

Avaliación de riscos laborais para o persoal dos servizos de extinción de incendios da Xunta de Galicia

IDENTIFICACIÓN XERAL DE RISCOS POR POSTO DE TRABAJO E TAREFA + MEDIDAS CORRECTORAS ASOCIADAS

- Probabilidade de ocorrencia.
- Tipo de dano asociado.
- Estimación da tolerabilidade do risco.

1. IDENTIFICACIÓN XERAL DOS RISCOS (FASE 1ª)

Esta fase ten por obxecto a identificación xeral dos riscos na Extinción de Incendios Forestais para os seguintes postos de traballo de:

- Peón do S.P.D.C.I.F. (*Servizo de Prevención e Defensa Contra Incendios forestais*)
- Peón conductor/a do S.P.D.C.I.F.
- Vixilante móbil do S.P.D.C.I.F.
- Conductor/a de motobomba do S.P.D.C.I.F.
- Xefe/a de brigada do S.P.D.C.I.F.
- Técnico/a Superior/a e Técnico/a de apoio do S.P.D.C.I.F.
- Xefe de brigada helitransportada do S.P.D.C.I.F.
- Peón condutor/a de brigada helitransportada do S.P.D.C.I.F.
- Peón de brigada helitransportada do S.P.D.C.I.F.
- Técnico/a de brigada helitransportada do S.P.D.C.I.F.
- Oficial de defensa contra incendios forestais.
- Técnico/a de Distrito do S.P.D.C.I.F.
- Xefe/a de Distrito do S.P.D.C.I.F.
- Axente Facultativo Medioambiental e Axente Forestal (durante as tarefas de extinción de incendios forestais).

A unidade de estudo dos riscos é o de “Tarefa de Traballo”, entendendo como tal o conxunto de operacións desenvolvidas por unha persoa traballadora ao longo da extinción de incendios forestais, das máquinas, ferramentas, substancias, etc., que emprega ou coas que se relaciona e das características da súa contorna.

Realízase a avaliación das tarefas relacionadas coa extinción de incendios forestais entendendo que debido ao carácter excepcional e asimilable a unha situación de emerxencia, na cal a rapidez de operación é fundamental, pódese dar a situación de que calquera persoa traballadora nun momento determinado pode realizar tódalas tarefas avaliadas e estar exposta polo tanto a calquera das formas de accidente sinaladas nesta avaliación de riscos.

É preciso saber que cada “Tarefa de Traballo” pode referirse a máis dun traballador/a se as características e riscos son sensiblemente iguais.

Defínense dous postos *comúns* “*Riscos comuns nas tarefas de extinción, desprazamentos a pé e vixilancia activa*” e “*Riscos comuns nos desprazamentos e utilización dos vehículos*” para evitar a repetición de riscos e medidas preventivas, non obstante poderase repetir algún risco nalgunha outra tarefa de traballo pola particularidade da medida preventiva que aplica só a esa tarefa de traballo ou ao factor de risco.



ESTIMACIÓN DE RISCO

Variables

Para cada risco detectado en cada “Tarefa de traballo” hai que realizar unha estimación, determinando a potencial severidade do dano (as súas consecuencias) e a probabilidade de que aconteza o feito. As variables son a severidade do dano e a probabilidade. En cada unha destas variables considéranse tres opcións.

Probabilidade de que ocorra o dano

- **Alta (A):** O dano ocorrerá sempre ou case sempre.
- **Media (M):** O dano ocorrerá, nalgunhas ocasións.
- **Baixa (B):** O dano ocorrerá raras veces.

Severidade do dano.

- **Lixeiramente daniño: (LD)**
 - ✓ Danos superficiais: cortes e contusións pequenas, irritacións dos ollos polo po.

- ✓ Molestias e irritacións: dor de cabeza, disconfort.

➤ **Daniño: (D)**

- ✓ Chagas, queimaduras, conmocións, escoraduras importantes, fracturas menores.
- ✓ Xordeira, dermatite, asma, trastornos músculo-esqueléticos, enfermidades que orixinan incapacidade menor.

➤ **Extremadamente daniño: (ED)**

- ✓ Amputacións, fracturas maiores, intoxicacións, lesións múltiples.
- ✓ Cancro e outras enfermidades crónicas que acurten severamente a vida.

Valoración de riscos: decidir se os riscos son tolerables.

Conforme ás variables anteriores, a valoración dedúcese segundo a seguinte táboa:

		Lixeiramente daniño	Daniño	Extremadamente daniño
PROBABILIDADES	Baixa	RISCO TRIVIAL (T)	RISCO TOLERABLE (TO)	RISCO MODERADO (M)
	Media	RISCO TOLERABLE (TO)	RISCO MODERADO (M)	RISCO IMPORTANTE (I)
	Alta	RISCO MODERADO (M)	RISCO IMPORTANTE (I)	RISCO INTOLERABLE (IN)

RISCO	ACCIÓN E TEMPORIZACIÓN
Trivial (T)	➤ Non se require acción singular.
Tolerable (TO)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Non se precisa mellorar a acción preventiva en xeral. ➤ Téñense que considerar solucións máis rendibles. ➤ Comprobacións periódicas para asegurar as medidas de control.
Moderado (M)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Facer esforzos para reducir o risco, con investimentos necesarios. ➤ Implantar as medidas nun período determinado. ➤ Se existe ED, revisar con precisión a probabilidade.
Importante (I)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Non comezar o traballo ata reducir o risco. ➤ Precisaranse recursos considerables. ➤ Se se está a realizar o traballo, remediar o problema nun prazo mínimo.
Intolerable (IN)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Non se debe comezar ou continuar o traballo ata reducir o risco. ➤ Se non é posible reducir o risco, tense que prohibir o traballo.

CÓDIGOS DE FORMA DE ACCIDENTE

(Para ficha 1)

1. **Caída de persoas a distinto nivel.**
Inclúe tanto as caídas dende alturas (edificios, ventás, árbores, máquinas, vehículos, etc.) como en profundidades (pontes, escavacións).
2. **Caída de persoas ao mesmo nivel**
Inclúe caídas en lugares de tránsito ou superficies de traballo, e caídas sobre ou contra obxectos.
3. **Caída de obxectos por derrubamento**
Abrangue as caídas dende edificios, muros, ventás, escaleiras, montóns de mercadorías, etc. e desprendementos de terras, rochas, etc.
4. **Caída de obxectos por manipulación**
Abrangue as caídas de materiais, etc. sobre un traballador/a, sempre que o accidentado sexa a mesma persoa á que lle cae o obxecto que está manexando.
5. **Caída de obxectos desprendidos**
Abrangue as caídas de ferramentas, materiais, etc. sobre un traballador, sempre que este non os estivese manexando.
6. **Pisadas sobre obxectos**
Inclúen os accidentes que dan lugar a lesións como consecuencia de pisadas sobre obxectos cortantes ou punzantes.
7. **Golpes contra obxectos inmóviles**
Considera ao traballador/a como unha parte dinámica, é dicir, que intervéñ dunha maneira directa e activa, batendo contra un obxecto que non estaba en movemento.
8. **Golpes e contactos con elementos móbiles da máquina**
O traballador/a recibe golpes, etc. ocasionados por elementos móbiles de máquinas e instalacións. Non se inclúen os atrapamentos. Por exemplo, cortes con serra de disco.
9. **Golpes por obxectos ou ferramentas**
O traballador/a lesiónase cun obxecto ou ferramenta que é movido por unha forza diferente á gravidade. Inclúense marteladas, golpes con outros obxectos ou ferramentas (pedras, ferros, etc.), non se inclúen os golpes pola caída de obxectos.
10. **Proxección de fragmentos ou partículas**
Abrangue os accidentes debidos á proxección sobre o traballador de partículas ou fragmentos voadores, procedentes de máquinas ou ferramentas.
11. **Atrapamento por ou entre obxectos**
Pezas de máquinas, diversos materiais, etc.
12. **Atrapamentos por envorcadura de máquinas**
Inclúen os atrapamentos debidos a envorcaduras de tractores, vehículos ou outras máquinas que deixen ao traballador lesionado.
13. **Sobreesforzos**
Accidentes orixinados polo emprego de carretas ou por movementos mal realizados.
14. **Exposición a temperaturas extremas**
Accidentes causados por alteracións fisiolóxicas ao atoparse os traballadores/as nun ambiente excesivamente frío ou quente.

