



Informe de actuación e xestión issga

2016



XUNTA DE GALICIA

Informe de actuación e xestión 2016

**INSTITUTO GALEGO DE
SEGURIDADE E SAÚDE
LABORAL (ISSGA)**

XUNTA DE GALICIA
Consellería de Economía, Emprego e Industria
Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral (ISSGA)
2017

Autor: Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral (ISSGA)

Edita: Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral (ISSGA)
Casa da Parra - Praza da Quintana, s/n
Santiago de Compostela
issga.xunta.gal

Edición: Santiago de Compostela, marzo 2017



© ISSGA. Xunta de Galicia.

Informe de actuación e xestión Issga 2016

Esta obra está dispoñible para a súa consulta e descarga na seguinte ligazón:

<http://issga.xunta.es/portal/contido/actividade/plans.html>

Esta obra distribúese cunha licenza CC-Atribución-ComportirIgual 4.0 España de Creative Commons. Para ver unha copia da licenza, visite:

https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.es_ES

Índice

Introdución	5
1 O ISSGA: definición, regulación e funcións.....	7
1.1 Definición e regulación.....	7
1.2 Funcións	9
2 Estrutura e organización	13
2.1 Órganos de dirección e xestión	13
2.2 Órganos de xestión.....	15
3 Recursos	23
3.1 Recursos humanos	23
3.2 Recursos económicos.....	25
3.3 Instalacións e dotación de medios.....	26
4 Actividade institucional	29
4.1 Accións de promoción: campañas, actos de presentación e participación en congresos e outros foros.....	29
4.2 Publicacións.....	36
4.3 Consultas técnicas	41
4.4 Formación interna.....	41
4.5 Participación en grupos de traballo e xornadas técnicas e cursos en colaboración con outras entidades.....	45
4.6 Xornadas técnicas e cursos en colaboración con outras entidades.....	51
5 Relacións con outros organismos	57
5.1 Convenios e acordos de colaboración.....	57
5.2 Coordinación con outros organismos da Administración	58
6 Actuación técnica	63
6.1 Tarefas de investigación e asistencia técnica (Artigo 3, parágrafo 2b da Lei 14/2007).....	63
6.2 Programa de traballos desenvolvidos para a autoridade laboral.....	70
6.3 Asesoramento (artigo 3 parágrafo 2c Lei 14/2007)	71
6.4 Accións formativas	76
6.5 Hixiene analítica	83
6.6 Medicina do traballo	87
7 Directorio.....	90
8 Anexos.....	93

Introdución

Este documento explicativo do traballo realizado no ano 2016 polo Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral (Issga) dá resposta ao mandato contido no artigo 13 da Lei 14/2007, do 30 de outubro, pola que se crea e regula o Instituto, que dispón a obriga de que con periodicidade anual se elabore unha memoria de actividades da que se dará conta ao Parlamento de Galicia para os efectos de control por parte deste organismo. De igual xeito, o artigo 37 dos Estatutos do Instituto, aprobados polo Decreto 165/2014, do 11 de decembro, establece a elaboración dun informe xeral anual de actuacións e xestión en que se reflicta con claridade as actuacións desenvolvidas no exercicio precedente.

Tal e como se establece na súa normativa reguladora, foi a Comisión de Goberno do Issga, na súa reunión do 18 de abril de 2016, o que aprobou o Plan de actividades para o 2016, que recolle as principais liñas de actuación e programas máis destacables que tiña que desenvolver o organismo nese período. Debe poñerse en valor que neste órgano, ademais da autoridade laboral, sanitaria e mineira da Xunta de Galicia, teñen presenza cualificada os interlocutores sociais, en concreto as organizacións sindicais (UGT-Galicia, SN de CCOO de Galicia e a CIG) e empresarial (CEG). Todas elas achegaron as súas contribucións ao plan que tiña que executar o Issga.

Todo o anterior e os traballos futuros deben enmarcarse no mandato legal que encarga ao Issga a xestión e a coordinación que nas distintas disciplinas preventivas (seguridade no traballo, hixiene industrial, ergonomía e psicosocioloxía aplicada e medicina do traballo) estableza a Xunta de Galicia para a mellora das condicións laborais co obxecto de eliminar ou reducir na orixe os riscos inherentes ao traballo.

Esta informe, ademais de para dar cumprimento do disposto nas normas mencionadas, evidencia a total transparencia nos obxectivos, nas actuacións e nos resultados acadados, a transversalidade das funcións atribuídas ao Issga polo seu labor de coordinación con outras unidades administrativas e a participación dos interlocutores sociais.

Preténdese tamén con este resumo de actividades no eido da seguridade e a saúde no traballo servir de promoción e de impulso para reforzar o compromiso de todos os actores implicados nas relacións laborais e para o fortalecemento do Issga como órgano técnico na materia que co seu traballo asente a planificación e xestión preventiva dos riscos como alternativa á sinistralidade (accidentes de traballo e enfermidades profesionais) e a mellora continua das condicións de traballo para acadar un traballo máis seguro e de máis calidade na sociedade galega.

Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral

Dirección

1 O ISSGA: definición, regulación e funcións

1.1 Definición e regulación

O Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral (ISSGA) configúrase como o órgano técnico e transversal da Xunta de Galicia en materia de prevención de riscos laborais. De acordo co disposto no Decreto 175/2015, do 3 de decembro, polo que se establece a estrutura orgánica da Consellería de Economía, Emprego e Industria, o ISSGA está adscrito a esta consellería como organismo autónomo.

O Instituto regúlase na Lei 14/2007, do 30 de outubro, pola que se crea e regula, modificada pola Lei 12/2011, do 26 de decembro, de medidas fiscais e administrativas, e pola Lei 14/2013, do 26 de decembro, de racionalización do sector público autonómico. Por outra banda o Decreto 165/2014, do 11 de decembro (DOG nº 1, do 02/01/15), aproba os seus estatutos. O inicio de actividades deste organismo tivo lugar o día 1 de xullo de 2008.

De acordo co disposto no artigo 3 da Lei 14/2007, correspóndelle ao Instituto a xestión e a coordinación das políticas que nas materias de seguridade, hixiene e saúde laboral establezan os poderes públicos da Comunidade Autónoma de Galicia, para a mellora das condicións de traballo co obxecto de eliminar ou reducir na orixe os riscos inherentes ao traballo.

O ISSGA ten a súa sede na cidade de Santiago de Compostela, e conta cun centro territorial en cada unha das catro provincias galegas: A Coruña, Lugo, Ourense e Pontevedra. Estes centros configúranse como órganos do Instituto aos que lles corresponde o desenvolvemento das funcións propias deste o seu ámbito territorial.

O Instituto estende a súa actuación a todas as empresas e á totalidade das persoas traballadoras, respecto dos centros de traballo radicados na Comunidade Autónoma de Galicia, incluídas as administración públicas e o persoal ao seu servizo. Na súa actuación inclúe especificamente as cooperativas de traballo asociado e as demais cooperativas en relación cos seus socios e socias de traballo. Así mesmo leva a cabo actividades de promoción da prevención de riscos laborais en relación cos traballadores e as traballadoras por conta propia e co conxunto da poboación, prestándolles especial atención ás actividades de prevención dirixidas ás pequenas e medianas empresas (pemes) e ás microempresas.

Para o cumprimento dos seus fins, o Instituto:

- Desenvolve accións de información, divulgación e formación, en materia preventiva.
- Realiza o asesoramento e o control das accións técnico-preventivas, sen prexuízo das competencias da Inspección de Traballo e Seguridade Social, dirixidas á diminución dos riscos laborais, dos accidentes de traballo e das enfermidades profesionais que se realicen nas empresas para elevar a protección da seguridade e a saúde dos traballadores e das traballadoras.
- Préstalles ás empresas, con especial atención ás pemes e microempresas, ás persoas traballadoras, ás administracións públicas, aos sindicatos, ás asociacións empresariais e aos demais axentes económicos e sociais asesoramento e asistencia técnica para o mellor cumprimento da normativa de prevención de riscos laborais.
- Realiza o seguimento, coordina e promove a colaboración de accións en materia de prevención de riscos laborais dos diferentes departamentos da Administración autonómica, así como con aqueles organismos estatais e internacionais orientados aos mesmos fins.
- Fomenta a prevención de riscos laborais a través do seu tratamento como materia horizontal no ensino regrado e non regrado.

1.2 Funcións

De acordo coa súa lei de creación e cos seus estatutos, correspóndelle ao ISSGA o exercicio das seguintes funcións:

- a) Analizar, investigar e avaliar as causas e os factores determinantes dos riscos laborais, dos accidentes de traballo e das enfermidades profesionais, establecendo un carácter sectorial e territorial, abordar o seu estudo preventivo e propor, de ser o caso, medidas correctoras.
- b) Coñecer, tratar, elaborar e difundir os informes e os datos estatísticos sobre sinistralidade laboral e condicións de traballo.
- c) Elaborar, promover e desenvolver programas de investigación sobre métodos e técnicas de seguridade e saúde no traballo.
- d) Promover a efectividade do principio de igualdade entre homes e mulleres, considerando as variables relacionadas co sexo na estatística, o estudo e a investigación dos riscos laborais, co obxecto de detectar e de prever as posibles situacións nas que os danos derivados do traballo poidan aparecer vinculados co sexo das persoas traballadoras.
- e) Asesorar tecnicamente para a elaboración e a reforma da normativa en materia de seguridade e saúde no traballo e mais elaborar recomendacións sobre condicións de traballo dos grupos especiais de risco.
- f) Prestarlles colaboración, asesoramento técnico coordinación á autoridade laboral, á Inspección de Traballo e Seguridade Social e mais ás autoridades xudiciais e as institucións públicas que o demanden.
- g) Efectuar plans e cursos de formación e accións informativas en relación coa seguridade e a saúde laboral.
- h) Apoiar e promover as actividades desenvolvidas polo empresariado e persoal traballador e as súas respectivas organizacións

representativas, en prol da mellora das condicións de seguridade e saúde no traballo, da investigación e o fomento de novas formas de protección e mais da promoción de estruturas eficaces de prevención.

- i) Estudar e vixiar as condicións de traballo que poidan resultar nocivas ou insalubres durante os períodos de embarazo e lactación da muller traballadora, para acomodar no caso necesario a súa actividade laboral a un traballo compatible durante os períodos referidos.
- j) Programar e realizar controis xerais e sectoriais sobre niveis de seguridade, hixiene e condicións de saúde nas empresas, coa prestación a estas e ás persoas representantes legais dos traballadores e das traballadoras do asesoramento pertinente e a comunicación das correccións necesarias que se deban efectuar para elevar os devanditos niveis.
- k) Efectuar estudos, informes e asesoramento técnico sobre postos, locais e centros de traballo, materias primas e produtos intermedios e finais, na medida en que poidan supor riscos para a saúde dos traballadores e das traballadoras.
- l) Asesorar e avaliar o funcionamento dos órganos técnicos das empresas en materia de seguridade, hixiene e saúde laborais.
- m) Efectuar os informes técnicos para a acreditación ou a autorización dos servizos de prevención alleos, entidades formativas e persoas ou entidades especializadas para levar a cabo auditorías ou avaliacións dos sistemas de prevención, agás nas materias que son competencia da Administración sanitaria, e o seguimento das súas actuacións, coa comunicación á autoridade laboral das desviacións observadas.
- n) Participar na vixilancia epidemiolóxica da saúde laboral en coordinación coa autoridade sanitaria no ámbito estratéxico e operativo e mais, de ser o caso, elaborar coa autoridade sanitaria un mapa de riscos laborais que sirva de instrumento para planificar a debida política de prevención.

- o) Prestarlle á Administración sanitaria asesoramento e asistencia técnica na autorización e na verificación do mantemento das condicións da autorización sanitaria dos servizos de prevención propios e alleos e mais na avaliación da súa actividade sanitaria.
- p) Colaborar coa consellería competente en materia de seguridade industrial e mineira no que poida afectar a seguridade e a saúde do persoal traballador.
- q) Colaborar coa autoridade educativa, a universidade e os centros de investigación para implantar en todos os ciclos e niveis formativos programas educativos de prevención de riscos laborais.
- r) Colaborar e cooperar en materia de prevención de riscos laborais con outras administracións públicas, entidades públicas e privadas e corporacións locais.
- s) Colaborar coa Inspección de Traballo e Seguridade Social nas actuacións referentes ás condicións materiais e técnicas de seguridade e saúde laboral e mais nas de comprobación e control, de ser o caso.
- t) En xeral, coordinarse coas consellerías con competencias concorrentes en materia de seguridade e saúde no traballo, así como co Instituto Nacional de Seguridade e Hixiene no Traballo (INSHT) e coa Comisión Nacional de Seguridade e Saúde no Traballo (CNSST).
- u) Actuar, con especial dedicación ás pemes, en programas de prevención de riscos e promoción da seguridade no traballo.
- v) Estudar as posibles patoloxías derivadas da actividade laboral con máis incidencia en Galicia.
- w) Levar a cabo cantas outras funcións sexan necesarias para o cumprimento dos fins de prevención e promoción da seguridade e da saúde no traballo nos termos establecidos na Lei 31/1995, do 8 de novembro, de prevención de riscos laborais.

2 Estrutura e organización

A Lei 14/2007, do 30 de outubro, pola que se crea e regula o ISSGA, desenvolve a estrutura e organización deste organismo autónomo, e os seus estatutos, aprobados polo **Decreto 165/2014**, do 11 de decembro, establecen a estrutura orgánica e funcional dos seus órganos de goberno e executivos.

Durante o ano 2016, tal e como se recolle na disposición transitoria primeira do Decreto 165/2014, a **Comisión de Goberno do Issga** (segundo dispoñía o Decreto 130/2008, do 19 de xuño, polo que se establece a estrutura orgánica e funcional do ISSGA) continuou exercendo as súas funcións en tanto non se constituía o Consello Reitor do Issga.

Do mesmo xeito, de acordo coa disposición transitoria segunda do Decreto 165/2014, a **dirección do Issga** continuou exercendo as súas funcións mentres non se modifique a RPT do Issga para a súa adaptación.

2.1 Órganos de dirección e xestión

2.1.1 Comisión de Goberno

Os seus membros, agás os designados por razón do seu cargo, foron nomeados por orde da persoa titular da consellería competente en materia de traballo, por proposta das consellerías e das organizacións sindicais e empresarial, conforme a composición definida no artigo 7 da Lei 14/2007.

As súas funcións, recollidas no artigo 8 da citada lei, son:

- a) Establecer os criterios xerais de actuación en materia de seguridade e saúde laboral na comunidade autónoma, en virtude das políticas,

dos programas e dos plans que estableza o Consello da Xunta de Galicia.

- b) Establecer as liñas xerais de actuación do instituto e aprobar o Plan anual de actividades.
- c) Aprobar o anteproxecto de orzamento anual.
- d) Elaborar o seu propio regulamento orgánico de funcionamento

2.1.2 Dirección do Issga

A directora do ISSGA, **Adela Quinzá-Torroja García**, foi nomeada polo Decreto 361/2009 (DOG núm. 149 do 31 de xullo do 2009).

