoak ez diren bestelako patologiak	30	17		15	30	17
999	Beste ataletan aipatzen ez diren eta zehaztu diren lesioak	7	6	7	6		
	GUZTIRA	273	48	243	31	30	17



11. Taula: Lanaldian gertatutako LI larri eta hilgarriak, lanpostuan emandako denboraren arabera. EAE. 2008ko Urtarriletik abendura

	GUZTIRAK		TRAUMATIKOAK		EZ TRAUMATIKOAK	
	Larriak	Hilgarriak	Larriak	Hilgarriak	Larriak	Hilgarriak
Lanpostuan emandako denbora						
2 hilabete edo gutxiago	49	6	45	5	4	1
2 eta 5 hilabete bitartean	33	4	31	4	2	
6 eta 12 bitartean	32	8	32	5		3
1 eta 5 urte bitartean (13-60 hilabete)	57	15	53	9	4	6
5 eta 10 urte bitartean (61-120 hilabete)	38	7	32	3	6	4
10 eta 20 bitartean (121-240 hilabete)	41	3	34	1	7	2
20 urte baino gehiago (241 hilabete edo gehiago)	23	5	16	4	7	1
GUZTIRA	273	48	243	31	30	17



12 Taula: Lanaidien gertatutako IJ larri eta hilgarriak, enpresaren jarduera ekonomikoaren arabera.
EAE. 2008ko urtariletik abendura

Jarduera Ekonomikoen Sailkapen Nazionala-1993	GUZTIRAK				TRAUMATIKOAK				EZ TRAUMATIKOAK			
	Larriak	Hilgarriak	Intz. I. Larriak*	Intz. I. Mortal*	Larriak	Hilgarriak	Intz. I. Larriak*	Intz. I. Mortal*	Larriak	Hilgarriak	Intz. I. Larriak*	Intz. I. Mortal*
01 - NEKAZARITZA, ABELTZAINITZA, EHIZA ETA HORIEI LOTURIKO ZERBITZUEN JARDUERAK	8	0	1,304	0,000	8		1,304	0,000			0,000	0,000
02 - OIHANZAINITZA, BASO USTIAPENA ETA HORIEI LOTURIKO ZERBITZUEN JARDUERAK	5	1	12,581	2,516	5	1	12,581	2,516			0,000	0,000
05 - ARRAUNTZA, AKUIKULTURA ETA HORIEI LOTURIKO ZERBITZUEN JARDUERAK	6	3	0,937	0,468	6	2	0,937	0,312		1	0,000	0,156
10 - ANTRAZITA, HARRIKATZA, LIGNITOA ETA ZOHIKATZAREN ERAUZKETA	0	0										
11 - PETROLIOAREN ETA GAS N. REN ERAUZKETA. JARD. PROSP.	0	0										
12 - URANIO ETA TORIO MINERALEN ERAUZKETA	0	0										
13 - MINERAL METALIKOEN ERAUZKETA	0	0	0,000	0,000			0,000	0,000			0,000	0,000
14 - METALIKOAK ETA ENERGETIKOAK EZ DIREN MINERALEN ERAUZKETA	0	0	0,000	0,000			0,000	0,000			0,000	0,000
15 - ELIKAGAIEN ETA EDARIEN INDUSTRIA	9	1	0,742	0,082	7		0,577	0,000	2	1	0,165	0,082
16 - TABAKO INDUSTRIA	0	0										
17 - EHUNGINTZA	1	0	1,325	0,000	1		1,325	0,000			0,000	0,000
18 - JANTZIGINTZA ETA LARRUGINTZA	0	0	0,000	0,000			0,000	0,000			0,000	0,000
19 - LARRUAREN PRESTAKETA, ONKETA ETA AKABERA; GOARNIZIO GAIK ETA ZAPATAGINTZA	0	0	0,000	0,000			0,000	0,000			0,000	0,000
20 - ZURGINTZA ETA KORTXOGINTZA, ALTZARIGINTZA, OTARGINTZA ETA ESPARTZUGINTZA IZAN EZIK	6	0	1,644	0,000	6		1,644	0,000			0,000	0,000
21 - PAPERGINTZA	0	0	0,000	0,000			0,000	0,000			0,000	0,000
22 - EDIZIOA, ARTE GRAFIKOAK ETA ERREPROGRAFIA	1	0	0,149	0,000			0,000	0,000	1		0,149	0,000
23 - KOKE-FABRIKAK, PETROLIOAREN BIRFINKETA ETA ERREGAI NUKLEARREN TRATAMENDUA	0	0	0,000	0,000			0,000	0,000			0,000	0,000
24 - INDUSTRIA KIMIKOA	6	2	0,926	0,309	4	1	0,618	0,154	2	1	0,309	0,154
25 - KAUTXUKO ETA GAI PLASTIKOZKO PRODUKTUEN FABRIKAZIOA	4	0	0,259	0,000	4		0,259	0,000			0,000	0,000
26 - METALIKOAK EZ DIREN BESTE PRODUKTU BATZUEN FABRIKAZIOA	4	0	0,689	0,000	3		0,516	0,000	1		0,172	0,000
27 - METALURGIA	26	5	1,191	0,229	22	2	1,008	0,092	4	3	0,183	0,137
28 - PRODUKTU METALIKOAK FABRIKATZEA, MAKINERIA ETA EKIPOA IZAN EZIK	28	3	0,552	0,059	27	3	0,532	0,059	1		0,020	0,000
29 - MAKINERIA ETA EKIPU MEKANIKOAK EGITEKO INDUSTRIA	4	1	0,183	0,046	4	1	0,183	0,046			0,000	0,000
30 - BULEGOKO MAKINEN ETA EKIPU INFORMATIKOEN FABRIKAZIOA	0	0	0,000				0,000				0,000	0,000
31 - MAKINERIA ETA MATERIAL ELEKTRIKOA FABRIKATZEA	1	0	0,090	0,000	1		0,090	0,000			0,000	0,000
32 - MATERIAL ELEKTRONIKOAREN FABRIKAZIOA; EKIPOA, IRRATIA, TELEBISTA ETA KOMUNIKAZIO TRESNEN FABRIKATZEA	0	0	0,000	0,000			0,000	0,000			0,000	0,000



12 Taula: Lanaldian gertatutako LI larri eta hilgarriak, enpresaren jarduera ekonomikoaren arabera. EAE. 2008ko urtariletik abendura

Jarduera Ekonomikoen Sailkapen Nazionala-1993	GUZTIRAK			TRAUMATIKOAK			EZ TRAUMATIKOAK			Intz. I., Mortali*
	Larriak	Hilgarriak	Intz. I. Larriak*	Larriak	Hilgarriak	Intz. I. Larriak*	Larriak	Hilgarriak	Intz. I. Larriak*	
33 - MEDIKUIAREN KIRURGI EKIPOA ETA TRESNAK, ZEHAZTAPENERAKOAK, EKIPIAMENDU OPTIKOA ETA ERLORU-EKIPIAMENDUA FABRIKATZEA	1	0	0,440	0,000	0,000	0,000	1		0,000	0,000
34 - MOTORDUN IBILGAILU, TRAILER ETA ERDITRAILERREN FABRIKATZEA	4	0	0,360	0,000	0,000	0,270	3	1	0,090	0,000
35 - BESTELAKO GARRAIO-MATERIALAREN FABRIKATZEA	2	1	0,218	0,109	0,000	0,109	1	1	0,109	0,109
36 - ALTZARIGINTZA, BESTE MANUFATURA INDUSTRIA BATZUK	2	0	0,379	0,000	0,000	0,379	2		0,000	0,000
37 - BIRZIKLAPENA	2	0	2,153	0,000	0,000	2,153	2		0,000	0,000
40 - LURRUNA ETA UR BEROA PRODUZITU ETA BANATZEA	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000
41 - JIRA, HARTU, ARAZTU ETA BANATZEA	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000
45 - ERAIKUNTZA	62	11	1,011	0,179	0,000	0,962	59	8	0,000	0,049
50 - MOTORDUN IBILGAILU, BIZIKLETA, ZIKLOMOTORE ETA KARABANEN MANTENTZE ETA KONPONKETA LANAK, TXIKIKAZKO SALMENTA	6	3	0,464	0,232	0,000	0,464	6	3	0,232	0,000
51 - HANDIZKAZKO MERKATARITZA ETA BITARTEKARIARI, MOTORDUN IBILGAILUAK ETA MOTOZIKLETAK IZAN EZIK	8	2	0,217	0,054	0,000	0,190	7	1	0,027	0,027
52 - TXIKIKAZKO MERKATARITZA, MOTORDUN IBILGAILU, MOTOZIKLETA ETA ZIKLOMOTORRAK IZAN EZIK, NORBERAREN GAUZAK ETA ETXEKO TRESNAK KONPONTZEA.	2	0	0,038	0,000	0,000	0,038	2		0,000	0,000
55 - OSTALARITZA	2	0	0,054	0,000	0,000	0,054	2		0,000	0,000
60 - LEHORREKO GARRAIOA: HODI BIDEZKO GARRAIOA	13	4	0,632	0,194	0,000	0,437	9	3	0,146	0,049
61 - ITSAS GARRAIOA, KABOTAIKOA ETA BARNE-NABIGAZIOKOA	2	0	3,449	0,000	0,000	3,449	2		0,000	0,000
62 - AIRE GARRAIOA	1	0	2,094	0,000	0,000	0,000			2,094	0,000
63 - GARRAIOEI LOTURIKO JARDUERAK, BIDAIA-AGENTZIEI JARDUERAK	4	1	0,369	0,092	0,000	0,277	3	1	0,092	0,000
64 - POSTA ETA TELEKOMUNIKAZIOAK	2	1	0,325	0,163	0,000	0,325	2	1	0,000	0,000
65 - FINANTZA - BITARTEKARITZA	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000
66 - ASEGURUA, DERRIGORREZKO GIZARTE SEGURANTZA IZAN EZIK	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000
67 - FINANTZA - BITARTEKARITZAREN JARDUEA OSAGARRIAK	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000
70 - HIGIEZIN JARDUERAK	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000
71 - LANGILERIK GABEKO MAKINERIA ETA EKIPIAMENDUA, NORBERAREN GAIK ETA ETXEKO TRESNAK ALOKATZEA	2	0	0,761	0,000	0,000	0,761	2		0,000	0,000
72 - INFORMATIKA JARDUERAK	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000			0,000	0,000
73 - KIRKUNTZA - ETA GARAPENA	1	0	0,240	0,000	0,000	0,240	1		0,000	0,000
74 - BESTELAKO ENPRESA-JARDUERAK	18	3	0,221	0,037	0,000	0,209	17	2	0,012	0,012
75 - ADMINISTRAZIO PUBLIKOA, DEFENTSA ETA DERRIGORREZKO GIZARTE SEGURANTZA	12	0	0,255	0,000	0,000	0,255	12		0,000	0,000



12 Taula: Lanaldian gertatutako LI larri eta hilgarriak, enpresaren jarduera ekonomikoaren arabera. EAE. 2008ko urtariletik abendura

Clasificaci3n Nacional de Actividades Econ3micas-1993	GUZTIRAK				TRAUMATIKOAK				EZ TRAUMATIKOAK			
	Larriak	Hilgarriak	Intz. I.: Larriak*	Intz. I.: Larriak*	Larriak	Hilgarriak	Intz. I.: Larriak*	Intz. I.: Larriak*	Larriak	Hilgarriak	Intz. I.: Larriak*	Intz. I.: Mortal*
80 - HEZKUNTZA	2	0	0,042	0,000	1		0,021	0,000	1		0,021	0,000
85 - OSASUN ETA ALBAITARITZA JARDUERAK, GIZARTE ZERBITZUA	5	2	0,072	0,029	3	1	0,043	0,014	2	1	0,029	0,014
90 - SANEAMENDU PUBLIKOKO JARDUERAK	3	3	0,544	0,544	3	1	0,544	0,181		2	0,000	0,362
91 - ELKARTEGINTZA JARDUERAK	0	1	0,000	0,130			0,000	0,000		1	0,000	0,130
92 - JOLAS, KULTUR ETA KIROL JARDUERAK	5	0	0,395	0,000	3		0,237	0,000	2		0,158	0,000
93 - ZERBITZU PERTSONALEN ASKOTARIKO EKINTZAK	3	0	0,415	0,000	2		0,277	0,000	1		0,138	0,000
95 - ETXEKO LANGILEAK DITUZTEN ETXEA	0	0	0,000	0,000			0,000	0,000			0,000	0,000
Datua falta da												
GUZTIRA	273	48	0,35	0,06	243	31	0,31	0,04	30	17	0,04	0,02

* Intzidentzia-indizea= istripu-kopurua, 1.000 langileko.



13. Taula: Lanaldian gertatutako LI larri eta hilgarriak, lanbidearen arabera.
EAE. 2008ko urtarrietik abendura

Lanbideen Estatuko Sailkapena-1994	GUZTIRAK		TRAUMATIKOAK		EZ TRAUMATIKOAK	
	Larriak	Hilgarriak	Larriak	Hilgarriak	Larriak	Hilgarriak
10-17 - Enpresa-zuzendaritza eta administrazio publikoak	6	0	4		2	
20 - 2. eta 3. zikloko titulatuaren lanbideak: zientzia fisikoak, kimikoak, matem. eta ingen.	1	0	1			
21 - 2. eta 3. zikloko titulatuaren lanbideak: natur eta osasun zientziak	2	0			2	
22 - Irakaskuntzako profesionalak	0	0				
23 - Zuzenbideko profesionalak	0	0				
24 - Enpresen antolaketako eta administrazio-ko profesionalak.	0	0				
25 - Idazleak eta artistak	0	0				
26 - 1. zikloko titulatuaren lanbideak: zientzia fisikoak, kimikoak eta parekatuak.	1	0	1			
27 - 1. zikloko titulatuaren lanbideak: natur eta osasun zientziak	0	0				
28 - Irakaskuntzako 1. zikloko titulatuaren lanbideak	0	0				
29 - Unibertsitateko 1. zikloko beste lanbide batzuk	0	0				
30 - Zientzia fisiko, kimiko eta ingeniari-ko teknikariak.	4	2	4	1		1
31 - Natur zientzien eta osasun arloko teknikariak	2	0	2			
32 - Hegaldiko, nabigazio-ko eta ibilgailuak gidatzeko irakasleak.	1	0	1			
33 - Finantza- eta merkataritza-eragiketetan laguntzeko profesionalak	1	0	1			
34 - Administrazio-kudeaketan laguntzeko profesionalak	1	0			1	
35 - Bestelako teknikari eta profesional laguntzaileak	2	0	1		1	



13. Taula: Lanaldian gertatutako LI larri eta hilgarriak, lanbidearen arabera.
EAE. 2008ko urtariletik abendura

Lanbideen Estatuko Sailkapena-1994	GUZTIRAK		TRAUMATIKOAK		EZ TRAUMATIKOAK	
	Larriak	Hilgarriak	Larriak	Hilgarriak	Larriak	Hilgarriak
40 - Administrazio-lanetan aritzen diren langileak	1	4			1	4
41 - Liburutegi eta posta-zerbitzuetako langileak eta parekatuak	0	0				
42 - Bulegoko makinen operadoreak	0	0				
43 - Jendearekiko eginkizunik gabeko administrari laguntzaileak	1	0			1	
44 - Jendearekiko eginkizunak dituzten administrari laguntzaileak	0	0				
45 - Bidaia-agentzietako langileak, harreragileak eta telefonariak	0	0				
46 - Kutxako eta leihatiletako langileak eta parekatuak	1	0	1			
50 - Jatetxe zerbitzuetako langileak	3	0	3			
51 - Zerbitzu pertsonaletako langileak	3	2	3	1		1
52 - Segurtasun eta babes-zerbitzuetako langileak. Poliziak.	7	0	6		1	
53 - Dendetako saltzaileak eta parekatuak	2	1	1	1	1	
60 - Nekazaritza-jardueretan diharduten langile kualifikatuak.	8	0	8			
61 - Abeltzaintza-jardueretan diharduten langile kualifikatuak	1	0	1			
62 - Bestelako nekazaritza-jardueretan diharduten langile kualifikatuak	2	0	2			
63 - Arrantzaleak eta arrain-ustiapen jardueretan diharduten langile kualifikatuak.	6	3	6	2		1
70 - Eraikitzen ari den obraren arduradunak	3	1	3	1		
71 - Eraikuntzako egituren langileak eta parekatuak	24	2	23	1	1	1
72 - Eraikuntzen akabera-langileak, margolariak eta parekatuak	15	1	14		1	1
73 - Metalurgiako arduradunak eta lantegi mekanikoko buruak	3	0	2		1	
74 - Erauzketa-industrietako langileak	0	0				



13. Taula: Lanaidien gertatutako LJ larri eta hilgarriak, lanbidearen arabera.
EAE. 2008ko urtariletik abendura

	GUZTIRAK		TRAUMATIKOAK		EZ TRAUMATIKOAK	
	Larriak	Hilgarriak	Larriak	Hilgarriak	Larriak	Hilgarriak
Lanbideen Estatuko Sailkapena-1994						
75 - Soldatzaileak, txapistak, egituren muntatzaileak, tresnagileak	17	6	16	4	1	2
76 - Mekanikariak eta makineriaren, ekipamendu elektrikoaren eta elektronikoaren doitzaleak	12	4	12	3		1
77 - Metalen zehaztapenerako mekanikariak, arte grafikoa, ehungintza, elikadura, artisauak.	1	0			1	
78 - Elikagai, edari eta tabako arloko langileak	3	0	3			
79 - Langileak: egurraren tratamendua, ehungintza, larrugintza eta zapatagintza	3	0	3			
80 - Industri instalazio finkoetako taldeburuak	3	0	2		1	
81 - Industri instalazio finkoetako operadoreak	21	1	18	1	3	
82 - Makina finkoen operadoreen arduraduna	5	0	4		1	
83 - Makina finkoen operadoreak	17	0	15		2	
84 - Muntatzaileak eta mihizatzaileak.	13	2	13	2		
85 - Lokomotorren eta ekipamendu astun mugikorren gidariak eta marinelak	5	2	5	2		
86 - Hiri edo errepide garraioko ibilgailuen gidariak	11	6	7	4	4	2
90 - Prestakuntzarik gabeko merkataritza-langileak	2	0	2			
91 - Etxeko langileak	4	0	4			
92 - Atezainak, kristal garbitzaileak eta zaindariak	6	0	4		2	
93 - Kualifikatu gabeko bestelako langileak beste zerbitzu batzuetan	4	2	4	1		1
94 - Nekazaritzako, abeltzaintzako eta arrantzako peoiak	3	1	3	1		
95 - Meatzaritzako peoiak	0	0				
96 - Eraikuntzako peoiak.	13	5	13	4		1
97 - Manufaktura industrietako peoiak	21	2	20	1	1	1
98 - Garraioko peoiak	8	1	7	1	1	
Datua falta da	0	0				
GUZTIRA	273	48	243	31	30	17



14. Taula: Lanaldian gertatutako LI larri eta hilgarriak, kontratazio-motaren arabera. EAE. 2008ko urtariletik abendura

	GUZTIRAK			TRAUMATIKOAK			EZ TRAUMATIKOAK		
	Larriak	Hilgarriak		Larriak	Hilgarriak		Larriak	Hilgarriak	
Kontratatzeko modua									
Kontrata/azpikontrata bidez	38	7		37	7		1	0	
Zuzenekoa	202	39		176	22		26	17	
Datua falta da	33	2		30	2		3	0	
GUZTIRA	273	48		243	31		30	17	

15. Taula. Lanaldian gertatutako LI larri eta hilgarriak, Prebentzio Modalitatearen arabera. EAE. 2008ko urtariletik abendura

	GUZTIRAK			TRAUMATIKOAK			EZ TRAUMATIKOAK		
	Larriak	Hilgarriak		Larriak	Hilgarriak		Larriak	Hilgarriak	
Prebentzio Modalitatea									
Enpresariak bere gain hartzen du			Bai	12	2		12	2	
			Ez	261	46		231	29	
BPZ/EAPZ			Bai	72	16		56	14	
			Ez	201	32		187	17	
KPZ			Bai	193	30		175	16	
			Ez	80	16		68	13	
Langile izendatua			Bai	7	0		6	1	
			Ez	266	48		237	31	
PZ-rik gabe			Bai	8	1		8		
			Ez	265	47		235	31	
GUZTIRA	273	48		243	31		30	17	



16. Taula: Lanaldian gertatutako LI larri eta hilgarriak, Lan-lekuaren arabera. EAE- 2008ko urtariletik abendura

Kod	Leku mota	GUZTIRAK		TRAUMATIKOAK		EZ TRAUMATIKOAK	
		Larriak	Hilgarriak	Larriak	Hilgarriak	Larriak	Hilgarriak
000	Ez dago informaziorik	1	1	1			1
010	Industri-guneak- Zehaztu gabe	0	0				
011	Produktzio gunea, tailerra, lantegia	100	8	90	5	10	3
012	Mantentze-lanetarako gunea, konponketa tailerra	10	1	10			1
013	Batez ere biltegitratzeko eta zama-lanak egiteko erabiltzen diren guneak	18	3	14		4	3
019	010 taldeko beste leku mota ezagun batzuk, baina lehen aipatu ez direnak	2	1	2			1
020	Obrak, eraikuntza, harrobia, estalperik gabeko meatzea - Zehaztu gabe	0	0				
021	Obrak eraikitze-bidean dagoen eraikina	31	6	31	5		1
022	Obrak eraisten, berritzen edo mantentzen ari den eraikinean	4	1	4	1		
023	Harrobia, estalperik gabeko meatzea, indusketa, zanga (estalperik gabeko meatzeak eta usliapen-harrobiak barne)	3	1	2	1	1	
024	Obrak lur azpian	0	1		1		
025	Obrak urtean	0	0				
026	Obrak ingurune hiperbarikoan	0	0				
029	020 taldeko beste leku mota ezagun batzuk, baina lehen aipatu ez direnak	7	2	7	1		1
030	Nekazaritzarako lekuak, animalien hazkuntza, basoak,	0	0				
031	Animaliak hazteko lekuak	3	0	3			
032	Nekazaritzarako lekuak luraren landaketa	4	0	4			
033	Nekazaritzarako lekuak zuhaitz edo zuhaixken landaketa	0	0				
034	Basoak	2	1	2	1		
035	Arrain eta arrantza guneak, akuikultura (ontzietatik egiten dena izan ezik)	2	0	2			
036	Lorategiak, parkeak, lore lorategiak, zoologi parkeak	3	0	3			
039	030 taldeko beste leku mota ezagun batzuk, baina lehen aipatu ez direnak	3	0	2		1	



16. Taula: Lanaldian gertatutako LI larri eta hilgarriak, Lan-lekuaren arabera. EAE. 2008ko urtariletik abendura

Kod	Leku mota	GUZTIRAK			TRAUMATIKOAK			EZ TRAUMATIKOAK		
		Larriak	Hilgarriak	Larriak	Larriak	Hilgarriak	Larriak	Larriak	Hilgarriak	Hilgarriak
040	Hirugarren jarduerako lekuak, bulegoak, aisiarako lekuak, askotarikoak- Zehaztu gabe	0	0							
041	Bulegoak, bilera gelak, liburutegiak, etab..	9	2	5			4		2	
042	Ikastetxeak, eskolak, institutuak, unibertsitateak, haurtzaindegia	2	0	2						
043	Saltoak, txikiak nahiz handiak (kaleko salmenta barne)	2	0	1			1			
044	Jatetxeak, aisiarako lekuak, ostatuak (museoak, ikuskizunak egiteko lekuak, feriak, etab.)	3	0	1			2			
049	040 taldeko beste leku mota ezagun batzuk, baina lehen aipatu ez direnak	3	0	3						
050	Osasun zentroak - Zehaztu gabe	0	0							
051	Osasun zentroak, klinikak, ospitaleak, haurtzaindegia	5	0	2			3			
059	050 taldeko beste leku mota ezagun batzuk, baina lehen aipatu ez direnak	0	1						1	
060	Leku publikoak - Zehaztu gabe	0	0							
061	Jendearentzat etengabe zabalik dauden lekuak (sarbideak, zirkulazio-bideak, aparkatzeko gunea, aireportuko itxarongela, etab.)	23	6	23		6				
062	Garraio-bidea - lehorrekoa: errepide edo trenbide bidezkoa 4rib alua edo publikoa (edozein dela ere: tren, autobusa, automobila, etab.)	9	7	9		6			1	
063	Leku publikoen ondoko gunea, solik baimendutako langileak sar daitezke bertan: trenbidea, aerodromoko zoladura, autopistako bazterbidea.	1	0	1						
069	060 taldeko beste leku mota ezagun batzuk, baina lehen aipatu ez direnak	5	0	3			2			
070	Etxebizitzak - Zehaztu gabe	0	0							
071	Etxebizitza pribatua	2	0	2						
072	Guztiek diren atalak, mugakide diren lorategi pribatuak	3	0	3						
079	070 taldeko beste leku mota ezagun batzuk, baina lehen aipatu ez direnak	0	0							
080	Kirol jarduerak egiteko lekuak - Zehaztu gabe	0	0							