15. **Contactos térmicos**
Accidentes debidos ás temperaturas externas que teñen os obxectos que entran en contacto con calquera parte do corpo (líquidos ou sólidos).
16. **Contactos eléctricos**
Inclúense todos os accidentes dos que a súa causa é a electricidade.
17. **Inhalación ou inxestión de substancias nocivas**
Accidentes causados polo estado dunha atmósfera tóxica ou pola inxestión de produtos nocivos. Inclúense alerxias e afogos.
18. **Contactos con substancias cáusticas/ou corrosivas**
Accidentes por contactos con substancias e produtos que dan lugar a lesións externas.
19. **Exposición a radiacións**
Inclúense tanto as ionizantes como as non ionizantes.
20. **Explosións**
Accións que dan lugar a lesións causadas pola onda expansiva ou polos seus efectos secundarios.
21. **Lume**
Accidentes producidos polos efectos do lume ou das súas consecuencias.
22. **Causados por seres vivos**
Inclúense os accidentes causados directamente por persoas ou animais, como agresións, patadas, picaduras, mordeduras.
23. **Atropelos, golpes e choques contra vehículos**
Abrangue os atropelos de persoas por vehículos, así como os accidentes nos que o traballador lesionado vai contra o vehículo ou vehículos. Non se inclúen os accidentes de tránsito.
24. **Accidentes de tráfico**
Esta liña abrangue os accidentes de tráfico ocorridos dentro do horario laboral, independentemente que estean relacionados co traballo cotián ou non.
25. **Causas naturais**
Inclúense os accidentes ocorridos no centro de traballo, que non son consecuencia do propio traballo senón debidos a causas naturais que tamén se poden dar fóra. Por exemplo, o infarto de miocardio, anxina de peito, etc.
26. **Outras**
Calquera outra forma de accidente non incluída nas anteriores

CÓDIGOS DE FORMA DE ENFERMIDADE (para ficha 1)

27. **Axentes químicos**
Están constituídos por materia inerte (non viva) e pódense presentar no aire baixo formas diversas (po, gas, vapor, fume, etc.)
28. **Axentes físicos**
Están constituídos polas diversas manifestacións enerxéticas, como o ruído, as vibracións, as radiacións ionizantes, as radiacións térmicas, etc.
29. **Axentes biolóxicos**
Están constituídos por seres vivos, como os virus, as bacterias, fungos e os parásitos.
30. **Outras circunstancias**
Calquera outra enfermidade non incluída nas liñas anteriores

IDENTIFICACIÓN XERAL DE RISCOS LABORAIS																																	
TAREFAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTAIS																																	
Nº	Tarefa de traballo relacionada coa extinción de incendios forestais	Forma de accidente																										Enfermidades		Especiais			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	S	E
0	Riscos comúns nas tarefas de extinción, desprazamentos a pé e vixilancia activa (persoal con actuación directa na fronte do lume).	X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X				X	X	X
1	Riscos comúns nas tarefas de extinción, desprazamentos a pé e vixilancia activa.	X	X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	
2	Riscos comúns nos desprazamentos e utilización dos vehículos, tractor e maquinaria.	X		X	X				X			X	X	X	X	X					X	X		X	X		X	X					
3	Desprazamento da brigada helitransportada	X							X	X	X										X	X		X	X		X	X					
4	Arrefriamento empregando mangueras e autobombas	X							X	X	X	X					X	X															
5	Extinción empregando extintor de mochilas e batelume	X							X	X		X																					
6	Contralumes e queimas de ensanche															X					X	X											
7	Eliminación do combustible e sufocación empregando útiles manuais, motoserra e rozaeira	X		X		X		X	X	X	X		X	X	X						X	X					X	X					
8	Eliminación do combustible empregando tractor e apeiro.								X	X																		X					
9	Eliminación do combustible e sufocación empregando maquinaria pesada (bulldozer, pala cargadora,...)									X																	X						
10	Situación de traballadoras embarazadas e en período de postparto e lactancia	X											X	X			X	X								X	X	X					

1. CAÍDA DE PERSOAS A DISTINTO NIVEL	11. ATRAPAMENTO POR OU ENTRE OBXECTOS	21. INCENDIOS
2. CAÍDA DE PERSOAS AO MESMO NIVEL	12. ATRAPAMENTO POR ENFORCADURA DE MÁQUINAS	22. CAUSADOS POR SERES VIVOS
3. CAÍDA DE OBXECTOS POR DERRUBAMENTO	13. SOBRESFORZOS	23. ATROPELOS, GOLPES E CHOQUES CONTRA VEHÍCULOS
4. CAÍDA DE OBXECTOS POR MANIPULACIÓN	14. EXPOSICIÓN A TEMPERATURAS EXTREMAS	24. ACCIDENTES DE TRÁFICO
5. CAÍDA DE OBXECTOS DESPRENDIDOS	15. CONTACTOS TÉRMICOS	25. CAUSAS NATURAIS
6. PISADAS SOBRE OBXECTOS	16. CONTACTOS ELÉCTRICOS	26. OUTROS
7. GOLPES CONTRA OBXECTOS INMÓBILES	17. INHALACIÓN OU INXESTIÓN DE SUBSTANCIAS NOCIVAS	27. EE.PP. CAUSADAS POR AXENTES QUÍMICOS
8. GOLPES E CONTACTOS CON ELEMENTOS MÓBILES, MÁQUINAS	18. CONTACTOS CON SUBSTANCIAS CAÚSTICAS E/OU CORROSIVAS	28. EE.PP. CAUSADAS POR AXENTES FÍSICOS
9. GOLPES POR OBXECTOS OU FERRAMENTAS	19. EXPOSICIÓN A RADIACIÓNS	29. EE.PP. CAUSADAS POR AXENTES BIOLÓXICOS
10. PROXECCIÓN DE FRAGMENTOS OU PARTÍCULAS	20. EXPLOSIÓNS	30. EE.PP. CAUSADAS POR OUTRAS CIRCUNSTANCIAS

IDENTIFICACIÓN XERAL DE RISCOS LABORAIS																
TAREFA DE TRABALLO:		RISCOS COMÚNS NAS TAREFAS DE EXTINCIÓN, DESPRAZAMENTOS A PÉ E VIXILANCIA ACTIVA (PERSOAL CON ACTUACIÓN DIRECTA NA FRONTE DO LUME).														
Nº	Identificación dos riscos laborais:	Probabilidade			Consecuencia			Estimación do risco			Medidas correctoras:					
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M						
NOTA: As medidas de información atópanse en: http://webricos.xunta.es , así como nas fichas que figuran como anexos ao documento de Avaliación de Riscos																
A	Caídas dende alturas (barrancos, pedras, noiros, ...)	X					X		X					- Entregar información aos traballadores/as F-01. - Subministrar sistemas de iluminación axeitados: luminosidade, autonomía, lixeiras, resistentes, ...		
B	Caídas dende partes altas dos vehículos (almacenaxe de ferramenta ou mangueras, ...)	X					X		X					- Habilitar accesos seguros a partes altas dos vehículos que non dispoñan deles. - Reparar accesos seguros a partes altas dos vehículos. - Prohibir a almacenaxe de obxectos en zonas con risco de caída superior a 2 metros.		
C	Caídas ao mesmo nivel (raíces, pedras soltas, barro ...)	X				X			X					- Entregar información aos traballadores/as F-01. - Subministrar calzado de seguridade coas características técnicas mínimas marcadas polo "Comité de Lucha contra Incendios Forestais" (CLIF) e polo Plan de Incendios Forestais de Galicia (PLADIGA).		
D	Caídas de obxectos por derruba e atrapamentos (correntes de terras, pedras, árbores, polas ...)	X					X		X					- Entregar información aos traballadores/as F-01. - Subministrar casco de seguridade coas características técnicas mínimas marcadas polo "Comité de Lucha contra Incendios Forestais" (CLIF) e polo Plan de Incendios Forestais de Galicia (PLADIGA). - Organización e coordinación entre as distintas cuadrillas de traballo para evitar que o tránsito ou traballo dunha cuadrilla produza desprendementos a outra.		
E	Pisadas sobre obxectos punzantes ou cortantes.	X					X		X					- Entregar información aos traballadores/as F-01. - Subministrar calzado de seguridade coas características técnicas mínimas marcadas polo "Comité de Lucha contra Incendios Forestais" (CLIF) e polo Plan de Incendios Forestais de Galicia (PLADIGA).		