As súas funcións, recollidas no artigo 6 da Lei 14/2007, son:

- a) Representar institucionalmente o instituto.
- b) Dirixir os servizos administrativos do instituto e desenvolver a xefatura do todo o persoal ao seu servizo.
- c) Autorizar os gastos necesarios e ordenar os pagamentos correspondentes do instituto.
- d) Elaborar o borrador do anteproxecto de orzamento para a súa presentación á Comisión de Goberno.
- e) Representar legalmente o instituto. Actuar como órgano de contratación e subscribir os convenios e os acordos que corresponda.
- f) Elaborar a memoria anual para a súa remisión á Comisión de Goberno.
- g) Proporcionarlles ás consellerías con competencias concorrentes na materia de seguridade e saúde laboral canta información precisen para o desenvolvemento das súas funcións.

2.2 Órganos de xestión

2.2.1 Subdirección Xeral de Administración e Persoal

Corresponde á Subdirección Xeral de Administración e Persoal:

- a) Executar o orzamento do Instituto.
- b) Efectuar a tramitación económico-administrativa dos expedientes de gasto e as propostas de pagamento e a xestión dos expedientes de contratación.
- c) Efectuar a habilitación de pagamentos e adquisición, xestión e control de medios materiais para o funcionamento ordinario do Instituto.
- d) Elaborar os informes de carácter económico ou administrativo que lle solicite a Xerencia.
- e) Xestionar os asuntos de réxime interior, rexistro, documentación administrativa, arquivo e inventario.
- f) Analizar, avaliar e elaborar as propostas de desenvolvemento normativo que correspondan ao Instituto.
- g) A coordinación da tramitación administrativa para a publicación dos acordos e convenios de colaboración que subscriba o Instituto.
- h) Coordinar coa Axencia para a Modernización Tecnolóxica a xestión da rede e das aplicacións informáticas do Instituto.
- i) Realizar a xestión de persoal e nóminas e a coordinación do sistema de xestión de procedementos administrativos e outras cuestións de contido administrativo que lle atribúa a Xerencia.
- j) Levar a cabo a xestión de asuntos xerais tales como mantemento das instalacións ou vehículos adscritos.
- k) Practicar o seguimento e supervisión das actuacións económicas, administrativas e de persoal dos centros territoriais.

- l) Coordinar a publicación no Diario Oficial de Galicia e demais diarios ou boletíns oficiais das disposicións ou actos ditados polo Instituto.
- m) Prestar apoio para a elaboración tanto do plan anual de actividades como do informe anual das actividades realizadas no que se refire aos datos de xestión interna e dos asuntos propios da Subdirección.
- n) Exercer cantas funcións lle encomende a Xerencia.

2.2.2 Subdirección Xeral Técnica e de Planificación

Corresponde á Subdirección Xeral Técnica e de Planificación:

- a) Elaborar o borrador do plan anual de actividades técnicas de acordo coas instrucións da Xerencia.
- b) A elaboración da proposta do informe anual das actividades.
- c) Planificar, coordinar e supervisar, con carácter xeral, as actuacións técnico-preventivas, incluídas as que executen nos centros territoriais, de acordo coas políticas establecidas e as actividades planificadas.
- d) Desenvolver as actuacións de colaboración técnica coa autoridade laboral e de apoio técnico e colaboración coa Inspección de Traballo e Seguridade Social.
- e) Executar as actuacións de colaboración técnica con outras unidades con competencia en materia de seguridade e saúde laboral, especialmente coa autoridade laboral, sanitaria e mineira.
- f) Realizar o seguimento das actuacións de colaboración técnica con outros organismos públicos.
- g) Coordinar a participación técnica en grupos de traballo no ámbito estatal e autonómico.
- h) Levar a cabo a elaboración, control e seguimento dos acordos e convenios de colaboración.

- i) Impulsar a execución e coordinar as accións planificadas dos técnicos habilitados consonte o establecido no Real decreto 689/2005, do 10 de xuño, polo que se modifica o regulamento de organización e funcionamento da Inspección de Traballo e o Decreto 138/2007, do 5 de xullo, polo que se regula a habilitación do persoal técnico para o exercicio de actuacións comprobatorias das condicións de seguridade e saúde nas empresas e centros de traballo.
- j) Elaborar os informes de carácter técnico que lle solicite a Xerencia.
- k) Exercer cantas funcións lle encomende a Xerencia.

Para o desenvolvemento das súas funcións, a Subdirección Xeral Técnica e de Planificación conta coa unidade administrativa Servizo Técnico e de Planificación.

2.2.3 Centros territoriais do ISSGA

No desenvolvemento das funcións do ISSGA, especialmente das de carácter técnico, é fundamental a actividade dos seus centros territoriais, que actúan como instrumentos de asesoramento, control e asistencia técnica das actividades en materia de prevención de riscos laborais, ao tempo que acollen actividades formativas e desenvolven labores de información.

Estes centros configúranse como órganos de ámbito territorial provincial do Instituto en cada unha das provincias aos cales lles corresponde o desenvolvemento das funcións propias deste no seu ámbito territorial.

Existe un centro territorial do ISSGA en cada unha das catro provincias galegas. A xefatura dos centros territoriais ten nivel de xefatura de servizo, e exerce as súas funcións baixo a dependencia xerárquica da Xerencia e funcional de cada unha das subdireccións xerais.

Corresponden á xefatura do centro, dentro do seu ámbito territorial, as seguintes funcións:

- a) Impulsar, coordinar e supervisar o funcionamento de todas as unidades do centro para dar cumprimento ao plan anual de actividades.
- b) Realizar a coordinación das distintas actividades e o control da súa execución e cantas outras accións sexan necesarias para o mellor cumprimento do plan anual de actividades, que incluírá a presentación periódica á Xerencia do Instituto dos resultados acadados, tanto cualitativos como cuantitativos.
- c) Manter, dentro da planificación establecida, a colaboración do centro con calquera outro órgano ou institución de ámbito provincial para garantir a coordinación das accións en materia de prevención de riscos laborais.
- d) Presentar á Xerencia do Instituto propostas de actuacións técnicas e de carácter administrativo.
- e) Xestionar e tramitar electronicamente a notificación dos partes de accidentes de traballo, así como cursar a notificación das enfermidades profesionais e daquelas que, sen seren profesionais, teñen a súa orixe no traballo.
- f) Efectuar a organización e o control da xestión económica e do persoal adscrito ao centro, seguindo as instrucións e baixo a coordinación da Subdirección Xeral de Administración e Persoal.
- g) Dar cumprimento á investigación rápida e eficaz dos accidentes de traballo en coordinación coa autoridade laboral provincial, a Inspección Provincial de Traballo e Seguridade Social, servizos de emerxencia e fiscalía, dando conta de cada actuación á Dirección do Instituto.
- h) Garantir a colaboración, se é o caso, do persoal técnico do Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral cos tribunais de xustiza.
- i) Cantas outras relacionadas con competencias do Instituto no ámbito territorial do centro ou que se lle encomende a Xerencia do Instituto.

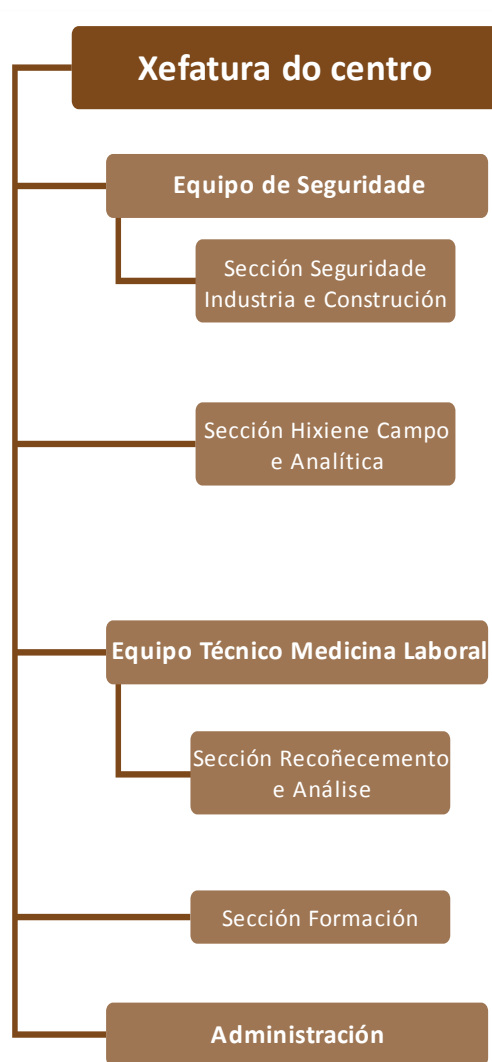
Nos supostos de vacante, ausencia, enfermidade ou outra causa xustificada, as ditas funcións serán suplidas na totalidade das súas atribucións polas persoas responsables das unidades establecidas nos estatutos do ISSGA e na orde de precedencia en que estas veñen referenciadas.

A estrutura xeral dos centros territoriais do ISSGA indícase nas páxinas seguintes.

Centro ISSGA da Coruña



Centro ISSGA de Lugo



Centro ISSGA de Ourense



Centro ISSGA de Pontevedra



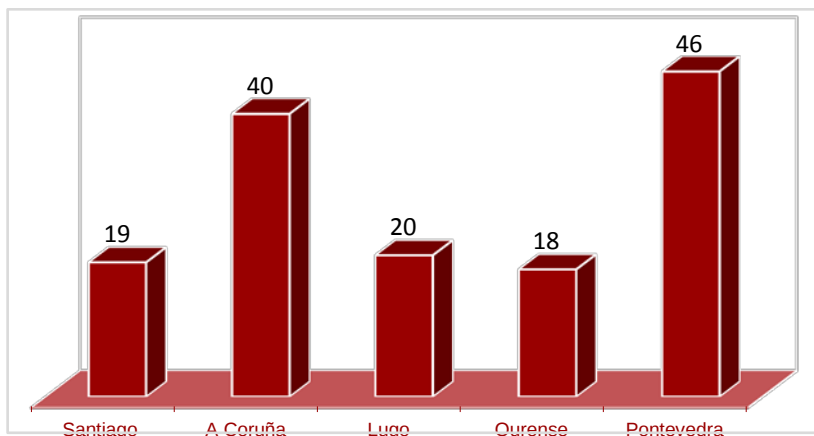
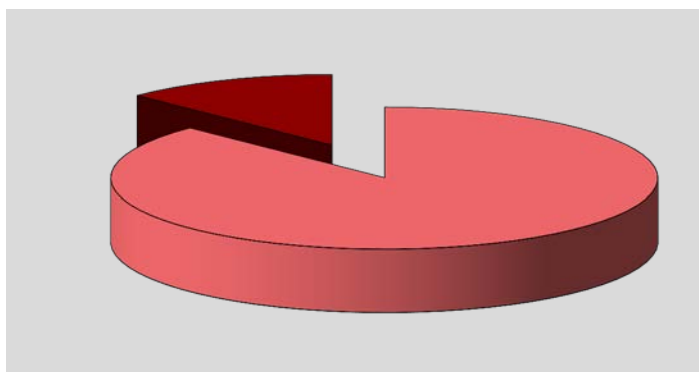
3 Recursos

3.1 Recursos humanos

Para a xestión das súas funcións, o ISSGA conta, na súa relación de postos de traballo, cun total de 143 postos, dos que un 87,41% é persoal funcionario e un 12,59% é persoal laboral. O 86,71% ubícase nos centros territoriais e o 13,29% na sé do instituto en Santiago de Compostela.

A creación do instituto e a posta en marcha da súa estrutura orgánica e unidades administrativas supuxo a necesidade de creación de determinados postos de traballo que, xunto coa integración do persoal dos centros provinciais, deu lugar a unha modificación da relación de postos de traballo da Consellería de Traballo e Benestar que foi aprobada polo Consello da Xunta de Galicia do 30 de outubro de 2008 e publicada no DOG do 14 de novembro.

Centro de traballo	Persoal funcionario	Persoal laboral	Total
Santiago de Compostela	19	0	19
A Coruña	33	7	40
Lugo	17	3	20
Ourense	15	3	18
Pontevedra	41	5	46
Total	125	18	143

Distribución por centros de traballo**Distribución por categoría laboral**

Os postos de persoal técnico de prevención de riscos laborais supoñen unha porcentaxe significativa respecto ao total do cadro de persoal, tal e como se reflicte no cadro da páxina seguinte.

	Nº postos RPT	Nº postos ocupados
Santiago de Compostela	19	14
A Coruña	40	27
Lugo	20	17
Ourense	18	13
Pontevedra	46	32
Total	143	103

Na sede da Dirección do ISSGA, a través da Subdirección Xeral de Administración e Persoal, realízanse as tarefas propias da xestión do persoal: tomas de posesión e cesamentos, comisións de servizo, xubilacións, redacción dos contratos do persoal laboral e prórrogas, vacacións, licenzas e permisos; xestión das altas e baixas na Seguridade Social, incapacidades temporais, partes de alta, baixa e confirmación, etc.

3.2 Recursos económicos

O orzamento do ISSGA vén dado pola correspondente transferencia de crédito da Secretaría Xeral de Emprego da Consellería de Economía, Emprego e Industria.

O importe transferido correspóndese co orzamento de ingresos do que o Instituto dispón para a execución das súas actuacións durante o exercicio económico do 2016, para facer fronte aos gastos de persoal, funcionamento e operatividade dos servizos centrais e dos centros territoriais e investimentos de carácter material e inmaterial, así como para o cumprimento das accións incluídas no Plan anual de actividades do Instituto.

ORZAMENTO DE INGRESOS	
CAPÍTULO IV. TRANSFERENCIAS CORRENTES	5.603.560 €
CAPÍTULO V. INGRESOS PATRIMONIAIS	1.400 €
CAPÍTULO VII. TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	33.000 €
TOTAL	5.637.960 €

ORZAMENTO DE GASTOS	
CAPÍTULO I. GASTOS PERSOAL	5.008.988 €
CAPÍTULO II. GASTOS EN BENS CORRENTES E SERVIZOS	595.972 €
CAPÍTULO VI. INVESTIMENTOS REAIS:	33.000 €
TOTAL	5.637.960 €

A este orzamento súmase o importe utilizado directamente pola Secretaría Xeral de Emprego, e pola Consellería do Mar para a publicación da Guía de vixilancia da saúde no sector pesqueiro elaborada xunto cos institutos de seguridade e saúde laboral de Asturias, Cantabria e País Vasco.

3.3 Instalacións e dotación de medios

Contratación

Ao Instituto a xestión dos expedientes de contratación incluídos dentro do ámbito da súa competencia. No ano 2016 desenvolvéronse as seguintes actuacións:

- Prórroga do contrato do servizo de limpeza do centro do ISSGA da Coruña (Expte. PA 2/2013).