16. Taula: Lanaldian gertatutako LI larri eta hilgarriak, Lan-lekuaren arabera. EAE. 2008ko urtariletik abendura

Kod	Leku mota	GUZTIRAK		TRAUMATIKOAK		EZ TRAUMATIKOAK	
		Larriak	Hilgarriak	Larriak	Hilgarriak	Larriak	Hilgarriak
081	Barruan - kirola egiteko aretoak, gimnasioak, igerileku estaliak	1	0			1	
082	Kanpoan - kirola egiteko lurrak, igerilekuak, eski pistak	1	0	1			
089	080 taldeko beste leku mota ezagun batzuk, baina lehen aipatu ez direnak	1	0	1			
090	Airean, leku garaietan daudenak - Zehaztu gabe	0	0				
091	Leku garaietan daudenak - azalera finko batean (teitatuak, terra zak, etab.)	1	0	1			
092	Leku garaietan daudenak - mastak, dorreak, plataforma eskegiak	1	1	1	1		
093	Airean - aireontzi baten barruan, etab.	0	0				
099	090 taldeko beste leku mota ezagun batzuk (obrak izan ezik), lehen aipatu ez direnak	0	1				1
101	Lurpekoak - tunelak (errepidea, trenak, metroa, etab.)	0	0				
109	100 taldeko beste leku mota ezagun batzuk (obrak izan ezik) lehen aipatu ez direnak.	0	0				
100	Uretan - obrak izan ezik - Zehaztu gabe	0	0				
110	Lurpekoak - obrak izan ezik - Zehaztu gabe	0	0				
111	Itsasoak edo ozeanoak - edozein ontzi motan	3	3	3	2		1
112	Aintzirak, ibaiak, portuak - edozein ontzi, plataforma, itsasontzi, motan	3	1	3	1		
999	Sailkapen honetan kodetu gabeko beste leku mota batzuk	2	0	1		1	
	GUZTIRA	273	48	243	31	30	17



17. Taula. Lanaldian gertatutako LI larri eta hilgarriak, istripua jasan duenak egindako Jarduera Fisikoaren arabera.
EAE. 2008ko urtariletik abendura

Kod	Ez dago informaziorik	GUZTIRAK		TRAUMATIKOAK		EZ TRAUMATIKOAK	
		Larriak	Hilgarriak	Larriak	Hilgarriak	Larriak	Hilgarriak
00	Makinekin egindako eragiketak- Zehaztu gabe	2	1	2			1
10	Makina abiaraztea, makina geldiaraztea	0	0				
11	Makina elikatzea, makina hustea	3	0	3			
12	Makina zaintzea, makina funtzionaraztea- gidatzea	8	0	8			
13	10. taldeko beste jarduera fisiko ezagun bat, aipatu ez dena	23	1	22	1	1	
19	Eskutresnekin egindako lanak - Zehaztu gabe	9	0	7		2	
20	Eskutresnekin lan egitea motorrik gabe	0	0				
21	Eskutresnekin lan egitea motorearekin	32	4	29	2	3	2
22	20. taldeko beste jarduera fisiko ezagun bat, aipatu ez dena	8	1	8	1		
29	Garraiobide-ekipamendu bat gidatzea/ horren barruan egotea	1	0	1			
30	Garraiobide edo karga-ekipamendu bat gidatzea- mugikorra eta motorearekin	0	0				
31	Garraiobide edo karga-ekipamendu bat gidatzea- mugikorra eta motorrik gabe	21	11	20	11	1	
32	Garraiobide batean bidaizatzea	0	1				1
33	30. taldeko beste jarduera fisiko ezagun bat, aipatu ez dena	1	2	1	1		1
39	Objektuen manipulazioa - Zehaztu gabe	1	1	1			1
40	Eskuarekin heltzea, oratzea, eskuan eustea, plano horizontal batean jartzea	0	0				
41	Lotzea, kentzea, desegitea, prentsatzeta, torlojua ateratzea, torlojua, torlojua sartzea edo torlojuz	34	3	31	2	3	1
42	lotzea, biratzea.	8	0	7		1	
43	Plano bertikal batean ezartzea, eskegitzea, jasotzea, jartzea	9	2	9	2		
44	Botatzea, urrutitik jaurtzea	0	0				
45	(kutxa, bilgarria, paketea) Irekitzea, ixtea	0	0				
46	Likidoak isurtzea, sartzea, betetzea, ureztatzea, lainoztatzea, hustea, xukatzea	1	0	1			



17. Taula. Lanaidien gertatutako LI larri eta hilgarriak, istripua jasan duenak egindako Jarduera Fisikoaren arabera. EAE. 2008ko urtariletik abendura

Kod	Jarduera fisikoa	GUZTIRAK			TRAUMATIKOAK			EZ TRAUMATIKOAK		
		Larriak	Hilgarriak	Larriak	Hilgarriak	Larriak	Hilgarriak	Larriak	Hilgarriak	Hilgarriak
47	(kaxoi bat) irekitzea, (hangar, armairu edo bulego bateko atea) bultzatzea	0	0							
49	40. taldeko beste Jarduera fisiko ezagun bat, aipatu ez dena	6	2		2	4	2	2		
50	Eskuzko garraioa - Zehaztu gabe	0	0							
51	Objektu bat bertikalki garraiatzea jasotzea, altxatzea, jaiste a, etab.	7	2		1	7	1		1	
52	Objektu bat horizontalki garraiatzea a ira egitea, bultzatzea, biraka ibilaraztea, etab.	4	0			3		1		
53	Pertsona batek zama garraiatzea (eramatea)	2	0			2				
59	50. taldeko beste Jarduera fisiko ezagun bat, aipatu ez dena	0	0							
60	Mugimendua - Zehaztu gabe	0	0							
61	Oinez ibiltzea, korrika egitea, igotzea, jaiste a, etab.	38	5		3	35	3	3	2	
62	Sartu, irtetea	2	0			2				
63	Jauzi egitea, gainera etortzea, etab.	0	1		1					
64	Arrastaka ibiltzea, paretan, gora igotzea, etab.	0	0							
65	Jaikitzea, esertzea, etab.	3	0			2		1		
66	Igeri egitea, murgiltzea	0	0							
67	Leku berean mugimenduak egitea	14	2		2	12	2	2		
69	60. taldeko beste Jarduera fisiko ezagun bat, aipatu ez dena	2	1			2			1	
70	Bertan egotea - Zehaztu gabe	27	8		2	18	2	9	6	
99	Sailkapen honetan kodetu gabeko beste Jarduera fisiko bat.	7	0			6		1		
	GUZTIRA	273	48		31	243		30		17



18. Taula: LI larriak eta Hilgarriak, Eragile Materialaren arabera. EAE. 2008. urtea

	ERAGILE MATERIALA	GUZTIRAK				TRAUMATIKOAK				EZ TRAUMATIKOAK			
		Larriak		Hilgarriak		Larriak		Hilgarriak		Larriak		Hilgarriak	
		N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
00.00	Ez dago eragile materialik edo ez dago informaziorik	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
00.01	Ez dago eragile materialik	44	16,1%	13	27,1%	18	7,4%	2	6,5%	26	83,9%	11	64,7%
00.02	Ez dago informaziorik	3	1,1%	3	6,3%	1	0,4%	1	3,2%	2	6,5%	2	11,8%
00.99	00 taldean sailkatuta dauden baina lehen beste egoera batzuk	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
01.00	Eraikinak, maila bereko azalerak (barukoa edo kanpokoak, finkoak edo mugikorak, aldi baterakoak nahiz ez) - zehaztu gabe	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
01.01	Eraikinetako, eraikuntzetako elementuak ateak, hormak, trenkad ak, etab. eta berez oztopoak direnak (lelhoak, leihateak, etab.)	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%		0,0%		0,0%		0,0%
01.02	Maila bereko azalerak edo zirkulazio guneak lurrak (barnekoa e do kanpokoak, nekazaritzarako lurrak, kirola egiteko lurrak, lur labainak, lur kongestionatuak, itzisedun ohola)	28	10,2%	1	2,1%	28	11,5%	1	3,2%		0,0%		0,0%
01.03	Azalera edo zirkulazio gune higikorak	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%		0,0%		0,0%		0,0%
01.99	01 taldean sailkatuta dauden baina lehen aipatu ez diren maila bereko bestelako eraikuntzak eta azalerak	2	0,7%	0	0,0%	2	0,8%		0,0%		0,0%		0,0%
02.00	Garaiera duten eraikin, eraikuntza eta azalerak (barnealde edo kanpoaldeak) - zehaztu gabe	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
02.01	Garaieran dauden eraikin atal finkoak (teiatuak, terrazak, irekidurak, eskailerak, arrapalak)	9	3,3%	2	4,2%	9	3,7%	2	6,5%		0,0%		0,0%
02.02	Garaieran dauden eraikuntza eta azalera finkoak (pasabideak, eskailera finkoak eta euste armazoiak bame)	3	1,1%	1	2,1%	3	1,2%	1	3,2%		0,0%		0,0%
02.03	Garaieran dauden eraikuntza eta azalera mugikorak (aldamioak, eskailera mugikorak eta barkillak bame)	7	2,6%	1	2,1%	7	2,9%	1	3,2%		0,0%		0,0%
02.04	Garaieran dauden aldi baterako eraikuntza eta azalerak (behin-behineko aldamioak, amesak eta gindolak bame)	2	0,7%	0	0,0%	2	0,8%		0,0%		0,0%		0,0%
02.05	Garaieran daude eraikuntza eta azalera flotagarriak (zulaketa plataformak eta pontoiak gaineko aldamioak bame)	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
02.99	02 taldean sailkatuta dauden eta luzoru mailaren gainean dauden beste eraikuntza eta azalera batzuk, lehen aipatu ez direnak	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
03.00	Lurzoruaren mailaren azpian dauden eraikinak, eraikuntzak eta azalerak (barruan edo kanpoan) - zehaztu gabe	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
03.01	Indusketak, zangak, putzuak, hobiak, leku malkartsuak, garajeen zangak	1	0,4%	2	4,2%	1	0,4%	2	6,5%		0,0%		0,0%
03.02	Lurpekoak, galeriak	0	0,0%	1	2,1%		0,0%	1	3,2%		0,0%		0,0%
03.03	Itsaspeko inguruneak	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
03.99	03 taldeko beste eraikuntza batzuk, sakontasunean daudenak baina lehen aipatu ez direnak	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
04.00	Gaiak, elikagaiak banatzeko bitartekoak, kanalizazioak - zehaztu gabe	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
04.01	Gaiak, elikagaiak banatzeko bitartekoak, kanalizazioak- finkoak, airea, likidoak eta solidoak garraiatzeko, kalapatxak bame.	2	0,7%	0	0,0%	2	0,8%		0,0%		0,0%		0,0%



18. Taula: LI larriak eta Hilgarriak, Eragile Materialaren arabera. EAE. 2008. urtea

	ERAGILE MATERIALA	GUZTIRAK				TRAUMATIKOAK				EZ TRAUMATIKOAK			
		Larriak		Hilgarriak		Larriak		Hilgarriak		Larriak		Hilgarriak	
		N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
04.02	Gaiak, elikagaia banatzeko bitartekoak, kanalizazioak - mugikorrak	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%		0,0%		0,0%		0,0%
04.03	Hustuketa eta drainadura hodiak	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
04.99	Gaiak, elikagaia banatzeko eta kanalizaziorako beste bitarteko batzuk, 04 taldean sailkatuak, baina lehen aipatu ez direnak	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
05.00	Motorrak, energia transmititzeko eta biltzeko gailuak - zehaztu gabe	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
05.01	Motorrak, energia sorgailuak (termikoa, elektrikoa, erradiaziozkoa), konpresoreak eta punpak barne	0	0,0%	1	2,1%		0,0%		0,0%		0,0%	1	5,9%
05.02	Energia transmititzeko eta biltzeko gailuak (mekanikoa, pneumatikoa, hidraulikoa, elektrikoa, baita bateriak eta metagailuak ere)	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%		0,0%		0,0%		0,0%
05.99	05 taldean sailkatutako energia transmititzeko eta biltzeko beste gailu batzuk, lehen aipatu ez direnak	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%		0,0%		0,0%		0,0%
06.00	Eskutresnak motorrik gabe- zehaztu gabe	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
06.01	Eskutresnak motorrik gabe, zerratzeak	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%		0,0%		0,0%		0,0%
06.02	Eskutresnak motorrik gabe, mozteko, banatzeko (artaziak edo guraizeak, zizaliak eta inauskaiaik barne)	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
06.03	Eskutresnak motorrik gabe, tailatzeko, mortasatzeko, zizelkatzeak, muxarratzeko eta arradatzeko	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
06.04	Eskutresnak motorrik gabe, arradatzeko, leuntzeko eta litzatzeko	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
06.05	Eskutresnak motorrik gabe, zultatzeko, tornuan lantzeko, torloju sartzeko edo torloju lotzeko	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
06.06	Eskutresnak motorrik gabe, itzartzeko, errematzatzeko eta grapatzeak	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
06.07	Eskutresnak motorrik gabe, josteko, ehuntzeko	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
06.08	Eskutresnak motorrik gabe, soldatzeko, itsasteko	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
06.09	Eskutresnak motorrik gabe, lurzorutik materialak eta lana erauzteko (nekazaritza-tresnak barne)	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
06.10	Eskutresnak motorrik gabe, argizaria emateko, lubrifikatzeak, garbitzeko	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
06.11	Eskutresnak motorrik gabe, pintatzeko	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
06.12	Eskutresnak motorrik gabe, eusteko, oratzeko	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%		0,0%		0,0%		0,0%
06.13	Eskutresnak motorrik gabe, sukalde lanetarako (aiztoak izan ezik)	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
06.14	Eskutresnak motorrik gabe, medikuntza eta kirurgia lanetarako, zorrotzak, ebakitzaileak	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
06.15	Eskutresnak motorrik gabe, medikuntza eta kirurgia lanetarako, ez ebakitzaileak, beste batzuk	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
06.16	Eskutresnak motorrik gabe, arrantzan egiteko (arrantza-tresnak, amua, etab.)	2	0,7%	0	0,0%	2	0,8%		0,0%		0,0%		0,0%
06.99	Beste eskutresna batzuk motorrik gabe, 06 taldean sailkatutako beste lan batzuetarako baina lehen aipatu ez direnak	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%		0,0%		0,0%		0,0%
07.00	Eskuekin eutsitako edo gidatutako tresna mekanikoak - zehaztu gabe	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%



18. Taula: LI larriak eta Hilgarriak, Ergile Materialaren arabera. EAE. 2008. urtea

	ERAGILE MATERIALA	GUZTIRAK						TRAUMATIKOAK						EZ TRAUMATIKOAK					
		Larriak			Hilgarriak			Larriak			Hilgarriak			Larriak			Hilgarriak		
		N.	%		N.	%		N.	%		N.	%		N.	%		N.	%	
07.01	Esutresna mekanikoak: zerratzeko	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
07.02	Esutresna mekanikoak: mozteko, banatzeko (artaziak edo guraizeak, zizailak eta inauskaiak barne)	1	0,4%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
07.03	Esutresna mekanikoak: tailatzeko, mortasatzeko, zizelkatzeko, muxarratzeko eta arradatzeko	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
07.04	Esutresna mekanikoak: arradatzeko, leuntzeko, lizatzeo (diskodun trontzatzeko makina barne)	1	0,4%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
07.05	Esutresna mekanikoak: zulatzeko, biraratzeko, torlojua sartzeko edo torloju lotzeko	1	0,4%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
07.06	Esutresna mekanikoak: litzatzeko, errematzatzeko, grapatzeko	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
07.07	Esutresna mekanikoak: josteko, ehuntzeko	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
07.08	Esutresna mekanikoak: soldatu edo itsasteko	1	0,4%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
07.09	Esutresna mekanikoak: lurzorutik materialak eta lana erauzteko (nekezarritza-tresnak eta hormigoi biringailuak barne)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
07.10	Esutresna mekanikoak: argizaria emateko, lubrifikatzeo, garbitzeko (presio handiko aspiragailua eta garbigaria barne)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
07.11	Esutresna mekanikoak: pintatzeko	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
07.12	Esutresna mekanikoak: eusteko, oratzeko	0	0,0%	0	0,0%	1	2,1%	0	0,0%	0	0,0%	1	3,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
07.13	Esutresna mekanikoak: sukalde-lanetarako (aiztoak izan ezik)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
07.14	Esutresna mekanikoak: berotzeko (lehorgailua, ugerkentaile termikoa eta lisaburdina elektrikoa barne)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
07.15	Esutresna mekanikoak: para medikuntza eta kirurgia lanetarako, zorrotzak, ebakitzaileak	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
07.16	Esutresna mekanikoak: para medikuntza eta kirurgia lanetarako, ez ebakitzaileak, beste batzuk	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
07.17	Pistola pneumatikoak (tresna zehaztu gabe)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
07.99	07 taldean sailkatutako beste tresna mekaniko batzuk, eskuekin eusten edo gidatzen direnak, baina lehen aipatu ez direnak	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
08.00	Esutresnak, motorizazioa zehaztu gabe- orokorrean	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
08.01	Esutresnak, motorizazioa zehaztu gabe, zerratzeko	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
08.02	Esutresnak, motorizazioa zehaztu gabe, mozteko, banatzeko (artaziak edo guraizeak, zizailak, inauskaiak...barne)	1	0,4%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
08.03	Esutresnak, motorizazioa zehaztu gabe, tailatzeko, mortasatzeko, zizelkatzeko, muxarratzeko eta arradatzeko	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
08.04	Esutresnak, motorizazioa zehaztu gabe, arradatzeko, leuntzeko, lizatzeo	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
08.05	Esutresnak, motorizazioa zehaztu gabe, zulatzeko, biraratzeko, torloju sartzeko edo torloju lotzeko	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%



18. Taula: LI larriak eta Hilgarriak, Eragile Materialaren arabera. EAE. 2008. urtea

	ERAGILE MATERIALA	GUZTIRAK						TRAUMATIKOAK						EZ TRAUMATIKOAK					
		Larriak			Hilgarriak			Larriak			Hilgarriak			Larriak			Hilgarriak		
		N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
08.06	Eskutresnak, motorizazioa zehaztu gabe, iltatzeko, errematatzeko, grapatzeko	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
08.07	Eskutresnak, motorizazioa zehaztu gabe, josteko, ehuntzeko	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
08.08	Eskutresnak, motorizazioa zehaztu gabe, soldatzeko, itsasteko	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
08.09	Eskutresnak, motorizazioa zehaztu gabe, lurzorutik materialak eta lana erauzteko (nekazaritza-tresnak barne)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
08.10	Eskutresnak, motorizazioa zehaztu gabe, argizaria emateko, lubrifikatzeak, garbitzeko	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
08.11	Eskutresnak, motorizazioa zehaztu gabe, pintatzeko	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
08.12	Eskutresnak, motorizazioa zehaztu gabe, eusteko, oratzeko	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
08.13	Eskutresnak, motorizazioa zehaztu gabe, sukalde-lanetarako (aiztoak izan ezik)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
08.14	Eskutresnak, motorizazioa zehaztu gabe, para medikuntza eta kirurgia lanetarako, zorrotzak, ebakitzaileak	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
08.15	Eskutresnak, motorizazioa zehaztu gabe, para medikuntza eta kirurgia lanetarako, ez ebakitzaileak, beste batzuk	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
08.99	Beste batzuk eskutresnak, motorizazioa zehaztu gabe, beste lan batzuetarako, 08 taldean sailkatuak, baina lehen aipatu ez direnak	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
09.00	Makina eta ekipamendu eramangarri edo mugikorrek- zehaztu gabe	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
09.01	Erauzketa eta lur-lana egiteko makina eramangarri edo mugikorrek- meatzeak, harrobiak eta eraikuntzako ekipamenduak/herrilanak	1	0,4%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
09.02	Lur-lana egiteko makina eramangarri edo mugikorrek- nekazaritza	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
09.03	Makina eramangarriak edo mugikorrek (lur-lanak izan ezik) - obra orubeak	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
09.04	Lurzorua garbitzeko makina mugikorrek	0	0,0%	1	2,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	3,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
09.99	Beste makina eta ekipamendu eramangarri edo mugikorrek, 09 taldean sailkatuta daudenak baina lehen aipatu ez direnak	4	1,5%	0	0,0%	0	0,0%	4	1,6%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
10.00	Makina eta ekipamendu finkoak - zehaztu gabe	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
10.01	Erauzketa eta lur-lana egiteko makina finkoak	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
10.02	Materialak prestatzeko makinak: birrindu, lainoztatu, iragazi, banatu, nahastu, oratu	3	1,1%	0	0,0%	0	0,0%	3	1,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
10.03	Materialak eraldatzeko makinak- prozedura kimikoak (erreaktoreak, hartzitzaileak)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%



18. Taula: LI larriak eta Hilgarriak, Eragile Materialaren arabera. EAE. 2008. urtea

	ERAGILE MATERIALA	GUZTIRAK				TRAUMATIKOAK				EZ TRAUMATIKOAK			
		Larriak		Hilgarriak		Larriak		Hilgarriak		Larriak		Hilgarriak	
		N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
10.04	Materialak eraldatzeko makinak- beroko prozedurak (labeak, lehorgailuak, estufak)	2	0,7%	0	0,0%	2	0,8%		0,0%		0,0%		0,0%
10.05	Materialak eraldatzeko makinak- hotzeko prozedurak (hotz produkzioa)	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
10.06	Materialak eraldatzeko makinak, beste prozedura batzuk	3	1,1%	0	0,0%	3	1,2%		0,0%		0,0%		0,0%
10.07	Forma ematea prentsaketaz, zapalketaz (makinak)	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%		0,0%		0,0%		0,0%
10.08	Forma emateko makinak- arrabolez prentsatzuz, laminatuz, zilindro makinak (baita papera fabrikatzea ere)	0	0,0%	1	2,1%		0,0%	1	3,2%		0,0%		0,0%
10.09	Forma emateko makinak- injekzioz, estrusioz, puztuz, irutez, moldeatuz, urtuz, galdatuz	3	1,1%	0	0,0%	3	1,2%		0,0%		0,0%		0,0%
10.10	Mekanizazio-makinak (arrabotatzea, fresatzea, lisatzea, esmerilatzea, leuntzea, tornuan lantzea, zulatzea)	2	0,7%	0	0,0%	2	0,8%		0,0%		0,0%		0,0%
10.11	Mekanizazio-makinak: zerratzeke	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%		0,0%		0,0%		0,0%
10.12	Mekanizazio-makinak- mozteko, artekatzeke, muxarratzeko (estampatzeko prentsa, zizaila, gillotina eta oxiebaketa barne)	2	0,7%	0	0,0%	2	0,8%		0,0%		0,0%		0,0%
10.13	Azalerak tratatzeko makinak (garbitzea, lehortzea, pintatzea, inprimatzea)	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
10.14	Azalerak tratatzeko makinak- azaleen galbanizazioa, tratamendu elektrolikoa	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
10.15	Mihizatzeke makinak (solatzea, itxatzea, birlotzea, birlotz sartzeko edo birlotz lotzea, eremakatzatzea, iuntzea, alantatzatzea, jostea, gupatzatzea)	4	1,5%	0	0,0%	4	1,6%		0,0%		0,0%		0,0%
10.16	Egokitzeko, paketatzeke makinak (betetzea, etiketatzea, ixtea...)	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%		0,0%		0,0%		0,0%
10.17	Industria espezifikoko beste makina batzuk (entseguen kontrola, askotarikoak)	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%		0,0%		0,0%		0,0%
10.18	Nekazaritzan, abeltzaintzan erabiltutako makina bereziak, lehen aipaturako makinekin zenikusiak ez dutenak	2	0,7%	0	0,0%	2	0,8%		0,0%		0,0%		0,0%
10.99	Bestelako makina eta ekipamendu finkoak, 10. taldean sailkatuak baina lehen aipatu ez direnak	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%		0,0%		0,0%		0,0%
11.00	Lekualdatze, garraiatze eta biltegitratze gailuak- zehaztu gabe	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
11.01	Garraiatzaile finkoak, ekipamenduak eta etengabeko garraio-sistemak- hainbat bitartekoren bidez: zinta garraiatzaileak, eskaiera mekanikoak, teleferikoak, garraiatzaileak, etab.	2	0,7%	1	2,1%	2	0,8%	1	3,2%		0,0%		0,0%
11.02	Jasogailuak, igogailuak, nibelazio ekipamenduak- montakargak, putzupada jasogailuak, katuak, tomuak, etab.	2	0,7%	0	0,0%	2	0,8%		0,0%		0,0%		0,0%
11.03	Garabi finkoak, mugikorrak, ibilgailuen gainean muntatuak, zubi-garabiak, eskegita dagoen zama jasotzeko ekipamenduak	6	2,2%	2	4,2%	6	2,5%	2	6,5%		0,0%		0,0%
11.04	Garraio gailu mugikorrak, orgak (motordunak izan ala ez) - eskorgak, plaka estibatzaileentzako estibadoreak, etab.	8	2,9%	0	0,0%	8	3,3%		0,0%		0,0%		0,0%