TAREFA DE TRABALLO:		RISCOS COMÚNS NAS TAREFAS DE EXTINCIÓN, DESPRAZAMENTOS A PÉ E VIXILANCIA ACTIVA (PERSOAL CON ACTUACIÓN DIRECTA NA FRONTE DO LUME).													
Nº	Identificación dos riscos laborais:	Probabilidade de			Consecuencia			Estimación do risco					Medidas correctoras:		
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN			
F	Caída de auga dende os medios aéreos	X					X			X					<ul style="list-style-type: none"> - Entregar información aos traballadores/as F-01. - Organización e coordinación entre as distintas cuadrillas de traballo e medios aéreos.
G	Golpes contra obxectos inmóviles		X			X				X					<ul style="list-style-type: none"> - Entregar información aos traballadores/as F-01. - Subministrar calzado de seguridade coas características técnicas mínimas marcadas polo "Comité de Lucha contra Incendios Forestales" (CLIF) e polo Plan de Incendios Forestais de Galicia (PLADIGA). - Subministrar casco de seguridade coas características técnicas mínimas marcadas polo "Comité de Lucha contra Incendios Forestales" (CLIF) e polo Plan de Incendios Forestais de Galicia (PLADIGA).
H	Proxección de partículas (pos, pavesas, auga a presión...)	X				X				X					<ul style="list-style-type: none"> - Entregar información aos traballadores/as F-01. - Subministración de anteollos de seguridade e montura integral coas características técnicas mínimas marcadas polo "Comité de Lucha contra Incendios Forestales" (CLIF) e polo Plan de Incendios Forestais de Galicia (PLADIGA).
I	Atrapamentos por envorcadura de máquinas	X				X				X					<ul style="list-style-type: none"> - Entregar información aos traballadores/as F-01.
J	Sobreesforzos e fatiga		X			X				X					<ul style="list-style-type: none"> - Entregar información aos traballadores/as F-01. - Os traballadores/as deberán estar nun estado de forma física axeitada para o desempeño das tarefas. - Os traballadores/as deberán dispoñer de comida de asimilación rápida e auga potable (ou outra bebida axeitada non alcohólica) en cantidade suficiente. - Ter unha almacenaxe de bebida e comida non perecedeira para casos onde existan problemas de loxística coa comida e bebida. - Estabelecer pausas de traballo e rotación de tarefas para evitar sobreesforzos dos traballadores/as.
K	Exposición a temperaturas extremas e condicións climáticas adversas		X			X				X					<ul style="list-style-type: none"> - Entregar información aos traballadores/as F-01. - Os traballadores/as deberán ter roupa seca e axeitada ás condicións climatolóxicas. - Recoméndase o uso de crema de protección solar.
L	Contactos térmicos		X			X				X					<ul style="list-style-type: none"> - Entregar información aos traballadores/as F-01. - Subministrar EPIs de protección contra contactos térmicos e altas temperaturas: <ul style="list-style-type: none"> • Casco de seguridade. • Calzado de seguridade. • Luvas de protección. • Anteollos de seguridade. • Pantallas para casco ou verdugo ou cubrecaluga integral. • Roupa de protección. • Roupa interior. • Cubrecaluga. coas características técnicas mínimas marcadas polo "Comité de Lucha contra Incendios Forestales" (CLIF) e polo Plan de Incendios Forestais de Galicia (PLADIGA). Non obstante as luvas de protección deberán cumprir coa norma UNE EN 659 e a protección ocular ademais cumprarán coa norma UNE EN 14458. - Detectouse que para poder utilizar os sistemas de comunicación os traballadores/as teñen que sacar algúns EPIs; compatibilizar a utilización dos EPIs cos sistemas de comunicación. - Debido ás condicións de illamento que se poden dar os traballadores/as deberán ter tratamentos para queimaduras graves na caixa de urxencias.
M	Contactos eléctricos (liñas eléctricas)	X				X				X					<ul style="list-style-type: none"> - Entregar información aos traballadores/as F-01. - Estabelecer como norma que cando se traballe preto dunha liña eléctrica na que se dubide de respectar a distancia de seguridade, avisar á compañía eléctrica responsable para que corte o subministro de corrente durante o tempo necesario.
N	Inhalación de fume e gases procedentes do lume		X			X				X					<ul style="list-style-type: none"> - Entregar información aos traballadores/as F-01. - Subministrar mascarillas autofiltrantes coas características técnicas mínimas marcadas polo "Comité de Lucha contra Incendios Forestales" (CLIF) e polo Plan de Incendios Forestais de Galicia (PLADIGA).
Ñ	Explosións (materiais explosivos de canteiras,...)	X				X				X					<ul style="list-style-type: none"> - Entregar información aos traballadores/as F-01.

TAREFA DE TRABALLO:		RISCOS COMÚNS NAS TAREFAS DE EXTINCIÓN, DESPRAZAMENTOS A PÉ E VIXILANCIA ACTIVA (PERSOAL CON ACTUACIÓN DIRECTA NA FRONTE DO LUME).													
Nº O	Identificación dos riscos laborais:	Probabilidade de			Consecuencia			Estimación do risco					Medidas correctoras:		
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN			
O	Incendios	X					X					X			<ul style="list-style-type: none"> - Entregar información aos traballadores/as F-01. - Detectouse que utilizan o EPI de extinción para realizar tarefas de prevención de incendios no cal utilizan motoserras e motodesbrozadoras podéndose dar a situación de acudir a realizar tarefas de extinción co EPI manchado de substancias combustibles. Corrixir esta situación. - Detectouse que nos vehículos utilizados para acudir aos incendios levan substancias combustibles; manter ditas substancias protexidas do lume. - Realizar un procedemento para o transporte de combustible.
P	Ataques de animais (mordeduras de serpes e outros animais, picaduras de insectos, golpes con animais, ...)	X					X					X			<ul style="list-style-type: none"> - Entregar información aos traballadores/as F-01. - Debido ás condicións de illamento que se poden dar os traballadores/as deberán ter tratamentos para reaccións alérxicas agudas.
Q	Cortes e pinchazos	X					X					X			<ul style="list-style-type: none"> - Entregar información aos traballadores/as F-01. - Protexer as tixeiras e bisturi das caixas de urxencias individuais.
R	Cortes, golpes e picaduras derivados da vexetación (toxos, silvas, polas, ...)	X			X							X			<ul style="list-style-type: none"> - Entregar información aos traballadores/as F-01.
S	Atropelos, golpes e choques con ou contra vehículos	X					X					X			<ul style="list-style-type: none"> - Entregar información aos traballadores/as F-01. - A roupa entregada deberá ter elementos reflectantes segundo norma UNE-EN 1486. - Realizar un procedemento para que os corpos seguridade do estado corten e organicen a circulación de vehículos.
U	Accidentes de tráfico (in itinere)	X					X					X			<ul style="list-style-type: none"> - Entregar información aos traballadores/as F-01. - Os vehículos deberán pasar as inspeccións regulamentarias e as especificadas polos fabricantes.
V	Causas naturais ocorridas no lugar de traballo pero que non son consecuencia do propio traballo	X					X					X			<ul style="list-style-type: none"> - Entregar información aos traballadores/as F-01.
W	Riscos derivados da falta de organización e coordinación	X					X					X			<ul style="list-style-type: none"> - Realizar actividades de reforzo na divulgación dos procedementos operativos do PLADIGA. - Detectáronse deficiencias nos sistemas técnicos de comunicación, corrixir esta situación tendo en conta a evolución da técnica. - Reparar os sistemas de localización por satélite dos vehículos. Dotar destes sistemas aos vehículos que non dispoñan del. - Detectouse a falta dun sistema de comunicación entre a dirección técnica de extinción e algúns dos medios participantes na extinción. Corrixir esta situación.
X	Outros	X					X					X			<ul style="list-style-type: none"> - Realizar a vixilancia da saúde de acordo ao artigo 22 da lei 31/1995. - Tódolos traballadores/as deberán ter información-formación, relativa á prevención de riscos, competencias e funcións profesionais e procedementos operativos do PLADIGA. - Tódolos traballadores/as deberán ter á súa disposición os manuais de instrucións dos equipos de protección individual e dos equipos de traballo a empregar. - Realizar a coordinación de actividades empresarias de acordo ao R.D. 171/2004.
Z	Medidas para unha evacuación segura da zona de lume	X					X					X			<ul style="list-style-type: none"> - Entregar información aos traballadores/as F-01. - Deberase dispor de equipos de respiración de emerxencia para asegurar unha evacuación en caso de que a atmosfera non sexa apta para a súa respiración. - Dotar os vehículos autobombas de sistemas de refrigeración por cortina de auga, e recoméndase que se poidan activar dende dentro do vehículo. - Protexer os cables e elementos eléctricos dos vehículos contra as altas temperaturas que se poden producir nun incendio. - Estabelecer como norma as seguintes medidas: <ul style="list-style-type: none"> • Ao chegar a un incendio estableceranse as rutas de escape e zonas de seguridade. • Tódolos traballadores/as disporán de botiquín en bo estado. • Tódolos traballadores/as disporán de formación en primeiros auxilios. • O persoal dunha brigada estará sempre xunto. • Tódolos traballadores/as deberán ter un sistema de comunicación eficaz.
AA	Estrés	X					X					X			<ul style="list-style-type: none"> - Entregar información aos traballadores/as F-01.
AB	Ergonomía dos EPI's	X			X							X			<ul style="list-style-type: none"> - Subministrar lentes de seguridade compatibles cos cascos de seguridade.