Así mesmo, participouse nos seguintes procedementos de contratación centralizada:

- Contrato administrativo por procedemento aberto suxeito a regulación harmonizada, do servizo de tracto sucesivo e por prezos unitarios para a prestación dos servizos postais e telegráficos na administración xeral da Comunidade Autónoma de Galicia, outras entidades do sector público de Galicia e outros órganos e administracións adheridos a esta contratación centralizada.
- Contrato administrativo de subministración de combustible de calefacción, gasóleo C, aos centros de consumo da Redexga (Centros ISSGA da Coruña e Ourense)

Informatización

Co obxectivo de contar cun sistema que sirva de apoio á xestión eficaz do organismo, e de acordo coas novas tecnoloxías, o instituto realizou as seguintes actuacións nesta área co apoio da Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia (AMTEGA):

- Aplicacións e bases de datos:
 - o Desenvolvemento dunha aplicación informática de xestión integral das actuacións técnicas do ISSGA (sistema SESAL).
 - o Melloras no sistema de información de sinistralidade laboral.
 - o E, de maneira xeral, mantemento, soporte, evolución e explotación relativos ás diferentes aplicacións e bases de datos manexados dende as áreas funcionais do ISSGA.

Instalacións e equipamento

Deuse continuidade ás necesidades de adecuación das instalacións do ISSGA.

No centro da Coruña reparouse a fachada da zona do aparcadoiro e da terraza.



No centro de Lugo reparouse o contador de auga fría para hidrantes.

No centro de Pontevedra reparouse unha das terrazas do centro e reparouse e pintouse o salón de actos.

4 Actividade institucional

4.1 Accións de promoción: campañas, actos de presentación e participación en congresos e outros foros

Leváronse a cabo distintas accións de promoción, divulgación e sensibilización:

- **Escola Galega de Prevención**

A Escola Galega de Prevención é un espazo educativo específico para a introdución dos contidos sobre a Prevención de Riscos Laborais na poboación escolar de Galicia. É un reforzo para a aprendizaxe de hábitos e actitudes cara a saúde e seguridade no traballo no futuro.

A escola inclúe un itinerario de riscos no fogar, na rúa, na escola e no traballo futuro para achegar a mensaxe da prevención aos nenos e nenas galegas. Co deseño de actividades en colaboración coa Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria para escolares de educación primaria, constitúe unha actividade itinerante para inculcar e espallar nas primeiras idades a vocación preventiva dun xeito didáctico, ameno e divertido e que os rapaces aprendan a integrar a prevención no día a día e actúen de correo de transmisión desta concienciación cara aos seus maiores. No ano 2016 a Escola trasladouse ao centro do ISSGA na Coruña onde se desenvolveran as súas actividades nos vindeiros meses.

- Participación de técnicos do ISSGA nunha charla informativa sobre primeiros auxilios no CIFP “As Mercedes” de Lugo

Lugo, 18 e 19 de febreiro

- Visita xeral ao Centro ISSGA de Pontevedra de alumnado da Facultade de Ciencias Xurídicas e do Traballo da Universidade de Vigo

Redondela, 19 de febreiro

- Participación de técnicos do ISSGA nunha actividade informativa sobre primeiros auxilios no CIFP Politécnico de Lugo

Lugo, 1 de marzo

- Participación de técnicos do ISSGA na xornada formativa sobre servizos de prevención. Autorización sanitaria organizada pola Axencia de Coñecemento en Saúde (ACIS) do Sergas

Santiago de Compostela, 1 de abril

- Visita xeral ao Centro ISSGA de Pontevedra de alumnado da Facultade de Ciencias Xurídicas e do Traballo da Universidade de Vigo

Redondela, 1 de abril

- Colaboración con dous obradoiros e dun stand institucional informativo no 11º Salón da Prevención e Seguridade Laboral (PREVISEL)

Ourense, 13 e 14 de abril

- Relatorios de técnicos do ISSGA nunha acción informativa sobre primeiros auxilios e prevención de riscos laborais no IES Illa de Sarón de Xove

Xove, 18 de abril

- Participación nunha xornada técnica organizada pola Unidade de Seguridade e Saúde Laboral da Delegación Territorial de Segovia da Consellería de Emprego da Junta de Castilla y León sobre os problemas específicos que presenta o sector agrario en materia de prevención de riscos laborais

Santiago de Compostela, 19 de abril

- Participación nun seminario aos alumnos de 3º do Grao de Enxeñería Química sobre o Regulamento REACH relativo ao rexistro, a avaliación, a autorización e a restrición das substancias e preparados químicos

Santiago de Compostela, 19 de abril

- Participación nunha xornada organizada pola Asociación de Profesionais de Seguridade e Saúde Laboral de Galicia en Redondela

Redondela, 22 de abril

- Xuntanza na que participaron os Institutos de Seguridade e Saúde Laboral de Galicia, Asturias, Cantabria e Euskadi, co obxecto de avanzar na colaboración que veñen desenvolvendo nos últimos anos no sector pesqueiro e establecer novas liñas de traballo conxuntas que permitan reducir a sinistralidade laboral noutros sectores con características comúns nas catro comunidades

Santiago de Compostela, 25 de abril

- Participación do persoal técnico do ISSGA en actuacións en varios centros educativos da Comunidade Autónoma de Galicia, con motivo do Día Mundial da Seguridade e a Saúde Laboral

Ourense, 25 de abril

- Inauguración da Escola Galega de Prevención no Centro Issga da Coruña coa visita dun centro educativo

A Coruña, 28 de abril

- Participación nunha xornada informativa na Confederación de empresarios da Coruña con motivo do Día Mundial da Seguridade e Saúde Laboral

A Coruña, 28 de abril

- Participación de varios técnicos do ISSGA nunha acción informativa sobre primeiros auxilios no IES Lucus Augusti de Lugo

Lugo, 5 de maio

- Colaboración de varios técnicos do ISSGA nunha actuación informativa sobre primeiros auxilios no IES San Xillao de Lugo

Lugo, 6 de maio

- Participación nunha xornada informativa sobre amianto na Asociación empresarial Ferrolterra

Ferrol, 11 de maio

- Participación no III Encontro Nacional de Seguridade e Saúde no traballo no sector pesqueiro organizado polo INSHT

Sevilla, 24 de maio

- Colaboración de varios técnicos do ISSGA nunha acción informativa sobre primeiros auxilios no IES Lois Peña Novo de Vilalba

Vilalba, 3 de xuño

- Participación de varios técnicos do ISSGA nos cursos de aplicador - manipulador de produtos fitosanitarios

Ourense, Xinzo de Limia, Ribadavia, A Lonia e Monforte de Lemos, nos meses de abril, maio, xuño, xullo, setembro e novembro

- Participación no acto de entrega de diplomas na empresa Celtic Estores distinguida por FREMAP pola súa contribución como empresa á redución da sinistralidade laboral durante 6 anos consecutivos, e visita institucional á empresa

Moraña, 5 de xullo

- Posta en marcha da campaña ‘O chaleco salvavidas’, unha iniciativa coa que pretende sensibilizar nas confrarías de Galicia sobre a importancia do chaleco

Burela, 2 de agosto

- Presentación, en colaboración co Clúster da Lousa, dun manual que avalía as actuacións en materia de prevención de riscos laborais no sector

Carballeda de Valdeorras, 31 de agosto

- Presentación do documento Os Actúa do ISSGA_Prevención de riscos na vendima dirixido ao sector vitivinícola para a prevención de riscos laborais neste tipo de tarefas

Chantada, 14 de setembro

- Participación na presentación e cun stand institucional informativo na X Semana da Seguridade e Saúde Laboral na Mariña, organizada por Alcoa

Burela, 22 a 24 de setembro

- Participación nunha xornada técnica sobre riscos psicosociais na empresa organizada pola CIG

Santiago de Compostela, 22 de setembro

- Participación da directora e o subdirector xeral Técnico e de Planificación nunha xornada sobre sensibilización do papel da muller nas organizacións sectoriais do sector pesqueiro da Asociación Nacional de Mulleres da Pesca (ANMUPECA)

Santiago de Compostela, 22 de setembro

- Participación nunha xornada sobre emerxencias marítimas para o sector pesqueiro organizada pola Fundación para a Pesca e o Marisqueo (FUNDAMAR)

Vigo, 27 de setembro

- Participación na presentación dunha xornada sobre responsabilidade empresarial na seguridade e saúde laboral no sector dos áridos organizada pola Asociación Galega de Áridos

Santiago de Compostela, 28 de setembro

- Participación de varios técnicos do ISSGA nunha acción informativa sobre prevención de riscos laborais e entrega de documentación aos alumnos do Centro de Formación e Experimentación Agroforestal de Monforte de Lemos

Monforte de Lemos, 6 de outubro

- Participación dos técnicos do ISSGA, membros do grupo de traballo de prevención de riscos laborais no sector forestal do dito Instituto, nunha práctica de tala dentro das actuacións programadas para a elaboración de diversos documentos que permitan mellorar as condicións laborais dos traballadores deste sector

Ordes, 14 de outubro

- Participación nun foro sobre intervencións psicosociais na prevención de riscos laborais: da teoría á práctica organizada polo Colexio Oficial de Psicoloxía de Galicia

Santiago de Compostela, 22 de outubro

- Participación de varios técnicos do ISSGA no Obradoiro Emprego Río Sor IV sobre primeiros auxilios e prevención de riscos laborais

Vicedo, 24 de outubro

- Participación nunha reunión entre administracións e sector pesqueiro para analizar propostas de prevención de riscos laborais no sector

Ames, 26 de outubro

- Participación no V Seminario Prevención organizado pola Asociación de profesionais de Seguridade e Saúde Laboral de Galicia (APROSAL)

Vigo, 28 de outubro

- Participación de varios técnicos do ISSGA nun curso de formador de formadores en acuicultura no Instituto Galego de Formación en Acuicultura (IGAFA)

Illa de Arousa, 23 de novembro

- Participación na xornada técnica sobre risco de silicose nos talleres de elaboración de pedra organizada por ASOEMAR Santiago

Santiago, 25 de novembro

- Posta en marcha xunto coa Delegación do Goberno de Galicia da campaña Prevención de riscos no tractor co obxectivo de reducir a sinistralidade neste ámbito con especial atención no rural

A Coruña, 25 de novembro

Ourense, 29 de novembro

- Presentación da fase final da guía para a vixilancia da saúde no sector pesqueiro, un documento que se vén elaborando desde o ano 2011 conxuntamente con Asturias, Cantabria e Euskadi

Bilbao, 29 de novembro

4.2 Publicacións

Ao longo deste ano o ISSGA vén de publicar unha serie de documentos que se poden descargar da súa páxina web en formato dixital.

- **Plan de actividades ISSGA 2016**

Comprende as principais liñas de traballo e actuacións técnicas do ISSGA para o ano 2016.

- **Programa de actividades formativas do ISSGA 2016**

Tríptico informativo coa relación de cursos e xornadas técnicas programados para o ano 2016.

- **Avance da sinistralidade laboral en Galicia 2015**

Publicación na que se amosan datos de interese estatístico con carácter previo á publicación do Anuario de sinistralidade laboral.

- **Informe de actuación e xestión Issga 2015**

Durante o primeiro trimestre do ano elaborouse o informe das actividades realizadas durante todo o ano 2016. Este documento tamén está dispoñible na páxina web do ISSGA.

- **Anuario de sinistralidade laboral en Galicia 2015**

Monografía dedicada á estatística descritiva da sinistralidade laboral en Galicia correspondente ao ano 2014.

- **Guía técnica Issga. Guía de inspección de equipos eléctricos en zonas clasificadas con risco de explosión**

O obxectivo desta guía é aclarar ao usuario das instalacións todo o concernente a estas inspeccións iniciais e periódicas desde o punto de vista das Normas UNE EN que aparecen no REBT e que, por tanto, non son consellos de como realizar unha inspección, senón obrigacións que terá moi presentes xa que en caso contrario, podería supoñer un incumprimento da normativa tanto industrial como de prevención de riscos laborais.

Esta publicación xorde no marco da colaboración entre o Issga e Fremap para a elaboración e divulgación de documentos relacionados coa prevención de riscos laborais.

- **Os Lembra do ISSGA**

Publicación en galego e castelán, en formato papel ou dixital, coa que se pretende a divulgación de temas relacionados coa prevención de riscos laborais no sector pesqueiro. Editouse a seguinte:

- Uso de dispositivos de salvamento e supervivencia en embarcacións de pesca

A dispoñibilidade a bordo de dispositivos individuais de salvamento é fundamental, co fin de evitar perdas humanas en caso de naufraxio da embarcación. O tipo e o número destes dispositivos

estarán en función da embarcación e do número de tripulantes da mesma.

Esta publicación sobre o uso de dispositivos de salvamento e supervivencia en embarcacións de pesca completa a serie Os Lembra do Issga, e se suma as xa editadas ata agora das dedicadas a este sector de tanta transcendencia na nosa comunidade autónoma.

▪ Os Atende do ISSGA

Publicación en galego e castelán, en formato papel ou dixital, coa que se pretende a divulgación de temas relacionados coa prevención de riscos laborais no sector agrario. Editáronse as seguintes:

- Prevención de riscos laborais en granxas avícolas

Este novo documento incluído na colección dos Atende do Issga, ten como finalidade proporcionar unha ferramenta para mellorar as condicións de traballo das persoas traballadoras nas granxas avícolas, de xeito que desenvolvan as súas tarefas de xeito seguro e saudable e no que se recollen os principais riscos e medidas preventivas asociados os traballo en granxas avícolas. Edítase en varios formatos: libro, carteis e tríptico.

▪ Os Actúa do ISSGA

Publicación en galego e castelán, en formato papel ou dixital, coa que se pretende a divulgación de temas relacionados coa prevención de riscos laborais no sector vitivinícola. Editouse a seguinte:

- Prevención de riscos na vendima

Terceiro dos documentos da serie Actúa do Issga no que se recollen os principais riscos e medidas preventivas nos traballos na vendima e que completa os xa editados sobre adegas e viñas.

▪ Os Mellora do ISSGA

Publicación en galego e castelán, en formato papel ou dixital, coa que se pretende a divulgación de temas relacionados coa prevención de riscos laborais no sector da pedra. Editouse a seguinte:

- Prevención de riscos no granito

Segundo dos documentos da serie Mellora do Issga no que se recollen os principais riscos e medidas preventivas nos traballos co granito e que completa o xa editado sobre lousa.

▪ Os Implanta do ISSGA

Publicación en galego e castelán, en formato papel ou dixital, coa que se pretende a divulgación de temas relacionados coa prevención de riscos laborais no sector forestal. Editouse a seguinte:

- Prevención de riscos laborais en aproveitamentos forestais

Os aproveitamentos forestais na nosa comunidade autónoma teñen unha serie de características e peculiaridades propias que cómpre ter en conta á hora de deseñar neste ámbito laboral unha axeitada política preventiva. Deste xeito, a dispersión xeográfica da actividade, a disgregación da propiedade, a elevada porcentaxe de traballadores e traballadoras por conta propia existentes no sector, a diversidade de tarefas que requiren o manexo de equipos de traballo complexos, a actividade ao aire libre ou a concorrencia habitual de diferentes empresas nun mesmo centro de traballo, convértense en factores importantes neste sector que non se poden obviar.

A finalidade desta publicación é proporcionar ás persoas traballadoras dos aproveitamentos forestais unha ferramenta para mellorar as súas condicións de traballo, co fin que desenvolvan as súas tarefas de xeito seguro e saudable.

