

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

Plan de autoprotección Edificio de Ciencias Experimentais



PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
 Bioloxía, Química e C.C. do Mar

Revisión 01/Xullo 2018

Capítulo 1	7
Identificación dos titulares e do emprazamento	7
1.1 Emplazamiento da actividade	8
1.2 Titular da actividade	8
1.3 Director do plan de autoprotección e do plan de actuación de emerxencia	8
Capítulo 2	9
Descrición da actividade e do medio físico	9
2.1 Actividades desenvolvidas e descrición do centro	10
2.2 Clasificación e descrición de usuarios	13
2.3 Descrición da contorna urbana onde se desenvolve a actividade. Descrición dos accesos. Condicións de accesibilidade.	13
2.4 Características constructivas da edificación	18
2.5 Planos	18
Capítulo 3	19
Inventario, análise e avaliación de riscos	19
3.1 Instalacións que poidan dar orixe a unha emerxencia	20
3.3 Identificación, cuantificación e tipoloxía das persoas afectas á actividade	30
3.4 Planos de instalación de riscos	40
Capítulo 4	41
Inventario das medidas e medios de autoprotección	41
4.2 Sectores de incendio	73
4.3 Planos	77
Capítulo 5	78
Programa de mantemento de instalacións	78
5.2 Mantemento preventivo das instalacións de protección contra incendios	83
5.3 Operacións de mantemento realizadas e inspeccións de seguridade	90
Capítulo 6	91
Plan de actuación ante emerxencias	91
6.1 Clasificación de las emerxencias	92
6.2 Operativa xeral a desenvolver en caso de emerxencia. Fases da emerxencia	94
6.3 Actuación de emerxencias por incendio	99
6.4 Actuación de emerxencias en caso de ameaza de bomba	122
6.5 Evacuación	125

PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

6.6	<i>Zona de reunión exterior</i>	129
6.7	<i>Posto de dirección de emerxencias</i>	130
	<i>Capítulo 7</i>	131
	<i>Integración del plan en otros de ámbito superior</i>	131
7.1	<i>Protocolo de notificación de emerxencias</i>	132
7.2	<i>Coordinación entre a dirección do plan de autoprotección e a dirección de protección civil</i>	132
	<i>Capítulo 8</i>	134
	<i>Implantación</i>	134
8.1	<i>Comité de autoprotección</i>	135
8.2	<i>Responsable da implantación</i>	136
8.3	<i>Programa de formación para os integrantes dos equipos</i>	136
8.4	<i>Protocolo de notificación de emerxencias</i>	138
	<i>Capítulo 9</i>	139
	<i>Mantenimiento de la eficacia y actualización del plan de autoprotección</i>	139
9.1	<i>Programa de reciclaxe de formación e información</i>	140
9.2	<i>Programa de sustitución de medios y recursos</i>	141
9.3	<i>Programa de exercicios e simulacros</i>	142
9.4	<i>Programa de revisión e actualización e plan de autoprotección</i>	145
	<i>Anexo I</i>	147
	<i>Directorio de comunicación</i>	147
	<i>Teléfonos del personal de emerxencias</i>	148
	<i>Teléfonos de axuda exterior</i>	169
	<i>Anexo II</i>	170
	<i>Formulario para la gestión de emerxencias</i>	170
	<i>Solicitud de axuda exterior</i>	171
	<i>Informe de emerxencias</i>	172
	<i>Formulario de ameaza de bomba</i>	173
	<i>Anexo III</i>	
	<i>Actuación en caso de incendio</i>	
	<i>Anexo IV</i>	
	<i>Actuación en caso de ameaza de bomba</i>	
	<i>ANEXO V</i>	
	<i>Revisión do Plan de Autoprotección</i>	

Introducción

O Plan de Autoprotección é o documento que establece o marco orgánico e funcional dispoñible no Edificio de Ciencias Experimentais (que engloba ás Facultades de Biología, Ciencias do Mar e Química), co obxecto de previr e controlar os riscos sobre as persoas e os bens así como para dar resposta axeitada ás situacións de emerxencia na mesma e garantir a integración co sistema público de Protección Civil.

O Plan de Autoprotección aborda a identificación e avaliación de riscos así como as medidas de protección e outras actuacións a adoptar en caso de emerxencia.

O Plan de Autoprotección estrutúrase en nove capítulos e tres anexos de acordo coa Norma Básica de Autoprotección R.D. 393/2007 de 23 de marzo e redáctase conforme á lexislación e normativa vixente.

A necesidade da elaboración do Plan de autoprotección vén determinada pola seguinte normativa:

Lei 2/85, de 21 de Xaneiro, sobre Protección Civil.

Exposición de motivos. CAPÍTULO IV. Autoprotección.

A tarefa fundamental do sistema de protección civil consiste en establecer o óptimo aproveitamento das posibles medidas de protección a utilizar. Consecuentemente, debe exporse non só de forma que os cidadáns alcancen a protección do Estado e dos outros poderes públicos, senón procurando que eles estean preparados para alcanzar por si mesmos a protección.

Nos supostos de emerxencia que requiran a actuación de protección civil, unha parte moi importante da poboación depende, polo menos inicialmente, das súas propias forzas. De aí, como primeira fórmula de actuación, haxa que establecer un complexo sistema de accións preventivas e informativas, ao que contribúe en boa medida o cumprimento dos deberes que se impón aos propios cidadáns, con obxecto de que a poboación adquira conciencia sobre os riscos que pode sufrir e se familiarice coas medidas de protección que, no seu caso, debe utilizar.

Trátase, en definitiva, de lograr a comprensión e a participación de toda a poboación nas tarefas propias da Protección Civil, das que os cidadáns son, ao mesmo tempo, suxeitos activos e beneficiarios.

Lei 31/1995, de 8 de novembro, de Prevención de Riscos Laborais

Artigo 20. Medidas de Emerxencia.

O empresario, tendo en conta o tamaño e a actividade da empresa, así como a presenza de posibles

PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

persoas alleas á mesma, deberá analizar as posibles situacións de emerxencia e adoptar as medidas necesarias en materia de primeiros auxilios, loita contra incendios e evacuación dos traballadores, designando para iso ao persoal encargado de pór en práctica estas medidas e comprobando periodicamente, no seu caso, o seu correcto funcionamento. O citado persoal deberá posuír a formación necesaria, ser suficiente en número e dispor de material adecuado, en función das circunstancias antes sinaladas.

Para a aplicación das medidas adoptadas, o empresario deberá organizar as relacións que sexan necesarias con servizos externos á empresa, en particular en materia de primeiros auxilios, asistencia médica de emerxencia, salvamento e loita contra incendios, de forma que quede garantida a rapidez e eficacia das mesmas.

R.D. 393/2007, de 23 de marzo, polo que se aproba a Norma Básica de Autoprotección.

Establecen a obrigación de elaborar, implantar materialmente e manter operativos os Plans de Autoprotección e determina o contido mínimo que deben incorporar estes Plans.

Decreto 171/2010, de 1 de Outubro, sobre Plans de Autoprotección na Comunidade Autónoma de Galicia

Ten como obxecto a aprobación do catálogo de actividades e centros obrigados a realizar plans de autoprotección o contido destes plans e a creación do rexistro de plans de autoprotección.

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

Real Decreto 2177/1996, de 4 de outubro, polo que se aproba a Norma Básica da Edificación

«NBE-CPI/91: Condicións de protección contra incendios nos edificios»

Norma que ten como obxecto establecer as condicións que deben reunir os edificios para a protección e seguridade das persoas fronte a riscos orixinados polos incendios. Norma aplicable para edificios construídos antes da entrada en vigor do R.D. 314/2006 polo que se aproba o CTE.

R.D. 314/2006, de 17 de marzo, polo que se aproba o Código Técnico da Edificación.

Dá cumprimento aos requisitos básicos da edificación establecidos na Lei 38/1999 de 5 de novembro, de Ordenación da edificación, co fin de garantir a seguridade das persoas, o benestar da sociedade e a protección do medio ambiente.

R.D. 513/2017, do 22 de maio, polo que se aproba o Regulamento de instalacións de protección contra incendios.

Establece as condicións que deberán reunir os aparellos, equipos e sistemas empregados na protección contra incendios, para lograr que o seu emprego en caso de incendio, sexa eficaz.

OBXETIVOS DO PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

- Salvagardar a vida e a integridade das persoas e os bens, mediante a organización dos medios dispoñibles no edificio, para previr os riscos e controlar unha situación de emerxencia desde o seu inicio, conseguindo que as decisións e accións a desenvolver se adopten dunha forma rápida, sistemática e eficaz.
- Establecer o inventario de recursos a mobilizar en caso de emerxencia.
- Facilitar a intervención rápida, coordinada e eficiente dos recursos operativos de primeira intervención.
- Organizar unha evacuación segura e ordenada seguindo as normas deste documento e tendo en conta as características do edificio.

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

Capítulo 1

Identificación dos titulares e do emprazamento

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

1.1 *Emplazamiento da actividade*

Nombre: EDIFICIO DE CIENCIAS EXPERIMENTAIS

Calle: Campus Universitario Lagoas Marcosende s/n

Localidad: Vigo

CP: 36310

1.2 *Titular da actividade*

Razón Social UNIVERSIDADE DE VIGO

Dirección Campus Universitario Lagoas Marcosende, S/N

Teléfono 986 812 000

Fax 986 813 554

1.3 *Director do plan de autoprotección e do plan de actuación de emerxencia*

Director do Plan de Autoprotección	Dirección	Teléfono	Fax
RECTOR/A	Campus Universitario Lagoas Marcosende, s/n	986 812 000	986 813 554
Directores do Plan de actuación de Emerxencia	Dirección	Teléfono	Fax
Decano/a biología	Facultade de Biología Campus Universitario Lagoas Marcosende, s/n 36200	986 812 550	986 812 556
Decano/a químicas	Facultade de Química Campus Universitario Lagoas Marcosende, s/n 36200	986 812 550	986 812 556

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

Capítulo 2

Descrición da actividade e do medio físico

2.1 Actividades desenvolvidas e descrición do centro

O Edificio de Ciencias Experimentais, que inclúe nas súas instalacións as facultades de Química, Ciencias do Mar e Biología, impulsa o desenvolvemento da ciencia e da investigación científica das materias recollidas nos seus plans de estudos, e a través das distintas actividades realizadas está presente na vida científica, xa que logo a súa actividade principal será o ensino e investigación.