TAREFA DE TRABALLO:		RISCOS COMUNS NAS TAREFAS DE EXTINCIÓN, DESPRAZAMENTOS A PÉ E VIXILANCIA ACTIVA (PERSOAL CON ACTUACIÓN DIRECTA NA FRONTE DO LUME).												
Nº0	Identificación dos riscos laborais:	Probabilidade de			Consecuencia			Estimación do risco					Medidas correctoras:	
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN		
AC	Caixa de urxencias	X				X			X					- Realizar unha revisión do material das caixas de urxencias, reponer e substituír o material caducado ou consumido.
AD	Alteracións biolóxicas derivadas do traballo a quendas e nocturnidade	X				X			X					- Entregar información aos traballadores/as F-01.
AE	Inhalación de vapores nocivos de (espumóxenos, retardantes, ...)		X			X				X				- Poñer a disposición dos traballadores/as as fichas de datos de seguridade, para o cumprimento das medidas de seguridade durante o seu uso.
AF	Contacto con substancias irritantes (espumóxenos, retardantes, ...)		X			X				X				- Poñer a disposición dos traballadores/as as fichas de datos de seguridade, para o cumprimento das medidas de seguridade durante o seu uso.
AG	Exposición moi intensa ao fume como consecuencia de complicacións no desenvolvemento do lume, que non permitan o traballo en condicións habituais.		X				X					X		- Os EPIs a utilizar estableceranse de acordo coas conclusións do subcomité de EPIs do CSSL, distinguindo entre situacións de escape e situacións de exposición continuada.

IDENTIFICACIÓN XERAL DE RISCOS LABORAIS														
TAREFA DE TRABALLO:		RISCOS COMUNS NAS TAREFAS DE EXTINCIÓN, DESPRAZAMENTOS A PÉ E VIXILANCIA ACTIVA												
Nº1	Identificación dos riscos laborais:	Probabilidade de			Consecuencia			Estimación do risco					Medidas correctoras:	
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN		
NOTA: As medidas de información atópanse en: http://webriscos.xunta.es , así como nas fichas que figuran como anexos ao documento de Avaliación de Riscos														
A	Caidas dende alturas (barrancos, pedras, noiros, ...)	X					X			X				- Entregar información aos traballadores/as F-01. - Subministrar sistemas de iluminación axeitados: luminosidade, autonomía, lixeiras, resistentes, ...
B	Caidas dende partes altas dos vehículos (almacenaxe de ferramenta ou mangueras, ...)	X					X			X				- Habilitar accesos seguros a partes altas dos vehículos que non dispoñan deles. - Reparar accesos seguros a partes altas dos vehículos. - Prohibir a almacenaxe de obxectos en zonas con risco de caída superior a 2 metros.
C	Caidas ao mesmo nivel (raíces, pedras soltas, barro ...)		X			X				X				- Entregar información aos traballadores/as F-01. - Subministrar calzado de seguridade coas características técnicas mínimas marcadas polo "Comité de Lucha contra Incendios Forestais" (CLIF) e polo Plan de Incendios Forestais de Galicia (PLADIGA).
D	Caidas de obxectos por derruba e atrapamentos (correntes de terras, pedras, árbores, polas ...)	X					X			X				- Entregar información aos traballadores/as F-01. - Subministrar casco de seguridade coas características técnicas mínimas marcadas polo "Comité de Lucha contra Incendios Forestais" (CLIF) e polo Plan de Incendios Forestais de Galicia (PLADIGA). - Organización e coordinación entre as distintas cuadrillas de traballo para evitar que o tránsito ou traballo dunha cuadrilla produza desprendementos a outra.
E	Pisadas sobre obxectos punzantes ou cortantes.		X			X				X				- Entregar información aos traballadores/as F-01. - Subministrar calzado de seguridade coas características técnicas mínimas marcadas polo "Comité de Lucha contra Incendios Forestais" (CLIF) e polo Plan de Incendios Forestais de Galicia (PLADIGA).
F	Caída de auga dende os medios aéreos	X					X			X				- Entregar información aos traballadores/as F-01. - Organización e coordinación entre as distintas cuadrillas de traballo e medios aéreos.
G	Golpes contra obxectos inmóbiles		X			X				X				- Entregar información aos traballadores/as F-01. - Subministrar calzado de seguridade coas características técnicas mínimas marcadas polo "Comité de Lucha contra Incendios Forestais" (CLIF) e polo Plan de Incendios Forestais de Galicia (PLADIGA). - Subministrar casco de seguridade coas características técnicas mínimas marcadas polo "Comité de Lucha contra Incendios Forestais" (CLIF) e polo Plan de Incendios Forestais de Galicia (PLADIGA).

TAREFA DE TRABALLO:		RISCOS COMÚNS NAS TAREFAS DE EXTINCIÓN, DESPRAZAMENTOS A PÉ E VIXILANCIA ACTIVA													
Nº 1	Identificación dos riscos laborais:	Probabilidade			Consecuencia			Estimación do risco					Medidas correctoras:		
		B	M	A	LD	D	ED	T	O	M	I	IN			
H	Proxección de partículas (pos, pavesas, auga a presión...)	X					X			X					- Entregar información aos traballadores/as F-01. - Subministrar anteollos de seguridade e montura integral coas características técnicas mínimas marcadas polo "Comité de Lucha contra Incendios Forestales" (CLIF) e polo Plan de Incendios Forestais de Galicia (PLADIGA).
I	Atrapamentos por envorcadura de máquinas	X					X			X					- Entregar información aos traballadores/as F-01.
J	Sobreesforzos e fatiga		X				X			X					- Entregar información aos traballadores/as F-01. - Os traballadores/as deberán estar nun estado de forma física axeitada para o desempeño das tarefas. - Os traballadores/as deberán dispor de comida de asimilación rápida e auga potable (ou outra bebida axeitada non alcohólica) en cantidade suficiente. - Ter unha almacenaxe de bebida e comida non perecedeira para casos onde existan problemas de loxística coa comida e bebida. - Estabelecer pausas de traballo e rotación de tarefas para evitar sobreesforzos dos traballadores/as.
K	Exposición a temperaturas extremas e condicións climáticas adversas		X				X			X					- Entregar información aos traballadores/as F-01. - Os traballadores/as deberán ter roupa seca e axeitada ás condicións climatolóxicas. - Recoméndase o uso de crema de protección solar.
L	Contactos térmicos	X					X			X					- Entregar información aos traballadores/as F-01. - Subministrar EPIs de protección contra contactos térmicos e altas temperaturas: • Casco de seguridade. • Calzado de seguridade. • Luvas de protección. • Anteollos de seguridade. • Pantallas para casco ou verdugo ou cubrecaluga integral. • Roupa de protección. • Roupa interior. • Cubrecaluga. coas características técnicas mínimas marcadas polo "Comité de Lucha contra Incendios Forestales" (CLIF) e polo Plan de Incendios Forestais de Galicia (PLADIGA). Non obstante as luvas de protección deberán cumprir coa norma UNE EN 659 e a protección ocular ademais cumprirán coa norma UNE EN 14458. - Detectouse que para poder utilizar os sistemas de comunicación os traballadores/as teñen que sacar algúns EPIs; compatibilizar a utilización dos EPIs cos sistemas de comunicación. - Debido ás condicións de illamento que se poden dar os traballadores/as deberán ter tratamentos para queimaduras graves na caixa de urxencias.
M	Contactos eléctricos (liñas eléctricas)	X					X			X					- Entregar información aos traballadores/as F-01. - Estabelecer como norma que cando se traballe preto dunha liña eléctrica na que se dubide de respectar a distancia de seguridade, avisar á compañía eléctrica responsable para que corte o suministro de corrente durante o tempo necesario.
N	Inhalación de fume e gases procedentes do lume		X				X			X					- Entregar información aos traballadores/as F-01. - Subministrar mascarillas autofiltrantes coas características técnicas mínimas marcadas polo "Comité de Lucha contra Incendios Forestales" (CLIF) e polo Plan de Incendios Forestais de Galicia (PLADIGA).
Ñ	Explosións (materiais explosivos de canteiras,...)	X					X			X					- Entregar información aos traballadores/as F-01.
O	Incendios	X					X			X					- Entregar información aos traballadores/as F-01. - Detectouse que utilizan o EPI de extinción para realizar tarefas de prevención de incendios no cal utilizan motoserras e motodesbrozadoras podéndose dar a situación de acudir a realizar tarefas de extinción co EPI manchado de substancias combustibles. Corrixir esta situación. - Detectouse que nos vehículos utilizados para acudir aos incendios levan substancias combustibles; manter ditas substancias protexidas do lume. - Realizar un procedemento para o transporte de combustible.
P	Ataques de animais (mordeduras de serpes e outros animais, picaduras de insectos, golpes con animais,...)		X				X			X					- Entregar información aos traballadores/as F-01. - Debido ás condicións de illamento que se poden dar os traballadores/as deberán ter tratamentos para reaccións alérxicas agudas.