18. Taula: LI larriak eta Hilgarriak, Eragile Materialaren arabera. EAE. 2008. urtea

	ERAGILE MATERIALA	GUZTIRAK				TRAUMATIKOAK				EZ TRAUMATIKOAK			
		Larriak		Hilgarriak		Larriak		Hilgarriak		Larriak		Hilgarriak	
		N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
11.05	Jasogailuak, euskailuak, oragailuak eta garraiorako hainbat material (eslingak, gakoak, sokateria...barne)	4	1,5%	0	0,0%	4	1,6%		0,0%		0,0%		0,0%
11.06	Biltegitratze eta paketatze gailuak, edukiontzi finkoak (siloak, biltegiak, zisternak, tankeak)	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
11.07	Biltegitratze eta paketatze gailuak, edukiontzi mugikorak	2	0,7%	0	0,0%	2	0,8%		0,0%		0,0%		0,0%
11.08	Biltegi osagarriak, apalategiak, zamak paletetan biltegitratzeko apalategi bereziak, paletak	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
11.09	Askotariko bilgarriak, txikiak eta ertainak, mugikorak (saskiak, askotariko ontziak, botiliak, tiraderak, itzalgailuak...)	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
11.99	Bestelako lekualdatzak, garraiatze eta biltegitratze gailuak, 11 taldean sailkatutakoak, baina lehen aipatu ez direnak	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
12.00	Lehorreko ibilgailuak- zehaztu gabe	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
12.01	Ibilgailu astunak: kamioiak (zama eramatekoak), autobusak eta autokarrak (bidaiaerak eramatekoak)	8	2,9%	6	12,5%	8	3,3%	6	19,4%		0,0%		0,0%
12.02	Ibilgailu arinak- zama edo bidaiaerak eramatekoak	12	4,4%	3	6,3%	12	4,9%	3	9,7%		0,0%		0,0%
12.03	Ibilgailuak - bi edo hiru gurpildunak, motordunak izan ala ez	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%		0,0%		0,0%		0,0%
12.04	Lehorreko beste ibilgailu batzuk: eskiak, gurpildun patinak, etab.	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
12.99	Lehorreko beste ibilgailu batzuk, 12 taldean sailkatutakoak, baina lehen aipatu ez direnak	2	0,7%	0	0,0%	2	0,8%		0,0%		0,0%		0,0%
13.00	Bestelako garraio-ibilgailuak- zehaztu gabe	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
13.01	Errailetatik doazen ibilgailuak, baita errailbakarreko esekiak ere: zama eramatekoak	0	0,0%	1	2,1%		0,0%	1	3,2%		0,0%		0,0%
13.02	Errailetatik doazen ibilgailuak, baita errailbakarreko esekiak ere: bidaiaerak eramatekoak	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
13.03	Uretako ibilgailuak: zama eramatekoak	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%		0,0%		0,0%		0,0%
13.04	Uretako ibilgailuak: bidaiaerak eramatekoak	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
13.05	Uretako ibilgailuak: arrantza egitekoak	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
13.06	Aireko ibilgailuak: zama eramatekoak	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%	1	0,0%
13.07	Aireko ibilgailuak: bidaiaerak eramatekoak	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
13.99	Bestelako garraio-ibilgailuak, 13. taldean sailkatutakoak, baina lehen aipatu ez direnak	0	0,0%	1	2,1%		0,0%	1	3,2%		0,0%		0,0%
14.00	Materialak, objektuak, produktuak, makinaren edo ibilgailuaren elementuak, zatiak, hautsak - zehaztu gabe	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
14.01	Eraikuntzako materialak- handi eta txikiak: aldeztu aurretik egindako eragilea, enkojratua, bigetak, adreiluak, telak...	7	2,6%	1	2,1%	7	2,9%		0,0%		0,0%		5,9%
14.02	Makinaren edo ibilgailuaren elementuak: txasia, karterra, biradera, gurrupila etab.	3	1,1%	0	0,0%	3	1,2%		0,0%		0,0%		0,0%
14.03	Pieza landuak, makinaren elementuak edo tresnak (eragile material horien zatiak eta ezpalak barne)	18	6,6%	1	2,1%	18	7,4%	1	3,2%		0,0%		0,0%



18. Taula: Li larriak eta Hilgarriak, Eragile Materialaren arabera. EAE. 2008. urtea

	ERAGILE MATERIALA	GUZTIRAK				TRAUMATIKOAK				EZ TRAUMATIKOAK			
		N.	%	Larriak	Hilgarriak	N.	%	Larriak	Hilgarriak	N.	%	Larriak	Hilgarriak
14.04	Mihiztatzeko elementuak, tofojuak, iltzeak, bulioiak	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14.05	Partikula, hautsak, zatiak, puskak, jaurtiketa- eta haustearen ondoriozko bestelako elementuak	8	2,9%	0	0,0%	8	3,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14.06	Produktuak nekazaritzakoak (pikorrak, lastoa eta nekazaritzako beste ekoizpen batzuk barne)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14.07	Produktuak nekazaritzarako, abeltzaintzarako (ongarriak, aberentzako elikagaiak)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14.08	Biltegiatutako produktuak (biltegiaren dauden objektuak eta paketeak barne)	2	0,7%	0	0,0%	2	0,8%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14.09	Biltegiatutako produktuak - erroiluak, bobinak	2	0,7%	0	0,0%	2	0,8%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14.10	Zamak manipulazio mekanikoko gailuaren gainean garraiatuak, ga irratizkoak	2	0,7%	0	0,0%	2	0,8%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14.11	Zamak - mailan jartzeko gailutik, garabi batek eskegiak	4	1,5%	1	2,1%	4	1,6%	1	3,2%	1	3,2%	0	0,0%
14.12	Zamak - esku manipulatutakoak	2	0,7%	0	0,0%	2	0,8%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14.99	Bestelako materialak, objektuak, produktuak, 14. taldean sailkatutako makinen elementuak, baina lehen aipatu ez direnak	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
15.00	Substantzia kimikoak, leherkorak, erradiaktiboak, biologikoak - zehaztu gabe	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
15.01	Gaiak - kausitikoak, korrosiboak (solidoak, likidoak edo gasdunak)	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
15.02	Gaiak - kaltegarriak, toxikoak (solidoak, likidoak edo gasdunak)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
15.03	Gaiak - sukoak (solidoak, likidoak edo gasdunak)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
15.04	Gaiak - leherkorak, erreaktiboak (solidoak, likidoak edo gasdunak)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
15.05	Ondorio berezirik ez duten gasak, lurrunak - bizitzarako inerteak, itogarriak	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
15.06	Substantziak - erradiaktiboak	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
15.07	Substantziak - biologikoak	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
15.08	Substantziak, gaiak - arrisku berezirik gabeak (ura, materia bizigabeak...)	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
15.99	Bestelako substantzia kimikoak, leherkorak, erradiaktiboak, biologikoak, 15. taldean sailkatutako baina lehen aipatu ez direnak	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
16.00	Babesgailuak eta ekipamenduak - zehaztu gabe	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
16.01	Babesgailuak - makinaren gainean	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
16.02	Norbera babesteko ekipamenduak	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
16.03	Larrialdietarako gailuak eta ekipamenduak	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
16.99	Bestelako babesgailuak eta ekipamenduak, 16 taldean sailkatutako baina lehen aipatu ez direnak	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
17.00	Bulegoko ekipamenduak eta ekipamendu pertsonalak, kirola egiteko materiala, armak, etxeko gailuak - zehaztu gabe	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
17.01	Altzariak	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
17.02	Ekipamenduak - informatika ofimatika, erreprografia, komunikazioa	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%



18. Taula: LI larriak eta Hilgarriak, Eragile Materialaren arabera. EAE. 2008. urtea

	ERAGILE MATERIALA	GUZTIRAK				TRAUMATIKOAK				EZ TRAUMATIKOAK			
		Larriak		Hilgarriak		Larriak		Hilgarriak		Larriak		Hilgarriak	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
17.03	Ekipamenduak - irakasteko, idazteko, marrazteko- ondorengoak barne hartzen ditu: idazmakinak, zigiluak jartzeak, zabalzaileak, data jartzekoak, etab.	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
17.04	Kirola egiteko eta jolasteko objektuak eta ekipamenduak	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
17.05	Armak	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%		0,0%		0,0%		0,0%
17.06	Norberaren gauzak, janzkiak	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
17.07	Musika-tresnak	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
17.08	Ettxeko gailuak, tresnak, objektuak, arropa (erabileraren profesionala)	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
17.99	Bulegoko bestelako ekipamenduak eta ekipamendu pertsonalak, kirola egiteko materiala, armak, 17. taldean sailkatuak baina lehen aipatu ez direnak	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
18.00	Organismo biziak eta gizakiak - zehaztu gabe	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
18.01	Zuhaitzak, landareak, landaketak	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%		0,0%		0,0%		0,0%
18.02	Animaliak – abereak eta hazkuntzakoak	2	0,7%	0	0,0%	2	0,8%		0,0%		0,0%		0,0%
18.03	Basabereak, intsektuak, sugeak	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%		0,0%		0,0%		0,0%
18.04	Mikroorganismoak	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
18.05	Infekzio-eragile birikoak	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
18.06	Gizakiarenak	8	2,9%	1	2,1%	6	2,5%		0,0%	2	6,5%	1	5,9%
18.99	Bestelako organismo biziak, 18. taldean sailkatuak baina lehen aipatu ez direnak	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
19.00	Hondakinen kopuru handiak- zehaztu gabe	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
19.01	Hondakinen kopuru handiak- gai, produktu, material eta objektuenak	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
19.02	Substantzia kimikoen hondakinen kopuru handiak	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
19.03	Substantzia kimikoen, begetalen eta animalien hondakinen kopuru handiak	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
19.99	Bestelako hondakinen kopuru handiak, 19. taldean sailkatuak baina lehen aipatu ez direnak	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
20.00	Fenomeno fisikoak eta elementu naturalak- zehaztu gabe	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
20.01	Fenomeno fisikoak, zarata, erradiazio naturala (argia, argi-arkua, presurizazioa, despresurizazioa, presioa...)	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%		0,0%		0,0%		0,0%
20.02	Elementu naturalak eta atmosferikoak (hauek barne hartzen ditu: ura, lokatza, euria, elur-ura, elurra, izotza, haize-bolada...)	2	0,7%	0	0,0%	2	0,8%		0,0%		0,0%		0,0%
20.03	Hondamendi naturalak (hauek barne hartzen ditu: uholdea, bulkanismoa, lurrikara, itsasikara, sua, sutea...)	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
20.99	Taldean sailkatutako baina orain arte aipatu gabeko bestelako fenomeno fisikoak eta elementu naturalak	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
99.00	Sailkapen honetan aipatu ez diren beste eragile material batzuk	0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
	Datua falta da	9	3,3%	2	4,2%	8	3,3%	1	3,2%	1	3,2%	1	5,9%
		0	0,0%	0	0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%
	GUZTIRA	274	100%	48	100%	243	100%	31	100%	31	100%	17	100%



19 Taula. LI larriak eta Hilgarriak, istripuak eragindako Desbideratzearen arabera. EAE. 2008. urtea

Kod	Desbideratzea	GUZTIRAK		TRAUMATIKOAK		EZ TRAUMATIKOAK	
		Larriak	Hilgarriak	Larriak	Hilgarriak	Larriak	Hilgarriak
00	Ez dago informaziorik	11	6	5		6	6
10	Arazo elektrikoak, leherketak, suak eragindako desbideratzea Z ehaztu gabe	0	0				
11	Instalazioko akatsak eragindako arazo elektrikoak kontaktua era giten duena	1	0	1			
12	Arazo elektrikoak zuzeneko kontaktua eragiten dutena	3	0	3			
13	Leherketa	2	0	2			
14	Sutea, sua	1	0	1			
19	10. taldeko beste desbideratze ezagun bat, lehen aipatu ez dena	0	0				
20	Gainezka egiteak, iraultzeak, ihes egiteak, isurtzeak eragindako desbideratzea	0	0				
21	Solido egoeran- gainezka egitea, iraultzea	2	2	2	2		
22	Likido egoeran ihes egitea, jariatzea, isurtzea, zipriztintzea, ihinzatzea	4	0	4			
23	Gas egoeran jurruntzea, aerosolak eratzea, gasak eratzea	1	1	1	1		
24	Hautzetatzea keak botatzea, hautsa, partikulak sortzea	1	0	1			
29	20. taldeko beste Desbideratze ezagun bat, baina lehen aipatu ez dena	0	1		1		
30	Eragile materiala haustea, lehertzea, laban egitea, jaustea, eraistea - Zehaztu gabe	0	0				
31	Materiala haustea, junturetan, konexioetan	3	2	3	2		
32	Haustea, lehertzea, zatietan (egurra, kristala, metala, harria, plastikoa, bestelakoak)	15	1	15	1		
33	Eragile materialak laban egitea, jaustea, eraistea- goragoko mailan (biktimaren gainera jausten dena)	14	3	14	3		
34	Eragile materialak laban egitea, jaustea, eraistea- behegoko mailan (biktima berarekin eramaten duena)	2	1	2	1		
35	Eragile materialak laban egitea, jaustea, eraistea- maila berean	7	2	7	2		
39	30. taldeko beste desbideratze ezagun bat baina lehen aipatu ez dena	4	1	4	1		
40	Makinen, Garraiobideen Kontrol Galera (Osoa edo partziala)- zama ekipamendua, eskutresna, animalia. Zehaztu gabe	0	0				
41	Kontrol Galera (Osoa edo partziala) - makinarena (bat-bateko abiaraztea bane), baita makinarekin lan egiten den gaiarena ere.	15	0	15			
42	Kontrol Galera (Osoa edo partziala) - garraiobidearena- zama eramateko ekipamendua	21	7	21	7		
43	Kontrol Galera (Osoa edo partziala) -eskutresnarena (motorea iz an ala ez), baita tresnarekin lan egiten gaiarena ere	10	0	10			
44	Kontrol Galera (Osoa edo partziala) - objektuarena (garraiatua, lekualdatua, manipulatu, etab.)	21	1	21	1		
45	Kontrol Galera (Osoa edo partziala) - animaliaarena	0	0				
49	40. taldeko beste Desbideratze ezagun bat, baina lehen aipatu ez dena	4	1	4	1		



19. taula. Li larriak eta niagarriak, istripuak eragindako Desbideratzearen arabera. EAE. 2008. urtea

Kod	Desbideratzea	GUZTIRAK		TRAUMATIKOAK		EZ TRAUMATIKOAK	
		Larriak	Hilgarriak	Larriak	Hilgarriak	Larriak	Hilgarriak
50	Laban egitea edo topo egitea, jaustea eragiten duena. Pertsonak jaustea - Zehaztu gabe	0	0				
51	Pertsona bat jaustea. Altuera batetik	42	2	42	2		
52	Laban egitea edo topo egitea, jaustea eragiten duena - pertsona bat jaustea- maila berean	17	0	17			
59	50. taldeko beste Desbideratze ezagun bat baina lehen aipatu ez dena	0	0				
60	Gorputza ahalegin fisikorik egin gabe mugitzea (normalean barne-lesioa eragiten du)- Zehaztu gabe	0	0				
61	Objektu zorrotza zapaltzea	0	0				
62	Belauniko jartzea, esertzea, zerbaiten kontra jartzea	1	1	1			1
63	Harrapatuta geratzea, herrestan eramana izatea, elementuren baten aldetik eta horrek bultzatuta	8	3	8	3		
64	Koordinazio gabeko mugimenduak, bat-bateko keinuak, desegokiak	15	1	14	1	1	
69	60. taldeko beste Desbideratze ezagun bat baina lehen aipatu ez dena	7	1	2		5	1
70	Ahaleginaren ondorioz edo ahaleginduta gorputza mugitzea	0	0				
71	Jasotzea, garratzea, jaikitzea	2	2	2			2
72	Bultzatzea, tira egitea	1	0	1			
73	Zerbait uztea, makurtzea	3	0	1		2	
74	Tortzioan, errotatzea, biratzea	3	0	3			
75	Zailtasunez ibiltzea, estropezu egitea, laban egitea - jausi gabe	1	0	1			
79	70. taldeko beste Desbideratze ezagun bat baina lehen aipatu ez dena	3	1			3	1
80	Sorpresa, beldurra, indarkeria, erasoa, mehatxua, presentzia - Zehaztu gabe	0	0				
81	Sorpresa, beldurra	3	0	2		1	
82	Indarkeria, erasoa, mehatxua- enpresaburuaren agintepean dauden enpresako kideen artean	0	0				
83	Indarkeria, erasoa, mehatxua- enpresatik kanpoko pertsonen aldetik biktimen gainean euren zereginak betetzen ari direnean (banku lapurreta, autobus gidariak, etab.).	3	0	3			
84	Eraso egitea, bultzatzea animalien aldetik	0	0				
85	Bere buruaren izate, eta hala badagokio, beste batzuentzat arriskutsua den biktimaren edo beste pertsona baten presentzia	1	0	1			
89	80. taldeko beste Desbideratze ezagun bat baina lehen aipatu ez dena	0	0				
99	Sailkapen honetan kodetu gabeko beste Desbideratze bat..	21	8	9	2	12	6
	GUZTIRA	273	48	243	31	30	17



20 Taula. Lanaldian gertatuko Istripuak, adinaren eta kontratu mota arabera. EAE 2008ko urtariletik-abendura

Istripu LARRIAK ETA OSO LARRIAK GUZTIRA

	KONTRATU MOTA						GUZTIRA
	Mugagabea	Mugagabea	Mugagabea	Aldi baterakoa	Aldi baterakoa	Datua falta da	
	Lanaldi osokoa	Lanaldi partziala	Aldizk/ finkoa	Lanaldi osokoa	Lanaldi partziala		
ADINA							
16-24 urte	3	1	0	11	0	0	15
25-44 urte	66	2	0	66	3	0	137
45 urte edo gehiago	83	2	3	21	5	0	114
GUZTIRA	152	5	3	98	8	0	266

Istripu HILGARRIAK GUZTIRA

	KONTRATU MOTA						GUZTIRA
	Mugagabea	Mugagabea	Mugagabea	Aldi baterakoa	Aldi baterakoa	Aldi baterakoa	
	Lanaldi osokoa	Lanaldi partziala	Aldizk/ finkoa	Lanaldi osokoa	Lanaldi partziala	Lanaldi partziala	
ADINA							
16-24 urte	1	0	0	2	0	0	3
25-44 urte	6	3	0	10	0	0	19
45 urte edo gehiago	14	0	2	10	0	0	26
GUZTIRA	21	3	2	22	0	0	48

Istripu LARRIAK ETA OSO LARRIAK TRAUMATIKOAK

	KONTRATU MOTA						GUZTIRA
	Mugagabea	Mugagabea	Mugagabea	Aldi baterakoa	Aldi baterakoa	Datua falta da	
	Lanaldi osokoa	Lanaldi partziala	Aldizk/ finkoa	Lanaldi osokoa	Lanaldi partziala		
ADINA							
16-24 urte	3	1	0	11	0	0	15
25-44 urte	62	2	0	65	3	0	132
45 urte edo gehiago	63	1	3	17	5	0	89
GUZTIRA	128	4	3	93	8	0	236

Istripu HILGARRIAK TRAUMATIKOAK

	KONTRATU MOTA						GUZTIRA
	Mugagabea	Mugagabea	Mugagabea	Aldi baterakoa	Aldi baterakoa	Aldi baterakoa	
	Lanaldi osokoa	Lanaldi partziala	Aldizk/ finkoa	Lanaldi osokoa	Lanaldi partziala	Lanaldi partziala	
ADINA							
16-24 urte	1	0	0	2	0	0	3
25-44 urte	4	2	0	8	0	0	14
45 urte edo gehiago	6	0	2	6	0	0	14
GUZTIRA	11	2	2	16	0	0	31

Istripu LARRIAK ETA OSO LARRIAK EZ TRAUMATIKOAK

	KONTRATU MOTA						GUZTIRA
	Mugagabea	Mugagabea	Mugagabea	Aldi baterakoa	Aldi baterakoa	Datua falta da	
	Lanaldi osokoa	Lanaldi partziala	Aldizk/ finkoa	Lanaldi osokoa	Lanaldi partziala		
ADINA							
16-24 urte	0	0	0	0	0	0	0
25-44 urte	4	0	0	1	0	0	5
45 urte edo gehiago	20	1	0	4	0	0	25
GUZTIRA	24	1	0	5	0	0	30

Istripu HILGARRIAK EZ TRAUMATIKOAK

	KONTRATU MOTA						GUZTIRA
	Mugagabea	Mugagabea	Mugagabea	Aldi baterakoa	Aldi baterakoa	Aldi baterakoa	
	Lanaldi osokoa	Lanaldi partziala	Aldizk/ finkoa	Lanaldi osokoa	Lanaldi partziala	Lanaldi partziala	
ADINA							
16-24 urte	0	0	0	0	0	0	0
25-44 urte	2	1	0	2	0	0	5
45 urte edo gehiago	8	0	0	4	0	0	12
GUZTIRA	10	1	0	6	0	0	17



21. Taula: Lanaldian gertatutako LI larri eta hilgarriak, Adinaren eta Generoaren arabera. EAE. 2008ko urtariletik abendura

LARRIAK eta OSO LARRIAK

Adina	Generoa				Guztira	
	Emakumezkoak		Gizonezkoak			
	LI	Intzidentzia l.*	LI	Intzidentzia l.*	LI	Intzidentzia l.*
<16	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16-19	0	0,000	2	0,495	2	0,302
20-24	0	0,000	13	0,491	13	0,276
25-29	2	0,043	27	0,522	29	0,297
30-34	3	0,053	33	0,488	36	0,290
35-39	1	0,020	32	0,499	33	0,292
40-44	5	0,105	37	0,606	42	0,387
45-49	3	0,070	45	0,820	48	0,492
50-54	2	0,062	32	0,676	34	0,428
55-59	2	0,106	25	0,670	27	0,481
60-64	0	0,000	9	0,358	9	0,267
> 65	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Guztira	18	0,055	255	0,579	273	0,356

TRAUMATIKOAK LARRIAK ETA OSO LARRIAK

Adina	Generoa					
	Emakumezkoak		Gizonezkoak		Guztira	
	LI	Intzidentzia l.*	LI	Intzidentzia l.*	LI	Intzidentzia l.*
< 16	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16-19	0	0,000	2	0,495	2	0,302
20-24	0	0,000	13	0,491	13	0,276
25-29	2	0,043	27	0,522	29	0,297
30-34	3	0,053	33	0,488	36	0,290
35-39	1	0,020	30	0,468	31	0,274
40-44	4	0,084	35	0,573	39	0,360
45-49	3	0,070	39	0,710	42	0,430
50-54	2	0,062	22	0,465	24	0,302
55-59	2	0,106	18	0,483	20	0,356
60-64	0	0,000	7	0,278	7	0,207
> 65	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Guztira	17	0,052	226	0,513	243	0,317

EZ TRAUMATIKOAK LARRIAK ETA OSO LARRIAK

Adina	Generoa					
	Emakumezkoak		Gizonezkoak		Guztira	
	LI	Intzidentzia l.*	LI	Intzidentzia l.*	LI	Intzidentzia l.*
< 16	0	0,00	0	0,00	0	0,00
16-19	0	0,00	0	0,00	0	0,00
20-24	0	0,00	0	0,00	0	0,00
25-29	0	0,00	0	0,00	0	0,00
30-34	0	0,00	0	0,00	0	0,00
35-39	0	0,00	2	0,03	2	0,02
40-44	1	0,02	2	0,03	3	0,03
45-49	0	0,00	6	0,11	6	0,06
50-54	0	0,00	10	0,21	10	0,13
55-59	0	0,00	7	0,19	7	0,12
60-64	0	0,00	2	0,08	2	0,06
> 65	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Guztira	1	0,03	29	0,07	30	0,04

HILGARRIAK GUZTIRA

Adina	Generoa				Guztira	
	Emakumezkoak		Gizonezkoak			
	LI	Intzidentzia l.*	LI	Intzidentzia l.*	LI	Intzidentzia l.*
< 16	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16-19	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20-24	0	0,000	3	0,113	3	0,064
25-29	0	0,000	1	0,019	1	0,010
30-34	1	0,018	4	0,059	5	0,040
35-39	0	0,000	6	0,094	6	0,053
40-44	0	0,000	7	0,115	7	0,065
45-49	0	0,000	8	0,146	8	0,082
50-54	0	0,000	10	0,211	10	0,126
55-59	0	0,000	6	0,161	6	0,107
60-64	0	0,000	2	0,080	2	0,059
> 65	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Guztira	1	0,003	47	0,107	48	0,063

TRAUMATIKOAK HILGARRIAK

Adina	Generoa					
	Emakumezkoak		Gizonezkoak		Guztira	
	LI	Intzidentzia l.*	LI	Intzidentzia l.*	LI	Intzidentzia l.*
< 16	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16-19	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20-24	0	0,000	3	,113	3	0,064
25-29	0	0,000	1	0,019	1	0,010
30-34	1	0,018	4	0,059	5	0,040
35-39	0	0,000	3	0,047	3	0,027
40-44	0	0,000	5	0,082	5	0,046
45-49	0	0,000	6	0,109	6	0,061
50-54	0	0,000	5	0,106	5	0,063
55-59	0	0,000	3	0,080	3	0,053
60-64	0	0,000	0	0,000	0	0,000
> 65	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Guztira	1	0,003	30	0,068	31	0,040

EZ TRAUMATIKOAK HILGARRIAK

Adina	Generoa					
	Emakumezkoak		Gizonezkoak		Guztira	
	LI	Intzidentzia l.*	LI	Intzidentzia l.*	LI	Intzidentzia l.*
<16	0	0,00	0	0,00	0	0,00
16-19	0	0,00	0	0,00	0	0,00
20-24	0	0,00	0	0,00	0	0,00
25-29	0	0,00	0	0,00	0	0,00
30-34	0	0,00	0	0,00	0	0,00
35-39	0	0,00	3	0,05	2	0,03
40-44	0	0,02	2	0,03	3	0,02
45-49	0	0,00	2	0,04	6	0,02
50-54	0	0,00	5	0,11	10	0,06
55-59	0	0,00	3	0,08	7	0,05
60-64	0	0,00	2	0,08	2	0,06
>65	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Guztira	0	0,00	17	0,04	30	0,02



22. Taula: Lanaldian gertatutako LI larri eta hilgarriak, herritartasunaren eta larritasun-mailaren arabera. EAE. 2008ko urtariletik abendura

	GUZTIRAK		TRAUMATIKOAK		EZ TRAUMATIKOAK	
	Larriak	Hilgarriak	Larriak	Hilgarriak	Larriak	Hilgarriak
Herritartasuna						
Argelia	1	0	1			
Bulgaria	0	1		1		
Kamerun	1	0	1			
Txile	1	0	1			
Kolonia	4	0	4			
Kongo	1	0	1			
Ekuador	1	0	1			
Espainia	245	43	217	28	28	15
Italia	1	0	1			
Maroko	4	1	4			1
Nigeria	1	0	1			
Pakistan	1	0	1			
Peru	1	0	1			
Polonia	1	0	1			
Portugal	4	1	4			1
Errumania	4	1	2	1	2	
Mendebaldeko Sahara	1	0	1			
Senegal	0	1		1		
Venezuela	1	0	1			
Guztira	273	48	243	31	31	17