Edítase en varios formatos: libro, guía, tríptico, cartel, manual do alumno e dvd.

▪ **Prevención de trastornos musculoesqueléticos en explotacións de gando vacún**

O ISSGA desenvolveu un exhaustivo estudo das actividades profesionais realizadas polos traballadores das explotacións de gando vacún (produción de leite e carne). Precisamente a eles se dirixe esta guía de boas prácticas co obxectivo de dar resposta á problemática de saúde laboral nun sector caracterizado por presentar unha elevada carga física pola exposición a múltiples factores de risco ergonómico e, que están a xerar trastornos musculoesqueléticos (TME) nos traballadores deste sector.

Elaboráronse unha guía, un tríptico, un cartel e un manual do alumnos, cos que se pretende divulgar dun xeito sinxelo as medidas básicas para a prevención de TME entre os traballadores, como resultado do estudo biomecánico de todas as tarefas realizadas polos traballadores ao longo das distintas épocas do ano.

▪ **Prevención de riscos laborais en explotacións de gando vacún**

As explotacións de gando vacún na nosa comunidade autónoma teñen unha serie de características e peculiaridades propias que cómpre ter en conta á hora de deseñar unha axeitada política preventiva neste ámbito laboral. Deste xeito, a dispersión xeográfica da actividade, o carácter familiar da maior parte das explotacións, a elevada porcentaxe de traballadores e traballadoras por conta propia existentes no sector, o envellecemento da man de obra, a diversidade de tarefas que hai que realizar, o traballo en contacto continuo con animais e a escasa formación en materia de prevención de riscos laborais, convértense en factores importantes neste sector que non se poden obviar.

Este ano publicouse un DVD que complementa os editados o pasado ano: libro, guía, tríptico e cartel, coa finalidade de proporcionar

unha ferramenta para mellorar as condicións de traballo das persoas traballadoras das explotacións de gando vacún, de xeito que desenvolvan as súas tarefas de xeito seguro e saudable e no que se recollen os seguintes aspectos: lugares de traballo, manexo de animais, maquinaria e equipos de traballo, axentes químicos: fertilizantes e fitosanitarios, manipulación manual de cargas, a muller no agro, primeiros auxilios, vixilancia da saúde e normativa.

4.3 Consultas técnicas

O ISSGA ten establecido un protocolo de resposta ás consultas técnicas que os cidadáns poden formular. Este protocolo pretende dar resposta ás consultas que entran no ISSGA, cun criterio común e un límite de tempo establecido para garantir un estándar de calidade neste servizo.

Consultas recibidas	2.315
---------------------	-------

Ademais destas consultas técnicas o ISSGA tamén dá resposta a outro tipo de cuestións relacionadas cos cursos programados e coa dispoñibilidade de material didáctico ou solicitudes de publicacións e outro material impreso.

4.4 Formación interna

Ao longo do ano 2016 realizáronse accións formativas de actualización e mellora para os técnicos do ISSGA.

- **Taller práctico de análise de accidentes**

Realizado nas instalacións de Fremap en Vigo o 16 de febreiro. O seu obxectivo foi definir e concretar conceptos relacionados cos accidentes, establecer criterios sobre quen debería realizar a súa análise, poñer en práctica as ferramentas, modelos e métodos que

permitan concretar os criterios para a elaboración do informe de análise dos accidentes de traballo.

Asistentes: 1

- **Sinistralidade laboral. Elaboración de informes e actuacións ante a autoridade xudicial**

Realizada na Escola Galega de Administración Pública (EGAP) - Santiago de Compostela os días 10 e 11 de maio. Esta acción foi incluída pola EGAP na súa programación formativa anual que ten como finalidade principal formar e especializar ao persoal ao servizo da Administración pública da Comunidade Autónoma de Galicia. O seu obxectivo foi proporcionar os coñecementos necesarios para a elaboración de informes técnicos así como coñecer o seu valor xurídico e como actuar ante a autoridade xudicial.

Asistentes: 25

- **Programa de investigación de enfermidades profesionais SESAL**

Realizado na Consellería de Economía, Emprego e Industria - Santiago de Compostela o día 12 de maio. O seu obxectivo foi proporcionar os coñecementos das aplicacións que compoñen o sistema de xestión integral do ISSGA (SESAL), neste caso concreto, sobre a que permite cargar partes de enfermidades profesionais desde a aplicación CEPROSS e sobre estes, o usuario pode engadir información propia sobre a investigación da enfermidade así como listar, buscar, sacar estatísticas, e xerar documentos a partir da información tanto dos partes como da investigación.

Asistentes: 16

- **Sistema de xestión integral do ISSGA_SESAL_Amianto**

Realizado na Consellería de Economía, Emprego e Industria - Santiago de Compostela os días 18 e 20 de maio. O seu obxectivo foi proporcionar os coñecementos das aplicacións que compoñen o

sistema de xestión integral do ISSGA (SESAL), neste caso concreto, sobre o rexistro das empresas que realizan traballos de manipulación de amianto, así como rexistro dos traballadores, plans de traballo, comunicacións de inicio de obras e fichas de avaliación relacionadas con estes traballos.

Asistentes: 21

■ **Formación técnica en seguridade industrial e máquinas**

Realizada na Escola Galega de Administración Pública (EGAP) - Santiago de Compostela os días 10 e 11 de maio. Esta acción foi incluída pola EGAP na súa programación formativa anual que ten como finalidade principal formar e especializar ao persoal ao servizo da Administración pública da Comunidade Autónoma de Galicia. Os seus obxectivos foron adquirir os coñecementos técnicos sobre a regulamentación en seguridade industrial e a análise da normativa que se aplica acerca do cumprimento regulamentario de instalacións e proporcionar os coñecementos teórico-prácticos sobre a seguridade en máquinas, a súa normativa aplicable e a súa interpretación, os aspectos documentais e as entidades que, con carácter oficial, interveñen na seguridade das ditas instalacións.

Asistentes: 21

■ **Sistema de xestión integral do ISSGA_SESAL_Actuacións**

Realizado nos edificios administrativos da Xunta de Galicia das catro provincias e na Consellería de Economía, Emprego e Industria en Santiago de Compostela nos meses de setembro, outubro e novembro. O seu obxectivo foi proporcionar os coñecementos das aplicacións que compoñen o sistema de xestión integral do ISSGA (SESAL), neste caso concreto, sobre o rexistro xenérico de actuacións do ISSGA. Os tipos de actuacións que se rexistran son configurables, así como os datos que se queren gardar para cada unha. Permite extracción de datos e análise mediante realización de estatísticas.

Asistentes: 72

- **Emprego de plataformas elevadoras móbiles de persoas**

Realizada en Porriño os días 20 e 21 de setembro. Esta acción foi incluída pola EGAP na súa programación formativa anual que ten como finalidade principal formar e especializar ao persoal ao servizo da Administración pública da Comunidade Autónoma de Galicia. O seu obxectivo foi capacitar ós alumnos sobre os riscos laborais e medidas preventivas que hai que ter en conta nos traballos con plataformas móbiles de persoas.

Asistentes: 11

- **Selección e uso dos equipos de protección individual**

Realizada na Escola Galega de Administración Pública (EGAP) - Santiago de Compostela os días 22 e 23 de novembro. Esta acción foi incluída pola EGAP na súa programación formativa anual que ten como finalidade principal formar e especializar ao persoal ao servizo da Administración pública da Comunidade Autónoma de Galicia. Os seus obxectivos foron facilitar a actualización técnica respecto da elección óptima dos equipos de protección individual, expoñendo as súas características, riscos indicados e forma de uso.

Asistentes: 19

- **Ergonomía. Experto en metodoloxía OCRA Checklist revisado**

Realizada na modalidade de teleformación dende o 10 de outubro ata o 10 de novembro; a parte presencial tivo lugar no Centro Issga da Coruña. Esta acción realízase en virtude do convenio de colaboración asinado entre a EGAP e o ISSGA, atendendo ao obxectivo de cualificación técnica e profesional dos seus técnicos, ofrecéndolles formación continua, de xeito permanente. Os seus obxectivos foron proporcionar un coñecemento teórico-práctico do método Ocra (occupational repetitive actions) Checklist (Norma UNE-

EN 1005-5 e ISO TR 12295) para a avaliación e xestión do risco por movementos repetitivos nas extremidades superiores, dar a coñecer as actualizacións técnicas da ISO TR 11995 relacionadas coa Norma ISO 11228-3 e proporcionar as competencias necesarias para a avaliación dun informe que conteña unha avaliación do risco mediante o método Ocra e a Norma técnica UNE 1005-5.

Asistentes: 25

4.5 Participación en grupos de traballo e xornadas técnicas e cursos en colaboración con outras entidades

4.5.1 Grupos de traballo de ámbito autonómico

DO CONSELLO GALEGO DE SEGURIDADE E SAÚDE LABORAL

No seo do Consello Galego de Seguridade e Saúde Laboral, acórdase a constitución de dous grupos técnicos de traballo (amianto e silicose) co fin de contribuír á mellora das condicións de traballo e á prevención dos riscos específicos relacionados con cada un dos grupos de traballo, establecendo medidas de asistencia e apoio ás empresas.

Grupo de traballo de amianto

Finalidade: facer un seguimento do grao de cumprimento da normativa sobre amianto na nosa comunidade, e propoñer e impulsar a posta en marcha de actuacións conxuntas para un mellor cumprimento da normativa, ou mesmo impulsar iniciativas xa postas en marcha por organismos ou organizacións empresariais ou sindicais concretas. As actuacións, dirixidas a diferentes colectivos e sectores se é o caso, poderán ser de tipo informativo, de asesoramento, ou de estudo/investigación para a mellora das medidas técnicas de prevención e protección nos traballos con amianto.

Grupo de traballo de silicose

Finalidade: seguimento do grao de cumprimento da normativa aplicable en materia de prevención de riscos laborais nos traballos con maior exposición a po de sílice na nosa comunidade autónoma. Propoñer e impulsar a posta en marcha de actuacións conxuntas para un mellor cumprimento da normativa e dos métodos de avaliación da exposición, sen deixar de lado outros riscos hixiénicos aos que está exposto este sector. Impulsar iniciativas xa postas en marcha por organismos ou organizacións empresariais ou sindicais concretas dirixidas a estes mesmos fins.

DO INSTITUTO GALEGO DE SEGURIDADE E SAÚDE LABORAL

Comisión permanente de carácter asesor nos aspectos relacionados coa integración da igualdade nas políticas de prevención de riscos laborais

Por resolución do 20 de setembro de 2010 da dirección do Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral créase a Comisión Permanente de carácter asesor nos aspectos relacionados coa integración da igualdade nas políticas de prevención de riscos laborais, con base no disposto no Decreto 130/2008, do 19 de xuño, polo que se establece a estrutura orgánica e funcional do ISSGA (norma actualmente derogada polo Decreto 165/2014, do 11 de decembro, polo que se aproban os estatutos do ISSGA).

A súa finalidade é propoñer as directrices de avaliación do risco para a saúde da traballadora embarazada, que dese a luz recentemente ou en período de lactación; asesorar as actuacións especiais en materia de prevención de riscos sobre sectores laborais feminizados que realice a Administración pública autonómica e atender as peticións de asesoramento que reciba, para o que se facilitarán os criterios e as alternativas para unha correcta aplicación da prevención de riscos laborais.

4.5.2 Grupos de traballo de ámbito estatal

COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDADE E SAÚDE NO TRABAJO

A Comisión Nacional de Seguridade e Saúde no Traballo (CNSST) é o órgano colexiado asesor das administracións públicas na formulación das políticas de prevención e o órgano de participación institucional en materia de seguridade e saúde no traballo (artigo 13 da Lei de prevención de riscos laborais).

Para o desempeño dos seus labores, a CNSST funciona en pleno, en comisión permanente e en grupos de traballo, conforme a normativa que establece o seu regulamento de funcionamento interno.

É de destacar a intensa actividade dos grupos de traballo, grazas á cal se presentaron ao pleno propostas e documentos de traballo que abordan a situación dea prevención de riscos laborais en diferentes sectores de actividade e, propoñen á súa vez, medidas tendentes á mellora das condicións de seguridade e saúde dos traballadores.

Estes son os grupos de traballo nos que traballa algún membro do ISSGA representando á nosa comunidade autónoma:

Grupo de traballo da Estratexia española de seguridade e saúde no traballo

Finalidade: seguimento das accións incluídas na Estratexia española de seguridade e saúde no traballo e avaliación do cumprimento dos seus obxectivos.

Grupo de traballo da educación e formación en prevención de riscos laborais

Finalidade: formular propostas encamiñadas a potenciar a formación en materia de prevención de riscos laborais que permitan desenvolver o establecido no obxectivo 6 da Estratexia española de seguridade e saúde no traballo (2007-2012): a elaboración e implantación do Plan nacional de formación.

Grupo de traballo de amianto

Finalidade: estudo da evolución da situación española sobre riscos e patoloxía por amianto, así como ao seguimento sobre o cumprimento e a eficacia do preceptuado pola normativa sobre amianto, para o que se

propón a adopción de medidas sobre a prevención fronte aos devanditos riscos ou, no seu caso, a modificación e actualización da citada normativa.

Grupo de traballo de traballadores autónomos

Finalidade: estudo das condicións de seguridade e saúde no traballo deste colectivo e proposta de liñas de investigación coa promoción e o apoio da prevención, a realización de campañas de información, a formación preventiva e a cualificación suficiente deste colectivo e o acceso á vixilancia específica da saúde.

Grupo de traballo de construción

Finalidade: a análise e seguimento da aplicación da normativa de prevención de riscos laborais ao sector da construción.

Grupo de traballo do sector agrario

Finalidade: estudo e seguimento da aplicación da normativa preventiva no sector agrario.

Hai tres subgrupos que funcionan asociados a este grupo nos que tamén participa o ISSGA:

- Subgrupo Vixilancia da saúde no sector agrario
- Subgrupo Riscos laborais e xénero no sector agrario
- Subgrupo Maquinaria agrícola

Grupo de traballo do Plan Prevea

Finalidade: implantación e desenvolvemento do denominado Plan Prevea (programa voluntario de redución de accidentes). Os traballos deste grupo orientáronse aos seguintes obxectivos:

- Deseño da estratexia de implantación do programa experimental nas comunidades autónomas, en caso de acordo nese sentido polos órganos de coordinación da Inspección de Traballo e Seguridade Social- comunidades autónomas, logo de consultar a Comisión Consultiva Tripartita da Inspección de Traballo e Seguridade Social.
- Seguimento dos resultados obtidos polo programa ao longo do período de aplicación da Estratexia 2007-2012.

Grupo de traballo de valores límite

Finalidade: implantar e actualizar anualmente un sistema nacional de valores límite indicativos, referidos á exposición a axentes químicos no ambiente de traballo, co fin de prever os posibles riscos que puidesen entrañar para os traballadores.

Cada ano o grupo eleva ao pleno para a súa aprobación o documento Límites de exposición profesional para axentes químicos en España.