O edificio de Ciencias Experimentais dispón dunha estrutura en bloques (os cales son Servizos Xerais, Biblioteca, A, B, C e D-E) situados cada un deles a diferente cota. Nos bloques A, B e C sitúanse as dependencias das Facultades de Biología e Ciencias do Mar. O Bloque D-E conforma a Facultade de Química. A unión entre eles resólvese cunha pasarela lateral que nace do edificio-pórtico (Bloque Servizos Xerais) que representa a entrada principal aos edificios. Unha descrición máis detallada dos edificios é a seguinte:

“*Servizos Xerais*”. Nel sitúanse as dependencias administrativas centrais, o salón de actos, a Conserxaría e a cafetería e o comedor.

Bloque A, onde se desenvolven actividades de docencia e investigación en laboratorios. A distribución por plantas é a seguinte:

Soto: Instalacións (SAI, Caldeiras, o grupo electrógeno, o Cadro Xeral de Baixa Tensión e o Centro de Transformación)

Planta 0: Instalacións, Laboratorio de Investigación 1 ao 13, Laboratorios de Docencia 1-2

Planta 1: Laboratorio de Investigación do 14-22, Laboratorios de Docencia del 3-4.

Planta 2: Laboratorio de Investigación 23-31, Laboratorios de Docencia 5-6.

Planta 3: Laboratorio de Investigación 32-38, Laboratorios de Docencia 7-9.

Bloque B, onde se sitúan fundamentalmente aulas, seminarios, laboratorios e departamentos distribuídos da seguinte forma:

Planta 1: Aulas da 1 á 10, Seminario1-2 e Delegación de Alumnos de Biología.

Planta 2: Laboratorios de Investigación 39-48, Laboratorios de Docencia 10-11, Despachos 1-8, Sede Departamento de Biología Funcional e Ciencias da Saúde, Departamento de Bioquímica, Xenética e Inmunoloxía.

Planta 3: Laboratorios de Investigación 49-56, Laboratorio de Docencia 12, Despachos 9-22 e Seminario 3.

Bloque C, sitúanse fundamentalmente laboratorios, aulas e despachos para departamentos. A configuración do bloque é a seguinte:

Planta 0: Laboratorio de Paleomagnetismo, cámaras frías, almacéns e aula multiusos.

Planta 1: Laboratorios de Investigación 57, Laboratorio de Docencia 13-18, Aulas 11-20, Aulas de Informática 1, Delegación de Alumnos de Ciencias do Mar, Asociación Oceanográfica de Galicia.

Planta 2: Laboratorios de Investigación 58-69, Laboratorios de Docencia 19-20, Despachos 24-41, Aula 21, Seminario 4, Departamento de Biología Vexetal e Ciencia do Solo, e Departamento de Física Aplicada.

Planta 3: Laboratorios de Investigación 70-74, Laboratorios de Docencia 21-25, Despachos 42-61, Departamento de Xeociencias Mariñas e Ordenación do Territorio, e Salón de Graos.

Bloque D-E (Facultade de Químicas). Este bloque constitúe unha unidade independente con respecto aos demais. A distribución en plantas é a seguinte:

Soto Bloque D: Instalacións (Centros de Transformación, SAI, grupo electrógeno e Cadro Xeral de Baixa Tensión).

Planta Baixa E: Aulas de Informática I, Sala de Vídeo-Conferencia, Aulas 20-23, Centro de Reprografía e Delegación de alumnos.

Planta Baixa D: Laboratorios de Docencia de Química Orgánica 1-4, Laboratorio de Investigación 5, Laboratorios de Docencia de Química Inorgánica 6-9 e a Sala de Caldeiras

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

Planta 1 E: Aulas 24-29, Decanato de Químicas, Área de Apoio á Xestión de Centros e a Conserxaría de Químicas.

Planta 1 D: Laboratorios de Docencia de Química-Física 1-4 e Laboratorios de Docencia de Química Analítica 5-9 e Almacén de Residuos Perigosos e Almacén de Inflamables

Planta 2 E: Despachos de Química Física 1-7 e 23-25, Despachos de Química Analítica 13-18 e 20-22, Seminarios 9-10 de Química Física e Seminario 19 de Química Analítica, Seminario 11 de Química Orgánica e Despachos 8 e 12

Planta 2 D: Laboratorios de Investigación de Química Física 1-5 e Química Analítica 6-10.

Planta 3 E: Despachos de Química Orgánica 1-9 e 27-30, Despachos de Química Física 10, 25 e 26 , Despachos de Química Inorgánica 11-20 e Seminario 21 de Química Inorgánica.

Planta 3 D: Laboratorios de investigación de Química Orgánica 1-6, e Laboratorios de investigación de Química Inorgánica 7-10.

Biblioteca, atópase unida á pasarela que conecta os distintos bloques a cota da primeira planta do Bloque C. Representa a Biblioteca xeral de todos os edificios denominada Biblioteca de Ciencias. A distribución en plantas é a seguinte:

Soto: No exterior Zona de Instalacións (Grupo Electrónico e Instalación Xeotérmica), Depósito de Libros, e Zona de Estudos.

Planta 0: Salas de Traballo 1-3, Despacho e Zona de Estudos.

Planta 1: Zona de Estudos

2.2 *Clasificación e descrición de usuarios*

Os usuarios do edificio quedan integrados por:

- O persoal de administración e servizos que traballa en quenda de mañá ou de tarde (PAS).
- Persoal docente e de investigación (PDI), (Catedráticos, profesores, investigadores científicos) en quenda de mañá e tarde.
- Alumnos en quendas de mañá e tarde.
- Persoal de limpeza de mañá e tarde.
- Personal de Cafetería en turnos de mañana y tarde

2.3 *Descrición da contorna urbana onde se desenvolve a actividade. Descrición dos accesos. Condicións de accesibilidade.*

As Facultades de Ciencias Experimentais atópanse situadas no Campus de Marcosende, a uns 15 Km. do centro da Cidade de Vigo nunha contorna rural, rodeado por viais interiores do Campus, Camiño de Vilariño ao Sur, e Rúa Fonte das Abelleiras bordeando ás edificacións en dirección Suroeste-Nordeste.

As súas fachadas delimitan coas seguintes edificacións:

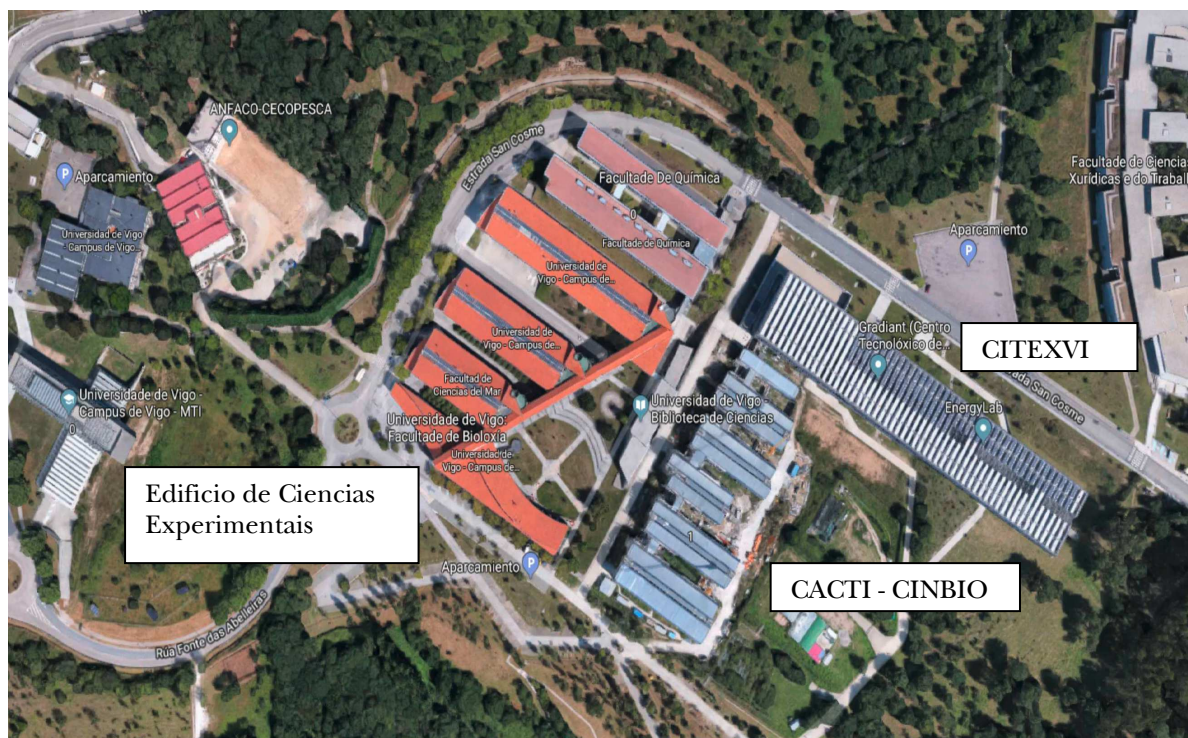
- Fachada Norte e Oeste: Rúa Fonte das Abelleiras
- Fachadas Sur: Camiño de Vilariño.
- Fachadas Leste: Edificio CACTI – CINBIO e Edificio CITEXVI

Próximo ao mesmo, áchanse edificios pertencentes ao mesmo campus da Universidade de Vigo (Ver imaxe).

PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de Bioloxía, Química e C.C. do Mar

Revisión 01/Xullo 2018



2.3.1 Condicións de accesibilidade

R.D. 314/2006, de 17 de marzo, polo que se aproba o Código Técnico da Edificación, na súa Sección SE 5 Intervención dos bombeiros punto 1 “Condicións de aproximación e contorna”, di:

Viais de aproximación:

Os viais de acceso aos edificios deben cumprir as condicións seguintes:

- Anchura mínima libre: 3,5 m.
- Altura mínima libre o gálibo: 4,5 m
- Capacidad portante del vial 20 kN/m^2 .
- Nos tramos curvos, o carril de rodaxe debe quedar delimitado pola trazada dunha coroa circular na cal os radios mínimos deben ser 5,30 m e 12,50 m, cunha anchura libre para circulación de 7,20 m
- Os viais de acceso dos edificios débense manter libres de mobiliario urbano, arboredo, xardíns, mouteiras ou outros obstáculos que dificulten as posibilidades de accesibilidade.