**Tabla 23 : Poblacin trabajadora y n.º de A T en jornada laboral graves y mortales segn tipo de contrato. EAE. 2008ko urtariletik abendura**

Kontratu mota	EAE			
	Soldatapeko biztanleria*	GUZTIZKO I. KOP.	I. TRAUM. KOP.	I. EZ-TRAUM. KOP.
Mugagabea	617.500	186	150	36
Aldi baterakoa	163.375	128	117	11
Datua falta da		7	7	0

* Soldatapeko biztanleria, 2008ko PRA inkestaren

24. Taula: Soldatapeko biztanleria eta lanaldian gertatutako LI larri eta hilgarriak, adin-taldearen arabera. EAE. 2008ko urtariletik abendura

Adin-taldea	EAE			
	Soldatapeko biztanleria*	GUZTIZKO I. KOP.	I. TRAUM. KOP.	I. EZ-TRAUM. KOP.
16-24 urte	53.727	18	18	0
25-44 urte	443.370	159	149	10
>=45 urte	268.852	144	107	37

* Gizarte Segurantzan afiliatutako langileak. 2008ko batez bestekoa

25. Taula: Soldatapeko biztanleria eta lanaldian gertatutako LI larri eta hilgarriak, generoaren arabera. EAE. 2008ko urtariletik abendura

Generoa	EAE			
	Soldatapeko biztanleria*	GUZTIZKO I. KOP.	I. TRAUM. KOP.	I. EZ-TRAUM. KOP.
Gizonezkoak	440.693	302	256	46
Emakumezkoak	325.251	19	18	1

* Gizarte Segurantzan afiliatutako langileak. 2008ko batez bestekoa

26. Taula: Gizarte Segurantzan afiliatutako biztanleria eta lanaldian gertatutako LI larri eta hilgarriak kop., sektorearen arabera. EAE. 2008ko urtariletik abendura

SEKTOREA	EAE			
	Soldatapeko biztanleria*	GUZTIZKO I. KOP.	I. TRAUM. KOP.	I. EZ-TRAUM. KOP.
Lehen sekt.	12.938	23	22	1
Industria	197.490	114	95	19
Eraikuntza	60.681	73	67	6
Zerbitzuak	510.854	111	90	21

* Gizarte Segurantzan afiliatutako langileak. 2008ko batez bestekoa



27. Taula Lanaldian gertatu eta baja eragin duten Lien intzidentzia-indizea, jarduera-sektorearen arabera. EAE. 2007 eta 2008

SEKTOREA	2008ko urtariletik abendura		2007ko urtariletik abendura	
	TRAUMATIKOAK	EZ TRAUMATIKOAK	TRAUMATIKOAK	EZ TRAUMATIKOAK
LEHEN SEKTOREA	64,95	0,15	43,76	0,26
INDUSTRIA	92,08	0,15	91,12	0,13
ERAIKUNTZA	124,74	0,18	126,47	0,37
ZERBITZUAK	34,43	0,07	34,14	0,02

28. Taula Lanaldian gertatu eta baja eragin duten Lien intzidentzia-indizea, lurraldearen arabera. EAE. 2007 eta 2008

LURRALDEA	2008ko urtariletik abendura		2007ko urtariletik abendura	
	TRAUMATIKOAK	EZ TRAUMATIKOAK	TRAUMATIKOAK	EZ TRAUMATIKOAK
EAE	56,67	0,10	56,35	0,11
ARABA	63,62	0,12	63,32	0,12
GIPUZKOA	54,52	0,08	55,02	0,13
BIZKAIA	55,62	0,10	54,76	0,10

29. Taula Lanaldian gertatu eta baja eragin duten Lien intzidentzia-indizea, jarduera-sektorearen era lurralde historikoaren arabera. EAE. 2008ko urtariletik abendura

SEKTOREA	Araba		Gipuzkoa		Bizkaia		EAE	
	TRAUMATIKOAK	EZ TRAUMATIKOAK	TRAUMATIKOAK	EZ TRAUMATIKOAK	TRAUMATIKOAK	EZ TRAUMATIKOAK	TRAUMATIKOAK	EZ TRAUMATIKOAK
LEHEN SEKTOREA	57,40	0,00	73,57	0,28	63,02	0,14	64,95	0,15
INDUSTRIA	89,51	0,28	87,38	0,10	97,18	0,13	92,08	0,15
ERAIKUNTZA	132,79	0,10	132,54	0,12	119,05	0,02	124,74	0,18
ZERBITZUAK	41,68	0,04	31,52	0,06	33,94	0,08	34,43	0,07
GUZTIRA	63,62	0,12	54,52	0,08	55,62	0,10	56,67	0,10

30. Taula Lanaldian gertatu eta baja eragin duten Lien intzidentzia-indizea, jarduera-sektorearen eta larritasunaren arabera. EAE. 2008ko urtariletik abendura

SEKTOREA	Araba		Gipuzkoa		Bizkaia		EAE	
	TRAUMATIKOAK	EZ TRAUMATIKOAK	TRAUMATIKOAK	EZ TRAUMATIKOAK	TRAUMATIKOAK	EZ TRAUMATIKOAK	TRAUMATIKOAK	EZ TRAUMATIKOAK
LEHEN SEKTOREA	26,94	0,21	44,45	0,19	52,15	0,33	43,76	0,26
INDUSTRIA	91,00	0,12	88,08	0,11	93,68	0,15	91,12	0,13
ERAIKUNTZA	139,08	0,10	128,62	0,06	122,02	0,19	126,47	0,37
ZERBITZUAK	40,61	0,11	32,41	0,14	33,22	0,06	34,14	0,02
GUZTIRA	63,32	0,12	55,02	0,13	54,76	0,10	56,35	0,11

Intzidentzia l.= istripu-kopurua, 1.000 langileko



30 Taula Lanaldian gertatu eta baja eragin duten Lien intzidentzia-indizea, jarduera-sektorearen eta larritasunaren arabera.

EAE. 2008ko urtarritetik abendura

SEKTOREA	GUZTIRAK		LARRIAK		HILGARRIAK	
	TRAUMATIKOAK	EZ TRAUMATIKOAK	TRAUMATIKOAK	EZ TRAUMATIKOAK	TRAUMATIKOAK	EZ TRAUMATIKOAK
NEKAZARITZA	64,95	0,15	1,460	0,000	0,0230	0,077
INDUSTRIA	92,09	0,15	0,440	0,065	0,035	0,030
ERAIKUNTZA	124,74	0,18	0,960	0,049	0,130	0,050
ZERBITZUAK	34,43	0,07	0,150	0,028	0,026	0,014
GUZTIRA	56,67	0,10	0,310	0,038	0,040	0,022

EAE. 2007ko urtarritetik abendura

SEKTOREA	GUZTIRAK		LARRIAK		HILGARRIAK	
	TRAUMATIKOAK	EZ TRAUMATIKOAK	TRAUMATIKOAK	EZ TRAUMATIKOAK	TRAUMATIKOAK	EZ TRAUMATIKOAK
NEKAZARITZA	43,76	0,26	0,720	0,103	0,310	0,103
INDUSTRIA	91,12	0,13	0,590	0,050	0,035	0,040
ERAIKUNTZA	126,47	0,37	1,160	0,048	0,210	0,048
ZERBITZUAK	34,14	0,02	0,190	0,036	0,012	0,012
GUZTIRA	56,35	0,11	0,390	0,042	0,041	0,024


GP-1 taula. EAEn jakinarazitako gaixotasun profesional kopurua

	2008ko urtarrila-abendua
	Guztira
GP berriak	
Baja eragindakoak	804
Bajarik gabekoak	3
Guztira	807
Gaixoberritzeak	
Baja eragindakoak	409
Bajarik gabekoak	0
Guztira	490
Definitu gabeak	
Baja eragindakoak	232
Bajarik gabekoak	1.218
Guztira	1.450
Guztirak	
Baja eragindakoak	1.445
Bajarik gabekoak	1.221
GUZTIRA	2.666

**GP-2 Taula. GP berrien zenbaketa eta Intzidentzia Indizeak, jarduera sektorearen arabera.**

SEKTOREA	2008ko urtarrila-abendua						
	GP berriak			Gaixoberritzeak	Definitu gabeak	Guztira	
	Kop.	Biztanleria	(‰)Intzidentzia I.	Kop.	Kop.	Kop.	(‰)Intzidentzia I.
lehen sekt.	10	12.938	0,77	1	11	22	1,70
industria	469	197.490	2,37	284	916	1.669	8,45
eraikuntza	101	60.681	1,66	29	137	267	4,40
zerbitzuak	227	510.854	0,44	95	386	708	1,39
Guztira	807	781.963	1,03	409	1450	2666	3,41

GP-3 Taula. GP berrien zenbaketa eta Intzidentzia Indizeak, Lurralde Historikoaren arabera. EAE. 2008ko urtarrila-abendua

LH	2008ko urtarrila-abendua						
	GP berriak			Gaixoberritzeak	Definitu gabeak	Guztira	
	Kop.	Biztanleria	(‰)Intzidentzia I.	Kop.	Kop.	Kop.	(‰)Intzidentzia I.
Araba	18	136.214	0,87	49	153	205	1,50
Gipuzkoa	328	245.236	1,34	218	526	651	2,65
Bizkaia	361	400.513	0,090	142	468	594	1,48
EAE	807	781.963	1,03	409	1147	1450	1,85

GP-4 Taula. GP berrien zenbaketa eta Intzidentzia Indizeak, Lurraldearen eta Sektorearen arabera. EAE 2008ko urtarrila-abendua

LH x SEKTOREA	2008ko urtarrila-abendua						
	GP berriak			Gaixoberritzeak	Definitu gabeak	Guztira	
	Kop.	Biztanleria	(‰)Intzidentzia I.	Kop.	Kop.	Kop.	(‰)Intzidentzia I.
Araba							
Lehen Sekt.	1	2.199	0,45	0	2	3	1,36
Industria	80	43.294	1,85	33	123	236	5,45
Eraikuntza	9	9.518	0,95	4	22	35	3,68
Zerbitzuak	28	81.203	0,34	12	58	98	1,21
Gipuzkoa							
Lehen Sekt.	4	3.367	1,19	0	1	5	1,49
Industria	194	68.803	2,82	161	409	764	11,10
Eraikuntza	28	15.976	1,75	9	54	91	5,70
Zerbitzuak	102	157.090	0,65	48	187	337	2,15
Bizkaia							
Lehen Sekt.	5	7.372	0,68	1	8	14	1,90
Industria	195	85.394	2,28	90	384	669	7,83
Eraikuntza	64	35.187	1,82	16	61	141	4,01
Zerbitzuak	97	272.561	0,36	35	141	273	1,00
Eae							
Lehen Sekt.	10	12.938	0,77	1	11	22	1,70
Industria	469	197.490	2,37	284	916	1669	8,45
Eraikuntza	101	60.681	1,66	29	137	267	4,40
Zerbitzuak	227	510.854	0,44	95	386	708	1,39



GP-5 Taula. Gaixotasun Prof. generoaren arabera. EAE. 2008ko urtarrila-abendua

	GP berriak			Gaixoberritzeak		Definitu gabeak		Guztira	
	Kop.	Biztanleria	(%)Intzidentzia I.	Kop.	Kop.	Kop.	Kop.	Kop.	(%)Intzidentzia I.
Gizonezkoa	543	440.693	1,23	270		1082		1895	4,30
Emakumezkoa	264	325.250	0,81	139		368		771	2,37
Guztira	807	765.943	1,05	409		1450		2666	3,48

(a) 2008. urtean gizarte-segurantzian afiliatutako langileen batez bestekoa, generoaren arabera

GP-6 Taula. Gaixotasun Prof. adinaren arabera. EAE. 2008ko urtarrila-abendua

	GP berriak			Gaixoberritzeak		Definitu gabeak		Guztira	
	Kop.	Biztanleria	(%)Intzidentzia I.	Kop.	Kop.	Kop.	Kop.	Kop.	(%)Intzidentzia I.
ADIN TALDEA									
16-24 urte	30	53.727	0,56	11		36		77	1,43
25-44 urte	472	443.367	1,06	202		584		1258	2,84
> 45 urte	305	268.849	1,13	196		830		1331	4,95
Guztira	807	765.943	1,05	409		1450		2666	3,48

(a) 2008. urtean gizarte-segurantzian afiliatutako langileen batez bestekoa, adinaren arabera

GP-7 Taula. Gaixotasun Prof. adinaren eta generoaren arabera EAE. 2008ko urtarrila-abendua

	GP berriak			Gaixoberritzeak		Definitu gabeak		Guztira	
	Kop.	Biztanleria	(%)Intzidentzia I.	Kop.	Kop.	Kop.	Kop.	Kop.	(%)Intzidentzia I.
GENEROA X ADINA									
GIZONEZKOAK									
16-24 urte	21	30.495	0,90	8		23		52	1,71
25-44 urte	321	244.452	1,61	119		398		838	3,43
> 45 urte	201	165.746	1,95	143		661		1005	6,06
EMAKUMEZKOAK									
16-24 urte	9	23.232	0,39	3		13		25	1,08
25-44 urte	151	198.915	0,76	83		186		420	2,11
> 45 urte	104	103.103	1,01	53		169		326	3,16

(a) 2008. urtean gizarte-segurantzian afiliatutako langileen batez bestekoa, adinaren eta generoaren arabera



II. ERANSKINA - 2008KO LANEKO EZBEHAR

GP-8. Taula -GP+A51en maiztasun eta Intzidentzia Indizea, Jarduera Ekonomikoaren arabera. EAE 2008ko urtariletik abendura

Jarduera Ekonomikoen Sailkapen Nazionala-1993	GP berriak			Gaixoberitzeak	Informazioen ez		Guztira
	Kop.	Biztanleria	Intzidentzia I.(%)		Kop.	Kop.	Intzidentzia I.(%)
01 - NEKAZARITZA, ABELTZAINITZA, EHIZA ETA HORIEI LOTURIKO ZERBITZUEN JARDUERAK	6	6.134	1,38		5	11	1,79
02 - OIHANZAINITZA, BASO USTIAPENA ETA HORIEI LOTURIKO ZERBITZUEN JARDUERAK	3	397	0,59		1	4	10,07
05 - ARRANTZA, AKUIKULTURA ETA HORIEI LOTURIKO ZERBITZUEN JARDUERAK	1	6.405	0,16	1	5	7	1,09
10 - ANTRAZITA, HARRIKATZA, LIGNITOA ETA ZOHIKATZAREN ERAUZKETA		0				0	0,00
11 - PETROLIOAREN ETA GAS N.REN ERAUZKETA. JARD. PROSP.		80	0,00			0	0,00
12 - URANIO ETA TORIO MINERALEN ERAUZKETA		0				0	0,00
13 - MINERAL METALIKOEN ERAUZKETA		78	0,00			0	0,00
14 - METALIKOAK ETA ENERGETIKOAK EZ DIREN MINERALEN ERAUZKETA		903	0,00		1	1	1,11
15 - ELIKAGAIEN ETA EDARIEN INDUSTRIA	26	12.137	2,14	13	37	76	6,26
16 - TABAKO INDUSTRIA		0				0	0,00
17 - EHUNGINTZA	1	749	1,34	2		3	4,01
18 - JANTZIGINTZA ETA LARRUGINTZA	1	1.031	0,97		1	2	1,94
19 - LARRUAREN PRESTAKETA, ONKETA ETA AKABERA; GOARNIZIO GAIK ETA ZAPATAGINTZA		143	0,00	3	2	5	35,05
20 - ZURGINTZA ETA KORTXOGINTZA, ALTZARIGINTZA, OTARGINTZA ETA ESPARTZUGINTZA IZAN EZIK	11	3.603	3,05	2	16	29	8,05
21 - PAPERGINTZA	8	4.553	1,76	2	13	23	5,05
22 - EDIZIOA, ARTE GRAFIKOAK ETA ERREPROGRAFIA	5	6.570	0,76	1	12	18	2,74
23 - KOKE-FABRIKAK, PETROLIOAREN BIRFINKETA ETA ERREGAI NUKLEARREN TRATAMENDUA		1.084	0,00		3	3	2,77
24 - INDUSTRIA KIMIKOA	12	6.464	1,86	1	26	39	6,03
25 - KAUTXUKO ETA GAI PLASTIKOZKO PRODUKTUEN FABRIKAZIOA	23	15.208	1,51	14	38	75	4,93
26 - METALIKOAK EZ DIREN BESTE PRODUKTU BATZUEN FABRIKAZIOA	16	5.767	2,77	6	29	51	8,84
27 - METALURGIA	53	21.770	2,43	26	157	236	10,84
28 - PRODUKTU METALIKOAK FABRIKATZEA, MAKINERIA ETA EKIPOA IZAN EZIK	161	50.255	3,20	131	304	596	11,86
29 - MAKINERIA ETA EKIPO MEKANIKOAK EGITEKO INDUSTRIA	28	21.754	1,29	22	117	167	7,68
30 - BULEGOKO MAKINEN ETA EKIPO INFORMATIKOEN FABRIKAZIOA		95	0,00			0	0,00
31 - MAKINERIA ETA MATERIAL ELEKTRIKOAK FABRIKATZEA	28	11.071	2,53	5	21	54	4,88
32 - MATERIAL ELEKTRONIKOAREN FABRIKAZIOA; EKIPOA, IRRATIA, TELEBISTA ETA KOMUNIKAZIO TRESNAK FABRIKATZEA	1	1.663	0,60	2	2	5	3,02
33 - MEDIKUAREN KIRURGI EKIPOA ETA TRESNAK, ZEHAZTAPENERAKOAK, EKIPAMENDU OPTIKOA ETA ERLOJU-EKIPAMENDUA FABRIKATZEA	1	2.291	0,44		5	6	2,62
34 - MOTORDUN IBILGAILU, TRAILER ETA ERDITRAILERREN FABRIKAZIOA	54	11.086	4,87	29	67	150	13,53
35 - BESTELAKO GARRAIO-MATERIALAREN FABRIKAZIOA	26	9.234	2,82	11	32	69	7,47
36 - ALTZARIGINTZA, BESTE MANUFATURA INDUSTRIA BATZUK	14	5.189	2,70	14	29	57	10,98
37 - BIRZIKLAPENA		947	0,00		1	1	1,06
40 - LURRUNA ETA UR BEROA PRODUZITU ETA BANATZEA		2.345	0,00		1	1	0,43
41 - URA HARTU, ARAZTU ETA BANATZEA		1.431	0,00		2	2	1,40
45 - ERAIKUNTZA	101	60.681	1,66	29	137	267	4,40
50 - MOTORDUN IBILGAILU, BIZIKLETA, ZIKLOMOTORE ETA KARABANEN MANTENTZE ETA KONPONKETA LANAK. TXIKIKAZKO SALMENTA	15	12.874	1,17	7	29	51	3,96
51 - HANDIZKAKO MERKATARITZA ETA BITARTEKARIAK, MOTORDUN IBILGAILUAK ETA MOTOZIKLETAK IZAN EZIK	15	36.589	0,41	7	43	65	1,78
52 - TXIKIKAZKO MERKATARITZA, MOTORDUN IBILGAILU, MOTOZIKLETA ETA ZIKLOMOTORRAK IZAN EZIK; NORBERAREN GAUZAK ETA ETXKO TRESNAK KONPONTZEA.	25	52.530	0,48	12	53	90	1,71
55 - OSTALARITZA	27	37.639	0,72	12	25	64	1,70
60 - LEHORREKO GARRAIOA; HODI BIDEZKO GARRAIOA	3	20.494	0,15	1	8	12	0,59
61 - ITSAS GARRAIOA, KABOTAIAKO ETA BARNE-NABIGAZIOAKOAK		590	0,00		1	1	1,69
62 - AIRE GARRAIOA		493	0,00		1	1	2,03
63 - GARRAIOEI LOTURIKO JARDUERAK, BIDAIA-AGENTZIEN JARDUERAK	2	10.809	0,19		4	6	0,56
64 - POSTA ETA TELEKOMUNIKAZIOAK	3	6.132	0,49		1	4	0,65
65 - FINANTZA BITARTEKARITZA		13.195	0,00			0	0,00
66 - ASEGURUA, DERRIGORREZKO GIZARTE SEGURANTZA IZAN EZIK		3.296	0,00			0	0,00
67 - FINANTZA BITARTEKARITZAREN JARDUERA OSAGARRIAK		2.064	0,00			0	0,00
70 - HIGIEZIN JARDUERAK		4.987	0,00	1		1	0,20
71 - LANGILERIK GABEKO MAKINERIA ETA EKIPAMENDUA, NORBERAREN GAIK ETA ETXKO TRESNAK ALOKATZEA	1	2.618	0,38	1	6	8	3,06
72 - INFORMATIKA JARDUERAK		10.863	0,00		1	1	0,09
73 - IKERKUNTZA ETA GARAPENA	1	4.288				1	0,23
74 - BESTELAKO ENPRESA-JARDUERAK	62	81.486	0,76	17	82	161	1,98
75 - ADMINISTRAZIO PUBLIKOA, DEFENTSA ETA DERRIGORREZKO GIZARTE SEGURANTZA	11	47.252	0,23	4	23	38	0,80
80 - HEZKUNTZA	8	48.218	0,17	4	50	62	1,29
85 - OSASUN ETA ALBAITARITZA JARDUERAK, GIZARTE ZERBITZUA	29	69.682	0,42	24	34	87	1,25
90 - SANEAMENDU PUBLIKOKO JARDUERAK	4	5.316	0,75	1	10	15	2,82
91 - ELKARTEGINTZA JARDUERAK	1	7.762	0,13		2	3	0,39
92 - JOLAS, KULTUR ETA KIROL JARDUERAK	2	12.789	0,16		5	7	0,55
93 - ZERBITZU PERTSONALEN ASKOTARIKO EKINTZAK	18	7.221	2,49	4	8	30	4,15
95 - ETXKO LANGILEAK DITUZTEN ETXEA		1.246	0,00			0	0,00
GUZTIRA	807	771.541	1,05	409	1450	2666	3,46



GP-9 Taula. GP-en Maiztasuna, Taldearen arabera (LGaren koadro)

EAE. 2008ko urtarrietik abendura

	GP+C38 berriak		Gaixoberritzeak		Informaziorik ez		Guztira	
	Kop.	%	Kop.	%	Kop.	%	Kop.	%
Metalak	15	1,86%			13	0,90%	28	1,05%
Halogenoak					1	0,07%	1	0,04%
Azidoak	1	0,12%			2	0,14%	3	0,11%
Alkoholak eta fenolak	7	0,87%	3	0,73%	5	0,34%	15	0,56%
Aldehidoak					4	0,28%	4	0,15%
Hidrokarburo aromatikoak	1	0,12%		0,12%	1	0,07%	2	0,08%
Aminak					1	0,07%	1	0,04%
Amoniako					2	0,14%	2	0,08%
Hidrokarburo aromatikoak	1		5	1,22%	9	0,62%	15	0,56%
Zetonak eta epoxidoak	14	1,73%	3	0,73%	7	0,48%	24	0,90%
Ester	4	0,50%			3	0,21%	7	0,26%
Eter	1	0,12%			1	0,07%	2	0,08%
Isozianatoak					2	0,14%	2	0,08%
Oxidoak					2	0,14%	2	0,08%
Sulfuroak	1	0,12%			1	0,07%	2	0,08%
Zaratak eragindako hipoakusia	6	0,74%			409	28,21%	415	15,57%
Bibrazioak	10	1,24%	1	0,24%	10	0,69%	21	0,79%
Presioaren ondoriozko bursitisa	20	2,48%	1		21	1,45%	42	1,58%
Jarrera eta mugimendu errekipakorrak: tendoi-zorroen gaixotasunak	472	58,49%	227	67,73%	595	41,03%	1344	50,41%
Jarrera eta mugimendu errekipakorrak: arrancamientos por falta de apósis	2	0,25%	1				3	0,11%
Jarrera eta mugimendu errekipakorrak: presioaren ondoriozko nerbioen paralisia	119	14,75%	65	15,89%	174	12,00%	358	13,43%
Jarrera eta mugimendu errekipakorrak: meniskoko lesioak	7	0,87%	1	0,24%	2		10	0,38%
Konpresio atmosferikoa					1	0,14%	1	0,04%
Erradiazio ionizatzaile					1	0,07%	1	0,04%
Erradiazio ultramorea					2	0,07%	2	0,08%
Ahotsaren esfortzu iraunkorra	9	1,12%	5	1,22%	53	0,14%	67	2,51%
Agente biologikoak, osasun eta asistentzia langileengan	2	0,25%				3,66%	2	0,08%
Zoonosia			1		1	0,00%	2	0,08%
Silizea (Silikosisa)	15	1,86%	5	1,22%	21	0,07%	41	1,54%
Asbesto (Asbestosisa)	1	0,12%			3	1,45%	4	0,15%
Beste neumokoniosi batzuk	6	0,74%	1	0,24%	14	0,21%	21	0,79%
Pisu molekular handi eta txikiko substantziak arnastea	30	3,72%	12	2,93%	18	0,97%	60	2,25%
Pisu molekular handi eta txikiko substantziak kontaktua.	59	7,31%	27	6,60%	65	1,24%	151	5,66%
Larruazaleko lesioak.						4,48%	0	0,00%
Kantzerigenoak							5	0,19%
Asbestoa	2	0,25%			3		3	0,11%
HAP	1	0,12%			2	0,21%	3	0,11%
Nikel	1	0,12%	1		1	0,14%	2	0,08%
CNH						0,07%	1	0,04%
GUZTIRA	807	100%	409	100%	1450	100%	2666	100%