Grupo de traballo de seguridade viaria laboral

Finalidade: estudo dos accidentes de tráfico laborais. Os traballos deste grupo oríéntanse aos seguintes obxectivos:

- Analizar os datos estatísticos dos accidentes de tráfico laborais.
- Analizar a problemática derivada dos accidentes de tráfico laborais en xornada de traballo e propoñer medidas que se deban adoptar.

Grupo de traballo de fontes de información

Finalidade: mellorar a coordinación das actividades que desenvolven as administracións públicas en materia de recompilación, análise e difusión de información en prevención de riscos laborais e as de estudo e investigación na devandita materia, configurando un sistema de información de calidade en materia de seguridade e saúde no traballo.

Os obxectivos deste grupo son os seguintes:

- Identificar as fontes de información estatística, creadas ou custodiadas pola Administración xeral do Estado, fundamentalmente polo Ministerio de Emprego e Seguridade Social, relacionadas coa seguridade e saúde no traballo.
- Elaborar unha ficha descritiva de cada fonte de información identificada.
- Clasificar as ditas fontes de información atendendo á súa interrelación entre tres espazos temáticos: estrutura económica, condicións de traballo e estado de saúde.

- Estudar o uso e valoración das fontes de información polos usuarios, fundamentalmente usuarios institucionais e investigadores.

COMITÉ TÉCNICO MIXTO DO MINISTERIO DE EMPREGO E SEGURIDADE SOCIAL-CCAA PROPOSTOS POLO INSHT ÁS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

Grupo de traballo: Base de situacións de traballo - caracterización de situacións de exposición a axentes químicos

Finalidade: crear unha base de datos de situacións de traballo que impliquen exposición potencial a axentes químicos e que sirva de consulta e referencia en situacións reais similares ás que describa a base.

Grupo base de situacións perigosas en máquinas (BASEMAQ)

Finalidade: recoller situacións perigosas de traballo con máquinas, seleccionalas, analízalas realizando unha avaliación de riscos que permita unificar os criterios aplicables en cada caso e definir as medidas preventivas correspondentes, de maneira que sexan un modelo que se ha seguir para os que estean expostos a situacións semellantes. Especialmente dirixido a pequenas e medianas empresas, microempresas e traballadores autónomos.

Grupo de traballo: Análise cualitativa da mortalidade por accidente de traballo

Finalidade: coñecer as causas dos accidentes de traballo e as características asociadas relevantes para a súa prevención. Na actualidade recollen información sobre os accidentes graves ocorridos e mortais, de acordo cos cambios metodolóxicos introducidos a partir do 01/01/08.

AENOR (ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE NORMALIZACIÓN)

Comité Técnico AEN/CTN81 "Prevención e Medios de Protección Persoal e Colectiva no Traballo"

Grupo de traballo de Amianto de Aenor

4.5.3 Grupos de traballo con outras comunidades autónomas

Grupo sector pesqueiro dos institutos de seguridade e saúde laboral da costa cantábrica

Este grupo está formado polos institutos de seguridade e saúde laboral de Galicia (ISSGA), Asturias (IAPRL), Cantabria (ICASST) e País Vasco (OSALAN).

Finalidade: elaborar e divulgar documentación para a vixilancia da saúde no sector pesqueiro.

4.6 Xornadas técnicas e cursos en colaboración con outras entidades

O ISSGA colaborou na organización de actividades formativas coas entidades que se relacionan.

Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria

Centro ISSGA. Lugo

- Charlas sobre primeiros auxilios no CIFP As Mercedes
- Charlas sobre primeiros auxilio no CIFP Politécnico
- Charlas sobre primeiros auxilios no IES Sanxillao
- Charla sobre primeiros auxilios no IES Lucus Augusti
- Charla sobre primeiros auxilios e prevención de riscos laborais no IES Illa de Sarón
- Charla sobre primeiros auxilios e prevención de riscos laborais no IES Lois Peña Novo

Centro ISSGA. Ourense

- Charlas con motivo do Día Mundial da Seguridade e a Saúde no Traballo no CEIFP A Carballeira



Centro ISSGA. Pontevedra

- Visitas ao Centro de alumnado da Facultade de Ciencias Xurídicas e do Traballo da Universidade de Vigo

ISSGA. Santiago de Compostela

- Seminario sobre o regulamento REACH relativo ao relativo ao rexistro, a avaliación, a autorización e a restrición das substancias e preparados químicos na Universidade de Santiago de Compostela

Consellería do Medio Rural e do Mar

Centro ISSGA. Ourense

- 10 cursos de aplicador manipulador de produtos fitosanitarios. Nivel cualificado
- Charla didáctica sobre prevención de riscos laborais e facer entrega de diversa documentación no Centro de Formación e Experimentación Agroforestal de Monforte de Lemos (Lugo)

Servizo Galego de Saúde - SERGAS

ISSGA. Santiago de Compostela

- Xornada sobre os servizos de prevención. Autorización sanitaria na Axencia de Coñecemento en Saúde

Concellos de O Vicedo, Ourense e Muras

Centro ISSGA. Lugo

- Charla sobre primeiros auxilios e prevención de riscos laborais. Obradoiro de emprego Río Sor IV

Instituto Galego de Formación en Acuicultura -IGAFA

Centro ISSGA. Pontevedra

- Curso de formación de formadores en acuicultura

Instituto Nacional de Seguridade e Hixiene no Traballo - INSHT

Centro ISSGA. A Coruña

- II Encontro Nacional de Seguridade e Saúde no traballo no sector pesqueiro

Instituto Vasco de Seguridade e Saúde Laboral – OSALAN

Centro ISSGA. A Coruña

- Presentación do compendio da guía de pesca do sector pesqueiro

Xunta de Castela León

Centro ISSGA. Ourense

- Xornada técnica sobre prevención de riscos laborais en Segovia

Confederación Intersindical Galega - CIG

Centro ISSGA. Ourense

- Xornada de saúde laboral_ Risco de silicose nos talleres de elaboración de pedra

Confederación de Empresarios da Coruña

Centro ISSGA. A Coruña

- Xornada con motivo do Día Mundial da Seguridade e da Saúde Laboral. Estrés no traballo. Un reto colectivo



Colexio Oficial de Psicoloxía de Galicia

ISSGA. Santiago de Compostela

- Xornada técnica sobre intervencións psicosociais na prevención de riscos laborais: da teoría á práctica

Asociación Nacional de Mulleres da Pesca (ANMUPESCA)

ISSGA. Santiago de Compostela

- Xornada técnica sobre sensibilización do papel da muller nas organizacións sectoriais do sector pesqueiro

Asociación de Profesionais de Seguridade e Saúde Laboral de Galicia - APROSAL

Centro ISSGA. Pontevedra

- Anotacións no libro de incidencias en obras de construción

Asociación de Empresarios Marmolistas de A Coruña (ASOEMAR)

Centro ISSGA. A Coruña

- Xornada técnica sobre o risco de silicose nos talleres de elaboración de pedra

Asociación Galega de Áridos

ISSGA. Santiago de Compostela

- Xornada técnica sobre responsabilidade empresarial na seguridade e saúde laboral no sector dos áridos

Asociación Empresarial Ferrolterra

Centro ISSGA. A Coruña

- Xornada técnica sobre amianto

Fundación para a Pesca e o Marisqueo (FUNDAMAR)

Centro ISSGA. Pontevedra

- Xornada técnica sobre emerxencia marítimas no sector pesqueiro na Cooperativa de Armadores de Vigo (ARVI)

Fremap

Centro ISSGA. A Coruña

- Xornada técnica sobre Introducción aos regulamentos europeos e misturas químicas REACH e CLP

Centro ISSGA. Lugo

- Xornada técnica sobre xestión integrada do estres

Centro ISSGA. Ourense

- Xornada técnica sobre análise e avaliación de riscos ergonómicos: cargas posturais

Centro ISSGA. Pontevedra

- Xornada técnica sobre a seguridade en instalacións e procesos de almacenamentos loxísticos
- Xornada técnica sobre seguridade eléctrica en operacións de mantemento
- Xornada técnica sobre traballos con praguicidas. Control de riscos hixiénicos



Alcoa

Centro ISSGA. Lugo

- X Semana Galega de Seguridade e Medioambiente en A Mariña

Gas Natural Fenosa

Centro ISSGA. A Coruña

- Curso sobre réxime especial de explotación empresas contratistas de tala e poda MT/BT UFD

Centro ISSGA. Ourense

- Curso de procedementos de descargos e de réxime xeral de explotación

Gas Natural Fenosa / Segade

Centro ISSGA. Ourense

- Xornada sobre prevención de riscos laborais no sector eléctrico

Expourense

Centro ISSGA. Ourense

- Obradoiros sobre prevención de riscos laborais en froitos secos e oleaxinosos_Feira PREVISEL
- Obradoiro sobre prevención de riscos laborais en augas minerais e termais_Feira PREVISEL

5 Relacións con outros organismos

5.1 Convenios e acordos de colaboración

- Convenio de colaboración coa Escola Galega de Administración Pública (EGAP) para o desenvolvemento de actividades de formación, divulgación e investigación en materia de prevención de riscos laborais.

Data de sinatura: 04/01/2016

- Acordo de prórroga do acordo de colaboración coa Consellería do Medio Rural para o uso compartido das instalacións do edificio Prado Lonia en Ourense.

Data sinatura: 12/01/2016

- Acordo de prórroga do convenio de cooperación educativa coa Universidade de Vigo para a realización de prácticas académicas externas do alumnado do Mestrado Universitario en Prevención de Riscos Laborais.

Data sinatura: 29/07/2016

- Acordo de prórroga do convenio de cooperación educativa coa Universidade da Coruña para a realización de prácticas académicas externas do alumnado do Mestrado Universitario en Prevención de Riscos Laborais e Riscos Comúns.

Data sinatura: 29/07/2016

- Acordo de prórroga do convenio de cooperación educativa coa Universidade de Santiago de Compostela para a realización de prácticas académicas externas do alumnado do Mestrado Universitario en Prevención de Riscos Laborais e Saúde Medioambiental.

Data sinatura: 29/07/2016

- Acordo marco de colaboración coa Universidade de Santiago de Compostela, para o desenvolvemento de actividades de formación, investigación e divulgación en materia de prevención de riscos laborais e seguridade e saúde laboral.

Data sinatura: 29/08/2016.

- Acordo marco de colaboración coa Fundación Laboral da Construción (FLC), para a promoción da prevención de riscos laborais mediante accións de formación, información, asesoramento e asistencia técnica no sector da construción e afíns.

Data sinatura: 29/08/2016.

5.2 Coordinación con outros organismos da Administración

Xunta de Galicia

- Secretaría Xeral de Emprego da Consellería de Economía, Emprego e Industria
 - Comisión de Goberno do ISSGA
 - A Consellería de Economía, Emprego e Industria colabora coa Inspección de Traballo e Seguridade Social, dependente do Estado, para velar polo cumprimento das normas e as boas prácticas das empresas e traballadores no eido laboral
- Dirección Xeral de Emerxencias e Interior da Vicepresidencia e Consellería de Presidencia, Administracións Públicas e Xustiza
 - Rede de Comunicación dos Accidentes Laborais (112)
 - Grupos de acción dos Plans de emerxencia exterior de Galicia (PEE)

- Dirección Xeral de Relacións Institucionais e Parlamentarias da Vicepresidencia e Consellería de Presidencia, Administracións Públicas e Xustiza
 - Remisión da memoria anual referida ao período de actividades do ano 2015 conforme ao artigo 13 da Lei 14/2007
- Escola Galega de Administración Pública da Vicepresidencia e Consellería de Presidencia, Administracións Públicas e Xustiza
 - Colaboración na realización de cursos de formación
- Secretaría Xeral Técnica da Consellería de Sanidade
 - Comisión de Goberno do ISSGA
 - Comunicación de datos de terceiros obrigados ao pagamento
- Dirección Xeral de Saúde Pública da Consellería de Sanidade
 - Desenvolvemento dunha unidade docente de Medicina do Traballo
 - Reunións técnicas para a colaboración en investigación de enfermidades profesionais e vixilancia da saúde, incluída a postocupacional, dos traballadores expostos a risco por amianto
 - Plataforma de saúde laboral para a comunicación de sospeitas de enfermidade profesional
- Dirección Xeral de Enerxía e Minas da Consellería de Economía, Emprego e Industria
 - Comisión de Goberno do ISSGA

Inspección de Traballo e Seguridade Social (ITSS)

- Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral (ISSGA) e a Inspección de Traballo seguirán coas campañas de prevención no sector da pesca, como 'Vixía' ou 'Segumar', e coa de comprobación dos riscos musculoesqueléticos

- A Consellería de Economía, Emprego e Industria seguirá a colaborar coa Inspección de Traballo e Seguridade Social, dependente do Estado, para velar polo cumprimento das normas e as boas prácticas das empresas e traballadores no eido laboral

Instituto Nacional de Seguridade e Hixiene no Traballo (INSHT)

- Presenza no Comité Técnico Mixto INSHT-CCAA
- Presenza na Rede de Institutos de Seguridade e Saúde Laboral
- Asistencia e participación en xornadas
- Colaboración na elaboración de normativa e guías técnicas
- O ISSGA adherirase ao 'Programa europeo de promoción da saúde nos centros de traballo', liderado polo Instituto Nacional de Seguridade e Hixiene no Traballo (INSHT) e que ten por obxectivos mellorar a organización e as condicións de traballo, promover a participación activa e fomentar o desenvolvemento individual.

Outros institutos de seguridade e saúde laboral

- Instituto Vasco de Seguridade e Saúde Laborais (Osalan), Instituto Cántabro de Seguridade e Saúde no Traballo (ICASST) e Instituto Asturiano de Prevención de Riscos Laborais (IAPRL)
 - Para elaborar unha avaliación de riscos tipo de buques de baixura

Outros organismos

- A Consellería de Economía, Emprego e Industria segue a levar a cabo o plan autonómico contra o emprego non declarado en Galicia, que realiza en coordinación co Estado. Esta campaña está dirixida a reforzar as inspeccións para detectar faltas de alta na Seguridade Social e loitar fundamentalmente contra o fraude de prestacións no Servizo Público de Emprego de Galicia.
- Axencia Europea para a Seguridade e Saúde no Traballo

- Rede Europea e Rede Nacional de Seguridade e Saúde no Traballo
- Fundación para a prevención de riscos laborais
 - Colaboración no ámbito da formación
- Instituto Social da Mariña
 - Colaboración cos representantes do sector pesqueiro para a prevención de riscos laborais no mar.
 - Plan Vixía

6 Actuación técnica

6.1 Tarefas de investigación e asistencia técnica (Artigo 3, parágrafo 2b da Lei 14/2007)

Lévanse a cabo as seguintes actuacións:

6.1.1 Investigación de accidentes leves, graves e mortais (Lei 14/2007 funcións ISSGA artigo 4a, 4f)

A investigación dos accidentes de traballo permite coñecer as causas que os provocan e, en consecuencia, desenvolver a súa prevención dun xeito xenérico mediante a formulación de plans e programas de redución baseados na análise dos datos derivados das investigacións. Ademais, considerados individualmente, os informes técnicos da investigación servirán de apoio ás autoridades laboral, sanitaria ou xudicial, no exercicio das súas competencias, para a esixencia das responsabilidades dos incumprimentos que se poidan constatar, e a súa conseguinte depuración.