En torno ao edificio:

PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

- Anchura mínima libre: 5 m.
- Altura libre: a do edificio. Separación máxima do edificio
- Edificios de ata 15 m de altura de evacuación: 23 m.
- Edificios de máis de 15 m e ata 20 m de altura de evacuación: 10 m.
- Distancia máxima ata cualquier acceso principal ao edificio: 30 m
- Pendiente máxima: 10%.

VIAIS DE ACCESO AO EDIFICIO		Rúa Fonte das Abelleiras.	CUMPLE	
Anchura mínima libre de 5 m			SI	NON
Zona de emprazamento dos vehículos de emerxencia	Separación máxima ao edificio (desde o plano da fachada accesible do edificio ata o eixo do vial):		SI	NON
	En edificios de ata 15 m de altura de evacuación 23 m			
	En edificios de entre 15 m e 20 m de altura de evacuación 18 m			
	En edificios de máis de 20 m de altura de evacuación 10 m		SI	NON
	Distancia máxima até o acceso principal ao edificio 30 m		SI	NON
Resistencia ao punzonamento do chan			SI	NON

- Resistencia al punzonamiento del suelo: 10 t sobre 20 cm Ø.

Las características de las vías que permiten el acceso al edificio son:

VIAIS DE APROXIMACIÓN		C/Galileo	CUMPLE	
		Ancho: 3,50 m	SI	NON
Anchura mínima libre de 3,5 m			SI	NON
Altura mínima libre: 4,5 m			SI	NON

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

VIAIS DE APROXIMACIÓN	C/ Fonte das Abelleiras	
	Ancho: 3,50 m	CUMPLE
Anchura mínima libre de 3,5 m	SI	NON
Altura mínima libre: 4,5 m	SI	NON

2.3.2 Accesos ao edificio

Os Bombeiros chegarán polo vial de Fonte das Abelleiras en zona Sur desde Rúa Galileo. Descríbense todos os accesos posibles aos edificios para a intervención dos bombeiros.

Existen portas de acceso a cada planta a través das escaleiras de evacuación. Ás portas das escaleiras de evacuación accédese desde o exterior mediante as portas de acceso aos bloques das seguintes características:

Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar

Revisión 01/Xullo 2018

Bloque	Planta	Accesos(* ¹)	Ancho de paso das portas(metros)	Evacuación (persoas)
"SERVIZOS XERAIS (SX)"	PRIMEIRA	ASX2	0,80	160
		SSX5	1,6	320
	BAIXA	ASX1	1,6 + (1,8 x 2)	1040 (* ²)
		SSX1	1,6	320
		SSX2	1,6	320
		SSX3	1,6	320
		SSX4	1,6	320
		ASX3	1,40	280
		ASX4	0,80	160
A	PRIMEIRA	AA1	1,6 X 2	640
		SA1	1,6	320
B	PRIMEIRA	AB1	1,6 X 2	640
		SB1	1,6	320
		AB2	1,8 X 2	720
C	PRIMEIRA	AC1	1,6 X 2	640
		SC1	1,6	320
		AC2	1,6 X 2	640
		AC3	1,6	320
D-E	SEGUNDA	AE3	1,6	320
	PRIMEIRA	AE2	1,6	320
		ADE1	1,6	320
		ADE2	1,6	320
	BAIXA	AD1	1,7	340
		AD2	1,9	340
		SD1	1,9	340
		SD2	1,9	340
		AE1	1,9	340
		SE1	1,9	340
SE2	1,9	340		

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

Bloque	Planta	Accesos(*1)	Ancho de paso das portas(metros)	Evacuación (persoas)
Biblioteca de Ciencias	BAIXA	ABC1	1,4	280
		ABC2	1,4	280
	SOTO	SBC1	1,4	280
		SBC2	0,90	180

(*1) A descrición pormenorizada detállase no Cap. 4: Inventario dos medios de protección.

(*2) Débese ter en conta que o vestíbulo previo conta cunha porta de ancho 1,80 polo que a súa capacidade de evacuación é de 360 persoas

2.4 *Características constructivas da edificación*

2.4.1 *Elementos de construción*

O edificio das facultades de ciencias experimentais, posúe unha estrutura conformada por forxados de formigón armado. A fachada do edificio está construída de aplacado de granito sobre fábrica e posúe grandes ventás similares á pasarela lateral que une os diferentes bloques do edificio.

As cubertas están resoltas a dúas augas con tella cerámica curva nos Bloques A, B, C e SX.

A maior parte do edificio posúe chans de terrazo. As paredes que o conforman son de ladrillo cerámico oco, revestidas con pintura plástica.

O edificio da biblioteca está construído con paredes e forxados de formigón armado. As paredes exteriores que non son de forxado son ventás ofrecendo gran luminosidade natural á edificación.

2.5 *Planos*

- Plano de Situación.
- Planos de instalacións e áreas por plantas.

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

Capítulo 3

Inventario, análise e avaliación de riscos

3.1 *Instalacións que poidan dar orixe a unha emerxencia*

3.1.1. *Centros de transformación*

Nas facultades de Ciencias Experimentais están instalados dous centros de transformación.

Un atópase situado na planta baixa do bloque A e dispón dun TRAFO trifásico que posúe as seguintes características:

- Tipo: TDC/5-21-B2
- Nº de Fabricación: 22197
- Data: 05-94
- Tipo de dieléctrico: Silicona – Id del líquido Kg= 670Kg
- Potencia: 1250 KVA

O segundo encóntrase situado no soto do Bloque D e dun Centro de Transformación coas seguintes características:

- Aparato encapsulado con illamento dieléctrico seco.
- Potencia: 400 KVA

Riscos:

- Incendio del cableado
- Incendio del dieléctrico del transformador
- Descarga eléctrica
- Electroución

Ambas as salas contan con accesos independentes desde o exterior e forman ambos os sectores de incendio.

3.1.2. Sala de caldeiras

A auga quente e a calefacción prodúcense mediante caldeiras que funcionan con gasóleo. As salas de caldeiras están situadas nos bloques A e D.

A sala de caldeiras do bloque A está situada no soto nun recinto que forma sector independente, onde se atopan dúas caldeiras, cós seguintes datos

- Unha caldeira:
Marca: ROCA Modelo CPA-400
Tipo: 135.2.750 54T
Potencia útil: 750 Kw
- Outra caldeira:
Marca: WOLF Modelo MGK-2-470
Potencia útil: de 434 a 467 Kw

As salas de caldeiras situada nun recinto independente da planta baixa do bloque D, forma un sector independente e conta con acceso directo desde o exterior.

- 2 Caldeiras:
Marca: Compañía Roca Rociadores, S.A.
Modelo: TECNO 28-C
Potencia útil: 332 Kw

Riscos:

- Incendio das caldeiras
- Incendio combustible
- Explosión

3.1.3. Grupo de presión contra incendios

No soto do bloque A atópase situada a sala de grupo de presión contra incendios que dispón de dúas bombas de subministración eléctrica e unha bomba de tipo Jockey. A potencia das bombas é de 30 e 37 Kw.

O abastecemento da rede contra incendios do edificio, realízase a través dun alxibe, que se atopa soterrado entre os Bloques A e SX. A auga almacenada é de uso exclusivo para rede protección contra incendios cunha capacidade de 25 m³.

Riscos:

- Incendio
- Descarga eléctrica
- Electrocuci3n

3.1.4. Sala cadre xeral de baixa tensi3n

O cadre xeral de baixa tensi3n enc3ntrase no soto do bloque A e no soto do bloque D situados en salas sectorizadas e con accesos independentes desde o exterior.

Riscos:

- Incendio
- Descarga eléctrica
- Electrocuci3n

3.1.5. Grupo electrógeno

Existen tres grupos electrógenos situados en planta baixa do bloque A, no soto do bloque D e no soto da Biblioteca de Ciencias.

O grupo electrógeno do bloque A posúe as seguintes características:

- Marca: LLEROY SOMMER
- Modelo: 47.1M406/4
- N° de Serie: BB056947701
- Fecha: 02/94
- Potencia: 400 kVA
- Combustible: Gasóleo (3 depósitos de 1000 L. cada un)

O grupo electrógeno do bloque D ten as seguintes características:

- Modelo: PAD-0064
- N° de Serie: 103H003
- Fecha: 2001
- Potencia: 64 kVA
- Combustible: gasóleo (Un depósito de 100 L. inserido ao equipo)

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

O grupo da Biblioteca posúe as seguintes características:

- Potencia: 25 kVA
- Combustible: Gasóleo en depósito inserido no equipo cunha capacidade 100 L.

Riesgos:

- Incendio combustible
- Derrame do combustible
- Incendio del cableado
- Descarga eléctrica
- Electroución

3.1.6. Suministro de alimentación ininterrompida

O equipo de suministro de alimentación encóntrase situado na planta baixa do bloque A en sala sectorizada. O equipo posúe as seguintes características:

- Marca: SOCOMEC
- Modelo: MASTERSYS BC
- Potencia: 30 KVA

O edificio de Ciencias Experimentais posúe outro SAI situado no Soto do Bloque D xunto ao CXBT da Facultade de Químicas. Os dous equipos atópanse na mesma sala sectorizada. As características do SAI son:

- Marca: INVERTER
- Modelo: T-60
- N° Serie: 515P513260001
- Potencia: 60 KVA

Riscos:

- Incendio do equipo
- Incendio do cableado

3.1.7. Maquinaria de ascensores

A maquinaria de ascensores atópase situada na cuberta dos bloques A, B e C, e na planta baixa dos bloques D-E e bloque de Servizos Xerais.

Riscos:

- Incendio do equipo
- Incendio do cableado

3.1.8. Equipos de climatización

Nas edificacións atópanse tres equipos de climatización, dúas no Bloque SX e outro no edificio da Biblioteca de Ciencias:

Estes equipos sitúanse nunha sala en planta baixa do bloque de Servizos Xerais en sala sectorizada coas seguintes características:

- Climatizadores ROCA Modelo BCVO-40-38/C:
 - Potencia Calor 39 kw
 - Potencia Frío 35 kw
 - Fluxo de aire: 3,7 m/s
 - Tensión 220/380
 - Compresor: 3 fases 415/380 V
 - Tipo refrixerante: R-22 (15,15 Kg.)