TAREFA DE TRABALLO:		RISCOS COMÚNS NAS TAREFAS DE EXTINCIÓN, DESPRAZAMENTOS A PÉ E VIXILANCIA ACTIVA												
Nº 1	Identificación dos riscos laborais:	Probabilidade de			Consecuencia			Estimación do risco					Medidas correctoras:	
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN		
Q	Cortes e pinchazos		X			X						X		- Entregar información aos traballadores/as F-01. - Protexer as tixeiras e bisturí das caixas de urxencias individuais.
R	Cortes, golpes e picaduras derivados da vexetación (toxos, silvas, pólas, ...)		X		X							X		- Entregar información aos traballadores/as F-01.
S	Atropelos, golpes e choques con ou contra vehículos	X					X					X		- Entregar información aos traballadores/as F-01. - A roupa entregada deberá ter elementos reflectantes segundo norma UNE-EN 1486. - Realizar un procedemento para que os corpos de seguridade do Estado corten e organicen a circulación de vehículos.
U	Accidentes de tráfico (in itinere)	X					X					X		- Entregar información aos traballadores/as F-01. - Os vehículos deberán pasar as inspeccións regulamentarias e as especificadas polos fabricantes.
V	Causas naturais ocorridas no lugar de traballo pero que non son consecuencia do propio traballo	X					X					X		- Entregar información aos traballadores/as F-01.
W	Riscos derivados da falta de organización e coordinación	X					X					X		- Realizar actividades de reforzo na divulgación dos procedementos operativos do PLADIGA. - Detectáronse deficiencias nos sistemas técnicos de comunicación, corrixir esta situación tendo en conta a evolución da técnica. - Reparar os sistemas de localización por satélite dos vehículos. Dotar destes sistemas aos vehículos que non dispoñan del. - Detectouse a falta dun sistema de comunicación entre a dirección técnica de extinción e algúns dos medios participantes na extinción. Corrixir esta situación.
X	Outros	X					X					X		- Realizar a vixilancia da saúde de acordo ao artigo 22 da lei 31/1995. - Tódolos traballadores/as deberán ter información-formación, relativa á prevención de riscos, competencias e funcións profesionais e procedementos operativos do PLADIGA. - Tódolos traballadores/as deberán ter á súa disposición os manuais de instrucións dos equipos de protección individual e dos equipos de traballo a empregar. - Realizar a coordinación de actividades empresarias de acordo ao R.D. 171/2004.
Z	Medidas para unha evacuación segura da zona de lume	X					X					X		- Entregar información aos traballadores/as F-01. - Deberase dispor de equipos de respiración de emerxencia para asegurar unha evacuación en caso de que a atmosfera non sexa apta para a súa respiración. - Dotar aos vehículos autobombas de sistemas de refrixeración por cortina de auga, e se recomenda que se poidan activar dende dentro do vehículo. - Protexer os cables e elementos eléctricos dos vehículos contra as altas temperaturas que se poden producir nun incendio. - Estabelecer como norma as seguintes medidas: • Ao chegar a un incendio estableceranse as rutas de escape e zonas de seguridade. • Tódolos traballadores/as disporán de botiquín en bo estado. • Tódolos traballadores/as disporán de formación en primeiros auxilios. • O persoal dunha brigada estará sempre xunto. • Tódolos traballadores/as deberán ter un sistema de comunicación eficaz.
AA	Estrés	X				X						X		- Entregar información aos traballadores/as F-01.
AB	Ergonomía dos EPI's		X		X							X		- Subministrar lentes de seguridade compatibles cos cascos de seguridade.
AC	Caixa de urxencias	X				X						X		- Realizar unha revisión do material das caixas de urxencias, repoñer e substituír o material caducado ou consumido.
AD	Alteracións biolóxicas derivadas do traballo a quendas e nocturnidade	X				X						X		- Entregar información aos traballadores/as F-01.
AE	Inhalación de vapores nocivos de (espumóxenos, retardantes, ...)		X			X						X		- Poñer a disposición dos traballadores/as as fichas de datos de seguridade, para o cumprimento das medidas de seguridade durante o seu uso.
AF	Contacto con substancias iritantes (espumóxenos, retardantes, ...)		X			X						X		- Poñer a disposición dos traballadores/as as fichas de datos de seguridade, para o cumprimento das medidas de seguridade durante o seu uso.

IDENTIFICACIÓN XERAL DE RISCOS LABORAIS													
TAREFA DE TRABALO:		RISCOS COMÚNS NOS DESPRAZAMENTOS E UTILIZACIÓN DOS VEHÍCULOS, TRACTOR E MAQUINARIA											
Nº 1	Identificación dos riscos laborais:	Probabilidade			Consecuencia			Estimación do risco					Medidas correctoras:
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN	
NOTA: As medidas de información atópanse en: http://webricos.xunta.es , así como nas fichas que figuran como anexos ao documento de Avaliación de Riscos													
A	Caidas ao subir ou baixar dos vehículos	X			X				X				- Entregar información aos traballadores/as F-02. - Detectouse que algún vehículo non dispón de accesos seguros ou están deteriorados, habilitalos ou reparalos.
B	Caidas de obxectos e materiais sobre os vehículos (derrumbamentos de noiros, árbores, ...)	X				X			X				- Entregar información aos traballadores/as F-02.
C	Caidas de obxectos ou útiles transportados	X			X				X				- Entregar información aos traballadores/as F-02. - Recoméndase o cabinado dos vehículos para un mellor estibado dos útiles.
D	Atrapamentos, cortes, proxección de partículas, contactos térmicos,... durante as tarefas de mantemento e cambio de accesorios	X				X			X				- Ter a disposición dos traballadores/as os manuais de instrucións de vehículos, tractor e maquinaria coa intención de realizar só as tarefas de mantemento e cambio de accesorios permitidas polo fabricante e de forma segura seguindo as instrucións do fabricante.
E	Atrapamento por envorcadura dos vehículos	X				X			X				- Entregar información aos traballadores/as F-02 - Detectáronse vehículos que non dispoñen de pórticos anti-envorcadura e/ou cinturóns de seguridade. Dotar de pórticos anti-envorcadura e cinturóns de seguridade a tódolos vehículos que circulen por zonas con risco de envorcadura. - Formar aos condutores que o precisen en condución todo-terreo. - Detectáronse vehículos autobombas sen bateolas, instalar bateolas en tódolos autobombas. - Colocar nun lugar visible cartéis indicativos da carga máxima dos vehículos.
F	Sobreesforzos	X			X				X				- Entregar información aos traballadores/as F-02 - Detectáronse asentos en mal estado. Reparar os asentos que deberán ser regulables en altura e profundidade con sistema de amortiguación das vibracións.
G	Exposición a temperaturas extremas	X		X					X				- Entregar información aos traballadores/as F-02. - Recoméndase dotar aos vehículos de sistemas de refrigeración do aire interior que carezan dela.
H	Contactos térmicos	X			X				X				- Entregar información aos traballadores/as F-02.
I	Contactos eléctricos	X				X			X				- Entregar información aos traballadores/as F-02. - Estabelecer como norma que en caso de realizar traballos en cercanías de liñas eléctricas deberase solicitar o descargo de tensión da mesma.
J	Inhalación do fume e po	X			X				X				- Entregar información aos traballadores/as F-02. - Recoméndase dotar aos vehículos de sistemas de purificación do aire interior que carezan dela.
K	Explosións (polo depósito de combustibles)	X				X			X				- Entregar información aos traballadores/as F-02.
L	Incendios	X				X			X				- Entregar información aos traballadores/as F-02. - Estabelecer un plan de mantemento preventivo dos vehículos.
M	Atropelos, golpes e choques con ou contra vehículos	X				X			X				- Entregar información aos traballadores/as F-02. - A roupa entregada deberá ter elementos reflectantes segundo norma EN 1486. - Realizar un procedemento para que os corpos seguridade do Estado corten e organicen a circulación de vehículos. - Dotar de dispositivos de mans libres aos traballadores/as que vaian só no vehículo.
N	Accidentes de tráfico	X				X			X				- Entregar información aos traballadores/as F-02. - Os vehículos deberán pasar as inspeccións regulamentarias e as especificadas polos fabricantes. - Estabelecer un plan de mantemento preventivo dos vehículos.
Ñ	Ruido	X				X			X				- Entregar información aos traballadores/as F-02. - Estabelecer un plan de mantemento preventivo dos vehículos.
O	Vibracións	X				X			X				- Estabelecer un plan de mantemento preventivo dos vehículos. - Detectáronse asentos en mal estado. Reparar os asentos que deberán ser regulables en altura e profundidade con sistema de amortiguación das vibracións.
P	Traballos en solitario	X				X			X				- Estabelecer unha norma de forma que se estableza unha comunicación periodicamente entre a área do distrito e o traballador/a para garantir que non existe ningún problema.
Q	Outros	X				X			X				- Realizar adaptación ao R.D. 1215/1997 e homologación de tipo CE dos vehículos e máquinas que non dispoñan de declaración CE de conformidade. - Ter en conta a evolución da técnica e ir substituíndo os vehículos contra incendios para que cumpran a norma UNE EN 1846. - Ter en conta a evolución da técnica e ir substituíndo as bombas contra incendios para que cumpran as normas EN 14466 e/ou EN 1028 segundo as súas características.