A este respecto, cabe recordar que unha das funcións do instituto é analizar, investigar e avaliar as causas e os factores determinantes dos riscos laborais, dos accidentes de traballo e das enfermidades profesionais, establecendo un carácter sectorial e territorial, abordar o seu estudo preventivo e propor, de ser o caso, medidas correctoras.

A continuación indícase o número de investigación de accidentes de traballo que se realizaron no ano 2016, por parte do persoal técnico do ISSGA:

Investigacións de accidentes	Mortais	Graves	Leves	Totais
Pesca	4	30	9	43
Construción	1	91	2	94
Industria	2	176	10	188
Servizos	-	78	3	81
Agricultura	2	35	5	42
Totais	9	410	29	448



6.1.2 Investigación de accidentes consonte o Convenio coa Fiscalía

Consonte o protocolo de coordinación asinado entre a Consellería de Traballo e o Ministerio Fiscal para a investigación eficaz e rápida dos delitos contra a vida, a saúde e a integridade física dos traballadores, así como para a execución efectiva das sentenzas condenatorias, trátase neste caso de investigar, a requirimento e con presteza, os accidentes que poidan dar lugar á esixencia de responsabilidades penais.

Investigación de accidentes consonte o convenio coa Fiscalía	Mortais	Graves	Leves	Totais
Pesca	4	-	-	4
Construción	5	4	-	9
Industria	8	3	1	12
Servizos	-	1	2	3
Agricultura	4	1	-	5
Totais	21	9	3	33

6.1.3 Investigación de enfermidades profesionais

O cadro de enfermidades profesionais no sistema da Seguridade Social publicouse no Real decreto 1299/2006, do 10 de novembro (BOE do 19.11.2006). Como base para a súa prevención realízanse informes das enfermidades profesionais mortais e graves, e as leves con algunha significación singular, e remítense os informes correspondentes á ITSS.

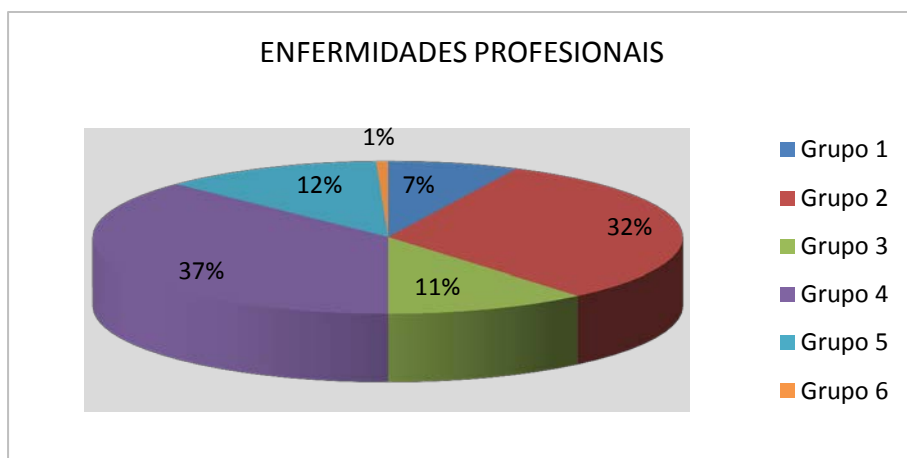
A investigación permite coñecer as causas que as provocan e, en consecuencia, desenvolver a súa prevención dun xeito xenérico mediante a formulación de plans e programas de redución baseados na análise dos datos derivados das investigacións. Considerados individualmente, os informes técnicos da investigación servirán de apoio ás autoridades laboral, sanitaria ou xudicial, no exercicio das súas competencias, para a esixencia das responsabilidades dos incumprimentos que se poidan constatar, e a súa conseguinte depuración.

A continuación indícanse as enfermidades profesionais investigadas polo persoal dos equipos técnicos de medicina do traballo do ISSGA, diferenciadas por sector de actividade e grupo de clasificación:

Investigacións Enfermidades Profesionais	Grupo de Enfermidade Profesional						Totais
	1	2	3	4	5	6	
Pesca	-	-	-	-	-	-	-
Construción	-	3	-	3	2	-	8
Industria	9	32	5	90	17	2	155
Servizos	13	60	28	20	18	-	139
Agricultura	-	2	1	1	-	-	4
Totais	22	97	34	114	37	2	264
Nº Visitas	16	90	20	77	32	2	237
Informes	23	88	25	76	42	-	254

NOTA ACLARATORIA:

- Grupo 1: enfermidades profesionais causadas por axentes químicos
- Grupo 2: enfermidades profesionais causadas por axentes físicos
- Grupo 3: enfermidades profesionais causadas por axentes biolóxicos
- Grupo 4: enfermidades profesionais causadas por inhalación de substancias e axentes non comprendidas noutros puntos
- Grupo 5: enfermidades profesionais da pel causadas por substancias e axentes non comprendidos nalgúns dos outros puntos
- Grupo 6: enfermidades profesionais causadas por axentes carcinoxénicos

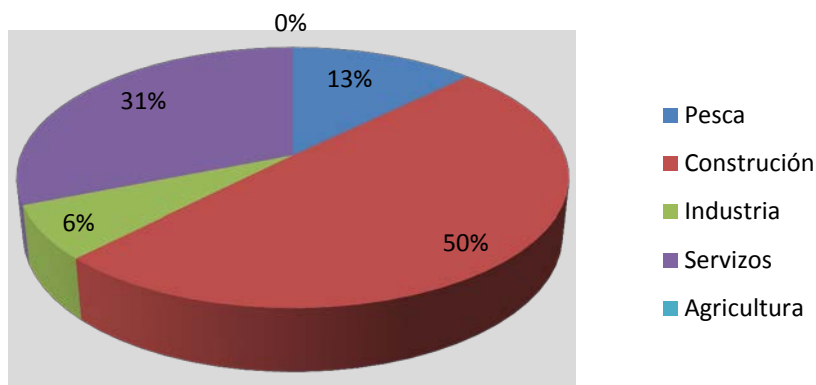


6.1.4 Actuacións dos técnicos habilitados

Dispónse de doce prazas de técnicos habilitados pola autoridade laboral para levar a cabo actuacións comprobatorias das condicións materiais ou técnicas de seguridade e saúde nas empresas e centros de traballo radicados en Galicia segundo o regulado no Decreto 138/2007, e consonte á convocatoria aberta coa Orde do 11 de outubro de 2007 da Consellería de Traballo.

Actuacións dos técnicos habilitados	Núm. actuacións
Pesca	50
Construción	195
Industria	26
Servizos	122
Totais	393

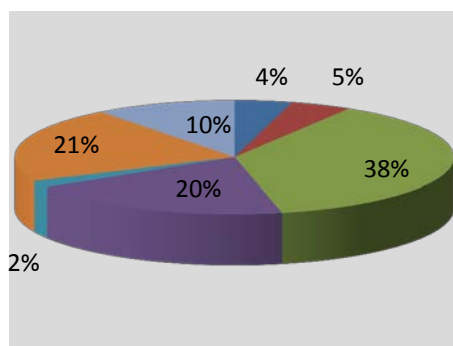
ACTUACIÓN DOS TÉCNICOS HABILITADOS

**6.1.5 Asistencia técnica a requirimento de organismos, empresas e traballadores (inclúense as asistencia prestadas aos tribunais de xustiza en función do artigo 4f da Lei 14/2007)**

O ISSGA, como organismo técnico de referencia, e consonte os fins que lle asigna a Lei 14/2007, presta asesoramento e asistencia técnica ás empresas, con especial atención ás pequenas e medianas empresas, ás traballadoras e traballadores, ás administracións públicas, aos sindicatos, ás asociacións empresariais e aos demais axentes económicos e sociais, para o mellor cumprimento da normativa de prevención de riscos laborais e realiza a análise das condicións de traballo cando así o solicita calquera das partes implicadas na prevención de riscos laborais, ou mesmo a autoridade xudicial.

Asistencia técnica a requirimento	Seguridade	Hixiene	Medicina	Ergon. e psicosoc.	Xeral	Totais
De empresas ou asociacións empresariais	6	2	1	-	2	11
De traballadores ou sindicatos	3	1	3	-	2	9
De administracións	68	6	11	-	50	135
Da ITSS	94	17	4	5	3	123
Outras	4	-	2	1	-	7
Accións conxuntas coa ITSS	178	1	3	15	4	201
Actuacións nos xulgados	64	4	18	-	-	86
Totais	417	31	42	21	61	572

ASISTENCIA TÉCNICA A REQUIRIMENTO



- De empresas ou asociacións empresariais
- De traballadores ou sindicatos
- De administracións
- Da ITSS
- Outras

6.2 Programa de traballos desenvolvidos para a autoridade laboral

As decisións da autoridade laboral deben ter en conta aspectos técnicos. Neste eido, o ISSGA préstalle o seu apoio ou ben ten asumida, a xestión dos seguintes procedementos administrativos:

- **Amianto**

En cumprimento da encomenda do desenvolvemento material de diferentes actividades relacionadas coa tramitación de expedientes e rexistro de datos en aplicación do Real decreto 396/2006, do 31 de marzo, polo que se establecen as disposicións mínimas de seguridade e saúde aplicables ao traballos con risco de exposición ao amianto (Orde do 2 de decembro de 2008, DOG núm. 240 do 11.12.2008) enmárcanse as actividades de xestión do Rexistro de Empresas con Risco por Amianto (RERA), a recepción e tramitación dos plans de traballo ata a súa aprobación, os requirimentos e comunicacións de diferente índole que hai que realizar aos interesados, as notificacións das resolucións ditadas pola autoridade laboral e a recepción e arquivo das fichas de avaliación da exposición dos traballadores.

Amianto	
Plans aprobados	533
Plans denegados	1
Plans arquivados por desistimento	13
Traballos notificados	2006
Altas empresas RERA	61
Baixas empresas RERA	2

- Informes técnicos

Elabóranse os seguintes informes técnicos para a autoridade laboral:

Informes técnicos emitidos	
Informes sobre servizos de prevención	5

6.3 Asesoramento (artigo 3 parágrafo 2c Lei 14/2007)

Desenvolvéronse as seguintes accións de asesoramento sobre aspectos técnicos e organizativos:

6.3.1 En colaboración coa Inspección de Traballo e Seguridade Social

- Seguimento de grandes obras de construción e obra civil

Co seguinte esquema territorial:

Provincia	Obra
A Coruña	Parque ofimático Rehabilitación da fábrica de tabacos Ampliación da autoestrada AP-9 Rehabilitación da Catedral de Santiago de Compostela
Lugo	Corredor de alta capacidade da Costa Norte. Tramo: Celeiro-San Cibrao Autoestrada A-56 Ourense-Lugo. Tramos: San Martiño-Enlace de Barrela Norte Nova liña de Alta Velocidade Ourense-Monforte-Lugo. Variante de Pobra de San Xiao Obras de reforma e ampliación do Hospital da Costa en Burela Obra de actualización e terminación das obras de acceso ao porto de Burela
Ourense	AVE. Tramos: Vilaríño-Campobeceros, Campobeceros-Portocamba, Túnel da Canda-Vilavella, Túnel de O Cañizo vía dereita, Túnel da Canda vía esquerda, Túnel do Espiño
Pontevedra	Nova depuradora de Vigo Ampliación de capacidade da autoestrada AP-9. Tramo enlace de Cangas-Enlace de Teis (Ponte de Rande) Reforma das gradas do estadio municipal de Balaidos de Vigo: Fase 3 Autovía A-57 tramo: Vilaboa-A Hermida Conversión en autovía do corredor del Morrazo, Tramo 1

O número de accións do persoal técnico do ISSGA indícase no seguinte cadro:

Plan de actuacións en grandes obras	Técnicos do ISSGA coa ITSS	Técnicos do ISSGA	Totais
Visitas	18	1	19
Actuacións	51	11	62
Requirimentos	5	-	5
Xuntanzas	3	-	3
Investigación de accidentes	-	-	-
Núm. de empresas	147	18	165

- Plan sectorial de pesca

O sector pesqueiro continúa sendo un dos primeiros axentes da economía galega e tamén un dos que se consideran tradicionalmente como de alto risco por mor de peculiaridades como a inseguridade propia derivada de traballar nun barco, que é unha superficie móbil e relativamente inestable, a exposición a condicións climáticas adversas, a inexistencia de xornadas fixas de traballo e descanso, e as condicións de habitabilidade e hixiene dos barcos, que son a un tempo centros de traballo e vivenda.

Isto fai que o labor de prevención dos riscos deste sector presente unha gran dificultade, co engadido de que os accidentes que atinxen ao barco (envorcadura, afundimento) afectan toda a tripulación, e non se poden adoptar medidas inmediatas especialmente cando se atopan en mar alto.

No 2016 desenvolvéronse 76 das actuacións de asesoramento neste sector.



6.3.2 Accións propias do ISSGA: plans sectoriais

Trátase de actividades planificadas, fundamentalmente de carácter sectorial e fronte a riscos determinados, que inciden en determinados aspectos concretos da prevención de riscos laborais, contribúen tanto á redución da sinistralidade e das enfermidades profesionais, como a desenvolver unha cultura preventiva nos sectores produtivos onde é máis necesaria.

Enmarcáronse dentro dos plans ou programas e coas actuacións que se reflicten no seguinte cadro:

Programa	Total actuacións
Programa sectorial construción	272
Programa sectorial pesca	76
Programa sectorial agrícola-gandeiro	28
Prevención autónomos	214
Programa de loita contra a sinistralidade	53
Programa seguridade viaria	3
Prevención de riscos derivados de ATEX	1
Programa loita sobreesforzos	22
Programa mulleres embarazadas, parto recente, lactación	10
Programa de asesoramento sobre risco químico	1
Programa de asesoramento en ergonomía en centros Hospitalarios e residenciais	10
Total	690

- Outras actuacións técnicas

Encadradas no Plan de actividades do Instituto para o 2016, tamén se desenvolveron as actividades que se indican a continuación:

Outras actuacións técnicas	Total actuacións
Equipo de Valoración de Incapacidades (EVI), expedientes	288
Consultas escritas	182
Consultas verbais	2.133
Reunións de traballo	365
Reunións de grupos de traballo	33
Plans e estudos de seguridade na construción	7.907
Tratamento estatístico de partes de AT e EP	51.604
Elaboración de estudos sectoriais	2
Total	62.514

AT: ACCIDENTE DE TRABAJO/ EP: ENFERMIDADE PROFESIONAL

Nos equipos de valoración de incapacidades (EVI) do Instituto Nacional da Seguridade Social un técnico do ISSGA actúa como experto en seguridade e saúde laboral.

6.4 Accións formativas

Dirixidas a traballadores, empresarios, dirixentes sindicais, directores técnicos de empresas e institucións públicas, técnicos e profesionais da prevención de riscos laborais, etc.