No soto do edificio da biblioteca encóntrase unha instalación xeotérmica de climatización coas seguintes características:

- Potencia Frío – Calor: 43,9 Kw y 56,5 Kw

Riscos:

- Incendio de equipos
- Descarga do refrixerante
- Incendio do cableado
- Descarga eléctrica
- Electrocuci3n

3.1.9. Laboratorios

Nos laboratorios dos bloques A, B e C existen almacenamentos en botellas de sustancias inflamables, como todo tipo de alcois e outras sustancias inflamables. Estas botellas est3n almacenadas en armarios e pos3en unha capacidade de 5, 10 e 25 litros.

No bloque D existen, almac3ns espec3ficos para os elementos qu3micos cun sistema de extracci3n localizada. Alg3ns laboratorios pos3en instalaci3ns de gases con un subministro desde almac3ns situados en salas independizadas. Cabe destacar a existencia dun equipo de producci3n de Nitr3xeno no Soto.

O almacenamento prolongado dos produtos qu3micos representa en si mesmo un perigo, xa que, dada a propia reactividade intr3nseca dos produtos qu3micos, poden ocorrer diversas situaci3ns:

- O recipiente que cont3n o produto pode atascarse e romper por si s3.
- Formaci3n de per3xidos inestables, co consecuente perigo de explosi3n ao destilar a sustancia ou por contacto.
- Polimerizaci3n da sustancia que, a3nda que se trata en principio dunha reacci3n lenta, pode en certos casos chegar a ser r3pida e explosiva.
- Descomposici3n lenta da sustancia producindo un gas cuxa acumulaci3n pode facer estalar o recipiente.

Doutra banda, en t3dolos bloques at3panse botellas de gases de O₂, H₂, e N₂ situadas nos laboratorios e nos corredores. Na planta primeira do Bloque D dispo3en dun almac3n de gases.

Riscos:

- Incendio do combustible
- Incendio da maquinaria de laboratorio
- Explosión
- Fuga de gas
- Intoxicación

As botellas de gases só se deberán utilizar en áreas con boa ventilación. Os cilindros conteñen gases a unha presión moi elevada, polo que deben ser manexados con coidado. Utilizar un regulador de presión cando os cilindros se conecten a sistemas de baixa presión. Asegurar os cilindros cando estean en uso. Nunca utilizar flama directa para quentar os cilindros. Utilizar válvulas check para previr o retroceso de fluxo ao cilindro.

Os cilindros só deben ser enchidos por persoal experimentado dos provedores. As atmosferas das áreas nas cales se vendeu o gas e poida existir acumulación, deberán ser monitorizadas cun analizador portátil de gases inflamables.

O almacén será un lugar fresco, seco e ben ventilado. O cilindro almacenarase en posición vertical. Evitar calquera foco de ignición (non provocar faíscas) onde se use calquera gas inflamable.

3.1.10. Almacén de residuos perigosos

Na planta primeira do bloque D atópase o almacén de residuos perigosos cunha superficie de 20 m². O persoal de laboratorio segue un control de entradas e saídas da cantidade e tipo de produtos en almacén. Só teñen acceso os responsables. A cantidade de residuos é variable dependendo da data da retirada dos mesmos. De xeito xeral estímase o almacenamento máximo de 41 garrafas, de 25 litros cada un, de disolventes haloxenados, non haloxenados e disolucións acuosas.

No momento da visita para a revisión do documento almacenábanse os seguintes residuos:

- Disolvente haloxenados: 1x25L
- Disolventes non haloxenados: 3x25L + 2x5L
- Disolucións acuosas: 7x25L

Riscos:

- Incendio de los residuos

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

- Explosión
- Intoxicación

3.1.11. Almacén de productos inflamables (disolventes)

Na planta primeira do bloque D atópase o almacén de produtos inflamables cunha superficie de 9 m².

Os volumes aproximados de sustancias almacenadas, no momento da visita, son os seguintes:

- Metanol 2x25L
- Acetona 4x25L
- Tolueno 1x2,5L
- Diclorometano 6x25L, 3x2,5L
- Acetato de etilo 2x25L
- Hexano 6x25L, 12x5L
- Etanol absoluto 1x25L
- Butanol 1x25L
- Cloroformo 3x2,5L
- Éter Petróleo 7x2,5L
- n-Pentano 1x2,5 L
- Ciclohexano 1x2,5L

Riscos:

- Incendio
- Explosión
- Intoxicación

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

3.2 *Análise e avaliación de riscos*

Atendendo ao R.D. 314/2006, de 17 de marzo, polo que se aproba o Código Técnico da Edificación, na súa Sección SE 1 de Propagación interior no seu punto 2 “Locais e zonas de risco especial”, establécense as seguintes zonas de risco:

Planta	Local	Risco		
		Alto	Medio	Baixo
Planta baixa Bloque “Servizos Xerais”	Sala de Instalacións de Climatización			X
	Sala de Ascensores			X
Planta Primeira Bloque “Servizos Xerais”	Cociña			X
Cuberta Bloque A	Sala de Ascensores			X
Soto Bloque A	Sala de Caldeiras	X		
Baixa Bloque A	Sala do Grupo electróxico.			X
	C.X.B.T			X
	Centro de Transformación			X
	Sala de Baterías (SAI)			X
Cuberta Bloque B	Sala de maquinaria de Ascensores			X
Cuberta Bloque C	Sala de maquinaria de Ascensores			X

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

Planta	Local	Risco		
		Alto	Medio	Baixo
Soto Bloque D	Centro de Transformación			X
	Sala de Baterías (SAI), Sala do Grupo electrógeno e C.X.B.T.			X
Baixa Bloque D	Sala de maquinaria do Montacargas			X
	Sala de maquinaria de Ascensores			X
	Sala de Caldeiras		X	
Primeira Bloque D	Almacén de Residuos Perigosos		X	
	Almacén de disolventes		X	
Soto Anexo a Biblioteca de Ciencias	C.X.B.T.			X
	Sala instalacións de climatización			X
	Sala de maquinaria de Ascensores			X

3.3 Identificación, cuantificación e tipoloxía das persoas afectas á actividade

Xunto aos factores intrínsecos da actividade e as instalacións de risco existentes no edificio, débese ter presente a tipoloxía das persoas con características particulares. Entre elas descríbense as seguintes:

Características dos ocupantes: En xeral o edificio está ocupado na súa gran parte por persoal que coñece o mesmo, xa que se trata de traballadores e alumnos, que se atopan familiarizados co edificio.

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

Persoal foráneo: O feito de que o persoal que acode por primeira vez ao edificio por diversos motivos e non está familiarizado cos percorridos do edificio por non ser un lugar de asistencia asiduo, leva certa dificultade para localizar en caso de emerxencia as saídas, escaleiras...

Igualmente terase en conta a evacuación de persoas con discapacidade motora, visual, auditiva...

Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
 Bioloxía, Química e C.C. do Mar

Revisión 01/Xullo 2018

BLOQUE “SERVIZOS XERAIS”:

Planta	Dependencias	Sup.útil	P/m ²	Ocupación teórica
BAIXA	Vestíbulo e zonas de uso público	332	1/2	166
	Despachos de administración e Conserxaría	161	1/10	17
	Aseos administración	5,42	1/3	2
	Sala de máquinas de ascensores	2,78	Nula	Alternativa
	Arquivos	19,09	Nula	Alternativa
	Sala instalacións audiovisuais.	7,67	Nula	Alternativa
	Sala instalacións de climatización	16,10	Nula	Alternativa
	Salón de Actos	451	1/asento	372
	Cafetería	256	1/1,5	171
	Zonas de servizo da cafetería	67	1/10	7
	Aseos cafetería	21,05	1/3	8
	Sala de instalacións da cociña	5,96	Nula	Alternativa
	Cuarto de limpeza	1,5	Nula	Alternativa
	Almacén Cafetería	25	1/40	1
PRIMEIRA	Despachos de administración	245,42	1/10	25
	Salas de Xuntas	106,35	1/2	54
	Aseos	6,56	1/3	3
	Salón de Graos	77,78	1/asiento	50
	Zona de Servizo Restaurante	94	1/10	10
	Comedor	569	1/1,5	380
	Almacén	24	Nula	Alternativa
TOTAL OCUPACIÓN				1.266

PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar

Revisión 01/Xullo 2018

BLOQUE A

Planta	Dependencias	Sup.útil	P/m ²	Ocupación teórica
SOTO	Sala Grupo PCI e Caldeiras	101,18	Nula	Alternativa
BAIXA	Laboratorios de investigación (L.I.) 1-13 e Laboratorios de Docencia (L.D.) 1-2	510,25	1/5	103
	Aseos	46,95	1/3	16
	Despachos	44,33	1/10	5
	Almacéns	77,09	Nula	Alternativa
	Cuarto de Limpeza	2,84	Nula	Alternativa
	Sala do C.X.B.T.	40,98	Nula	Alternativa
	Sala transformadores	26,13	Nula	Alternativa
	Sala do grupo electróxico	32,91	Nula	Alternativa
	Sala do RACK	11,95	Nula	Alternativa
PRIMEIRA	L. D. 3-4 e L.I. 14-22	551	1/5	111
	Despachos	141,25	1/10	15
	Aseos	48,37	1/3	17
SEGUNDA	L.D. 5-6 e L.I. 23-31	669,5	1/5	134
	Despachos	74,04	1/10	8
	Aseos	48,37	1/3	17
TERCEIRA	L.D. 7-9 e L.I. 32-38	525,51	1/5	106
	Despachos	77,2	1/10	8
	Aseos	48,37	1/3	17
TOTAL OCUPACIÓN BLOQUE A				557