	GP+C38 berriak		Gaixoberritzeak		Informaziorik ez		Guztira	
	Kop.	%	Kop.	%	Kop.	%	Kop.	%
Agente kimikoek eragindako gaixotasunak	45	5,58%	11	2,69%	54	3,72%	110	4,13%
Agente fisikoen eragindako gaixotasunak	645	79,93%	351	85,82%	1268	87,45%	2264	84,92%
Agente biologikoek eragindako gaixotasunak	2	0,25%	1	0,24%	1	0,07%	4	0,15%
Substantziak arnastearen ondoriozko gaixotasunak	52	6,44%	18	4,40%	56	3,86%	126	4,73%
Larruazala erasotzen duten agenteek eragindako gaixotasunak	59	7,31%	27	6,60%	65	4,48%	151	5,66%
Agente kantzerigenoek eragindako gaixotasunak	4	0,50%	1	0,24%	6	0,41%	11	0,41%
							0	0,00%
GUZTIRA	807	100%	409	100%	1450	100%	2666	100,00%

**GP-10. Taula GP gaixotasun motaren, Generoaren eta Adinaren arabera. EAE 2008ko urtariletik abendura****GENEROA - GIZONEZKOAK**

GAIXOTASUN-MOTA	GP berriak				Gaixoberritzeak				Informaziorik ez			
	16-24	25-44	>45	Guztira	16-24	25-44	>45	Guztira	16-24	25-44	>45	Guztira
Metalak		7	4	11				0	2	1	8	11
Halogenoak				0				0		1		1
Azidoak		1		1				0		2		2
Alkoholak eta fenolak		3	1	4		3		3		1	3	4
Aldehidoak				0				0	1	2	1	4
Hidrokarburo aromatikoak		1		1				0		1		1
Aminak				0				0			1	1
Amoniako				0				0			1	1
Hidrokarburo aromatikoak				0	4			4	1	4	1	6
Zetonak eta epoxidoak		6	3	9		1		1		3	2	5
Ester		2	1	3				0		3		3
Eter				0				0				0
Isozianatoak				0				0		1		1
Oxidoak				0				0				0
Sulfuroak				0				0		1		1
Zaratak eragindako hipoakusia		2	3	5				0	1	40	358	399
Bibrazioak		4	3	7		1		1		5	1	6
Presioaren ondoriozko bursitisa		6	4	10		1		1		9	6	15
Jarrera eta mugimendu errekipakorrak: tendoi-zorroen gaixotasunak	10	191	124	325	3	79	108	190	7	216	192	415
Jarrera eta mugimendu errekipakorrak: arrancamientos por falta de apñisis		2		2				0				0
Jarrera eta mugimendu errekipakorrak: presioaren ondoriozko nerbioen paralisia	5	42	19	66	1	16	17	34	3	47	33	83
Jarrera eta mugimendu errekipakorrak: meniskoko lesioak		4	3	7			1	1		2		2
Konpresio atmosferikoa				0				0			1	1
Erradiazio ionizatzailea				0				0				0
Erradiazio ultramorea				0				0	1	1		2
Ahotsaren esfortzu iraunkorra		1		1			1	1	1	4	2	7
Agente biologikoak, osasun eta asistentzia langileengan				0				0				0
Zoonosia				0			1	1			1	1
Silizea (Silikosia)	1	4	8	13		3	2	5	1	8	12	21
Asbesto (Asbestosia)			1	1				0			3	3
Beste neumokoniosi batzuk		4	2	6		1		1		6	8	14
Pisu molekular handi eta txikiko substantziak arnastea	1	15	8	24		4	4	8		8	10	18
Pisu molekular handi eta txikiko substantziak kontaktua. Larrazaleko lesioak.	4	24	15	43		10	9	19	5	31	12	48
Kantzerigenoak				0				0				0
Asbestoa			2	2				0			3	3
HAP		1		1				0		1	1	2
Nikel		1		1				0			1	1
CNH				0				0				0
GUZTIRA	21	321	201	543	8	119	143	170	23	398	661	1082

GENEROA - EMAKUMEZKOAK

GAIXOTASUN-MOTA	GP berriak				Gaixoberritzeak				Informaziorik ez			
	16-24	25-44	>45	Guztira	16-24	25-44	>45	Guztira	16-24	25-44	>45	Guztira
Metalak		1	2	4				0		1	1	2
Halogenoak				0				0				0
Azidoak				0				0				0
Alkoholak eta fenolak		2	1	3				0			1	1
Aldehidoak				0				0				0
Hidrokarburo aromatikoak				0				0				0
Aminak				0				0				0
Amoniako				0				0			1	1
Hidrokarburo aromatikoak		1		1		1		1		3		3
Zetonak eta epoxidoak		3	2	5		2		2	1	1		2
Ester			1	1				0				0
Eter		1		1				0			1	1
Isozianatoak				0				0		1		1
Oxidoak				0				0	1	1		2
Sulfuroak		1		1				0				0
Zaratak eragindako hipoakusia		1		1				0		2	8	10
Bibrazioak		2	1	3				0		3	1	4
Presioaren ondoriozko bursitisa		3	7	10				0	1	1	4	6
Jarrera eta mugimendu errekipakorrak: tendoi-zorroen gaixotasunak	7	77	63	147	3	46	38	87	2	83	95	180
Jarrera eta mugimendu errekipakorrak: arrancamientos por falta de apñisis				0		1		1				0
Jarrera eta mugimendu errekipakorrak: presioaren ondoriozko nerbioen paralisia		33	20	53		20	1	31	2	48	41	91
Jarrera eta mugimendu errekipakorrak: meniskoko lesioak				0				0				0
Konpresio atmosferikoa				0				0				0
Erradiazio ionizatzailea				0				0			1	1
Erradiazio ultramorea				0				0				0
Ahotsaren esfortzu iraunkorra		7	1	8		3	1	4	5	32	9	46
Agente biologikoak, osasun eta asistentzia langileengan		2		2				0				0
Zoonosia				0				0				0
Silizea (Silikosia)		2		2				0				0
Asbesto (Asbestosia)				0				0				0
Beste neumokoniosi batzuk				0				0				0
Pisu molekular handi eta txikiko substantziak arnastea		5	1	6		2	2	4				0
Pisu molekular handi eta txikiko substantziak kontaktua. Larrazaleko lesioak.	1	10	5	16		7	1	8	1	10	6	17
Kantzerigenoak				0				0				0
Asbestoa				0				0				0
HAP				0				0				0
Nikel				0				0				0
CNH				0		1		1				0
GUZTIRA	9	151	104	264	3	83	53	139	13	186	169	368



GP-11. Taula GP Gaixotasun-motaren, Lurraldearen eta Sektorearen arabera EAE 2008ko urtarrietik abendura
LURRALDEA ARABA

	Lehen sekt.				Industria				Eraikuntza				Zerbitzuak				Guztira			
Metalak																	2			
Halogenoak																	0	0	0	0
Azidoak																	0	0	0	0
Alkoholak eta fenolak																	0	0	0	0
Aldehidoak																	0	0	0	0
Hidrokarburo aromatikak																	1	1	0	0
Aminak																	0	0	0	0
Amoniako																	0	0	0	0
Hidrokarburo aromatikak																	0	0	0	0
Zetonak eta epoxidoak																	2	2	0	0
Ester																	0	0	0	0
Eter																	0	0	0	0
Isozianatoak																	0	0	0	0
Oxidoak																	0	0	0	0
Sulfuroak																	0	0	0	0
Zaratak eragindako hipoakusia																	0	0	0	0
Bibrazioak																	34	3	3	34
Presioaren ondoriozko bursitis																	1	1	1	3
Jarrera eta mugimendu errekipakorrak: tendoi-zorroen gaixotasunak																	2	2	2	6
Jarrera eta mugimendu errekipakorrak: arrancamientos por falta de apfisis																	105	23	55	202
Jarrera eta mugimendu errekipakorrak: presioaren ondoriozko nerbioen paralisia																	7	4	0	0
Jarrera eta mugimendu errekipakorrak: presioaren ondoriozko nerbioen paralisia																	3	1	13	48
Jarrera eta mugimendu errekipakorrak: meniskoko lesioak																	1	1	1	1
Konpresio atmosferikoa																	0	0	0	0
Erradiazio ionizatzaile																	0	0	0	0
Erradiazio ultranorea																	0	0	0	0
Aholaren esfortzu iraunkorra																	10	10	10	10
Agente biologikoak, osasun eta asistentzia langileengan																	0	0	1	1
Zoonosia																	0	0	0	0
Silizea (Silikosia)																	1	1	1	1
Asbesto (Asbestosia)																	1	1	1	1
Beste neumokoniosi batzuk																	0	0	0	0
Pisu molekular handi eta txiki substantziak arnastea																	0	0	0	0
Pisu molekular handi eta txiki substantziak kontaktua. Larrazaleko lesioak.																	12	1	8	38
Kantzerigenoak																	0	0	0	0
Asbestoa																	1	1	1	1
HAP																	1	1	2	2
Nikel																	0	0	0	0
CNH																	0	0	0	0
GUZTIRA	1	80	9	28	118	0	33	4	12	49	2	123	22	58	205	3	236	35	98	372



	Lehen sekt.				Industria				Eraikuntza				Zerbitzuak				Guztira			
Metalak		2	1	5	8															
Halogenoak					0	0														
Azidoak					0	0														
Alkoholak eta fenolak					0	0														
Aldehidoak					0	0														
Hidrokarburo aromatikoa					0	0														
Aminak					0	0														
Amoniak					0	0														
Hidrokarburo aromatikoa		1			1	1														
Zetonak eta epoxidoak		4	1	2	7	3	1	4												
Ester		1	1	1	3	0		2												
Eter		1			1	0		1												
Isozianatoak					0	0														
Oxidoak					0	0														
Sulfuroak		1			1	0														
Zaratak eragindako hipoakusia		2			2	0														
Bibrazioak		3			5	0														
Presioaren ondoriozko bursitis		5	1	5	11	0														
Jarrera eta mugimendu errekipakorrak: tendoi-zorroen gaixotasunak	1	117	16	51	185	28	5	136	1	155	20	73	249	2	9	3	10	22	9	
Jarrera eta mugimendu errekipakorrak: arrancamientos por falta de apfisis																				
Jarrera eta mugimendu errekipakorrak: presioaren ondoriozko nerbioen paralisia	3	27	2	22	54	15	1	15	31	35	4	40	79	3	408	41	152	603		
Jarrera eta mugimendu errekipakorrak: meniskoko lesioak					3	0				1		1	0		77	7	77	164		
Konpresio atmosferikoa					0	0						1	0		4			4		
Erradiazio ionizataile					0	0							0							
Erradiazio ultramorea					0	0				1					1			1		
Ahotsaren esfortzu iraunkorra				5	5	3	3					35	35				43	43		
Agente biologikoak, osasun eta asistentzia langileengan					0	0							0							
Zoonosia					0	0							0							
Silizea (Silikosis)		7			7	1		1					13		20	1		21		
Asbesto (Asbestosis)					0	0									1		1	1		
Beste neumokionosi batzuk		3		1	4	0				12	1				12		3	15		
Pisu molekular handi eta txiki		7	2	2	11	2	1	1		9		1	15		17	8	3	28		
Pisu molekular handi eta txiki		7	4	6	17	4	1	2	1	9	5	7	31		30	8	14	52		
Kantzerigenoak					0	0				21	3	0	0							
Asbestoa		2			2	0							0		2			2		
HAP					0	0				1		1	2		1		1	2		
Nikel					0	0				1					1			1		
CNH					0	0				1			1							

[illegible]

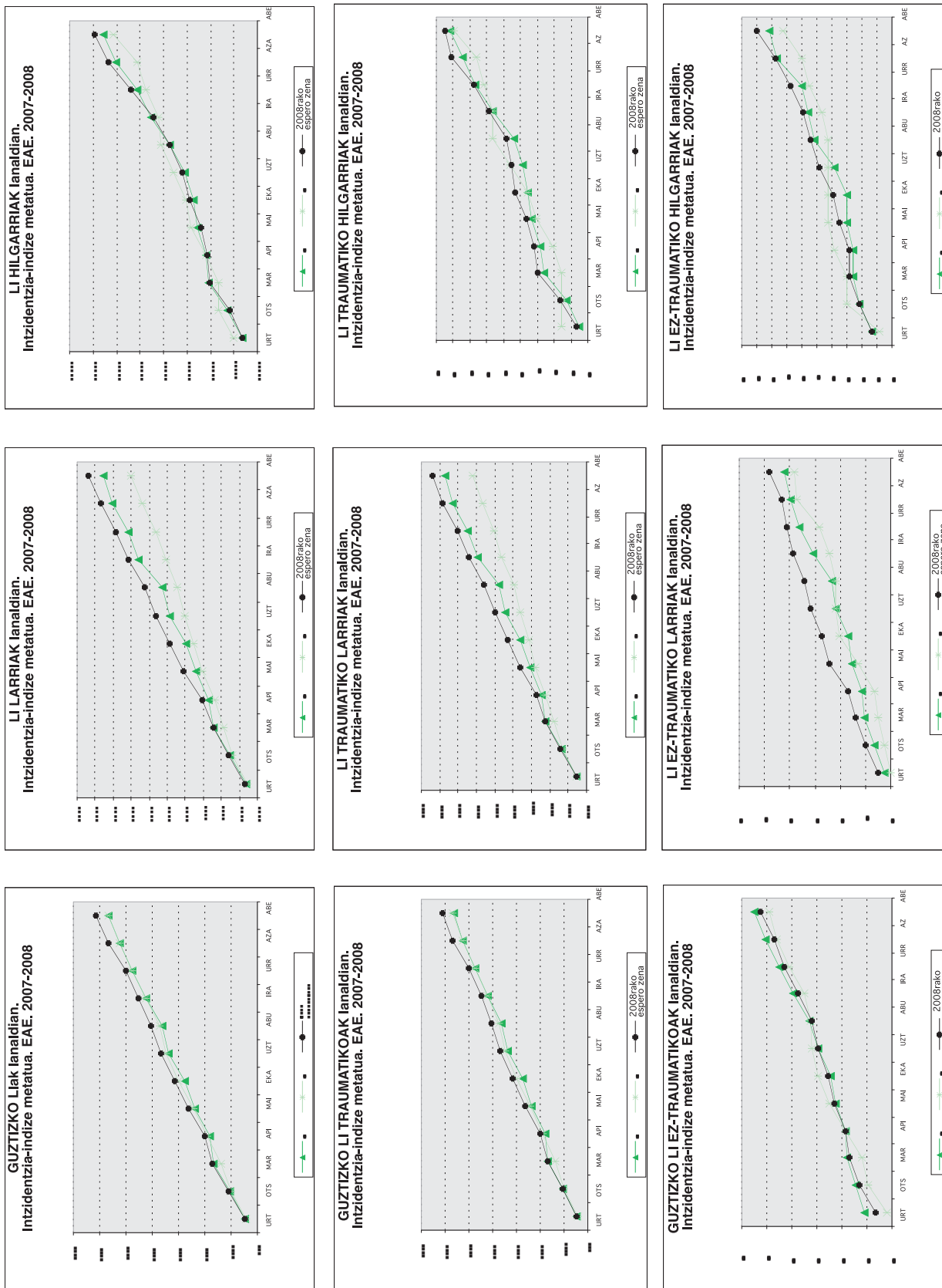


GP-12. Taula GPen Intzidentzia Indizea, gaixotasun motaren, Lurraldearen eta Sektorearen arabera. EAE. 2008ko urtarrietik abendura

GAIXOTASUN-MOTA	ARABA					GIPUZKOA					BIZKAIA				
	Lehen sekt.	Indus.	Eraik.	Zerb.	Guztiak	Lehen sekt.	Indus.	Eraik.	Zerb.	Guztiak	Lehen sekt.	Indus.	Eraik.	Zerb.	Guztiak
Jarrera eta mugimendu erreplikakorrak: tendoi-zorroen gaixotasunak	0,93	2,41	2,08	0,59	1,28	0,57	3,93	2,24	0,79	1,77	1,36	3,00	1,85	0,46	1,14
Jarrera eta mugimendu erreplikakorrak: presicaren ondoriozko nerbioen paralisia	0,47	0,62	0,42	0,14	0,32	0,52	0,90	0,37	0,40	0,54	0,41	0,73	0,28	0,15	0,29
Zaratak eragindako hipoakusia	0,00	0,71	0,31	0,00	0,25	0,00	1,96	1,06	0,11	0,69	0,00	1,94	0,53	0,09	0,53
Pisu molekular handi eta txiki substantziekin kontaktua. Larrazaleko lesioak	0,00	0,44	0,10	0,06	0,18	0,00	0,40	0,44	0,08	0,20	0,00	0,26	0,25	0,07	0,13
Ahotsaren esfortzu iraunkorra	0,00	0,00	0,00	0,12	0,07	0,00	0,00	0,00	0,26	0,16	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03
Silizea (Silikosia)	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,27	0,06	0,00	0,08	0,00	0,15	0,03	0,00	0,04
Asbesto (Asbestosia)	0,00	0,00	0,10	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
Beste pneumokoniosi batzuk	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,17	0,00	0,02	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01
Asma eta A eta BFM substantziak arnastearen ondoriozko gaixotasunak	0,00	0,07	0,00	0,04	0,04	0,00	0,23	0,44	0,02	0,11	0,00	0,07	0,22	0,01	0,04
Agente kimikoek eragindako gaixotasunak	0,00	0,18	0,00	0,05	0,09	0,00	0,46	0,19	0,08	0,20	0,00	0,31	0,17	0,02	0,10
Tumoreak	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,01	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00

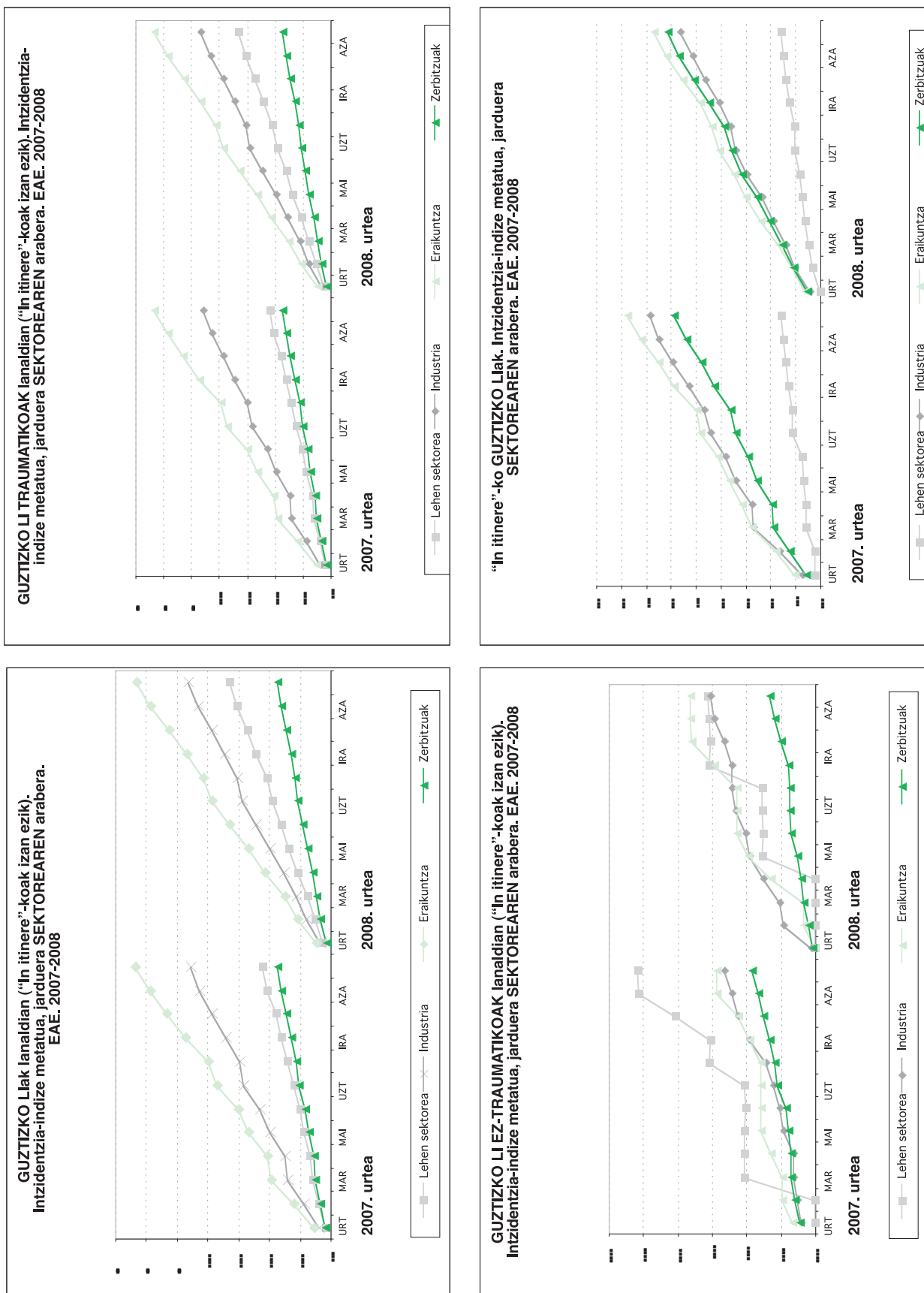


2. irudia. Lanaldien gertatutako LI, EAEn. Metatutako intzidentzia-indizea istripu-motaren eta larritasun-mailaren arabera. 2007. eta 2008. urteak



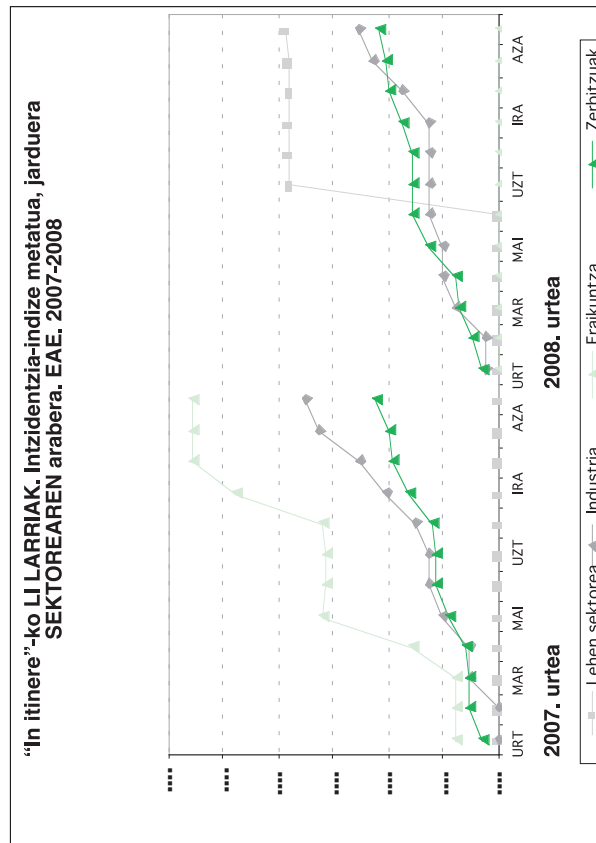
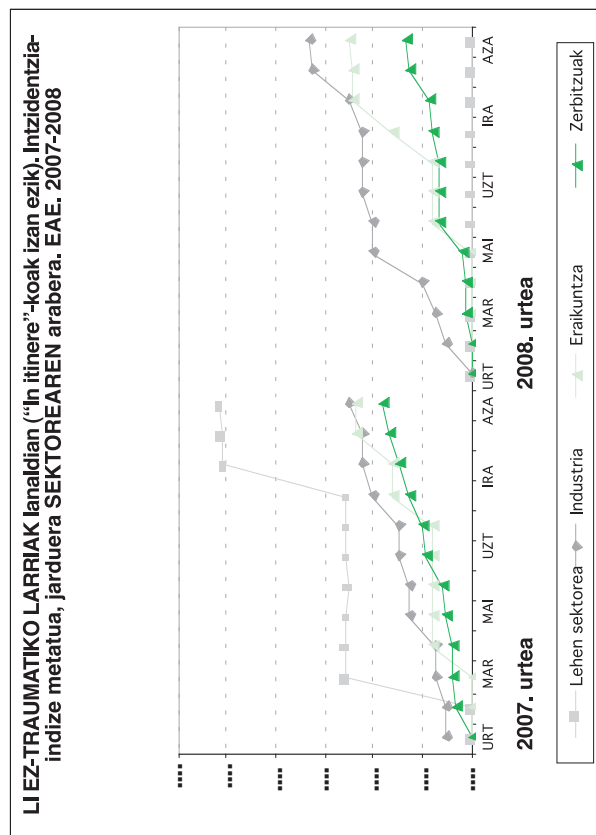
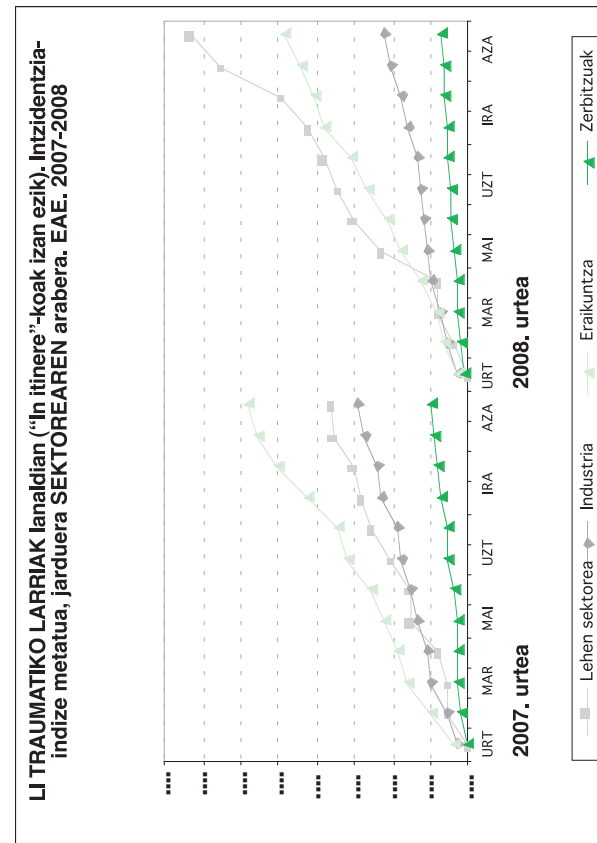
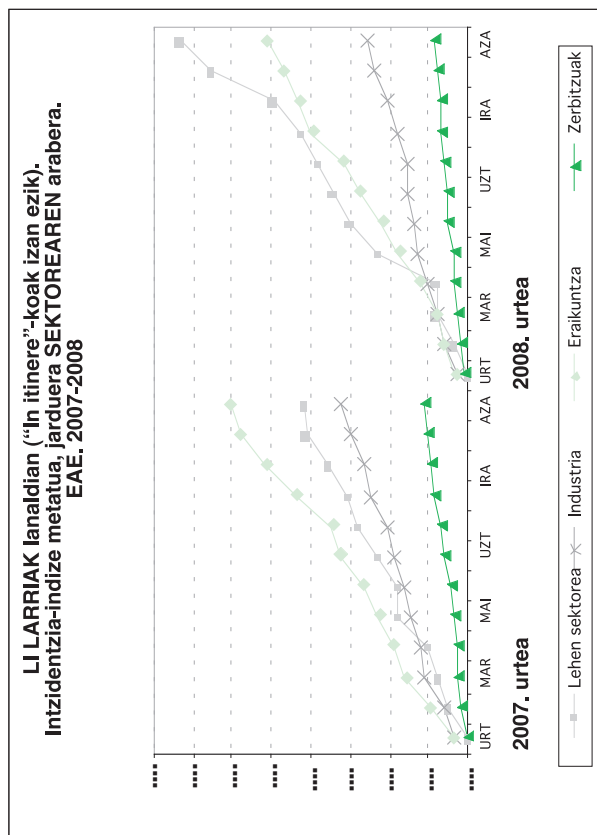


3. irudia. LI GUZTIEEN metatutako intzidentzia-indizearen bilaera, Sektoreka. EAE. 2007. eta 2008. urteak.