	Núm. accións	Núm. alumnos
Cursos básicos de prevención de riscos laborais - 35 horas	12	397
Cursos básicos de prevención de riscos laborais en liña - 60 horas	4	397
Cursos básicos de prevención de riscos laborais. Sector	2	29

	Núm. accións	Núm. alumnos
construción - 60 horas		
Cursos do 2º ciclo de formación en prevención de riscos laborais para o sector da construción – 20 horas	1	14
Cursos do 2º ciclo de formación específica en prevención de riscos laborais para o sector da construción – 6 horas	5	112
Prevención de riscos laborais en froitos secos e oleaxinosos	1	23
Prevención de riscos laborais en augas minerais e termais	1	68
Cursos de formación interna	9	211
Xornadas propias do ISSGA	23	1.430
Xornadas en colaboración con outras entidades	48	1.460
Total	106	4.141

Dentro dos cursos básicos de prevención de riscos laborais en liña de 60 horas, un deles fíxose en colaboración coa Dirección Xeral de Xuventude, Participación e Voluntariado e dedicóuselle un módulo aos riscos específicos das actividades de tempo libre.

A oferta formativa 2016

A oferta formativa do ISSGA dáse a coñecer fundamentalmente a través da páxina web e a distribución de trípticos coa oferta formativa anual.

Tamén se pode consultar nos centros que o ISSGA ten nas catro provincias e



onde se desenvolve a maioría da actividade formativa presencial ofertada.

As accións formativas de diferente tipo desenvolvidas no 2016 foron as seguintes:

6.4.1 Cursos

- Curso de prevención de riscos laborais. Nivel básico 35 h (12 edicións)
 - A Coruña
 - 1ª edición: Do 14/3/2016 ao 18/3/2016
 - 2ª edición: Do 11/4/2016 ao 15/4/2016
 - 3ª edición: Do 6/6/2016 ao 10/6/2016
 - 4ª edición: Do 17/11/2016 ao 21/11/2016
 - Lugo
 - 1ª edición: Do 7/3/2016 ao 10/3/2016
 - 2ª edición: Do 14/11/2016 ao 18/11/2016
 - Ourense
 - 1ª edición: Do 29/02/2016 ao 4/3/2016
 - 2ª edición: Do 12/9/2016 ao 16/9/2016
 - Pontevedra
 - 1ª edición: Do 22/2/2016 ao 26/2/2016
 - 2ª edición: Do 11/4/2016 ao 15/4/2016
 - 3ª edición: Do 13/6/2016 ao 17/6/2016
 - 4ª edición: Do 17/10/2016 ao 21/10/2016
- Curso de prevención de riscos laborais en liña. Nivel básico 60 h (9 edicións)
 - Do 15/3/2016 ao 12/5/2016: T01, T02 e T03
 - Do 26/4/2016 ao 30/6/2016: T01, T02 e T03

- o Do 27/9/2016 ao 25/11/2016: T01, T02 e T03
- Curso básico de prevención de riscos laborais en actividades de tempo libre en liña. Nivel básico. 60 h
 - o Do 3/5/2016 ao 30/6/2016
- Curso básico de prevención de riscos laborais para o sector da construción 60 h (2 edicións)
 - o Pontevedra
 - Do 25/4/2016 ao 10/5/2016
 - Do 21/9/2016 ao 6/10/2016
- Formación específica de oficio en materia de prevención de riscos laborais para o sector da construción 20h
 - o Pontevedra
 - Encofrado: do 18/5/2016 ao 23/5/2016
- Formación específica de oficio en materia de prevención de riscos laborais para o sector da construción 6h
 - o Pontevedra
 - Albanelería: 13/5/2016
 - Cantería: 14/6/2016
 - Encofrado: 15/6/2016
 - Ferralla: 20/6/2016
 - Movemento de terras: 21/6/2016

6.4.2 Xornadas técnicas

Centro ISSGA. A Coruña

- Control de axentes químicos en ambientes laborais e ATEX
Data: 27 de maio
- Retirada de amianto friable. Experiencias nos sectores naval e eléctrico
Data: 17 de xuño
- Igualdade de xénero no ámbito laboral: plans de igualdade
Data: 22 de xullo
- Obras de construción sen proxecto e de emerxencia
Data: 30 de setembro
- Traballos saudables en cada idade
Data: 4 de novembro

Centro ISSGA. Lugo

- Plans de autoprotección: experiencias prácticas
Data: 16 de marzo
- Condicións de seguridade e saúde laboral nas explotacións de gando vacún
Data: 28 de abril
- Responsabilidade civil, penal e administrativa en prevención de riscos laborais
Data: 25 de maio
- Obras de construción sen proxecto e de emerxencia
Data: 29 de setembro

- Prevención de riscos laborais en granxas avícolas
Data: 25 de outubro
- Presentación á USC das publicacións técnicas do ISSGA no sector agrario
Data: 9 de novembro

Centro ISSGA. Ourense

- Os riscos laborais no sector vitivinícola
Data: 10 de marzo
- Prevención de riscos laborais en granxas avícolas
Data: 26 de maio
- Obras de construción sen proxecto e de emerxencia
Data: 28 de setembro
- Traballos saudables en cada idade
Data: 3 de novembro
- Condicións de seguridade e saúde laboral nas explotacións de gando vacún
Data: 1 de decembro

Centro ISSGA. Pontevedra

- Riscos laborais na extracción de recursos mariños mediante técnicas de mergullo en apnea
Data: 18 de marzo
- Prevención de riscos laborais na actividade forestal
Data: 28 de abril

- Responsabilidade civil, penal e administrativa en prevención de riscos laborais
Data: 20 de maio
- Nanotecnoloxía e riscos laborais
Data: 23 de xuño
- Os dispositivos de salvamento e protección da tripulación nas embarcacións de baixura
Data: 7 de outubro
- Os accidentes laborais de tráfico: accidentes "in itinere" e accidentes "en misión"
Data: 28 de outubro
- Prevención de trastornos musculoesqueléticos (TME) no sector de centros de atención a persoas dependentes
Data: 18 de novembro

6.4.3 Obradoiros

- Prevención de riscos laborais en froitos secos e oleaxinosos
Data: 13 de abril
Ourense
- Prevención de riscos laborais en augas minerais e termais
Data: 14 de abril
Ourense

6.5 Hixiene analítica

No seu Plan de Actuación 2016, o Issga establece para o Laboratorio de referencia de hixiene analítica (LHA), a actuación consistente na realización das determinacións analíticas demandadas por entidades ou as precisas no desenvolvemento das actividades de investigación e control propias do Instituto. O Issga pon á disposición de servizos de prevención alleos, servizos de prevención propios ou mancomunados, empresas privadas e as administracións públicas, o servizo de determinacións analíticas, mediante o cobramento de prezos privados (Orde do 24 de febreiro de 2012, da Consellería de Traballo e Benestar).

As mostras analizadas polo LHA son tanto mostras ambientais (metais, materia particulada, compostos orgánicos volátiles, formaldehído, fibras,...) como mostras biolóxicas (sangue, soro, urina,...) dos traballadores procedentes da exposición a axentes químicos.

O LHA está acreditado por ENAC para a realización dos ensaios de determinación de metais por espectrofotometría de absorción atómica (Cd, Cr, Ni) e de partículas por gravimetría (acreditación nº 1037/LE1954 outorgada por ENAC, segundo criterios recollidos na Norma UNE-EN ISO/IEC 17025, para a realización de ensaios no sector medioambiental, data de entrada en vigor 05/04/2013). Esta acreditación foi renovada por acordo da comisión de acreditación de ENAC do 24.06.2016.

Ademais, o LHA tamén está acreditado como laboratorio especializado na análise (reconto) de fibras de amianto, segundo se recolle na Resolución do 19 de novembro de 2014, da Dirección Xeral de Traballo e Economía Social (BOE nº 10, do 12/01/2015).

A actividade analítica do laboratorio divídese en tres áreas: aseguramento do sistema de calidade, validación de métodos analíticos e realización de análises de mostras externas.

Aseguramento do sistema de calidade. O aseguramento do sistema de calidade inclúe todas aquelas actividades documentais e de xestión que permiten manter o sistema de calidade do laboratorio para garantir o correcto funcionamento do LHA e darlle fiabilidade aos seus resultados. Tamén se inclúen neste apartado, a participación en programas de control

de calidade interlaboratorio organizados polo INSHT. Na actualidade o LHA do ISSGA participa nos seguintes Programas interlaboratorio de control de calidade do INSHT:

- PICC-Met: determinación de metais en filtros de membrana por espectrofotometría de absorción atómica (Cd, Cr, Ni e Pb)
- PICC-VO: determinación de vapores orgánicos en tubos de carbón activo por cromatografía de gases (benceno, tricloroetileno, tolueno e m-xileno)
- PICC-Gr: determinación de materia particulada en filtros por gravimetría (filtros de PVC e filtros de FV)
- PICC-FA: contaxe de fibras en filtros por microscopía óptica con contraste de fases.
- PICC-Pbs: determinación de chumbo en sangue por espectrofotometría de absorción atómica-forno de grafito.
- PICC-MetU: determinación de metais en urina por espectrofotometría de absorción atómica-vapor frío (Cr e Hg).

Validación de métodos analíticos. Este ano realizouse a validación do procedemento de ensaio PE/ISSGA/09 para a *determinación de formaldehído en tubos de sílica xel impregnada con 2,4-dinitrofenilhidracina/cromatografía líquida de alta resolución*. Este procedemento desenvolveuse a partir do método MTA/MA-062/A08 do INSHT (*Determinación de formaldehído en aire – Método de captación en sílica gel impregnada con 2,4-dinitrofenilhidracina/cromatografía líquida de alta resolución*). Neste caso o que se fixo foi ampliar o rango de traballo para acadar entre a décima parte e o dobre do Valor Límite Ambiental (VLA).

Tamén se está levando a cabo a validación de determinados metais en filtros, para completar toda a oferta que temos no servizo de determinacións analíticas. Tras a validación realizada durante os anos 2014 e 2015, para cobalto (Co), aluminio (Al), cobre (Cu), cinc (Zn), magnesio (Mg) e ferro (Fe), este ano validouse o cobalto (Co) e están en proceso de validación estaño (Sn), chumbo (Pb), manganeso (Mn) e molibdeno (Mo), cos que se completarían os metais incluídos na oferta analítica do Laboratorio.

Realización da análise de mostras de procedencia externa. Neste último punto destaca a colaboración establecida entre o Issga e o Sergas, para que o LHA realizase a determinación de formaldehído en mostras procedentes da mostraxe ambiental nos laboratorios de anatomía patolóxica dos centros hospitalarios da Comunidade Autónoma.

No que se refire a actividade analítica propiamente dita, nas táboas que seguen, resúmese a actividade do laboratorio en relación ao número de mostras (táboa 1), número de análises (táboa 2) e número de determinacións realizadas (táboa 3). Todas as táboas diferencian a actividade tanto por programas como por técnicas analíticas. O período comprendido é o que vai do 01.01.2016 ao 08.07.2016.

TABOA 1. Número de mostras segundo programa e técnica analítica

Técnica analítica	Programa de actividade				Total
	LHA1	LHA2	LHA3	C.I.	
Cromatografía de gases	15	8			23
Espectrofotometría de absorción atómica	50	99	2	10	161
Gravimetría	40			6	46
Microscopía	13	1			14
HPLC		116	51		167
Total	118	224	53	16	411

LHA 1. Aseguramento da calidade

LHA 2. Normalización e posta a punto de métodos analíticos

LHA 3. Análises externas

C.I. Controis internos

TABOA 2. Número de análises segundo programa e técnica analítica

Técnica analítica	Programa de actividade			Total
	LHA1	LHA2	LHA3	
Cromatografía de gases	25	8		33
Espectrofotometría de absorción atómica	86	135	12	233
Gravimetría	156			156
Microscopía	39	1		40
HPLC		295	130	425
Total	306	439	142	887

LHA 1. Aseguramento da calidade (inclúe os correspondentes controis internos)

LHA 2. Normalización e posta a punto de métodos analíticos (inclúe os correspondentes controis internos)

LHA 3. Análises externas (inclúe os correspondentes controis internos)

TABOA 3. Número de determinacións segundo programa e técnica analítica

Técnica analítica	Programa de actividade			Total
	LHA1	LHA2	LHA3	
Cromatografía de gases	200	64		264
Espectrofotometría de absorción atómica	246	215	12	473
Gravimetría	156			156
Microscopía	39	3		42
HPLC		604	130	734
Total	641	886	142	1.669

LHA 1. Aseguramento da calidade (inclúe os correspondentes controis internos)

LHA 2. Normalización e posta a punto de métodos analíticos (inclúe os correspondentes controis internos)

LHA 3. Análises externas (inclúe os correspondentes controis internos)

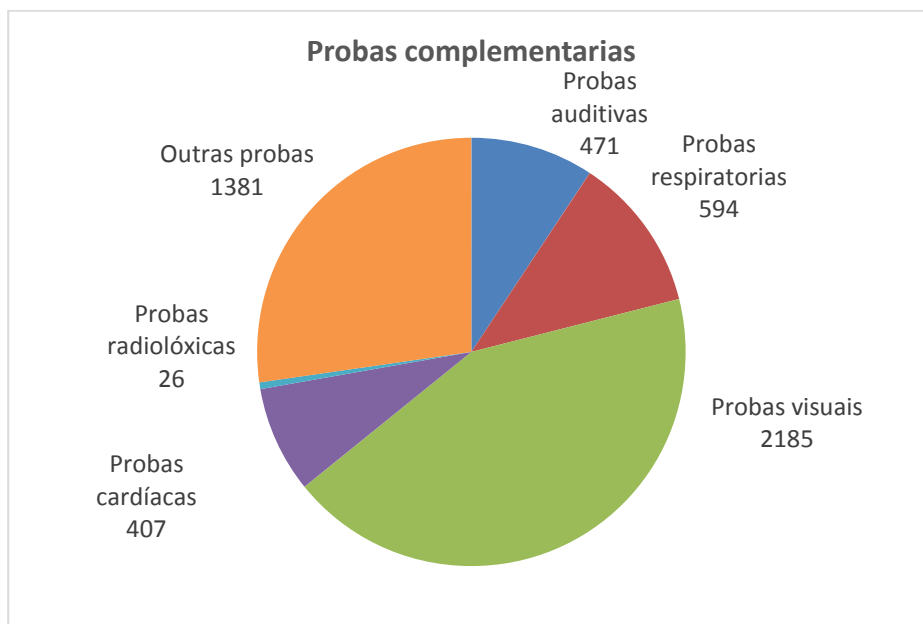
TABOA 4. Número de mostrás, análises e determinacións segundo o tipo de mostra

Tipo de mostra	Mostras	Análises	Determinacións
Filtros metais	123	171	375
Filtros materia particulada	46	156	156
Filtros contaxe fibras	14	40	42
Tubo de carbón activo	23	33	264
Mostras biolóxicas	38	62	98
Tubo sílica xel_DNPH	92	209	221
Outras	75	216	513
Total	411	887	1.669

6.6 Medicina do traballo

Os catro centros territoriais do ISSGA dispoñen de instalacións sanitarias autorizadas en Medicina do Traballo e análises clínicas para facer recoñecementos médicos segundo as actividades programadas no Plan anual de actividades do ISSGA, fundamentalmente a traballadores e traballadoras autónomos. Estas actividades permiten o desenvolvemento de estudos epidemiolóxicos en saúde laboral para a identificación de enfermidades laborais vinculadas a riscos novos e emerxentes e analizar a súa correlación coas condicións de traballo, contribuíndo a visibilizar as enfermidades profesionais. Ademais, permite mellorar o coñecemento das patoloxías profesionais e coñecer as actividades con máis risco.