BLOQUE B

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

<i>Planta</i>	<i>Dependencias</i>	<i>Sup.útil</i>	<i>P/m²</i>	<i>Ocupación teórica</i>
PRIMEIRA	Aulas 1-10 e Delegación de alumnos de biología	869,05	1/1,5	580
	Seminarios 1 e 2	69,55	1/2	35
	Aseos	44,45	1/3	15
SEGUNDA	L.D.10-11 e L.I. 39-48	594,49	1/5	119
	Despachos	320,91	1/10	33
	Aseos	44,45	1/3	15
	Sala Equipo Auxiliar	8,16	Nula	Alternativa
	Cuarto de Limpeza	1,48	Nula	Alternativa
TERCEIRA	L.D. 12 e L.I. 49-56.	479,47	1/5	96
	Despachos	300,3	1/10	31
	Seminario 3	56,00	1/2	28
	Almacén	2,25	Nula	Alternativa
	Aseos	44,45	1/3	15
TOTAL OCUPACIÓN BLOQUE B				967

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

BLOQUE C

<i>Planta</i>	<i>Dependencias</i>	<i>Sup.útil</i>	<i>P/m²</i>	<i>Ocupación teórica</i>
BAIXA	Aulas	82,52	1/1,5	56
	Laboratorios	56,40	1/5	12
	Almacén e Instalacións	384,57	Nula	Alternativa
PRIMEIRA	L.D. 13-18 e L.I. 57	439,66	1/5	88
	Despachos, Delegación de Alumnos de Ciencias do Mar e Sede da Asociación Oceanográfica de Galicia	94,77	1/10	10
	Aseos	97,72	1/3	33
	Aulas 11-19	468,21	1/1,5	313
	Aula de Informática	67,62	1/1,5	46
	Almacén	276,94	Nula	Alternativa
	Cuarto de Limpeza	1,63	Nula	Alternativa

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

<i>Planta</i>	<i>Dependencias</i>	<i>Sup.útil</i>	<i>P/m²</i>	<i>Ocupación teórica</i>
SEGUNDA	L.D. 19-20 e L.I. 58-69	918,47	1/5	184
	Despachos	522,64	1/10	53
	Seminario 4	43,75	1/2	22
	Aula 21	89,99	1/1,5	60
	Aseos	45,02	1/3	15
	Cuarto de Limpeza	1,7	Nula	Alternativa
	Almacén	1,64	Nula	Alternativa
TERCEIRA	L.I. 70-74 e L.D. 21-25	631,22	1/5	127
	Despachos	675,88	1/10	68
	Sala de Graos	88,83	1/asento	42
	Aseos	76,5	1/3	26
	Almacén	1,64	Nula	Alternativa
TOTAL OCUPACIÓN BLOQUE C				1.156

Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar

Revisión 01/Xullo 2018

BLOQUE D

<i>Planta</i>	<i>Dependencias</i>	<i>Sup.útil</i>	<i>P/m²</i>	<i>Ocupación teórica</i>
SOTO	Compresor e máquina de bació	24,77	Nula	Alternativa
	Almacén Producción de Nitróxeno e Auga	10,35	Nula	Alternativa
	Baterías (Sistema Alimentación Ininterrompida)	11,25	Nula	Alternativa
	Grupo Electrónico	12,25	Nula	Alternativa
	C.X.B.T.	4,4	Nula	Alternativa
	Transformador encapsulado	7,88	Nula	Alternativa
BAIXA	Laboratorios de docencia de Química Orgánica (L.D.Q.O) 1-4 e Química Inorgánica (L.D.Q.I) 6-9, Laboratorio de Investigación 5.	688,57	1/5	138
	Despachos de laboratorio.	27,26	1/10	3
	Aseos	63,10	1/3	22
	Sala de descanso	13,72	1/2	7
	Servidor Rack	3,75	Nula	Alternativa
	Sala Caldeiras e Instalacións	30,99	Nula	Alternativa
PRIMEIRA	Despachos de laboratorio.	22,05	1/10	3
	Aseos	69,5	1/3	24
	Laboratorios de Docencia de Química Física (L.D.Q.F)1-4 e Química Analítica (L.D.Q.A)5-9	618,26	1/5	124
	Almacén	32,83	Nula	Alternativa

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

<i>Planta</i>	<i>Dependencias</i>	<i>Sup.útil</i>	<i>P/m²</i>	<i>Ocupación teórica</i>
SEGUNDA	Laboratorios de Investigación de Química Física (L.I.Q.F)1-5 e Química Analítica (L.I.Q.A) 6-10	708,35	1/5	142
	Aseos	58,92	1/3	20
	Almacéns	50,98	Nula	Alternativa
TERCEIRA	Laboratorios de Investigación de Química Orgánica (L.I.Q.O) 1-5 e Química Inorgánica (L.I.Q.I) 6-10	716,25	1/5	144
	Aseos	59,44	1/3	20
	Almacéns	37,41	Nula	Alternativa
	Cuarto de Limpeza	12,27	Nula	Alternativa
TOTAL OCUPACIÓN BLOQUE D				647

Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
 Bioloxía, Química e C.C. do Mar

Revisión 01/Xullo 2018

BLOQUE E

<i>Planta</i>	<i>Dependencias</i>	<i>Sup.útil</i>	<i>P/m²</i>	<i>Ocupación teórica</i>
BAIXA	Aulas 20-23	258,95	1/1,5	173
	Aula de Informática e Sala de Vídeo Conferencia	145,97	1/1,5	98
	Delegación de Alumnos	45,08	1/10	5
	Sala de Reprografía	36,82	1/5	8
	Aseos	46,82	1/3	16
PRIMEIRA	Aulas 24-29	355,46	1/1,5	237
	Conserxaría	16,05	1/10	2
	Despachos: Decanato e Área de Apoio a Xestión de Centros e Departamentos	82,81	1/10	9
	Aseos	46,82	1/3	16
SEGUNDA	Despachos	479,99	1/10	48
	Aseos	30,18	1/3	11
TERCEIRA	Despachos	443,21	1/10	45
	Aseos	31,06	1/3	11
TOTAL OCUPACIÓN BLOQUE E				679

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

BIBLIOTECA DE CIENCIAS

<i>Planta</i>	<i>Dependencias</i>	<i>Sup.útil</i>	<i>P/m²</i>	<i>Ocupación teórica</i>
SOTO	Sala Instalación de climatización	14,04	Nula	Alternativa
	Sala de Grupo Electrónico	14,56	Nula	Alternativa
	Cuarto de Limpeza	3,78	Nula	Alternativa
	Cuarto Instalacións e Rack	7,61	Nula	Alternativa
	Sala Maquinaria Ascensor	3,87	Nula	Alternativa
	Depósito de Libros	21,92	Nula	Alternativa
	Aseos	31,38	1/3	11
	Zona Estudio	317,58	1/asento	114
BAIXA	Salas de Grupos de Trabajo	50,58	1/2	26
	Despacho	22,59	1/10	3
	Zona de Estudio	157,22	1/2	79
PRIMEIRA	Zona de Estudio	69,54	1/2	35
TOTAL OCUPACIÓN BLOQUE E				313

3.4 Planos de instalación de riscos

- Planos por planta de instalacións de risco

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

Capítulo 4

Inventario das medidas e medios de autoprotección

4.1 *Inventario dos medios materiais e humanos*

4.1.1. *Inventario dos medios materiais*

A Facultade dispón dos seguintes medios de protección contra incendios que puidesen ser utilizados ante unha emerxencia:

4.1.1.1 Sistemas automático de detección e alarma de incendios

Dispón dunha instalación de detección e alarma manual de incendios, composta por:

- Unha instalación de detección automática de incendio que cobre todos os bloques.
- Unha rede de pulsadores de alarma e sirenas.
- Unha Central de Detección e Alarma de incendios, situada na conserxería da Facultade de Químicas na planta primeira do bloque E. Dando cobertura ao edificio da Facultade de Químicas. A Central de alarmas é da marca KILSEN.
- Unha Central de Detección e Alarma de Incendios na conserxería do Edificio Administrativo (Bloque Servizos Xerais) que dá cobertura aos bloques A, B e C. A central é unha Central Analóxica modelo IDE3000.
- Unha Central de Detección e Alarma de Incendios na Biblioteca de Ciencias das mesmas características da do Bloque SX.

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

O número e localización dos pulsadores e sirenas da rede de detección enuméranse na táboa seguinte:

<i>Bloque</i>	<i>Planta</i>	<i>Pulsador</i>	<i>Sirena</i>
Servizos Xerais	Baixa	4	3
	Primeira	4	1
A	Soto	1	
	Baixa	3	3*
	Primeira	3	2
	Segunda	3	2
	Terceira	3	2
B	Primeira	3	2
	Segunda	3	2
	Terceira	3	2
C	Primeira	4	3
	Segunda	5	3
	Terceira	5	1
D	Baixa	5	1
	Primeira	3	1
	Segunda	3	1
	Terceira	3	1
E	Baixa	2	1
	Primeira	3	1
	Segunda	3	1
	Terceira	3	1
BIBLIOTECA	Soto	2	1
	Primeira	2	1
	Segunda	1	1
TOTAL		74	37

*Unha delas lumínica.