IDENTIFICACIÓN XERAL DE RISCOS LABORAIS												
TAREFA DE TRABALO		DESPLAZAMENTO DA BRIGADA HELITRANSPORTADA										
Nº 1	Identificación dos riscos laborais:	Probabilidade			Consecuencia			Estimación do risco			Medidas correctoras:	
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M		I
NOTA: As medidas de información atópanse en: http://web riscos.xunta.es , así como nas fichas que figuran como anexos ao documento de Avaliación de Riscos												
A	Caidas dende alturas	X					X			X		- Entregar información aos traballadores/as F-03.
B	Caidas ao subir ou baixar do helicóptero		X			X				X		- Entregar información aos traballadores/as F-03.
C	Golpes co helicóptero ou partes do mesmo (pas)	X				X				X		- Entregar información aos traballadores/as F-03.
D	Golpes, caídas ou rozaduras provocados polo helibalde		X			X				X		- Realizar un procedemento de montaxe e desmontaxe de helibalde. Realizar simulacros de montaxe e desmontaxe de helibalde de acordo ao procedemento.
E	Golpes con obxectos ou ferramentas arrastrados polas turbulencias	X				X				X		- Entregar información aos traballadores/as F-03.
F	Proxección de partículas	X				X				X		- Entregar información aos traballadores/as F-03. - Dotar aos traballadores/as de lentes de seguridade coas características técnicas mínimas marcadas polo "Comité de Lucha contra Incendios Forestales" (CLIF) e polo Plan de Incendios Forestais de Galicia
G	Choques contra obstáculos e caída do helicóptero	X				X				X		- Deberanse cumprir as normas da Dirección Xeral de Aviación Civil para estas tarefas.
H	Incendios	X				X				X		- Entregar información aos traballadores/as F-03. - Deberanse cumprir as normas da Dirección Xeral de Aviación Civil para estas tarefas.
I	Explosións	X				X				X		- Deberanse cumprir as normas da Dirección Xeral de Aviación Civil para estas tarefas.
J	Ruido	X				X				X		- Dotar aos traballadores/as de protectores auditivos UNE EN 352.

IDENTIFICACIÓN XERAL DE RISCOS LABORAIS												
TAREFA DE TRABALO:		ARREFRIAMENTO EMPREGANDO MANGUEIRAS E AUTOBOMBAS										
Nº 1	Identificación dos riscos laborais:	Probabilidade			Consecuencia			Estimación do risco			Medidas correctoras:	
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M		I
NOTA: As medidas de información atópanse en: http://web riscos.xunta.es , así como nas fichas que figuran como anexos ao documento de Avaliación de Riscos												
A	Golpes e contactos con elementos móbiles das autobombas	X					X			X		- Entregar información aos traballadores/as F-04. - Realizar adaptación ao R.D. 1215/1995 das autobombas que non dispoñan de declaración CE de conformidade.
B	Golpes e atrapamentos coas mangueras, accesorios e conexións		X			X				X		- Entregar información aos traballadores/as F-04. - Realizar un procedemento de tendido e recollida de mangueras. Realizar simulacros de tendido e recollida de manguera de acordo ao procedemento.
C	Golpes, caídas ou rozaduras por enredarse coas mangueras		X			X				X		- Entregar información aos traballadores/as F-04. - Realizar un procedemento de tendido e recollida de mangueras. Realizar simulacros de tendido e recollida de manguera de acordo ao procedemento.
D	Proxección de partículas	X				X				X		- Entregar información aos traballadores/as F-04. - Dotar aos traballadores/as de lentes de seguridade coas características técnicas mínimas marcadas polo "Comité de Lucha contra Incendios Forestales" (CLIF) e polo Plan de Incendios Forestais de Galicia
E	Sobreesforzos		X			X				X		- Entregar información aos traballadores/as F-04. - Recoméndase a substitución paulatina dos mangotes de carga por outros máis lixeiros.

IDENTIFICACIÓN XERAL DE RISCOS LABORAIS													
TAREFA DE TRABALLO:		EXTINCIÓN EMPREGANDO EXTINTOR DE MOCHILA E BATELUME											
Nº 1	Identificación dos riscos laborais:	Probabilidade de			Consecuencia			Estimación do risco					Medidas correctoras:
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN	
NOTA: As medidas de información atópanse en: http://webriscos.xunta.es , así como nas fichas que figuran como anexos ao documento de Avaliación de Riscos													
A	Golpes e caídas producidos por perda de equilibrio a causa do movemento do líquido transportado na mochila	X			X				X				- Entregar información aos traballadores/as F-05.
B	Golpes por manipulación dos batelumes	X			X				X				- Entregar información aos traballadores/as F-05.
C	Proxección de fragmentos ou partículas	X				X			X				- Entregar información aos traballadores/as F-05. - Dotar aos traballadores/as de lentes de seguridade coas características técnicas mínimas marcadas polo "Comité de Lucha contra Incendios Forestais" (CLIF) e polo Plan de Incendios Forestais de Galicia
D	Sobreesforzos	X			X				X				- Entregar información aos traballadores/as F-05. - Recómendase mellorar os ameses e cinturóns de suxección, mediante un maior alcolchado.

IDENTIFICACIÓN XERAL DE RISCOS LABORAIS													
TAREFA DE TRABALLO:		CONTRALUME E QUEIMAS DE ENSANCHE											
Nº 1	Identificación dos riscos laborais:	Probabilidade de			Consecuencia			Estimación do risco					Medidas correctoras:
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN	
NOTA: As medidas de información atópanse en: http://webriscos.xunta.es , así como nas fichas que figuran como anexos ao documento de Avaliación de Riscos													
A	Contactos térmicos coa antorcha de goteo	X			X				X				- Entregar información aos traballadores/as F-06. - Dotar aos traballadores/as de Luvas de protección UNE EN 659. - Realizar un procedemento de contralumes e queimas de ensanche.
B	Explosión	X				X			X				- Durante a visita detectouse a utilización de antorchas de goteo non homologadas. Verificar que as antorchas de goteo teñan depósito homologado para o transporte de combustible, válvula anti-retorno no interior do tapón e válvula para a regulación do caudal, en caso contrario substituír.
C	Incendios	X				X			X				- Realizar un procedemento de contralumes e queimas de ensanche que establezca unha norma de forma que sexa preciso a autorización da dirección de extinción para garantir que non existe a posibilidade de que traballadores/as queden atrapados entre o incendio e o contralume.