Recoñecementos médicos	383
Análises clínicas	520
Probos médicas complementarias	4.268
Probos auditivas	471
Probos respiratorias	594
Probos visuais	2.185
Probos cardíacas	407
Probos radiolóxicas	26
Outras probos	1.381
Número de determinacións analíticas	20.862
P. Hematolóxico (Nº probos x Nº traballadores)	9.924
P. Bioquímico (Nº probos x Nº traballadores)	6.041
Probos ouriños (Nº probos x Nº traballadores)	4.609
Perfil serolóxico (Nº probos x Nº traballadores)	288



Ademais, participan noutras actividades :

- Elaborar guías de boas prácticas en determinados sectores laborais, guías de vixilancia da saúde e documentos técnicos en saúde laboral.
- Investigación dos casos de sospeita de enfermidade profesional que derivan os facultativos de Atención Primaria do SERGAS a Inspección Médica e elaboración do informe á autoridade sanitaria, o que permitirá avaliar e coñecer como están a influír as condicións de traballo na saúde da poboación traballadora; detectar novos factores e actividades de risco, identificar novas patoloxías e xerar coñecemento a partir dos danos e condicións de traballo implicados.
- Asesoramento á autoridade sanitaria das desviacións detectadas nas actuacións sanitarias dos servizos de prevención.
- Asesorar e orientar nos aspectos relacionados coa integración da igualdade nas políticas de prevención, mediante o desenvolvemento de estudos en sectores feminizados.
- Formación de médicos residentes de Medicina do Traballo nos centros provinciais do ISSGA.
- Elaboración e deseño de mapas de risco específicos en colaboración con outras áreas técnicas.
- Investigacións de enfermidades profesionais e a súa prevalencia
- Asesoramento técnico nas avaliacións de riscos ergonómicas e psicosociais de postos de traballo.
- Informes de asesoramento técnico sobre as enfermidades derivadas do traballo e a súa correlación coas condicións de traballo.
- Asesoramento técnico para a protección dos traballadores especialmente sensibles ou en situación de maternidade.
- Desenvolver formación específica e actualizada a través de xornadas técnicas na especialidade de Medicina do Traballo.

7 Directorio

ISSGA – Sede central

Casa da Parra - Praza da Quintana, s/n
15704 Santiago de Compostela (A
Coruña)

Tlf.: 981 957 018 / Fax: 881 999 433
Enderezo-e: issga.direccion@xunta.es



Centro ISSGA A Coruña

Rúa Doutor Camilo Veiras, nº 8
15006 A Coruña

Tlf.: 981 182 329 / Fax: 981 182 332
Enderezo-e: issga.coruna@xunta.es



Centro ISSGA Lugo

Ronda de Fingoi, nº 170
27071 Lugo

Tlf.: 982 294 300 / Fax: 982 294 336
Enderezo-e: issga.lugo@xunta.es



Centro ISSGA Ourense

Rúa de Villaamil e Castro, s/n

32872 Ourense

Tlf.: 988 386 395 / Fax: 988 386 222

Enderezo-e: issga.ourense@xunta.es



Centro ISSGA Pontevedra

Camiño Coto do Coello, nº 2

36812 Rande – Redondela

Tlf.: 886 218 100 / Fax: 886 218 102

Enderezo-e:

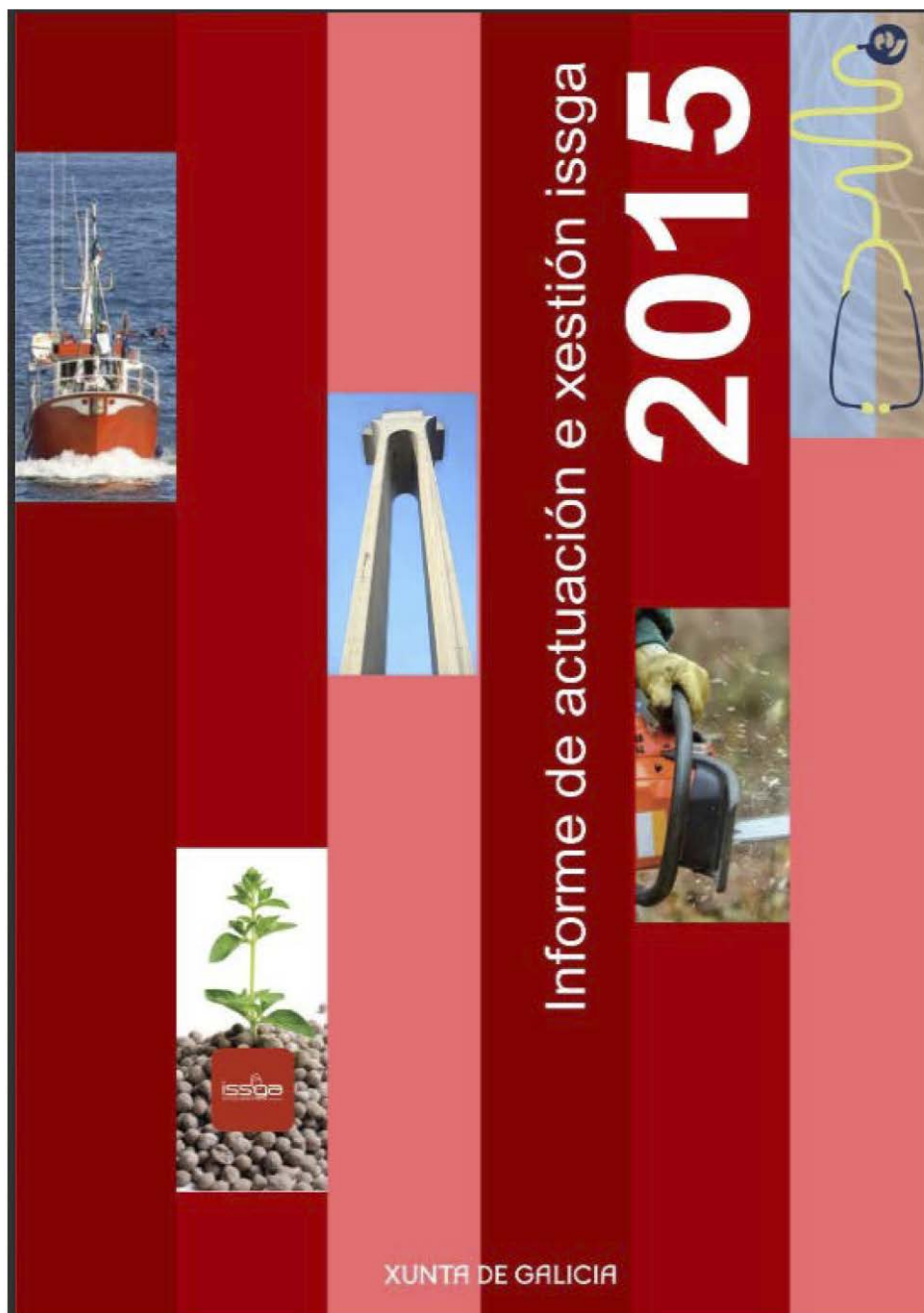
issga.pontevedra@xunta.es



8 Anexos

Documentos editados polo ISSGA no ano 2016







Sinistralidade laboral **GALICIA 2015**



XUNTA DE GALICIA

Guía de inspección de equipos eléctricos en zonas clasificadas con riesgo de explosión

GUÍA TÉCNICA ISSGA



XUNTA DE GALICIA

Os LEMBRA Pesca

do Issga

USO DE DISPOSITIVOS DE SALVAMENTO E SUPERVIVENCIA EN EMBARCACIÓNS DE PESCA



Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral



GALICIA
Inverte no RURAL



PREVENCIÓN DE RISCOS LABORAIS EN GRANXAS AVÍCOLAS



ATENDE

Agro



Instituto Galego de Seguridade
e Saúde Laboral





Prevenção de riscos laborais en granxas avícolas

1

Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral

Agro

Comproba que as escadas de ascenso aos silos estean equipadas con aneis de protección a partir dos 2 metros de altura.



Comproba se no teu lugar de traballo existen zonas con posibilidade de presenza dunha atmosfera especialmente explosiva.



Evita entrar en espazos confinados, silos, pozos, depósitos, etc.



Se ves partes móbiles de máquinas ou equipos que te poidan golpear ou cortar e que non se atopen debidamente protexidos, avisa para que se protexan.



ISSGA - Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral - Dirección Xeral de Seguridade Social - Ministerio de Traballo

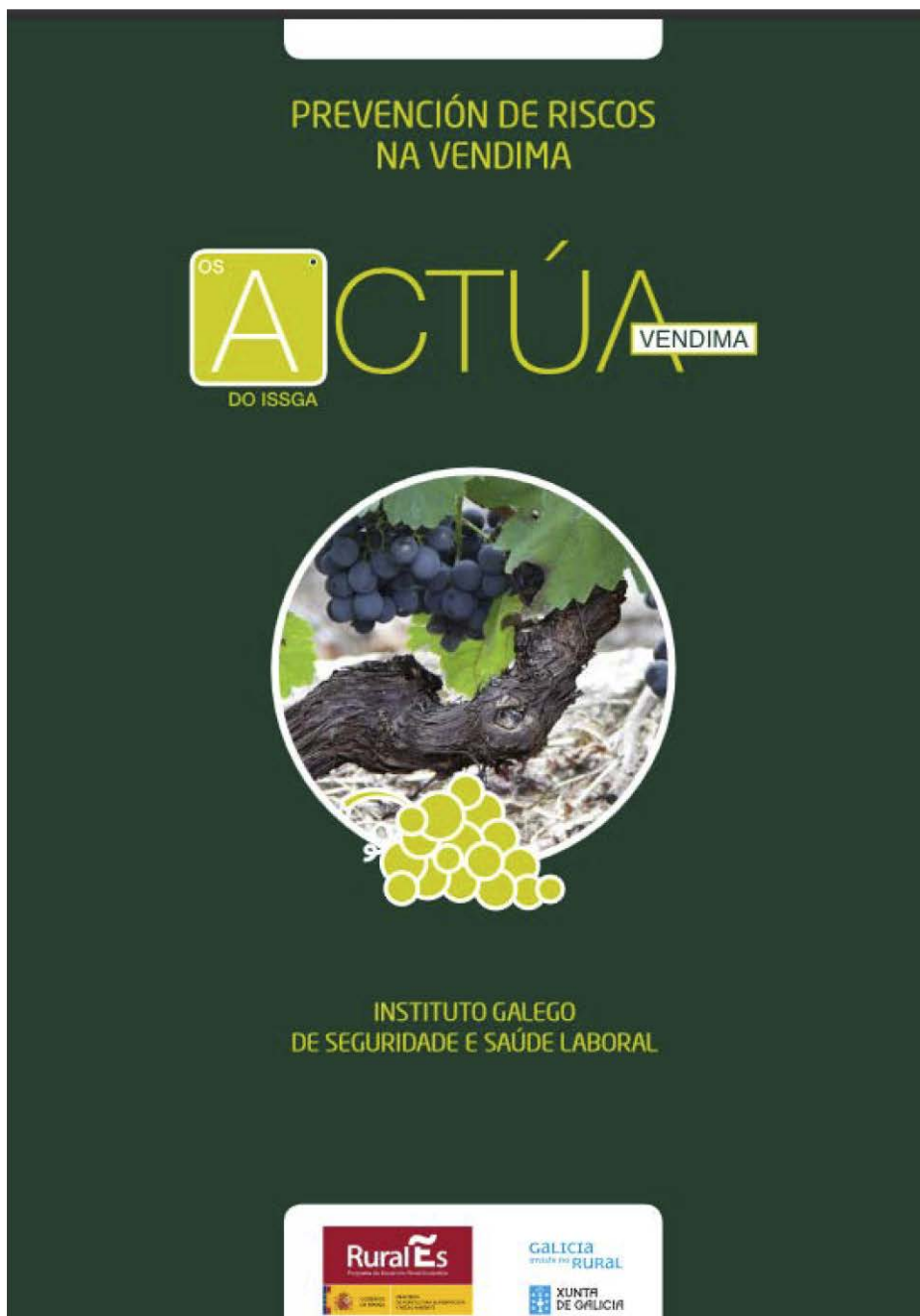


Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral

galicia



GALICIA
RURAL
XUNTA DE GALICIA



PREVENCIÓN DE RISCOS NO GRANITO



INSTITUTO GALEGO DE SEGURIDADE E SAÚDE LABORAL





**PREVENCIÓN
DE TRASTORNOS
MUSCULO-
ESQUELÉTICOS
EN EXPLOTACIONES
DE GANDO VACÚN**

10 Consellos útiles

- Fazer rotinas de aquecimento e estiramento de pescoço, ombros, braços, pernas e lombo, antes do início da jornada em qualquer época do ano.
- Realizar pausas no trabalho cada 2 horas e aproveitá-las para realizar estiramentos sempre que seja possível.
- Empregar roupa adequada para proteger-se do sol, do calor, do frio e da chuva.
- Empregar assentos com amortecimento nos tratores para atenuar os impactos e vibrações sobre a zona lumbar.
- Nas tarefas de manipulação de cargas com ferramentas, manter o lombo recto, as pernas flexionadas e os pés separados.
- Nas tarefas de manipulação de cargas com ferramentas realizar movimentos suaves, e procurar recolher pouco carga.
- Manexar as ferramentas com as duas mãos, empregando luvas bem ajustadas, mantendo os pulsos rectos, e agarrando bem o mango (superpondo polgar e índice).
- Alternar o trabalho de condução do tractor com outras tarefas ao longo da jornada.
- Tentar espaçar o máximo possível no tempo as tarefas que apresentam um maior risco de TMC.
- Melhorar e manter a condição física para evitar lesões, trabalhando a elasticidade e a força muscular.

O porqué do quecemento previo ao traballo

Hai que predispoñer o noso corpo para poder desenvolver unha actividade.

- Os exercícios devem ser dados de realizar, suaves e progressivos.
- A medida que se sucedem as contrações e estiramientos musculares, o músculo aumenta a sua temperatura, produz-se uma melhoria do seu fluxo sanguíneo e, em consequência, um aumento do seu rendimento.
- Permite uma adequada distensão de ligamentos e tendões.
- Prevén a aparição de lesões musculares e/ou esqueléticas ou a progressão das xa existentes, melhorando a qualidade de vida dos trabalhadores.

PESCOZO E OMBROS



**BRAZOS E
PERNAS**

LUMBO-
ABDOMINAL



Instituto Galego
de Seguridade
e Saúde Laboral

galicia

xaneiro

febreiro

marzo

abril

maio

xuño

xullo

agosto

setembro

outubro

novembro

decembro



XUNTA
DE GALICIA