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

4.1.1.2 Extintores portátiles

As Facultades de Ciencias Experimentais dispoñen de instalación de extintores portátiles nas súas dependencias das características que se detallan:

BLOQUE “Servizos Xerais”

<i>Planta</i>	<i>Zona</i>	<i>Tipo</i>	<i>Eficacia</i>	<i>Cantidade</i>
Baixa	Administración	Po ABC 6 kg	27A-183B-C	2
	Conserxaría	CO ₂ 5 kg	89 B	1
	Vestíbulo	Po ABC 6 kg	27A-183B-C	1
	Sala control Salón de Actos	CO ₂ 5 kg	89 B	1
	Corredor Cafetería	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	1
	Cafetería	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	5
	Salón de Actos	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	3
Primeira	Administración	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	2
	Asuntos Económicos	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	1
	Sala de Xuntas e Salón de Graos	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	3
	Comedor	Po ABC 9 Kg	43A-233B-C	2
Po ABC 6 Kg		27A-183B-C	2	
TOTAL				24

Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
 Bioloxía, Química e C.C. do Mar

Revisión 01/Xullo 2018

BLOQUE A

<i>Planta</i>	<i>Zona</i>	<i>Tipo</i>	<i>Eficacia</i>	<i>Cantidade</i>
Soto	Sala Caldeiras	Po ABC 6 kg	27A-183B-C	2
		CO ₂ 2 Kg	34B	1
Baixa	TRAFO	CO ₂ 5 kg	89B	1
	RACK	CO ₂ 2 Kg	34B	1
	CXBT	CO ₂ 5 kg	89B	1
	Grupo Electrónico	CO ₂ 2 Kg	34B	1
	Laboratorios	Po ABC 6 kg	27A-183B-C	3
	Corredor	Po ABC 6 kg	27A-183B-C	2
	Vestíbulo	Po ABC 6 kg	27A-183B-C	1
Primeira	Laboratorio Z. Sur	Po ABC 6 Kg.	27A-183B-C	5
		CO ₂ 5 kg	89B	1
	Corredor	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	2
		CO ₂ 5 kg	89B	1
	Vestíbulo	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	1
	Laboratorios Z. Norte	Po ABC 6 Kg.	27A-183B-C	3
Segunda	Laboratorios Z. Sur	Po ABC 6 Kg.	27A-183B-C	6
	Corredor	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	2
		CO ₂ 5 kg	89B	1
	Vestíbulo	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	1
	Laboratorios Z. Norte	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	5
Terceira	Laboratorios Z. Sur	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	6
	Corredor	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	2
		CO ₂ 5 kg	89B	1
	Vestíbulo	Po ABC 6 Kg.	27A-183B-C	1
	Laboratorios Z. Norte	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	5
Cuberta	Cuarto Ascensores	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	1
TOTAL				57

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

BLOQUE B

<i>Planta</i>	<i>Zona</i>	<i>Tipo</i>	<i>Eficacia</i>	<i>Cantidade</i>
Primeira	Corredor	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	3
		CO ₂ 5 kg	89B	1
	Vestíbulo	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	1
Segunda	Laboratorios Z. Sur	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	8
	Corredor	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	4
		CO ₂ 5 kg	89B	1
	Vestíbulo	Po ABC 6 Kg.	27A-183B-C	1
Laboratorios Z. Norte	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	3	
Terceira	Laboratorios	Po ABC 6 Kg.	27A-183B-C	8
	Corredor	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	5
	Vestíbulo	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	1
	Despachos	Po ABC 6 Kg.	27A-183B-C	1
		CO ₂ 2 Kg	34B	1
Cuberta	Cuarto Ascensores	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	1
TOTAL				39

Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
 Bioloxía, Química e C.C. do Mar

Revisión 01/Xullo 2018

BLOQUE C

<i>Planta</i>	<i>Zona</i>	<i>Tipo</i>	<i>Eficacia</i>	<i>Cantidade</i>
Baixa	Laboratorio	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	1
	Almacenes	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	4
	Aula	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	1
Primeira	Corredor	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	5
		CO ₂ 5 kg	89B	1
	Vestíbulo	Po ABC 6 Kg.	27A-183B-C	1
	Laboratorios Z.Norte	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	3
Segunda	Laboratorios Z Sur	Po ABC 6 Kg.	27A-183B-C	9
	Corredor	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	6
		CO ₂ 5 kg	89B	1
	Vestíbulo	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	1
		CO ₂ 2 Kg	34B	1
	Despachos	Po ABC 6 Kg.	27A-183B-C	1
Laboratorios Z Norte	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	2	
Terceira	Laboratorios Z Sur	Po ABC 6 Kg.	27A-183B-C	12
	Corredor	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	5
	Vestíbulo	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	1
		CO ₂ 2 Kg	34B	1
	Laboratorios Z Norte	Po ABC 6 Kg.	27A-183B-C	3
Cuberta	Cuarto Ascensores	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	1
TOTAL				60

Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar

Revisión 01/Xullo 2018

BLOQUE D

<i>Planta</i>	<i>Zona</i>	<i>Tipo</i>	<i>Eficacia</i>	<i>Cantidade</i>
Soto	Instalacións	CO ₂ 5 kg	89B	2
		Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	1
Baixa	Caldeiras	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	1
	Laboratorios	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	9
	Corredor	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	4
	Sala Maquinaria Ascensor	CO ₂ 2 Kg	34B	1
Primeira	Corredor	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	4
	Laboratorios	Po ABC 6 Kg	21A-113B	8
		CO ₂ 2 Kg	34B	1
Segunda	Laboratorios	Po ABC 6 Kg.	27A-183B-C	10
		CO ₂ 5 Kg	89B	1
	Corredor	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	4
	Almacén	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	1
Terceira	Corredor	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	4
	Almacén	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	1
	Laboratorios	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	10
		Po D 9kg		1
TOTAL				63

BLOQUE E

<i>Planta</i>	<i>Zona</i>	<i>Tipo</i>	<i>Eficacia</i>	<i>Cantidade</i>
Baixa	Corredor	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	5
	Aula Informática	CO ₂ 2 Kg	34B	1
Primeira	Corredor	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	5
Segunda	Corredor	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	6
Terceira	Corredor	Po ABC 6 Kg	27A-183B-C	5
TOTAL				22

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

BIBLIOTECA DE CIENCIAS

<i>Planta</i>	<i>Zona</i>	<i>Tipo</i>	<i>Eficacia</i>	<i>Cantidade</i>
Soto	Zona Estudio	Po ABC 6 Kg	27A-183B	3
	Corredor	Po ABC 6 Kg	27A-183B	1
	Cuarto Rack	CO ₂ 5 kg	89B	1
	Instalacións	CO ₂ 5 kg	89B	1
		Po ABC 6 Kg	27A-183B	2
Baixa	Zona Estudio	Po ABC 6 Kg	27A-183B	2
Primeira	Zona Estudio	Po ABC 6 Kg	27A-183B	1
TOTAL				11

4.1.1.3 Rede de bocas de incendio equipadas

Dispón dunha instalación de Bocas de Incendio Equipadas de 25 mm de diámetro de manguera e 20 de lonxitude de manguera. Dispón de armario, soporte de manguera, manguera flexible e semirrígida as de 25 mm, racor de conexión lanza de triplo efecto.

PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar

Revisión 01/Xullo 2018

A súa distribución por bloques e plantas, pode verse no cadro seguinte e nos planos adxuntos ao final do documento:

<i>Bloque</i>	<i>Planta</i>	<i>Tipo</i>	<i>Cantidade</i>
“Servizos Xerais”	Baixa	25 mm de diámetro /20 m de lonxitude de manguera	2
	Primeira		4
A	Baixa	25 mm de diámetro /20 m de lonxitude de manguera	2
	Primeira		2
	Segunda		2
	Terceira		2
B	Primeira	25 mm de diámetro /20 m de lonxitude de manguera	3
	Segunda		3
	Terceira		3
C	Primeira	25 mm de diámetro /20 m de lonxitude de manguera	3
	Segunda		3
	Terceira		3
D-E	Baixa	25 mm de diámetro /20 m de lonxitude de manguera	6
	Primeira		6
	Segunda		6
	Terceira		6
BIBLIOTECA DE CIENCIAS	Soto	25 mm de diámetro /20 m de lonxitude de manguera	2
	Baixa		2
	Primeira		1
TOTAL			61

A toma de alimentación da instalación efectúase dende a rede xeral de abastecemento de auga.

Dispón dun grupo de presión contra incendios situado en planta soto do Bloque A de as seguintes características:

- Dúas Bombas eléctricas.

- Potencia: 30 KW e 37 KW

- Bomba Jockey.

Existe un alxibe para auga contra incendios de 25.000 L, disposto nun depósito soterrado na zona entre o Bloque A e Bloque SX.

4.1.1.4 Extinción automática

Dispone de instalación de extinción automática en:

- Sala de Caldeiras en planta baixa Bloque D dispón de 2 extintores, un por cada queimador da caldeira, de extinción automática de 6 Kg.
- Almacéns de produtos perigosos planta primeira Bloque D. Dispón de extinción automática por axente de CO₂ de 45 Kg das seguintes características:
 - 3 botellas de 45 Kg.
 - Pulsador de paro e disparo.
 - Indicador luminoso “extinción disparada”.
- Almacéns de produtos disolventes planta primeira Bloque D. Dispón de extinción automática por axente de CO₂ de 45 Kg. das seguintes características.
 - 2 botellas de 45 Kg.
 - Pulsador de paro e disparo.
 - Indicador luminoso “extinción disparada”.

4.1.1.5 Mantas ignífugas

Existen mantas ignífugas nos laboratorios do bloque D.

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

4.1.1.6 Sistemas de extracción de gases

Nos diferentes bloques existen sistemas de extracción de gases nos laboratorios. Nos almacéns de produtos inflamables, os armarios posúen como sistema de seguridade instalacións de extracción localizada.

4.1.1.7 Alumado de emerxencia

Dispón dunha instalación de equipos autónomos de alumado de emerxencia en practicamente todas as dependencias, que garanten unha iluminación mínima de 1 lux, a nivel de chan, durante 1 hora, entrando en funcionamento cando a subministración de enerxía para o alumado descende a valores inferiores ao 70% da súa intensidade normal.

4.1.1.8 Sinalización das vías de evacuación e medios contra incendios

O edificio dispón de sinalización das vías de evacuación medio de protección e dos medios de protección contra incendios, sendo insuficiente nalgúns casos.

4.1.1.9 Hidrantes

Conta cunha instalación de 4 hidrantes que rodean os bloques de Servizos Xerais, A, B e entre os bloques C e D-E cuxa distribución se pode ver nos planos de situación do presente documento. As hidrantes posúen dúas bocas de conexión de 70 mm e unha terceira de 100 mm.

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

4.1.1.10 Telefonía interior

A Facultade dispón dunha liña de telefonía interior que será utilizada polas diferentes persoas que compoñen ou integran cada un dos equipos para realizar as comunicacións oportunas en caso de emerxencia. Os números e cada un dos integrantes dos equipos quedan definidos no ANEXO I DIRECTORIO DE COMUNICACIÓN.

4.1.1.11 Resumo de medios existentes

Na táboa seguinte identifícanse os medios de protección existentes en cada bloque por planta do edificio. Representáanse en amarelo aqueles elementos dos que se dispón, ben na totalidade da planta ou nalgunha zona da mesma de xeito parcial. De forma exhaustiva reflíctese a localización de todos os medios existentes nos planos correspondentes ao capítulo 4 do presente Plan de Autoprotección.