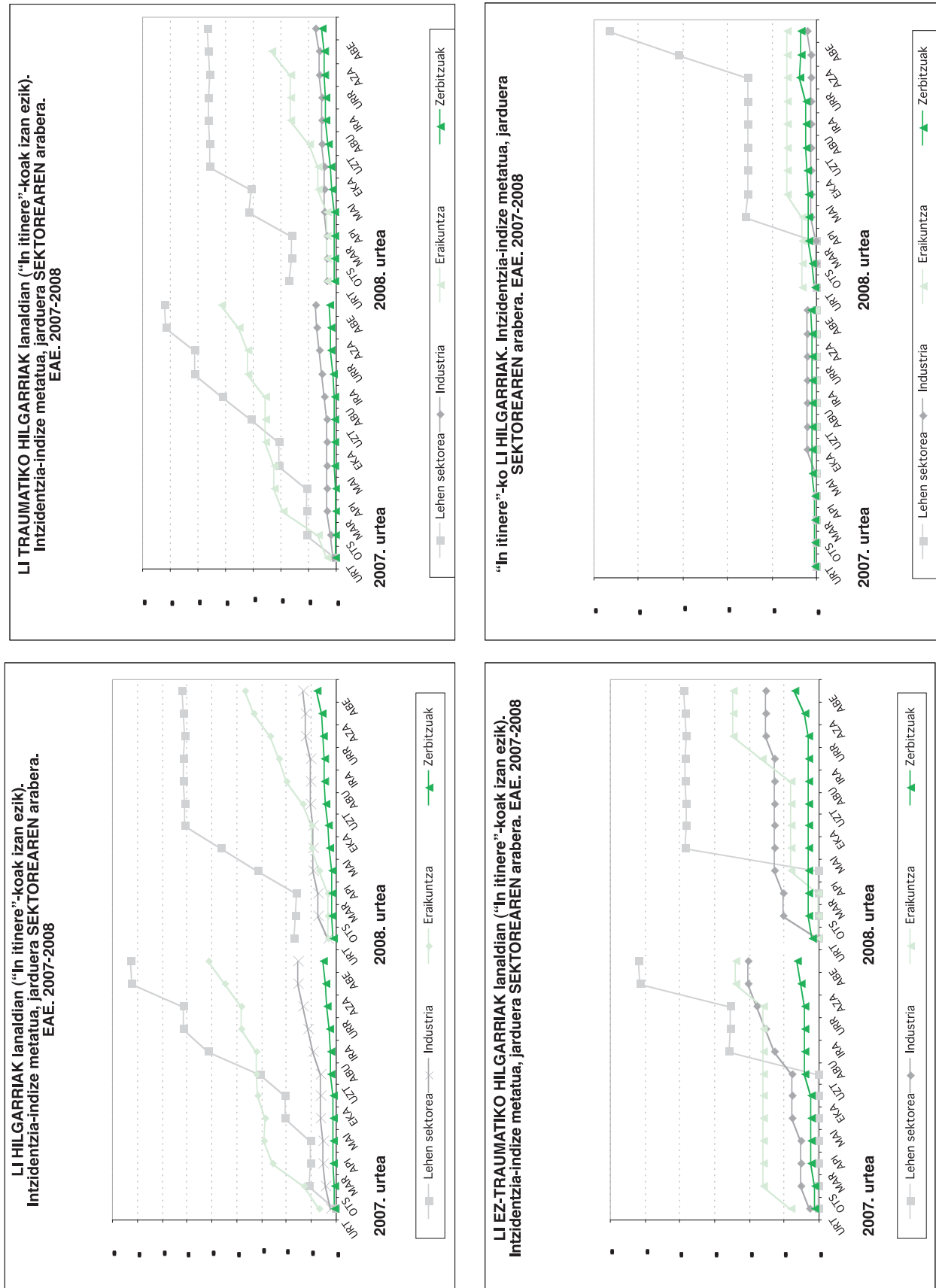


4. irudia. LI LARRIEN metatutako intzidentzia-indizearen bilakaera, Sektoreka. EAE. 2007. eta 2008. urteak.



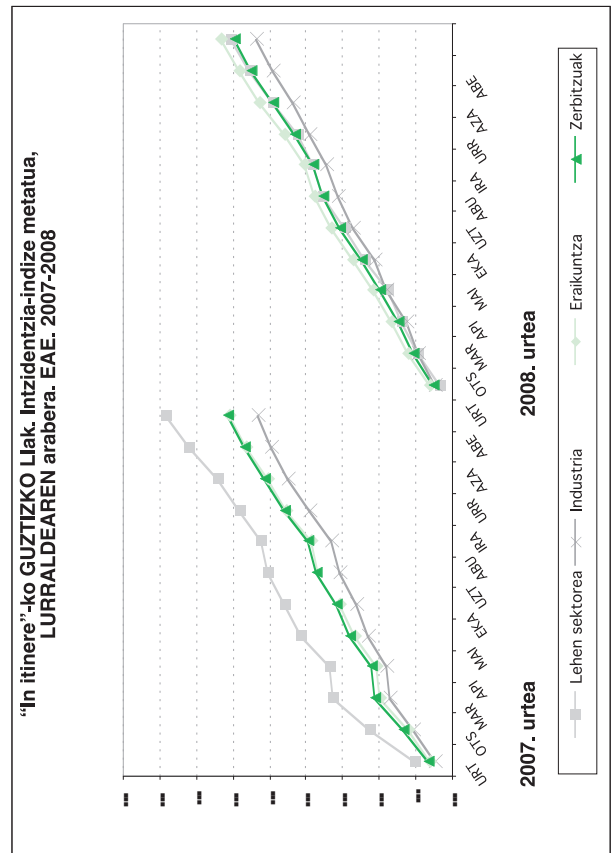
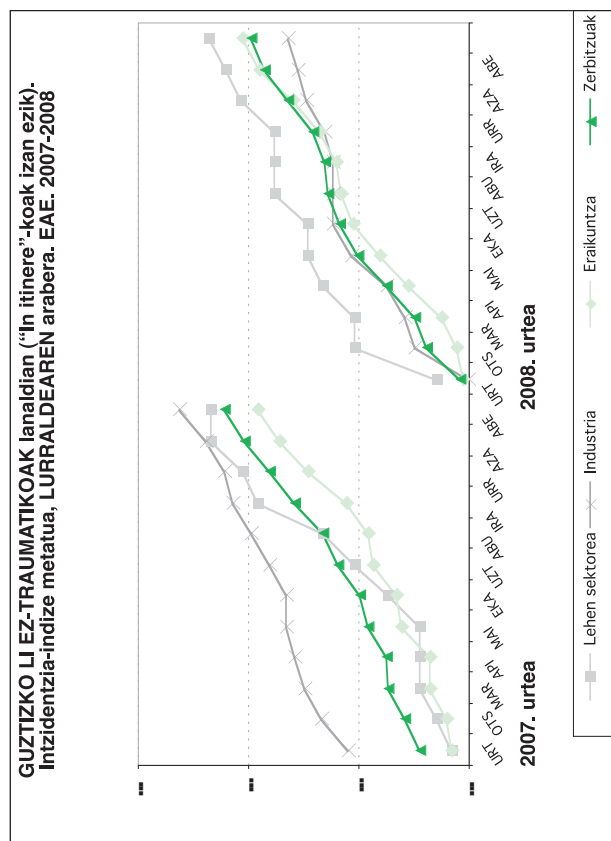
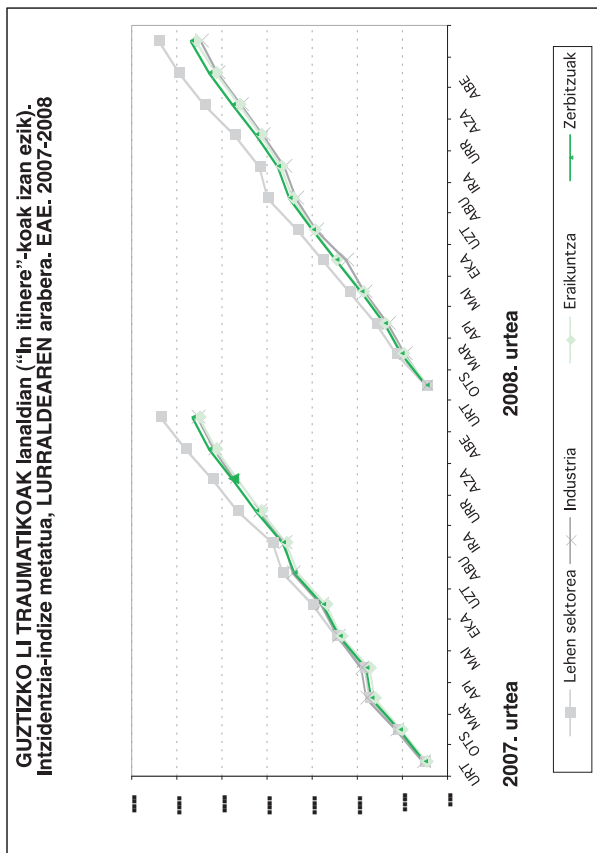
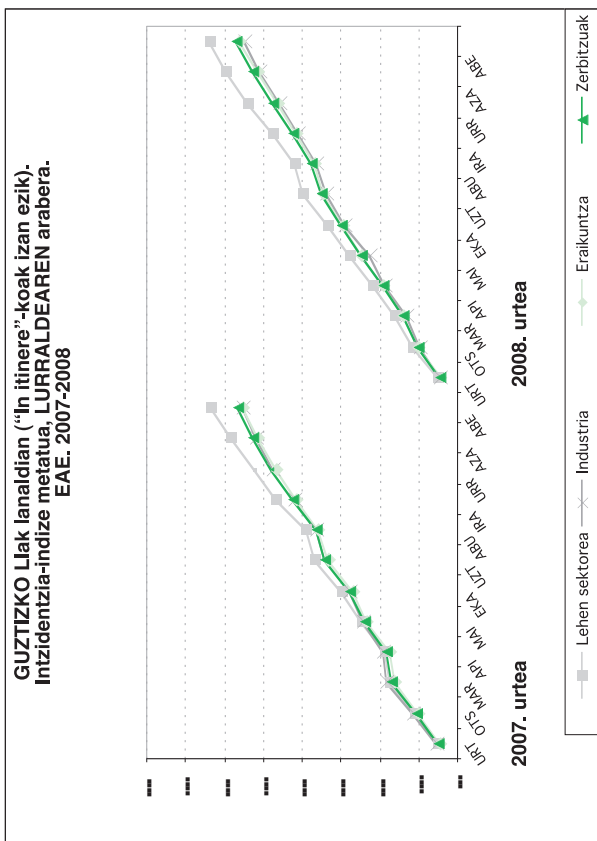


5. irudia. LI HILGARRIEN metatutako intzidentzia-indizearen bilakaera, Sektoreka. EAE. 2007. eta 2008. urteak.



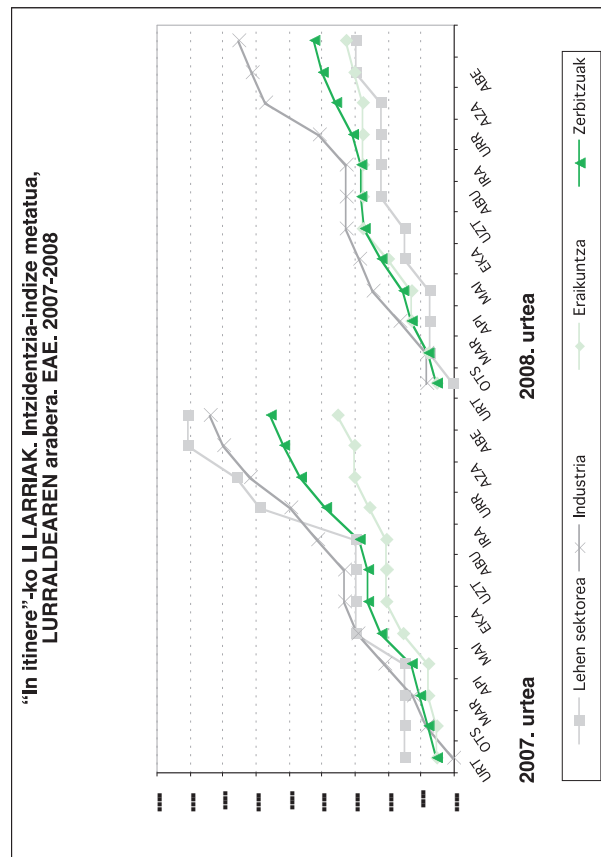
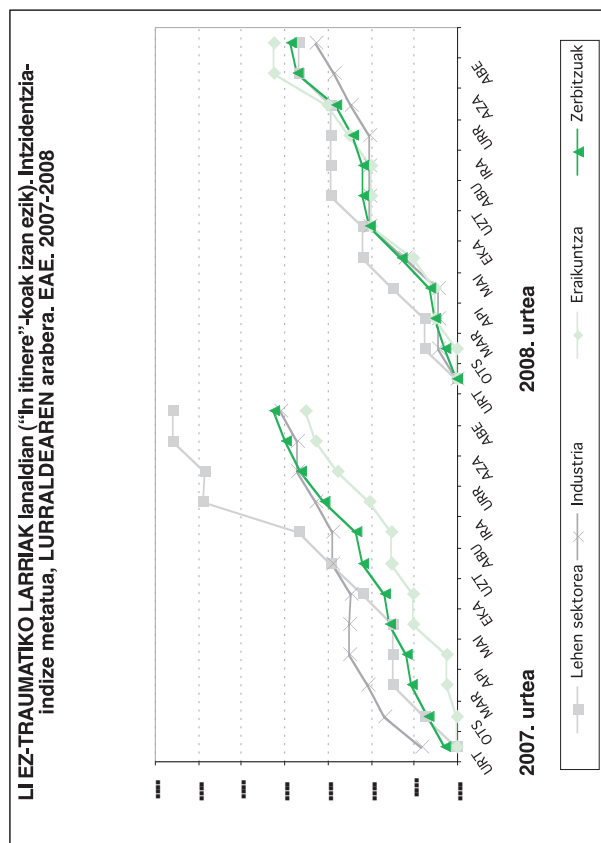
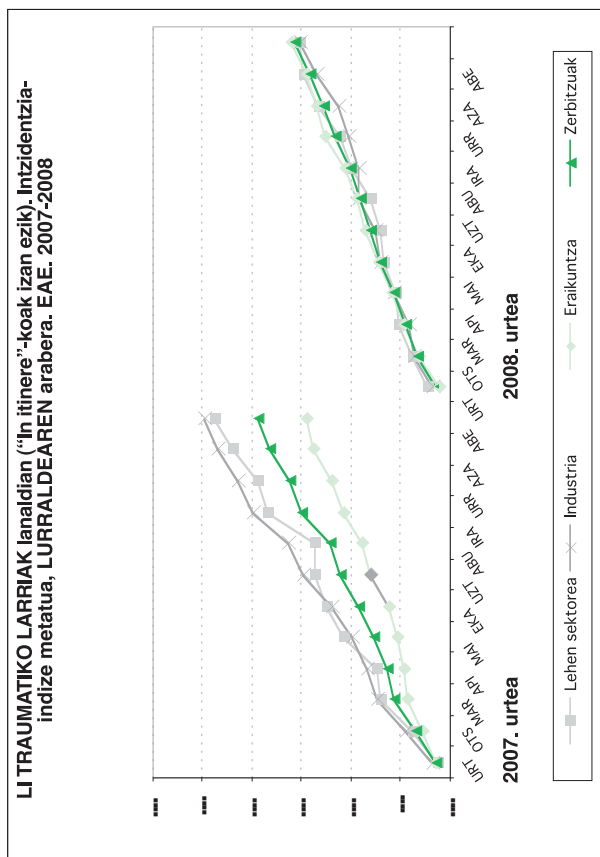
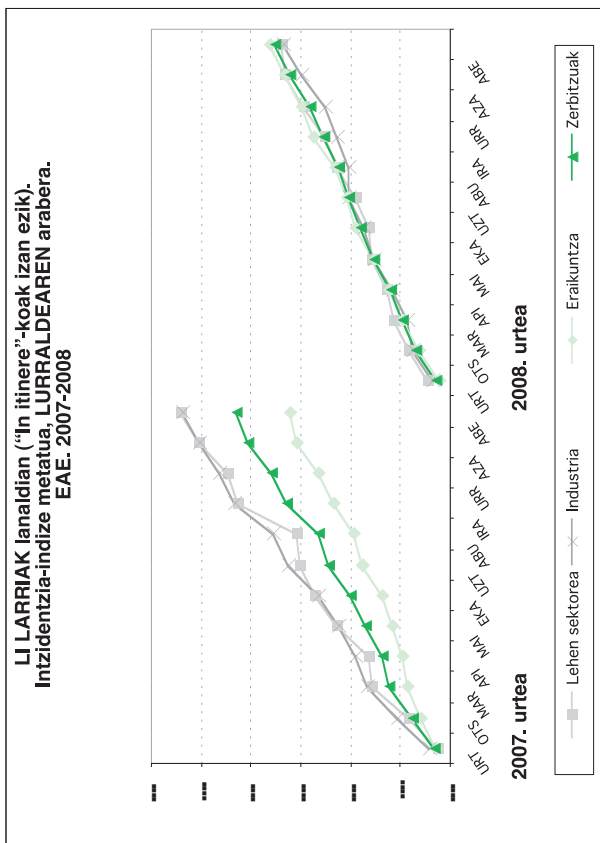


6. irudia. LI GUZTIEN metatutako intzidentzia-indizearen bilakaera, Lurraldeka. EAE. 2007. eta 2008. urteak.



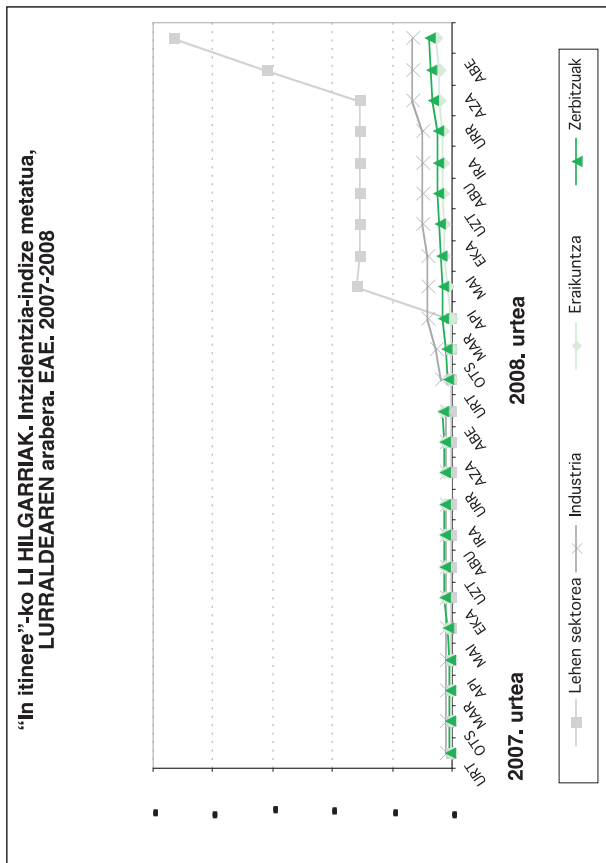
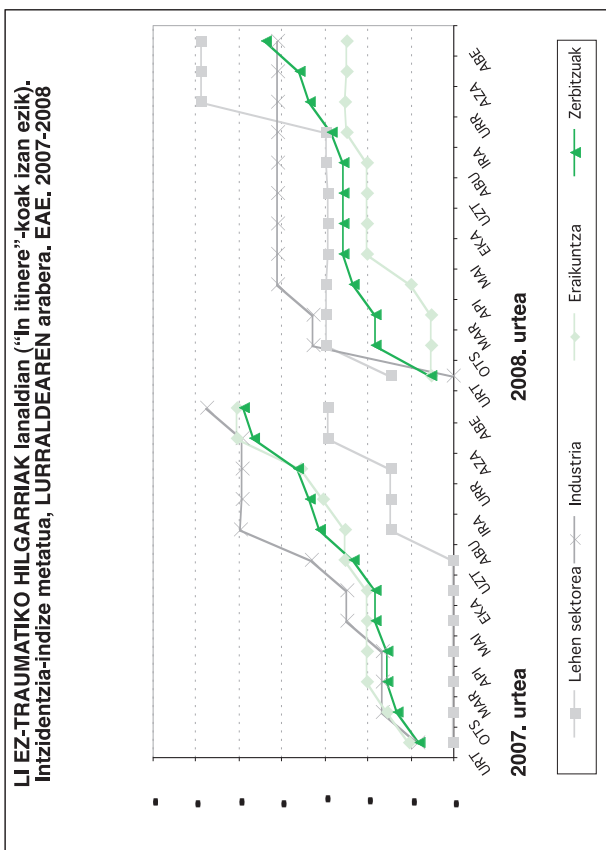
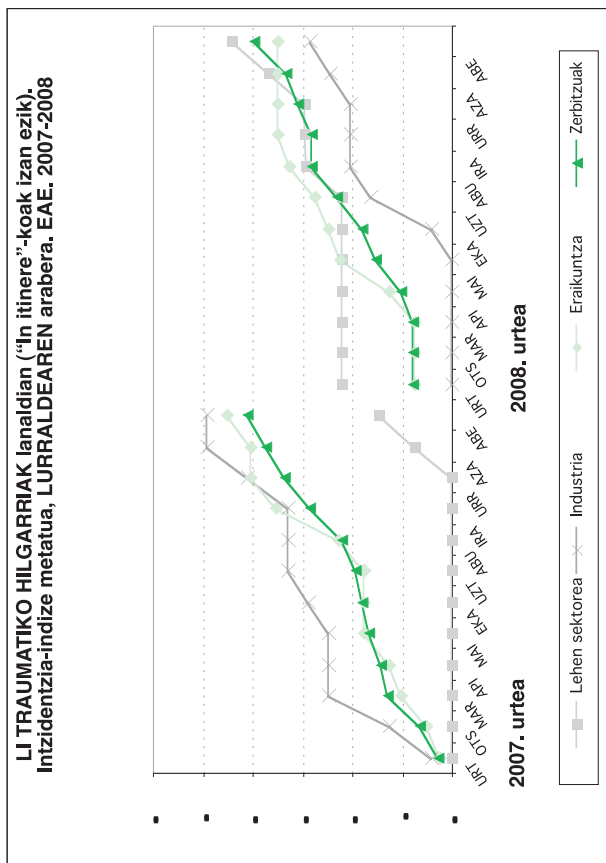
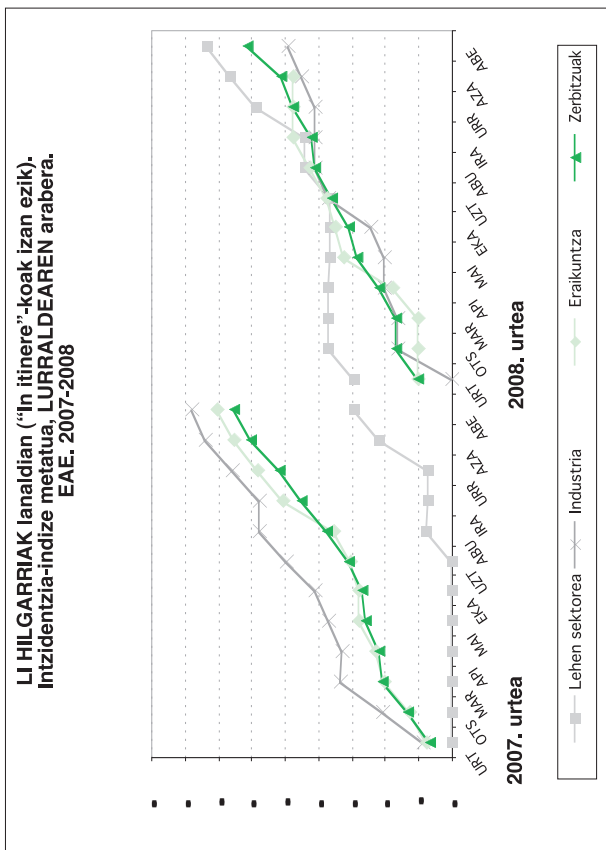


7. irudia. LI LARRIEN metatutako intzidentzia-indizearen bilakaera, Lurraldeka. EAE. 2007. eta 2008. urteak.