IDENTIFICACIÓN XERAL DE RISCOS LABORAIS													
TAREFA DE TRABALLO:		ELIMINACIÓN DE COMBUSTIBLES EMPREGANDO ÚTILES MANUAIS, MOTOSERRA E ROZADOIRA											
Nº 1	Identificación dos riscos laborais:	Probabilidade de			Consecuencia			Estimación do risco					Medidas correctoras:
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN	
NOTA: As medidas de información atópanse en: http://webriscos.xunta.es , así como nas fichas que figuran como anexos ao documento de Avaliación de Riscos													
A	Caídas dende árbores	X				X			X				- Entregar información aos traballadores/as F-07.
B	Caída de ramas, árbores,... durante o derribo de árbores	X				X			X				- Entregar información aos traballadores/as F-07.
C	Caída noiro abaixo de materiais acumulados	X				X			X				- Entregar información aos traballadores/as F-07.
D	Golpes e contactos con elementos móbiles das máquinas	X				X			X				- Entregar información aos traballadores/as F-07. - Tódolos elementos móbiles das máquinas deberán protexerse con resgardos e carcacas de seguridade.

TAREFA DE TRABALO:		ELIMINACIÓN DE COMBUSTIBLES EMPREGANDO ÚTILES MANUAIS, MOTOSERRA E ROZADOIRA													
Nº 1	Identificación dos riscos laborais:	Probabilidade de			Consecuencia			Estimación do risco				Medidas correctoras:			
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I		IN		
E	Cortes e contactos coa cadea ou elemento de corte	X					X					X			- Entregar información aos traballadores/as F-07. - Dotar de protectores - Recomendase a utilización de motoserras de baixo contragolpe (ANSI B 175.1-2000). - Entregar aos traballadores/as que utilicen motoserra: <ul style="list-style-type: none"> • Casco protector da cabeza certificado segundo norma UNE-EN 397 e UNE-EN 812. • Roupa certificada segundo norma UNE-EN 340, UNE-EN 342, UNE-EN 343 UNE-EN 381 e UNE-EN 471 tendo en conta a velocidade da cadea. • Calzado de seguridade certificado segundo norma UNE-EN 17249 tendo en conta a velocidade da cadea. • Luvas de protección certificadas segundo normas UNE-EN 420, UNE-EN 381, UNE-EN 388 e UNE EN ISO 10819 tendo en conta a velocidade da cadea. - Entregar aos traballadores/as que empreguen motodesbrozadora: <ul style="list-style-type: none"> • Roupa certificada segundo norma UNE-EN 340, UNE-EN 342, UNE-EN 343 e UNE-EN 471. • Casco protector da cabeza certificado segundo norma UNE-EN 397 e UNE-EN 812. • Calzado de seguridade certificado segundo norma UNE-EN ISO 20345, 20346, 20347. • Luvas de protección certificadas segundo normas UNE-EN 420 e UNE-EN 388 e UNE EN ISO 10819.
F	Golpes e cortes pola utilización de útiles manuais	X				X						X			- Entregar información aos traballadores/as F-07.
G	Proxección de fragmentos ou partículas	X					X					X			- Entregar información aos traballadores/as F-07. - Entregar aos traballadores/as que utilicen motodesbrozadora ou motoserra: <ul style="list-style-type: none"> • Lentes de seguridade segundo norma UNE-EN 166, UNE-EN 172. • Pantalla facial segundo norma UNE-EN 1731
H	Sobreesforzos	X				X						X			- Entregar información aos traballadores/as F-07. - Substituír os ameses da motodesbrozadora que se atopen en mal estado.
I	Contacto con partes quentes do motor	X				X						X			- Entregar información aos traballadores/as F-07.
J	Contacto eléctrico durante o derribo de árbores	X					X					X			- Entregar información aos traballadores/as F-07. - Estabelecer como norma que cando se traballe preto dunha liña eléctrica na que se dubide de respectar a distancia de seguridade, avisar á compañía eléctrica responsable para que corte o suministro de corrente durante o tempo necesario.
K	Explosión	X					X					X			- Entregar información aos traballadores/as F-07. - Estabelecer como norma a prohibición de utilizar equipos de traballo con motor de combustibles nos lugares próximos aos incendios.
L	Incendios	X					X					X			- Entregar información aos traballadores/as F-07. - Etiquetar os recipientes de transportes de combustible con "PERIGO LÍQUIDO INFLAMABLE".
M	Ruido	X					X					X			- Entregar aos traballadores/as que utilicen motodesbrozadora ou motoserra protector auditivo UNE-EN 352.
N	Vibracións durante o uso de motoserra e rozadoira	X					X					X			- Entregar información aos traballadores/as F-07. - Entregar aos traballadores/as que utilicen a motoserra luvas de protección certificadas segundo normas UNE-EN 420, UNE-EN 381, UNE-EN 388 e UNE EN ISO 10819 tendo en conta a velocidade da cadea. - Entregar aos traballadores/as que utilicen a motodesbrozadora luvas de protección certificadas segundo normas UNE-EN 420 e UNE-EN 388 e UNE EN ISO 10819.
Ñ	Outros	X					X					X			- Realizar adaptación a o R.D. 1215/1997 das máquinas que non dispoñan de declaración CE de conformidade. - Os manuais de instrucións deberán estar a disposición dos traballadores/as. - Substituír ou arranxar tódalas máquinas-ferramentas que funcionen de forma anormal ou se atopen nun estado de conservación non axeitado.

IDENTIFICACIÓN XERAL DE RISCOS LABORAIS													
TAREFA DE TRABALLO:		ELIMINACIÓN DO COMBUSTIBLE EMPREGANDO TRACTOR E APEIRO.											
Nº 1	Identificación dos riscos laborais:	Probabilidade de			Consecuencia			Estimación do risco				Medidas correctoras:	
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I		IN
NOTA: As medidas de información atópanse en: http://webricos.xunta.es , así como nas fichas que figuran como anexos ao documento de Avaliación de Riscos													
A	Golpes, atrapamentos e contactos con elementos móbiles	X					X			X			- Tódalas tomas de forza, eixes de transmisión e elementos móbiles deberán estar protexidas con carcasa e resgardos de seguridade.
B	Golpes durante a manobra de enganche e desganche de apeiros	X				X			X				- Entregar información aos traballadores/as F-08.
C	Proxección de partículas durante as tarefas coa desbrozadora	X				X			X				- Entregar información aos traballadores/as F-08. - Estabelecer como norma que non se poderán facer labores de roza se o tractor non dispón de cabina antiimpacto.
D	Outros	X				X			X				- Realizar adaptación a o R.D. 1215/1997 das máquinas que non dispoñan de declaración CE de conformidade. - Os manuais de instrucións deberán estar a disposición dos traballadores/as. - Substituír ou arranxar tódalas máquinas que funcionen de forma anormal ou se atopen nun estado de conservación non axeitado.

IDENTIFICACIÓN XERAL DE RISCOS LABORAIS													
TAREFA DE TRABALLO:		ELIMINACIÓN DO COMBUSTIBLE E SUFOCACIÓN EMPREGANDO MAQUINARIA PESADA (BULLDOZER, PA CARGADORA, ...)											
Nº 1	Identificación dos riscos laborais:	Probabilidade de			Consecuencia			Estimación do risco				Medidas correctoras:	
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I		IN
NOTA: As medidas de información atópanse en: http://webricos.xunta.es , así como nas fichas que figuran como anexos ao documento de Avaliación de Riscos													
A	Proxección de partículas e pavesas durante as pasadas coa máquina e por botar terra enriba	X				X			X				- Entregar información aos traballadores/as F-09.
B	Outros	X				X			X				- Solicitar ás empresas contratadas que tódalas máquinas dispoñan de declaración CE de conformidade ou adaptación ao R.D. 1215/1997. - Solicitar ás empresas contratadas que os manuais de instrucións estean a disposición dos traballadores/as. - Solicitar ás empresas contratadas que substitúan ou arranxen tódalas máquinas que funcionen de forma anormal ou se atopen nun estado de conservación non axeitado.