BLOQUE “*Servizos Xerais*”

Planta	Extintor	BIE	Sirena	Pulsad	Detección Fumes	Ext. gas	Hidrante	Sinaliz. Evacuac	Alumado emerx.
Primeira									
Baixa							*		

*Nas esquinas Leste e Oeste encóntranse dúas hidrantes no exterior.

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

BLOQUE A

Planta	Extintor	BIE	Sirena	Pulsad	Detección fumes	Ext. gas	Hidrante	Sinaliz. Evacuac	Alumado emerx.
Cuberta									
Terceira									
Segunda									
Primeira									
Baixa							*		
Soto						**			

*O bloque conta cunha hidrante situada entre os bloques A e B.

BLOQUE B

Planta	Extintor	BIE	Sirena	Pulsad	Detección fumes	Ext. gas	Hidrante	Sinaliz. Evacuac	Alumado emerx.
Cuberta									
Terceira									
Segunda									
Primeira							*		

*O bloque conta cunha hidrante situada entre os bloques A e B.

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

BLOQUE C

Planta	Extintor	BIE	Sirena	Pulsad	Detección fumes	Ext. gas	Hidrante	Sinaliz. Evacuac	Alumado emerg.
Cuberta									
Terceira									
Segunda									
Primeira									
Baixa							*		
Baixa									

*O bloque conta cunha hidrante situada entre os bloques C e D-E.

BLOQUE D-E

Planta	Extintor	BIE	Sirena	Pulsad	Detección fumes	Ext. gas	Hidrante	Sinaliz. Evacuac	Alumado emerx.
Terceira									
Segunda									
Primeira									
Baixa							*		
Soto									

*O bloque conta cunha hidrante situada entre os bloques C e D-E.

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

BIBLIOTECA DE CIENCIAS

Planta	Extintor	BIE	Sirena	Pulsad	Detección Fumes	Ext. gas	Hidrante	Sinaliz. Evacuac	Alumado emerx.
Primeira									
Baixa							*		
Soto									

*O bloque conta cunha hidrante situada entre os bloques C e D-E.

O Edificio dispón doutros medios, de protección pasiva, que se definen a continuación:

4.1.1.12 Escaleiras para evacuación

BLOQUE “Servizos Xerais”

Dispón de escaleras exteriores para evacuación:

- E.E-SX1: Escaleira exterior que comunica a planta primeira coa baixa da zona Leste do Bloque de Servizos Xerais. Mide 1,8 m de ancho, ten unha mesa de 0,32 m e unha tabica de 0,18 m. Composta por 1 tramo de escaleira de 12 chanzos, meseta e 9 chanzos, polo que a súa altura de evacuación descendente é de 3,78 m.
- E.E-SX2: Escaleira exterior que comunica a planta primeira coa baixa da zona Nordés (Ao corredor interior) do Bloque de Servizos Xerais. Mide 2 m de ancho, ten unha mesa de 0,30 m e unha tabica de 0,17 m. Composta por 2 tramos de escaleira de 17 e 8 chanzos, e unha meseta intermedia, polo que a súa altura de evacuación descendente é de 4 m.

Dispón das seguintes escaleiras non protexidas para evacuación:

- E-SX1: Escaleira interior que comunica a planta primeira dende o a oficina de Asuntos Económicos e comedor ata a zona do vestíbulo de entrada sito na planta baixa. Mide 2,2 m de ancho, ten unha mesa de 0,32 m e unha tabica de 0,18 m. Composta por 2 tramos de escaleira, de 12 chanzos cada tramo e meseta intermedia, polo que a súa altura de evacuación é de 4,32 m.
- E-SX2: Escaleira que comunica a planta primeira do bloque de administración coa planta baixa. Mide 1,14 m de ancho, ten unha mesa de 0,30 m e unha tabica de 0,18 m. Composta por 2 tramos de escaleira por planta de 9 chanzos e un de 7 con dúas mesetas intermedias, polo que a súa altura de evacuación é de 4,5 m.

BLOQUE A

Dispón das seguintes escaleiras protexidas para evacuación:

- E-A1; escaleira protexida, que comunica a planta terceira coa baixa. Mide no seu ancho máis desfavorable 1,70 m, ten unha mesa de 0,33 m e unha tabica de 0,18 m. Composta de 2 tramos de escaleira por planta de 12 chanzos e outro de 8 chanzos, sendo a súa altura de evacuación de 12,24 m.
- E-A2; escaleira principal protexida, que comunica a planta terceira coa baixa e dá acceso ,mediante porta resistente ao lume, ao acceso principal do edificio. Mide no seu ancho máis desfavorable 2,70 m, ten unha mesa de 0,33 m e unha tabica de 0,18 m. Composta de 2 tramos de escaleira de 12 chanzos, sendo a súa altura de evacuación descendente de 12,96 m..
- E-A3: escaleira especialmente protexida, que comunica o soto coa planta baixa. Mide no seu ancho máis desfavorable 1 metro. Consta de 2 tramos de 8 chanzos cada un de mesa 0,30 m e tabica de 0,18 m, sendo a súa altura de evacuación ascendente de 2,88 m.
- E-A4: escaleira protexida, que comunica a planta terceira coa cuberta. Mide 1 m. ten unha tabica de 0,18 m e unha mesa de 0,33 m. Composta de 2 tramos de escaleira de 11 chanzos polo que a súa altura de evacuación é de 3,96 m.

BLOQUE B

- E-B1; escaleira protexida, que comunica a planta terceira coa primeira. Mide 1,70 m, ten unha mesa de 0,33 m e unha tabica de 0,18 m. Composta de 2 tramos de escaleira por planta de 12 chanzos, sendo a súa altura de evacuación de 8,64 m.
- E-B2; escaleira protexida, que comunica a planta terceira coa primeira e dá acceso ,mediante porta resistente ao lume, ao acceso principal do edificio. Mide no seu ancho máis desfavorable 2,70 m, ten unha mesa de 0,33 m e unha tabica de 0,17 m. Composta de 4 tramos de escaleira de 12 chanzos, sendo a súa altura de evacuación descendente de 8,64 m.
- E-B3: escaleira protexida, que comunica a planta terceira coa cuberta. Mide 1 m. ten unha tabica de 0,18 m e unha mesa de 0,33 m. Composta de 2 tramos de escaleira de 11 chanzos polo que a súa altura de evacuación é de 3,96 m.

BLOQUE C

- E-C1; escaleira protexida, que comunica as plantas terceira coa primeira. Mide no seu ancho máis desfavorable 1,60 m, ten unha mesa de 0,33 m e unha tabica de 0,18 m. Composta de 2 tramos de escaleira por planta de 12 chanzos cada un, sendo a súa altura de evacuación descendente de 8,64 m.
- E-C2; escaleira protexida, que comunica a planta terceira coa primeira e dá acceso ,mediante porta resistente ao lume, ao acceso principal do edificio. Mide no seu ancho mais desfavorable 2,70 m, ten unha mesa de 0,33 m e unha tabica de 0,18 m. Composta de 2 tramos de escaleira por planta de 12 chanzos cada un, sendo a súa altura de evacuación de 8,64 m.
- E-C3: escaleira protexida, que comunica a planta terceira a cuberta. Mide 1 m. ten unha tabica de 0,18 m e unha mesa de 0,33 m. Composta de 2 tramos de escaleira de 11 chanzos polo que a súa altura de evacuación é de 3,96 m.

BLOQUE D

- E-D1; escaleira non protexida, que comunica as plantas terceira a soto. Mide 1,80 m, ten unha mesa de 0,30 m e unha tabica de 0,18 m. Composta de 2 tramos de escaleira por planta de 11 chanzos cada un, sendo a súa altura de evacuación de 11,88 m.

BLOQUE E

- E-E1; escaleira protexida, que comunica a planta terceira coa baixa. Mide 1,35 m na súa anchura máis desfavorable, ten unha mesa de 0,30 m e unha tabica de 0,17 m. Composta de 2 tramos de escaleira de 11 chanzos cada un, sendo a súa altura de evacuación descendente de 11,88 m.

Escaleiras non protexidas de unión entre os bloques E i D:

- E-ED1; escaleiras non protexidas, que comunica a planta terceira coa baixa. Mide 1,37 m, ten unha mesa de 0,30 m e unha tabica de 0,17 m. Composta de tramos 11 chanzos, sendo a súa altura de evacuación de 11,88 m.
- E-ED2; escaleira non protexida, que comunica a planta terceira coa segunda. Mide 1,37 m, ten unha mesa de 0,30 m e unha tabica de 0,17 m. Composta de 1 tramo por planta de 22 chanzos, sendo a súa altura de evacuación de 3,96 m.
- E-ED3; escaleira non protexida, que comunica a planta terceira coa segunda. Mide 1,37 m, ten unha mesa de 0,30 m e unha tabica de 0,17 m. Composta dun tramo de 22 chanzos, sendo a súa altura de evacuación descendente de 3,96 m.

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

BIBLIOTECA DE CIENCIAS

Dispón das seguintes escaleiras non protexidas para evacuación:

- E-BC: Escaleira interior que comunica a planta baixa e a primeira desde ambas as zonas de estudo de devanditas plantas. Mide 1,5 m de ancho, ten unha mesa de 0,30 m e unha tabica de 0,18 m. Composta por 1 tramo de escaleira de 26 chanzos polo que a súa altura de evacuación é de 7,20 m.