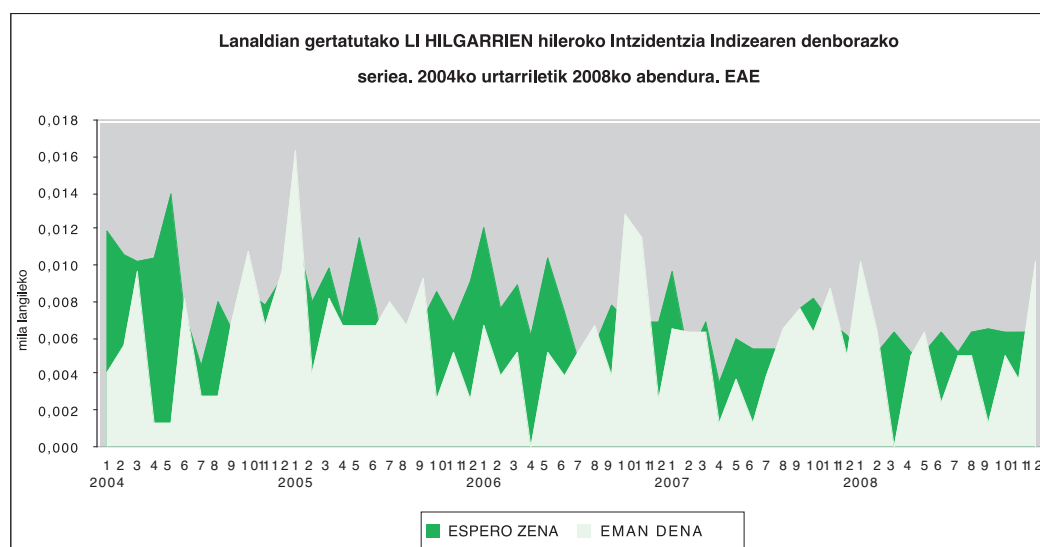
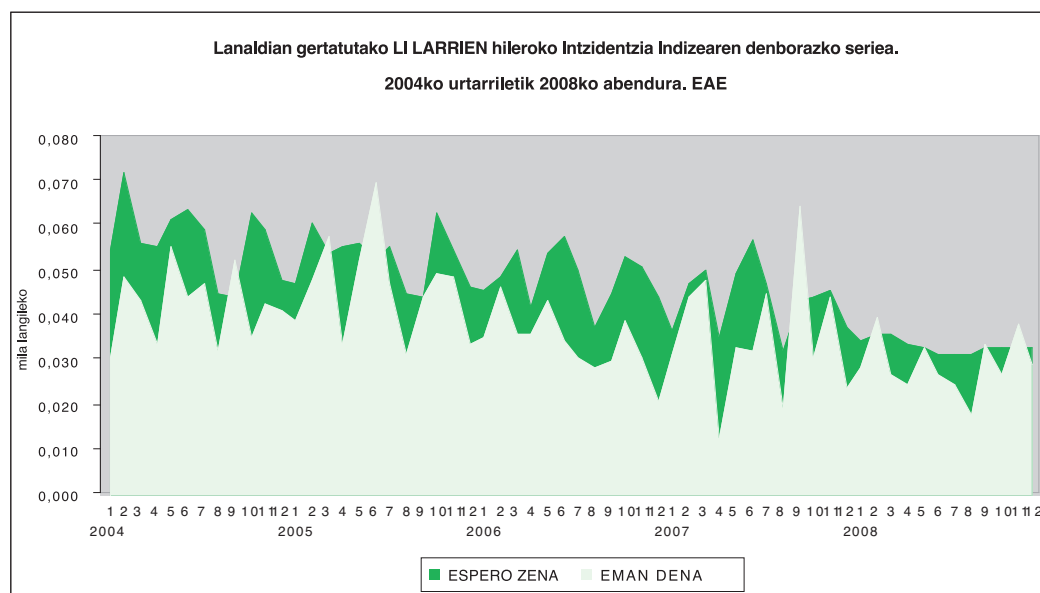
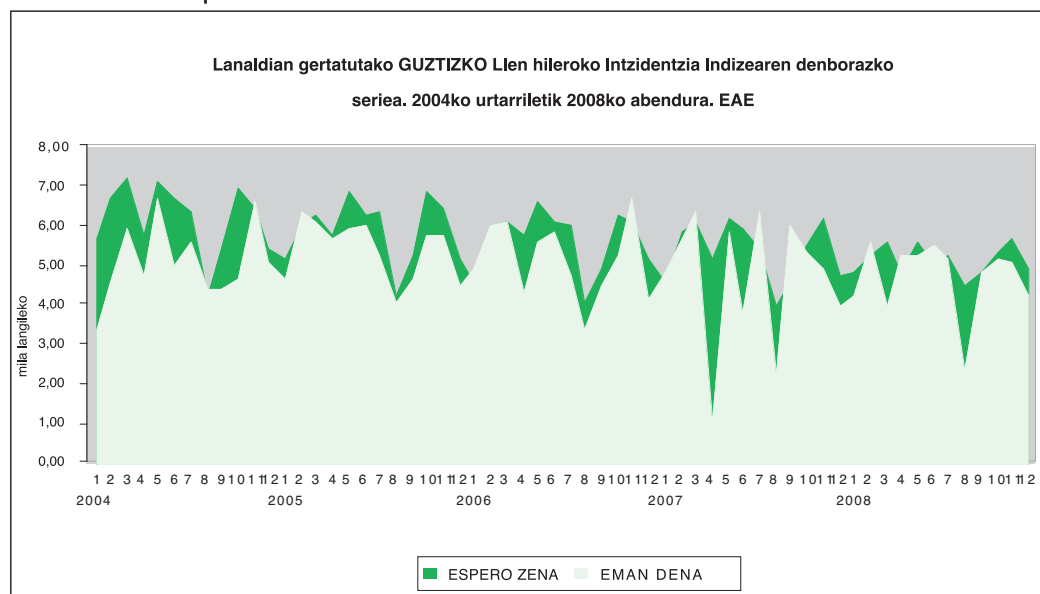


8. irudia. LI LARRIEN metatutako intzidentzia-indizearen bilakaera, Lurraldeka. EAE. 2007. eta 2008. urteak.



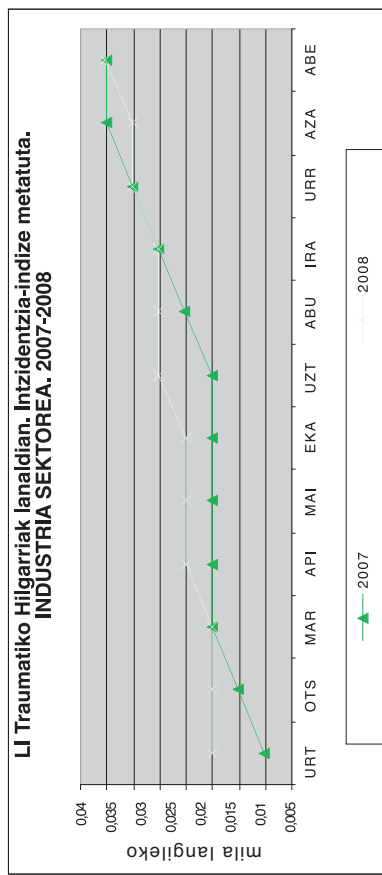
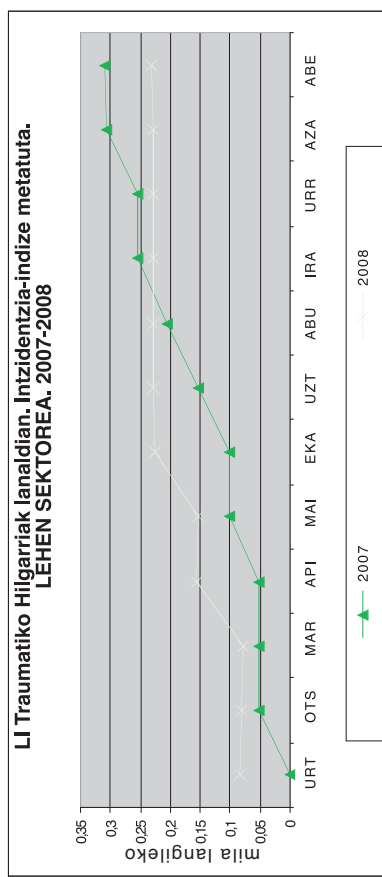
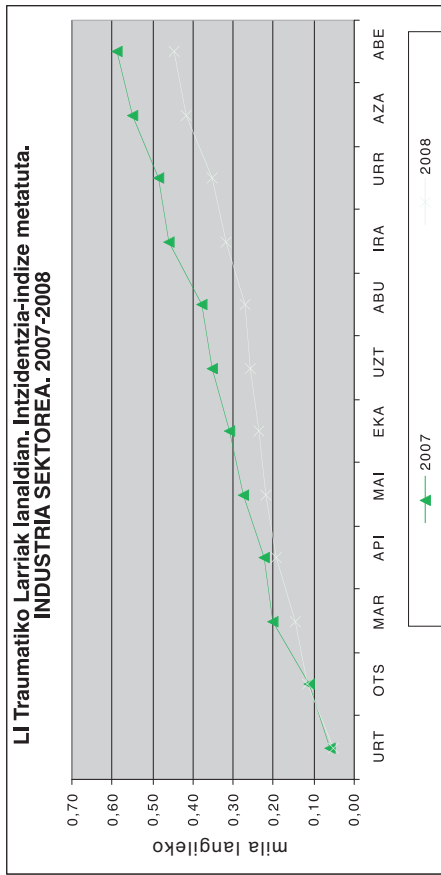
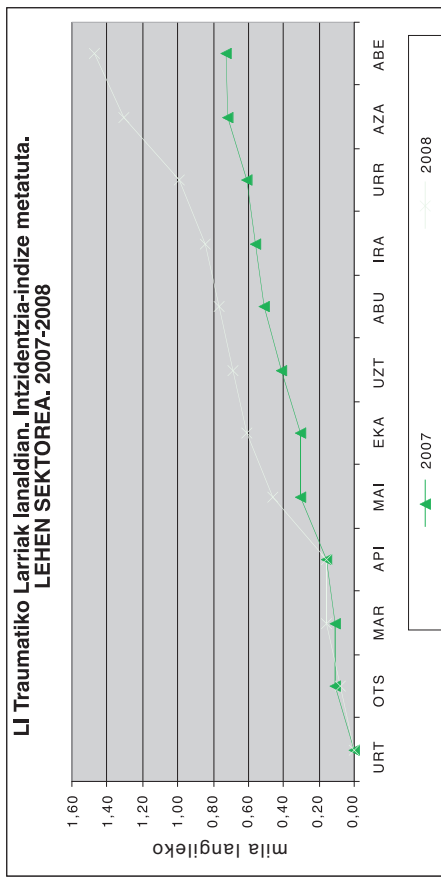
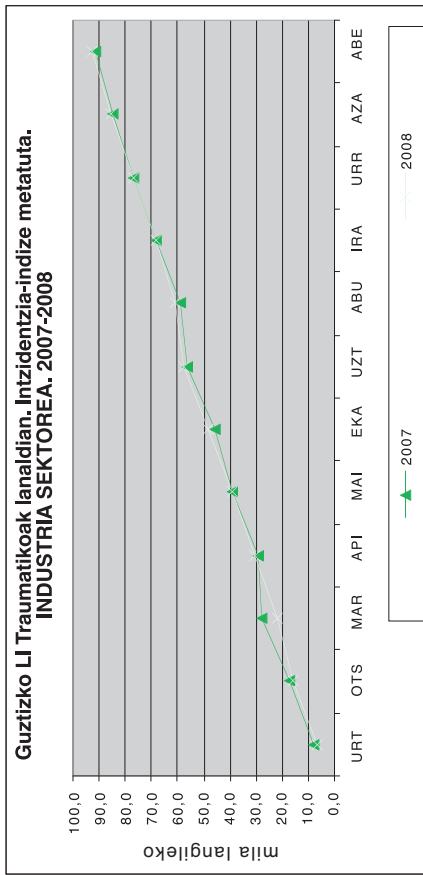
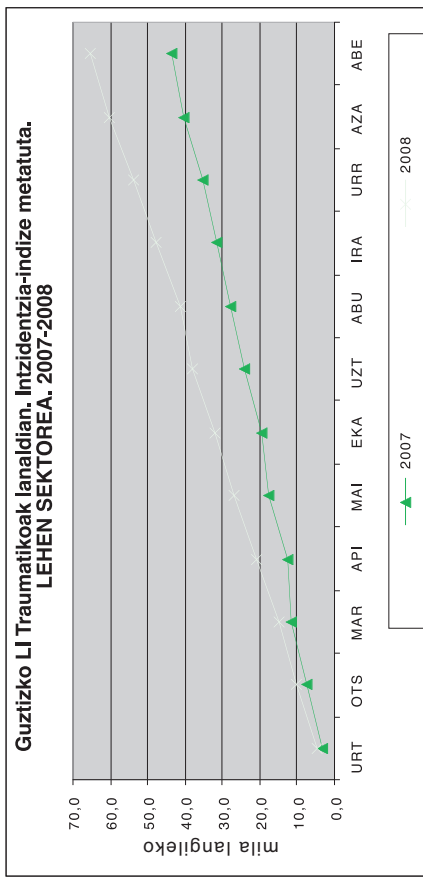


9. irudia. Lanaldian gertatutako lan-istripuen hileko intzidentzia-indizea. Larritasun-mailaren arabera denborazko seriea. 2004 - 2008 epealdia.



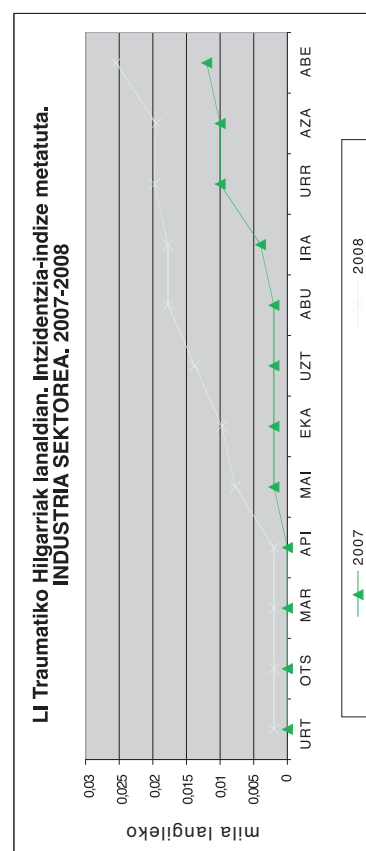
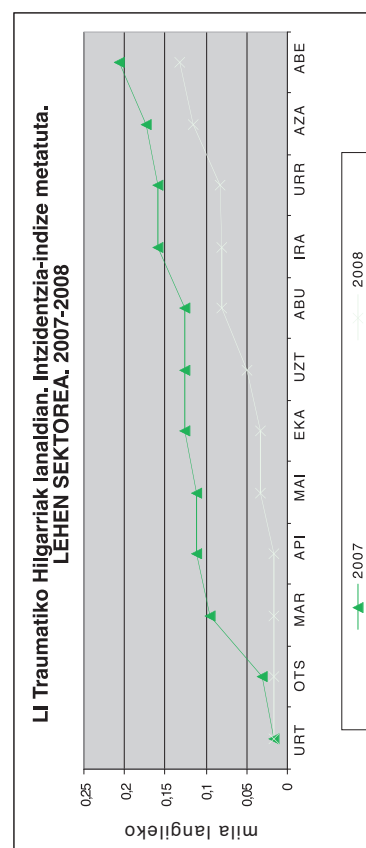
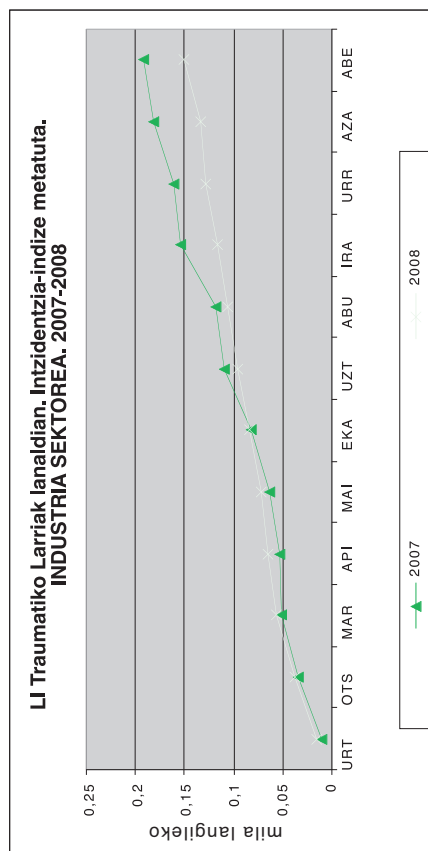
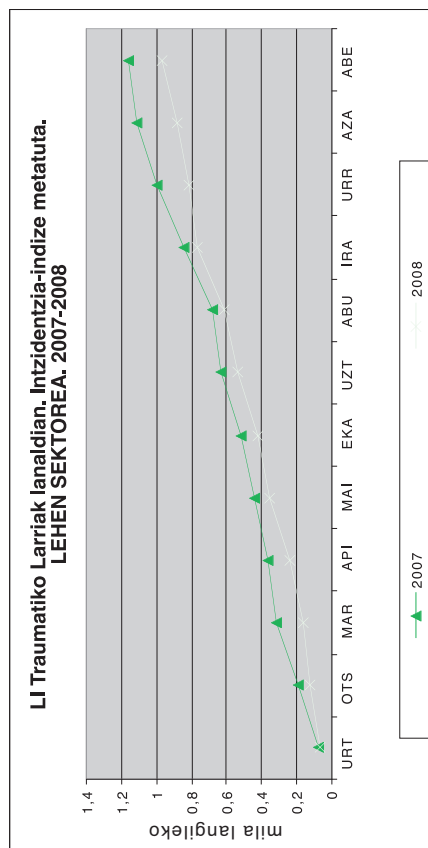
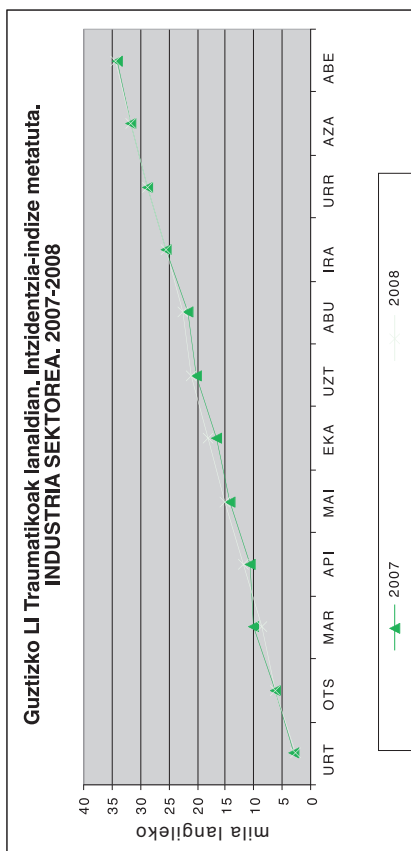
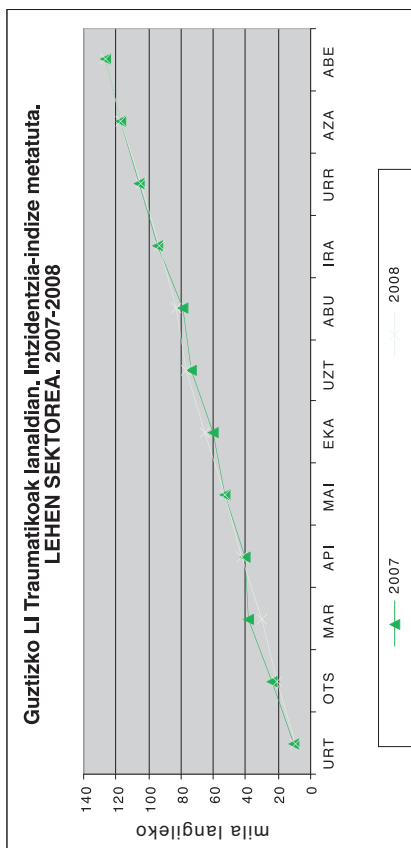


10. irudia. Llen metatutako intzidentzia-indizearen bilakaera, Sektorea. EAE, 2007. eta 2008. urteak.



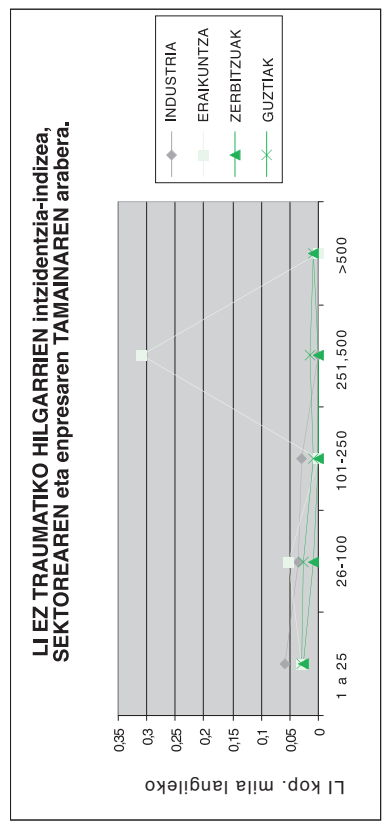
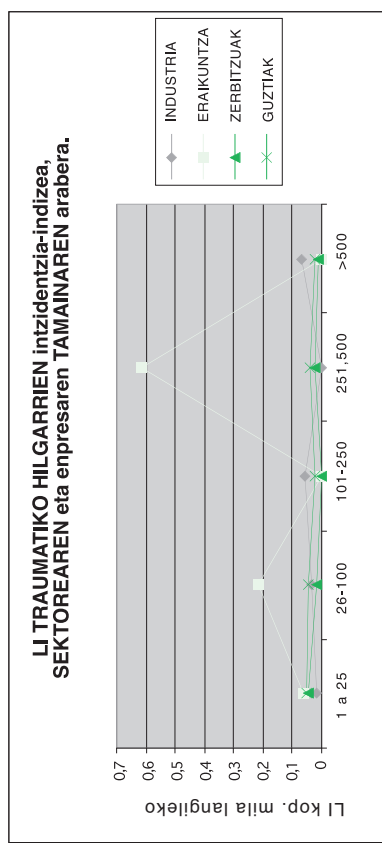
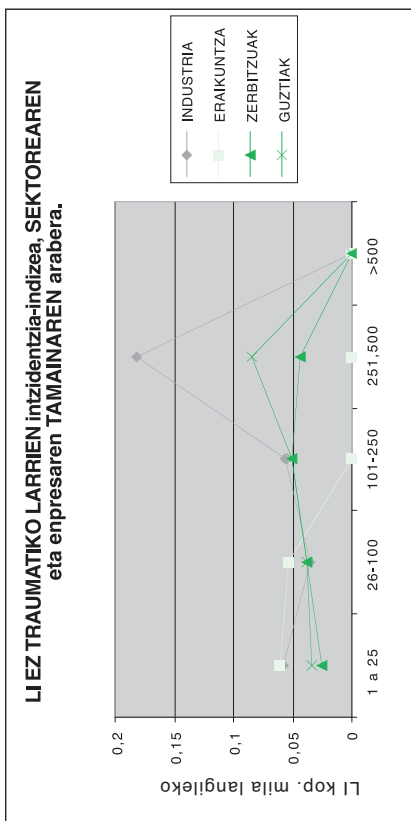
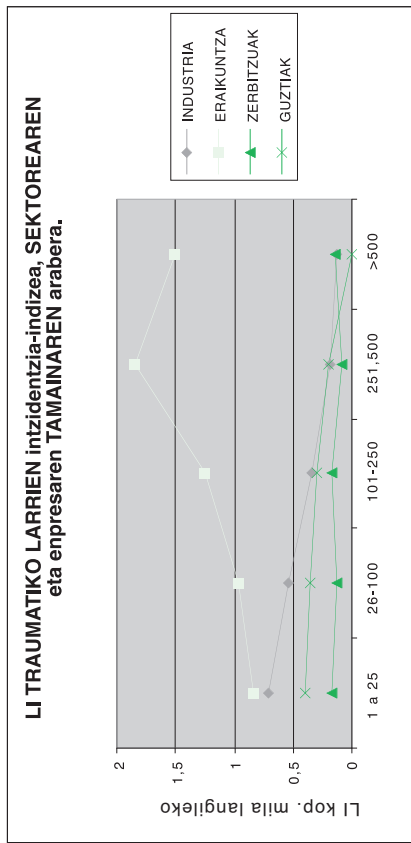
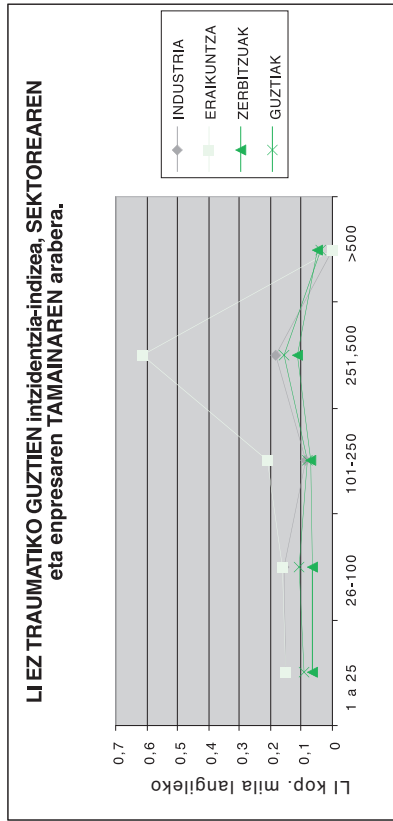
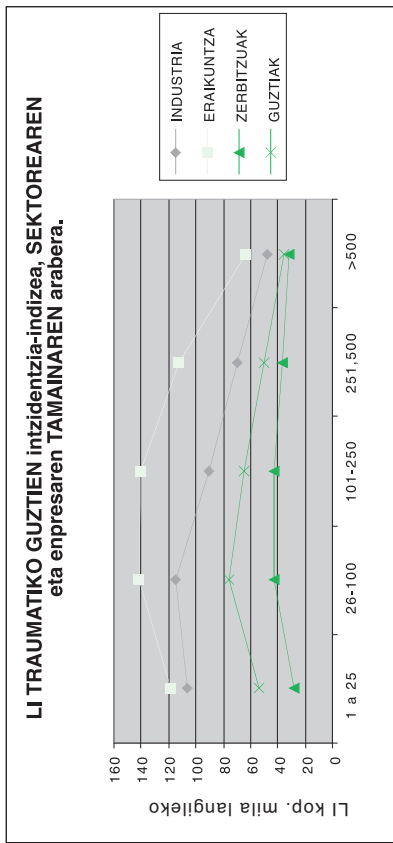


10. irudia. Llen metatutako intzidentzia-indizearen bilakaera, Sektoreka. EAE, 2007. eta 2008. urteak.