IDENTIFICACIÓN XERAL DE RISCOS LABORAIS													
TAREFA DE TRABALLO:		SITUACIÓN DE TRABALLADORAS EMBARAZADAS E LACTANTES											
Nº 1	Identificación dos riscos laborais:	Probabilidade de			Consecuencia			Estimación do risco				Medidas correctoras:	
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I		IN
➤ As recomendacións descritas para a muller embarazada, de parto recente, ou en lactación recolléronse nos seguintes documentos: <ul style="list-style-type: none"> - Directiva 92/85/CEE. - Guía Médica para a valoración dos Riscos Profesionais a efectos da prestación de Risco durante o Embarazo e risco na Lactación. Documentación AMAT. - Guía Clínico-Laboral para a Prevención de Riscos durante o embarazo, parto recente e lactación no ámbito sanitario. Documento elaborado polo Grupo Sanitario da AEEMT. - Orientacións para a valoración do risco laboral e a incapacidade temporal durante o embarazo. Documento de SEGO. 													
EA	Ruído	X				X			X				- A partir da semana 22 de xestación non se exporá á traballadora xestante a un nivel diario equivalente superior a 80 dB (A). - Non pode existir exposición a niveis pico iguais ou maiores de 135 dB (C). - Este axente non representa un risco maior en traballadoras en lactación natural que no resto de traballadores/as.
EB	Vibracións	X				X			X				- Dende que se coñeza o estado de xestación, evitanse traballos con exposición a vibracións que abranguen todo o corpo (maquinaria e vehículos pesados, etc.) así como os que impliquen manexo de ferramentas vibrátiles. - Este axente non representa un risco maior en traballadoras en lactación natural que no resto de traballadores/as.

TAREFA DE TRABALLO:		SITUACIÓN DE TRABALLADORAS EMBARAZADAS E LACTANTES												
Nº 1	Identificación dos riscos laborais:	Probabilidade			Consecuencia			Estimación do risco				Medidas correctoras:		
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I		IN	
EE	Exposición a condicións climatolóxicas adversas	X					X				X			<ul style="list-style-type: none"> - As condicións térmicas máis axeitadas para traballos serían: <ul style="list-style-type: none"> - Traballos sedentarios: 17°C a 27°C. - Traballos non sedentarios: 14°C a 25°C. - Proporcionarase roupa de abrigo. - Débense evitar os traballos en condicións térmicas extremas e os cambios bruscos de temperatura dende que se coñece a situación de gravidez. - Non presenta maior risco en traballadoras en lactación natural que noutras traballadoras.
EF	Exposición a axentes químicos	X					X				X			<ul style="list-style-type: none"> - Dende que se coñeza o estado de xestación, as mulleres embarazadas teñen prohibida a manipulación de substancias químicas clasificadas como tóxicas para a reprodución, as carcinoxénicas e as mutaxénicas. - Dende que se coñeza o estado de xestación, as mulleres embarazadas teñen prohibida a manipulación de calquera das 67 substancias químicas recollidas no Anexo 1 da Guía Médica para a Valoración dos Riscos Profesionais a efectos da Prestación de Risco durante o Embarazo e risco na Lactación (AMAT). - Teranse en conta as mesmas consideracións anteriores na lactación cando a traballadora estea exposta aos seguintes axentes: <ul style="list-style-type: none"> - Metais: chumbo, mercurio, manganeso. - Hidrocarburos: fenilpoliclorados, tetracloroetileno. - Pesticidas: organofosforados, hexaclorobenceno.
EH	Sobreesforzos derivados da manipulación manual de cargas	X					X				X			<ul style="list-style-type: none"> - O límite de peso máximo no manexo manual de cargas por parte de mulleres embarazadas é de 10 kg. - O límite de peso máximo no manexo manual de cargas para situacións de pulo e arrastre por parte de mulleres embarazadas é de 8 kg. - O levantamento regular de pesos por parte de mulleres embarazadas non poderá superar os 5 kg. - A limitación do manexo repetitivo de pesos, arrastre e pulo de cargas, segundo o peso e número de repeticións, farase dende o coñecemento do estado de xestación segundo as indicacións anteriores e de xeito especial entre as semanas 18 e 26 de embarazo, prazos que se poden reducir en caso de embarazo múltiple. - Adaptar o posto de traballo, con limitación de tarefas que supoñan a manipulación de cargas para as embarazadas e traballadoras que deron a luz recentemente (especialmente aquelas sometidas a cesáreas), favorecendo os descansos periódicos, a hidratación, etc. - Estas condicións de traballo non presentan risco para a lactación natural.
EI	Sobreesforzos posturais: carga física e risco postural	X					X				X			<ul style="list-style-type: none"> - As mulleres embarazadas deberán evitar a bipedestación continuada por máis de 4 horas en quenda de traballo de 8 e, en todo caso, a partir da semana 22 de xestación (semana 20 en caso de embarazo múltiple). - As mulleres embarazadas deberán evitar a bipedestación intermitente de máis de 30 minutos en 1 hora, en todo caso, a partir da semana 30 de xestación (semana 28 en caso de embarazo múltiple). - As mulleres embarazadas deben evitar as flexións repetidas de tronco por debaixo do xeonllo e os traballos en crequenas con frecuencias superiores a 10 veces/hora a partir da semana 18 de xestación (semana 16 en caso de embarazo múltiple). - As mulleres embarazadas deben evitar as flexións repetidas de tronco por debaixo do xeonllo e os traballos en crequenas intermitentes, a razón de menos de 2 veces/hora a partir da semana 37 de xestación (semana 34 en caso de embarazo múltiple). - Débense adoptar medidas para evitar a exposición a estes riscos das traballadoras en estado de xestación a través da adaptación das condicións de traballo da traballadora afectada. - Alternaranse posturas, evitando as posicións de sedestación ou bipedestación prolongadas. - Realizaranse pausas máis longas ou frecuentes durante o tempo de traballo, asegurando a dispoñibilidade de medios para facilitar eses descansos (asentos, padiolas, etc) en condicións e intervalos axeitados, así como con certa intimidade. - Estas condicións de traballo non presentan risco para a lactación natural.

TAREFA DE TRABALLO:		SITUACIÓN DE TRABALLADORAS EMBARAZADAS E LACTANTES													
Nº 1	Identificación dos riscos laborais:	Probabilidade de			Consecuencia			Estimación do risco					Medidas correctoras:		
		B	M	A	LD	D	ED	T	TO	M	I	IN			
EJ	Traballos en alturas	X					X					X			<ul style="list-style-type: none"> - Débese minimizar o risco de caída en altura para a muller embarazada. - Evitarase subir/baixar escadas repetidamente (4 ou máis veces por quenda de 8 horas) a partir da semana 18 de xestación (semana 16 en caso de embarazo múltiple). - Evitarase subir/baixar escadas, escalas, etc. intermitentemente (menos de 4 veces por quenda de 8 horas) a partir da semana 26 de xestación (semana 24 en caso de embarazo múltiple). - Evitarase subir/baixar escaleiras repetidamente (4 ou máis veces por quenda de 8 horas) a partir da semana 26 de xestación (semana 24 en caso de embarazo múltiple). - Evitarase subir/baixar escaleiras intermitentemente (menos de 4 veces por quenda de 8 horas) a partir da semana 37 de xestación (semana 34 en caso de embarazo múltiple). - Estas condicións de traballo non presentan risco para a lactación natural.
EK	Nocturnidade, traballo a quendas e traballo en solitario	X					X					X			<ul style="list-style-type: none"> - Dende que se coñece o estado de gravidez, evitarase o traballo nocturno (entre as 22:00 e as 06:00 horas) para a traballadora embarazada. - Dende que se coñece o estado de gravidez, evitarase o traballo en solitario (en situación de illamento) para a traballadora embarazada. - Estas condicións de traballo non presentan risco para a lactación natural.
EL	Varios: equipos de traballo e equipos de protección individual (incluídas as prendas de vestir)	X					X					X			<ul style="list-style-type: none"> - A roupa, equipos de traballo así como os equipos de protección individual, deberán ser adaptados ás características anatómicas das traballadoras xestantes, co obxecto de que resulten cómodas e se axusten debidamente ao corpo para evitar posibles riscos, pero que ao mesmo tempo permitan a mobilidade, coordinación e destreza da traballadora no seu posto de traballo.
EM	Traballos que requiran a condución de vehículos ou desprazamentos nos mesmos por terreos irregulares.	X					X					X			<ul style="list-style-type: none"> - Durante o embarazo: Evitar a realización de viaxes longas. Utilizar cinto de seguridade en todos os asentos correctamente: a banda inferior non debe ir situada sobre o ventre. Nas últimas semanas desaconséllase a condución. - Dende o coñecemento de estado de gravidez, evitar os desprazamentos por terreos irregulares. - Posparto: Eliminar a condución de forma significativa na xornada laboral, durante as 16 semanas posteriores ao parto.

Observacións: Durante as tarefas de extinción de incendios forestais non existen postos compatibles co estado de Embarazo, Posparto e /ou Lactación

FONTE: Servizo de Prevención de Riscos Laborais da Xunta de Galicia. Consellería do Medio Rural.

MAQUETACIÓN E REVISIÓN: GABINETE TÉCNICO CONFEDERAL DE SAÚDE LABORAL

MODELO IMPRIMIBLE CIG