11. irudia. Llen metatutako intzidentzia-indizeak, Sektore eta langile-kopuruaren arabera. EAE, 2008. urtea.



III. Eranskina



III. ERANSKINA/ERAIKUNTZAKO EZBEHAR TASAREN AURKAKO PLANA. 2008. URTEA

SARRERA

2008. urtean, 2007.eko Planean jasotako izapideei eutsi zaie, eraikuntzako ezbehar-tasa egunero aurkitzen dugun errealitate makurrak bere horretan jarraitzen duelako. Osalanen jardunak aipatutako Planean jasotako printzipioei arreta berezia eskaintzen jarraitu du, era guzti-etako eraikuntza-lanetan, pribatu zein publikoetan.

HELBURUA

Honako hauek izaten jarraitu dute: batetik, prebentzio-arauak betetzea eta, bestetik, eraikitzaileei zein langileei eurei eskatu ahal zaien prestakuntzari arreta berezia eskaintzea, euren jarduerak ezagutzearen, beren eguneroko lanak dituen arriskuez jabetzearen helburua ezbehar-tasa desagerrarazi/murritztea baita. Eta hori guztia, eraikitzaileek obretan laneko segurtasun eta osasunerako bideratzen dituzten giza baliabideak eta baliabide materialak, Osalaneko teknikariek egunero egiten dituzten bisiten bitartez, etengabe egiaztatuz.

Ondorengo hauek izan dira, egon dauden arriskuak aztertu ondoren, ezarri diren irizpideak:

- ☐ Altueratik erortzea, perimetrokoak, barrualdeko zuloak eta eskailerak, estalkiak eta aldamiok.
- ☐ Lubakiak: ezpondak eta eskora-oholtzak ikuskatzea; lurperatzeak, objektuak erortzea.
- ☐ Kontaktu elektrikoak.

METODOLOGIA

Gaitutako zein Gaitu gabeko Osalaneko Teknikarien bitartez egin da lana, eta horretarako, ondorengo irizpide hauek izan dira aintzat:

- Hutsegiterik egotekotan, Zuzentzeko Akta eman eta berehalakoan zuzentzeko epea ezartzea.
- Zuzentzekotan, Bisita Liburuan jasotzea.
- Ezarritako epean zuzendu ezean, Arau-haustea Jakinarazteko Akta ematea. Lan Ikuskaritzari horren berri ematen zaio, dagokion zigorra ezar dezan.
- Hutsegitea larria izatekotan, Ikuskaritzari jakinaraztea, geldiaraz dezan.
- Beranduago, obra berean edo eraikitzaileak egin ari den beste batean huts berbera dagoela egiaztatzekotan, prozesua gorago azaldutakoa bera izanik.

**KANPAINAREN GARAPENA**

Urtean zehar egin da, eta ondorengo alderdi hauek nabarmendu behar dira:

- Segurtasun eta Osasun Plana betetzen dela egiaztatzea.
- Obra-fase ezberdinak bisitatu eta egon daitezkeen hutsegiteak deskribatzea.
- Eraikitaile nagusia eta azpikontratistak egiten ari direna aztertzea.
- Aldamioetako lanak eta jabeen komunitateetako obrak aztertzea.
- Langileen prestakuntza eta informazioa.

EMAITZAK/2008KO ERAIKUNTZA SEKTOREKO PLANA

LH / EAE	Obra Kop.	Enpresa Kop.	R11	R12	R13	R14	R21	R22	R23	R31
Araba	749	1132	317	213	122	215	101	82	140	300
Bizkaia	961	2019	301	305	69	169	78	98	161	267
Gipuzkoa	511	675	84	69	54	66	31	50	54	72
Euskadi	2221	3826	702	587	245	450	210	230	355	639

	Araba	Bizkaia	Gipuzkoa
ALTUERATIK ERORTZEKO ARRISKUAK			
R 11 - Perimetrokoak	E = 42%	E = 31%	E = 16%
R 12 ■ Barrualdeko zuloak eta Eskailerak	E = 28%	E = 32%	E = 14%
R 13 - Estalkiak	E = 16%	E = 7%	E = 11%
R 14 - Aldamioak	E = 29%	E = 18%	E = 39%
ARRISKUAK LUBAKI, PUTZU ETA EZPONDETAN			
R 21 - Lurperatzeak	E = 13%	E = 8%	E = 6%
R 22 - Objektuak erortzea	E = 11%	E = 10%	E = 10%
R 23 ■ Altueratik erortzea	E = 19%	E = 17%	E = 11%
BESTE ARRISKUA BATZUK			
R 31 ■ Kontaktu elektrikoak	E = 40%	E = 28%	E = 14%



LURR. OBRA K.	2221
----------------------	-------------

HUTSEGITEAK BISITATUTAKO OBRA FASEETAN

OBRA	KOP.	R11	R12	R13	R14	R21	R22	R23	R31
Estalkiak	138	69	53	69	54	-	16	21	64
Egitura	489	240	190	62	110	61	81	116	171
Instalazioak	289	69	92	15	47	5	8	20	98
Higidura	355	84	25	-	44	105	91	134	84
Itxitura	383	197	188	71	163	15	22	40	158
Beste batzuk	567								

OHARRA: Obrara egindako lehen bisitari dagokion obra-kopurua, berriro bisitatu direnean edo bisita ezinezkoa izan denean barne hartu gabe.

AURKITUTAKO HUTSEGITEEN EMAITZAK %

		ESTALKIAK	EGITURA	INSTALAZIOAK	LUR-HIGIDURAK	ITXITURAK
R11	PERIMETROKOAK	50	49	24	24	51
R12	BARRUALDEKO ZULOAK	38	39	32	7	49
R13	ESTALKIAK	50	13	5	1	19
R14	ALDAMIOAK	39	22	16	12	43
R21	LURPERATZEAK	8	12	2	30	4
R22	OBJETUAK ERORTZEA	12	17	3	26	6
R23	ALTUERATIK ERORTZEA	15	24	7	38	10
R31	KONTAKTU ELEKTRIKOAK	46	35	34	-	41



GAITUTAKO TEKNIKARIEN EKINTZEN LABURPENA

OBRA KOP.	ZITAZIOAK	ZUZENKETAK	ARAU-HAUSTEEN JAKINARAZPENAK	BISITA LIBURUKO KOMUNIKAZIOAK	OBREI BURUZKO AHOLKULARITZA
1517	169	647	12	510	620

TEKNIKARI AHOLKULARIEN (gaitu gabekoak) EKINTZEN LABURPENA

OBRA KOP.	OBREI BURUZKO AHOLKULARITZA	GAITUEI IGORRIAK	LAN IKUSKARITZARI IGORRIAK
704	704	174	14

IV. Eranskina



IV. ERANSKINA INDUSTRIAKO ETE-AK IKUSKATU ETA KONTROLATZEKO KANPAINA 2008

Sarrera

2007-2010ko Laneko Segurtasun eta Osasuneko Plan Estrategikoak ezartzen du, enprese-
tan Laneko Segurtasun eta Osasuna sustatu eta hobetzeko egin daitezkeen jardueren artean,
ikuskaritza-lana eta araudia betetzea funtsezkoak direla.

Argudio honi eusten dioten arrazoen artean adierazten da enpresetako ikuskaritza- eta kontrol-
jarduerak funtsezko sentikortze-elementu direla.

Bestalde, aipatutako plan horren helburu estrategikoen artean, eta ikuskaritza eta kontrolari
dagokionez, ikuskaritza, kontrola eta gainbegiratzearen arloan eraginkortasuna areagotzea sus-
pertuko duten neurriak eta ekintzen alde egin eta sustatzea barne hartzen da.

Zentzu honetan uste da, jarduketak arloka eta sektoreka banatzeak egindako ikuskaritza-
lanen eraginkortasuna areagotuko duela.

Horiek horrela, garatu beharreko ekintza nagusien artean honako hauek adierazten ziren:
euskal enpresa-ehunaren jarduera-sektore ezberdinetako berezko arriskuak ebaluatzea eta lehen-
estea, sektore horien artean arreta berezia eskatzen dutenak honako hauek direla: Industria
Sektorea, batetik, eta Eraikuntza Sektorea, bestetik.

Osalan 2005eko azarotik egiten ari da ikuskaritza- eta kontrol-lan hau Industriaren sektore-
an, eta beraz, Osalanen arlo honetako teknikariek gero eta gehiago ekin diote Euskadiko enprese-
tan dauden baldintza material eta teknikoen inguruko araudia betetzen dela kontrolatzeari.

Bestalde, Osalanen 2008ko Kudeaketa Planak, Ekintza Plan gisa, Industriako ETEetan
1.250 ikuskapen egitea ezartzen zuen Ikuskaritza eta Kontrol Helburu Estrategikoaren inguruan.

**Emaitzak****A) TEKNIKARI GAITU ETA AHOLKULARIEN BISITAK – LH-KA ETA GUZTIRA**

Ondorengo tauletan jasotako datuek agerian jartzen dute 2008rako Planean jasotako aurreikuspenak gainditu egin direla, teknikariek, hala gaituek, nola aholkulariek, 1.560 bisita egin baitituzte.

TEKNIKARI GAITUAK

Eremua	Bisitak	Zitazioak OS-8	Zuzenketak		Guztira urtean	Ez betetzeak jakinaraztea OS-10	Jakinarazpena Bisita Liburua	Oztopatzea
			OS-9	Liburua				
Araba	199	28	18	125	143	6	11	0
Bizkaia	263	7	2	42	44	16	119	0
Gipuzkoa	95	5	6	52	58	0	0	0
EAE	557	40	26	219	245	22	130	0

TEKNIKARI AHOLKULARIAK

Eremua	BISITAK	GAITUEI IGORRIAK	LAN IKUSKARITZARI IGORRIAK
CAE	1003	136	2



B) TEKNIKARI AHOLKULARIEN BISITAK

Bestalde, Teknikari Aholkularien jarduerari dagokionez, zehatz-mehatz azaltzen da jarraian informazioa:

Arabako Lurralde Historikoa

BISITAREN EMAITZA	BISITAK GUZTIRA
Bisitak	84
Berriro egindako bisitak	7
Huts egindako bisitak	14
Guztiak	105

TEKNIKARI AHOLKULARIEN BISITAK

DEF_KOD	DEF_DEF	DEF_KOD Guztira	%
1	Makinak 1215/97 EDra egokitzea	56	34
2	Instalazio elektrikoak	3	2
3	Aire konpr. instalazioak	0	0
4	Beste instalazio batzuk	2	1
5	Materialen mugimenduak	11	7
6	Sutea eta leherketa	1	1
7	Biltegiatzea	0	0
8	Txukuntasuna	4	2
9	Garbitasuna	0	0
10	Babesik gabeko maila-aldaketak	19	12
11	Seinaleztapena 485/97 ED	7	4
12	Higiene-arriskuen eraginpean egotea	44	30
13	Arrisku Ergonomikoen eraginpean egotea.	0	0
14	NBEen erabilera	3	2
15	Beste batzuk	13	8
	Guztira	163	

**Bizkaiko Lurralde Historikoa**

BISITAREN EMAITZA	BISITAK GUZTIRA
Bisitak	152
Berriro egindako bisitak	262
Huts egindako bisitak	35
Guztiak	449

TEKNIKARI AHOLKULARIEN BISITAK

DEF_KOD	DEF_DEF	DEF_KOD Guztira	%
1	Makinak 1215/97 EDra egokitzea	113	35
2	Instalazio elektrikoak	6	2
3	Aire konpr. instalazioak	9	3
4	Beste instalazio batzuk	16	5
5	Materialen mugimenduak	9	3
6	Sutea eta leherketa	16	5
7	Biltegiatzea	26	7
8	Txukuntasuna	13	4
9	Garbitasuna	19	6
10	Babesik gabeko maila-aldaketak	23	7
11	Seinaleztapena 485/97 ED	42	12
12	Higiene-arriskuen eraginpean egotea	22	7
13	Arrisku Ergonomikoen eraginpean egotea.	3	1
14	NBEen erabilera	6	2
15	Beste batzuk	2	1
	Guztira	325	



Gipuzkoako Lurralde Historikoa

BISITAREN EMAITZA	BISITAK GUZTIRA
Bisitak	313
Berriro egindako bisitak	3
Huts egindako bisitak	133
Guztiak	449

TEKNIKARI AHOLKULARIEN BISITAK

DEF_KOD	DEF_DEF	DEF_KOD Guztira	%
1	Makinak 1215/97 EDra egokitzea	211	22
2	Instalazio elektrikoak	18	2
3	Aire konpr. instalazioak	35	4
4	Beste instalazio batzuk	14	1
5	Materialen mugimenduak	122	13
6	Sutea eta leherketa	43	5
7	Biltegiatzea	55	6
8	Txukuntasuna	46	5
9	Garbitasuna	31	3
10	Babesik gabeko maila-aldaketak	65	7
11	Seinaleztapena 485/97 ED	70	7
12	Higiene-arriskuen eraginpean egotea	123	13
13	Arrisku Ergonomikoen eraginpean egotea.	22	2
14	NBEen erabilera	23	2
15	Beste batzuk	67	7
	Guztira	945	

**Euskadi**

BISITAREN EMAITZA	BISITAK GUZTIRA
Bisitak	549
Berriro egindako bisitak	272
Huts egindako bisitak	182
Guztiak	1003

TEKNIKARI AHOLKULARIEN BISITAK

DEF_KOD	DEF_DEF	DEF_KOD Guztira	%
1	Makinak 1215/97 EDra egokitzea	380	27
2	Instalazio elektrikoak	27	2
3	Aire konpr. instalazioak	44	3
4	Beste instalazio batzuk	32	2
5	Materialen mugimenduak	142	10
6	Sutea eta leherketa	60	4
7	Biltegiratzea	81	6
8	Txukuntasuna	63	4
9	Garbitasuna	50	3
10	Babesik gabeko maila-aldaketak	107	7
11	Seinaleztapena 485/97 ED	119	8
12	Higiene-arriskuen eraginpean egotea	189	13
13	Arrisku Ergonomikoen eraginpean egotea.	25	2
14	NBEen erabilera	32	2
15	Beste batzuk	82	6
	Guztira	1.433	

Laburbilduz, Teknikari Aholkulariek 1.003 bisita egin dituzte Euskadin.

Akats-kopuruari dagokionez, 1.433 antzeman dira.

Aipatutako txostenetan bildutako Akats Motak Kuantifikatzeari dagokionez, honako hau ondorioztatu da:

- Makinak 1215/1997 Errege Dekretura egokituta egotea: %27.
- Higiene Arriskuen eraginpean egotea: %13.
- Materialen mugimenduak: %10.
- Seinaleztapena: %8.
- Babesik gabeko maila-aldaketak: %7.

(1) Honen bitartez, langileek lan ekipoak erabiltzeko gutxieneko segurtasun- eta osasun-xedapenak ezartzen dira. Higiene Arriskuen eraginpean egotearen inguruko akatsek portzentajeari eutsi diote.

V. Eranskina

V. ERANSKINA/OSALANEK BAIMENDUTAKO OSASUN ZAINZA ZERBITZUA ESKAINTZEN DUTEN BERTAKO PREBENTZIO ZERBITZUAK. 2008.12.31

MANK. Mankomunatu

LI Langile Izendatuak

ARABAKO LURRALDE HISTORIKOA

Zk.	ENPRESA	
1	EUSKADIKO ADMINISTRAZIO OROKORRA (Bizkaia eta Gipuzkoarekin)	
2	ATUSA, GELMA eta SAYCALSA (Gipuzkoarekin)	MANK.
3	GASTEIZKO UDALA. eta 6 GEHIAGO	MANK.
4	BSH KRAINEL, S.A. eta BSH PAE, S.L.	
5	CAJA VITAL KUTXA	
6	DAIMLER CRYSLER ESPAA, S.A.	
7	HERRIZAINGO SAILA (Bizkaia eta Gipuzkoarekin)	
8	FORU ALDUNDIA	
9	ECN CABLE GROUP	L.I.
10	EL CORTE INGLÉS, S.A.	
11	FCC, S.A.	
12	SANTIAGO APOSTOLUAREN OSPITALEA	
13	TXAGORRITXU OSPITALEA	
14	IBERDROLA, S.A. (Con Bizkaia y Gipuzkoa)	
15	GIZARTE ONGIZATERAKO FORU ERAKUNDEA	
16	LAMINACIONES ARREGUI, S.L.	
17	MICHELIN ESPAA Y PORTUGAL, S.A.	
18	NESTLE (HELADOS Y POSTRES)	MANK.
19	O.N.C.E.	
20	PATENTES TALGO, S.A.	
21	SAN PRUDENCIO (ASERME)	MANK.
22	TELEFONICA DE ESPAA, S.A.U.	
23	TUBACEX-TUBACEX TUBOS INOXID.-ACERA DE ALAVA	MANK.
24	TUBOS REUNIDOS, S.A.	
25	UPV / EHU	



BIZKAIKO LURRALDE HISTORIKOA

Zk.	ENPRESA	
1	ACB, ACERIA COMPACTA DE BIZKAIA	MANK.
2	ACEROS INOXIDABLES OLARRA, S.A.	
3	AENA(AEROPUERTOS ESPAÑLES)	
4	ALCOA TRANSFORMACION S.A.	
5	ALCONZA BERANGO, S.L.	
6	ARCELOR MITTAL ESPAÑA, S.L.	
7	BILBOKO PORTUKO AGINTARITZA	
8	BARAKALDOKO UDALA	
9	BILBOKO UDALA ETA UDAL ERAKUNDEAK	MANK.
10	BABCOCK POWER ESPAÑA, S.A.	
11	BRIDGESTONE FIRESTONE, S.A.	
12	COMPANIA DE MENAJE DOMESTICO, S.L.	
13	HERRIZAINGO SAILA (Araba eta Gipuzkoarekin)	
14	FORU ALDUNDIA	
15	EL CORTE INGLES, S.A.	
16	ELECTROTECNICA ARTECHE HNOS, S.A.	
17	EUSKAL IRRATI TELEBISTA ETA BESTE BATZUK	MANK.
18	EUSKOTREN - ETS	MANK.
19	FEVE-FERROCARRILES DE VIA ESTRECHA	
20	FCC, S.A.	
21	FORMICA ESPAÑA, S.A.	
22	EROSKI TALDEA (Gipuzkoarekin)	MANK.
23	GESTAMP BIZKAIA TALDEA	MANK.
24	IBERDROLA, S.A. (Araba eta Gipuzkoarekin)	
25	GIZARTEKINTZAKO FORU ERAKUNDEA (GFE)	
26	GSIN, GGko ZIRUZAINITZA O. eta IGI	MANK.
27	IZAR (CONSTRUCCIONES NAVALES DEL NORTE, S.L.)	
28	LAGUNARO-MONDRAGON (Con Gipuzkoa)	MANK.
29	MANCOMUNIDAD B 05	MANK.
30	MANCOMUNIDAD 609 LEMONA INDUSTRIAL	MANK.
31	MECANER S.A.	
32	METRO BILBAO, S.A.	
33	NERVACERO, S.A.	
34	ONCE BILBAO	
35	OSAKIDETZA-BARRUALDEKO ESKUALDEA	
36	OSAKIDETZA-BILBOKO ESKUALDEA	
37	OSAKIDETZA-BASURTUKO OSPITALEA	
38	OSAKIDETZA-GURUTZETAKO OSPITALEA	
39	OSAKIDETZA-GALDAKAOKO OSPITALEA	
40	OSAKIDETZA-SAN ELOY OSPITALEA	
41	OSAKIDETZA-SANTA MARINA OSPITALEA	
42	OSAKIDETZA-ZAMUDIOKO OSPITALE PSIKIATRIKOA	
43	OUTOKUMPU COPPER TUBES, S.A.	
44	PETROLEOS DEL NORTE, S.A. (PETRONOR)	
45	PRODUCTOS TUBULARES, S.A.	
46	SISTEMAS FORJADOS DE PRECISION, S.A.L.	MANK.
47	SDAD. ESTATAL ESTIBA Y DESESTIBA DEL PUERTO	L.I.
48	TECSA	
49	TELEFONICA ESPAÑA S.A.U.	
50	TRANER, S.A.L.	L.I.
51	TRANSPORTES COLECTIVOS, S.A.	
52	UEE	
53	UPV / EHU	
54	VICRILA, S.A.	



GIPUZKOAKO LURRALDE HISTORIKOA

Zk.	ENPRESA	
1	ABB AUTOMATION PRODUCTS, S.A.	
2	ARCELORMITTAL BERGARA, S.A.	
3	ARCELORMITTAL OLABERRIA, S.L.	
4	ATUSA, SAYCALSA eta GELMA (Arabarekin)	MANK.
5	ERRETERIAKO UDALA	L.I.
6	IRUNGO UDALA	L.I.
7	BOMBAS ITUR, S.A.	L.I.
8	EUSKADIKO KUTXA	
9	CANDY HOOVER ELECTRODOMESTICOS, S.A.	
10	CONST.Y AUXILIAR FERROC.	
11	CORRUGADOS AZPEITIA - LASAO	MANK.
12	HERRIZAINGO SAILA (Araba eta Bizkaiarekin)	
13	FORU ALDUNDIA	
14	FAGOR-VICTORIO LUZURIAGA, S.A.	
15	FCC, S.A. GIPUZKOA	MANK.
16	GKN AYRA DUREX, S.A.	
17	GKN FORJAS DE PRECISION LEGAZPI aurrekoarekin	
18	GKN LAZPIUR	
19	GKN TRANSMISIONES ESPAÑA	
20	EROSKI TALDEA(Bizkaiarekin)	MANK.
21	GUREAK TALDEA (Talleres Protegidos Gureak)	MANK.
22	Grupo Sistemas Forjados de Precision (Bizkaiarekin)	MANK.
23	HIJOS DE JUAN DE GARAY, S.A.	
24	DEBAGOIENENKO OSPITALEA	
25	BIDASOA OSPITALEA	
26	DONOSTIA OSPITALEA	
27	ZUMARRAGA OSPITALEA	
28	IBERDROLA (Araba eta Bizkaiarekin)	
29	IGLESIAS IKUSI	L.I.
30	INDAUX	MANK.
31	INDUSTRIAS QUIMICAS TEXTILES eta KRAFFT	
32	GSIN, Ggko ZIRUZAINZUA O. eta IGI	MANK.
33	LAGUNARO-MONDRAGON	MANK.
34	MANCOMUNIDAD LUIS MARIANO	MANK.
35	MICHELIN ESPAÑA Y PORTUGAL, S.A.	
36	O.N.C.E.	
37	OSAKIDETZA- GIPUZKOAKO EKIALDEKO ESKUALDEA	
38	OSAKIDETZA- GIPUZKOAKO MENDEBALDEKO ESKUALDEA	
39	PAPRESA	L.I.
40	POLICLINICA GUIPUZCOA, S.A	
41	SAPA PLACENCIA, S.L.	L.I.
42	TALLERES DE ESCORIAZA S.A.	
43	TELEFONICA, S.A.	
44	TRANVIA DE SAN SEBASTIAN, S.A.	L.I.
45	UPV / EHU	
46	ZAHOR, S.A.U.	L.I.
47	ZARDOYA OTIS, S.A.	