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

4.1.1.13 Capacidade de evacuación das escaleiras

Escaleira	Protexida	Ancho (metros)	Capacidade de evacuación (persoas)
E-ESX1	SI	1,80	442
E-ESX2	SI	2,00	504
E-SX1	NON	2,20	352
E-SX2	NON	1,14	182
E-A1	SI	1,70	485
E-A2	SI	2,70	873
E-A3	SI	1,00	192
E-A4	SI	1,00	192
E-B1	SI	1,70	414
E-B2	SI	2,70	726
E-B3	SI	1,00	192
E-C1	SI	1,60	384
E-C2	SI	2,70	726
E-C3	SI	1,00	192
E-D1	NON	1,80	288
E-ED1	NON	1,37	208
E-ED2	NON	1,37	208
E-ED3	NON	1,37	208
E-E1	SI	1,35	396
E-BC	NON	1,5	240

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

4.1.1.14 *Portas resistentes ao lume*

BLOQUE “SERVIZOS XERAIS”

<i>Planta</i>	<i>Zona</i>	<i>Número</i>	<i>Características</i>	<i>Barra antipánico</i>
Primeira	Acceso ó corredor que da ó Salón de Graos e as Salas de Xuntas	1	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Comedor	1	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Administración	2	UNHA folla Apertura exterior	SI
Baixa	Entrada Cafetería	1	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Sala Inst. de Climatización	1	UNHA folla Apertura exterior	NON
	Sala Climatiz. Cafetería	1	UNHA folla Apertura interior	NON
	Cafetería	1	UNHA folla Apertura exterior	NON
	Administración	2	UNHA folla Apertura exterior	SI
	Sala Ascensor	1	UNHA folla Apertura interior	NON

Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar

Revisión 01/Xullo 2018

BLOQUE A

<i>Planta</i>	<i>Zona</i>	<i>Número</i>	<i>Características</i>	<i>Barra antipánico</i>
Cuberta	Sala Ascensor	1	Dobre folla Apertura exterior	NON
Terceira	Acceso escaleira Oeste	1	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Corredor Zona Oeste	2	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Corredor Zona Leste	2	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Acceso escaleira Leste	1	Dobre folla Apertura exterior	SI
Segunda	Acceso escaleira Oeste	1	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Corredor Zona Oeste	2	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Corredor Zona Leste	2	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Acceso escaleira Leste	1	Dobre folla Apertura exterior	SI
Primeira	Acceso escaleira Oeste	1	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Corredor Zona Oeste	2	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Corredor Zona Leste	2	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Acceso escaleira Leste	1	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Sala servidor L.I. 22	1	UNHA folla Apertura exterior	NON

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

Planta	Zona	Número	Características	Barra antipánico
Baixa	Vestíbulo de Zona Oeste	2	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Acceso Soto	2	UNHA folla Apertura exterior	NON
	Acceso Salas Instalacións	1	Dobre folla Apertura exterior	NON
	Salas de Instalacións	3	UNHA folla Apertura exterior	NON
	Corredor	2	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Vestíbulo, zona Este	2	Dobre folla Apertura exterior	SI
Soto	Sala Caldeiras	1	UNHA folla Apertura exterior	NON
	Sala Caldeiras	1	Dobre folla Apertura exterior	NON
	Sala Bombas PCI	1	UNHA folla Apertura interior	NON

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

BLOQUE B

<i>Planta</i>	<i>Zona</i>	<i>Número</i>	<i>Características</i>	<i>Barra antipánico</i>
Cuberta	Sala Ascensor	1	Dobre folla Apertura exterior	NON
Terceira	Acceso escaleira Oeste	1	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Corredor	2	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Vestíbulo, zona Leste	2	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Acceso escaleira Leste	1	Dobre folla Apertura exterior	SI
Segunda	Acceso escaleira Oeste	1	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Corredor	2	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Vestíbulo, zona Leste	2	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Acceso escaleira Leste	1	Dobre folla Apertura exterior	SI
Primeira	Acceso escaleira Oeste	1	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Corredor	2	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Vestíbulo, zona Leste	2	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Acceso escaleira Leste	1	Dobre folla Apertura exterior	SI

Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar

Revisión 01/Xullo 2018

BLOQUE C

<i>Planta</i>	<i>Zona</i>	<i>Número</i>	<i>Características</i>	<i>Barra antipánico</i>
Cuberta	Sala Ascensor	1	Dobre folla Apertura exterior	NON
Terceira	Acceso escaleira Oeste	1	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Corredor zona Oeste	2	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Corredor zona Leste	2	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Acceso escaleira Leste	1	Dobre folla Apertura exterior	SI
Segunda	Acceso escaleira Oeste	1	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Corredor zona Oeste	2	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Corredor zona Leste	4	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Acceso escaleira Leste	1	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Acceso a Bloque D	1	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Laboratorio Investigación 59	1	Dobre folla Apertura exterior	NON
	Laboratorios Investig. 64	1	Dobre folla Apertura exterior	NON
	Laboratorios Investig. 65	1	Dobre folla Apertura exterior	NON
	Almacén	1	UNHA folla Apertura interior	NON
Primeira	Acceso escaleira Oeste	1	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Corredor zona Oeste	2	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Corredor zona Leste	4	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Acceso escaleira Leste	1	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Laboratorio Docencia 12	2	Dobre folla Apertura exterior	NON

Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar

Revisión 01/Xullo 2018

BLOQUE D

<i>Planta</i>	<i>Zona</i>	<i>Número</i>	<i>Características</i>	<i>Barra antipánico</i>
Terceira	Extremos do corredor	2	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Acceso Laboratorios	10	Dobre folla Apertura exterior	NON
Segunda	Extremos do corredor	2	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Acceso Laboratorios	10	Dobre folla Apertura exterior	NON
Primeira	Extremos do corredor	2	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Acceso Laboratorios	9	Dobre folla Apertura exterior	NON
	Acceso almacén residuos	1	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Acceso almacén inflamables	1	UNHA folla Apertura exterior	SI
Baixa	Acceso Instalacións	1	UNHA folla Apertura exterior	NON
	Sala Ascensor	1	UNHA folla Apertura exterior	NON
	Sala Caldeiras	1	UNHA folla Apertura exterior	NON
	Extremos do corredor	2	Dobre folla Apertura exterior	SI
	Acceso Laboratorios	9	Dobre folla Apertura exterior	NON

BLOQUE E

<i>Planta</i>	<i>Zona</i>	<i>Número</i>	<i>Características</i>	<i>Barra antipánico</i>
Terceira	Extremos do corredor	2	Dobre folla Apertura exterior	SI
Segunda	Extremos do corredor	2	Dobre folla Apertura exterior	SI
Primeira	Extremos do corredor	2	Dobre folla Apertura exterior	SI
Baixa	Extremos do corredor	2	Dobre folla Apertura exterior	SI

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

4.1.1.15 Saídas do edificio

BLOQUE “SERVIZOS XERAIS”

Planta	Ancho de paso das portas de saída de planta (metros)		Capacidade de evacuación (persoas)
PRIMEIRA	ASX2 (Acceso desde o comedor da planta 1ª por escaleira exterior que aboca en C/Fonte das Abelleiras, zona Este)	0,80	160
	SSX5 (Saída desde corredor da planta 1ª por escaleira exterior que aboca en Patio Interior)	1,6	320
BAIXA	ASX1 (Acceso principal en zona Sur a C/Camiño de Vilaríño)	1,6 + (1,8 X 2)	1040
	SSX1 (Saída desde planta baixa a patio)	1,6	320
	SSX2 (Saída desde corredor de cafetería a patio)	1,6	320
	SSX3 (Saída desde corredor de cafetería a patio)	1,6	320
	SSX4 (Saída desde corredor de cafetería a patio)	1,6	320
	ASX3 (Acceso en zona Sur dende a cafetería que aboca en C/Camiño de Vilaríño)	1,4	280
	ASX4 (Acceso en zona Sur exclusivo para persoal autorizado que aboca en C/Camiño de Vilaríño)	0,80	160

BLOQUE A

Planta	Ancho de paso das portas de Saída de planta (metros)		Capacidade de evacuación (persoas)
PRIMEIRA	AA1 (Acceso principal a planta 1ª que aboca na C/Fonte das Abelleiras)	1,6 X 2	640
	SA1 (Saída dende entresolo de planta baixa e primeira ó espazo entre bloques AB, zona Norte)	1,6	320

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

BLOQUE B

Planta	Ancho de paso das portas de Saída de planta (metros)	Capacidade de evacuación (persoas)	
BAIXA	AB1 (Acceso principal a planta 1ª que aboca na C/Fonte das Abelleiras, zona Oeste)	1,6 X 2	640
	SB1 (Saída dende planta primeira a espazo entre bloques, zona Norte)	1,6	320
	AB2 (Acceso á planta primeira, que aboca a zona Este do Bloque B)	1,8 X 2	720

BLOQUE C

Planta	Ancho de paso das portas de Saída de planta (metros)	Capacidade de evacuación (persoas)	
PRIMEIRA	AC1 (Acceso principal ó Bloque C por zona Oeste á primeira planta que aboca dende a C/Fonte das Abelleiras,)	1,6 X 2	640
	SC1 (Saída dende a planta primeira ao espazo entre bloques CD, por zona Norte)	1,6	320
	AC2 (Acceso á planta primeira por Zona Leste que aboca ó espazo entre bloques CD)	1,6 X 2	640
	AC3 (Acceso á planta primeira por zona Sur, por escaleira que aboca o espazo entre bloques CB)	1,8	360
BAIXA	AC4 (Acceso ó Laboratorio da planta baixa)	0,9	180
	AC5 (Acceso ó almacén da planta baixa)	0,9	180
	AC6 (Acceso ó almacén da planta baixa)	0,9	180
	AC7 (Acceso a almacéns da planta baixa)	1,2	240
	AC8 (Acceso a Aula desde espazo entre bloques, zona Sur)	0,9	180

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

BLOQUE D i E

Planta	Ancho de paso das portas de Saída de planta (metros)	Capacidade de evacuación (persoas)
SEGUNDA	AE3 (Acceso á planta 2ª dende zona Norte que aboca á C/Fonte das Abelleiras ao través de pasarela)	1,6 320
PRIMEIRA	AE2 (Acceso á planta 1ª dende zona Norte que aboca á C/Fonte das Abelleiras ao través de escaleiras)	1,6 320
	ADE1 (Acceso común dos bloques E i D que aboca, ao través de escaleiras, polo Norte a C/Fonte das Abelleiras no Norte ou polo Sur á zona da Biblioteca de Ciencias)	1,6 320
	ADE2 (Acceso común dos bloques E i D que aboca, ao través de escaleiras, polo Norte a C/Fonte das Abelleiras no Norte ou polo Sur á zona da Biblioteca de Ciencias)	1,6 320
BAIXA	AD1 (Acceso á planta baixa que aboca, ao través de escaleiras, polo Norte a C/Fonte das Abelleiras no Norte ou polo Sur á zona da Biblioteca de Ciencias ao través de escaleiras)	1,7 340
	AD2 (Acceso á zona de laboratorios da planta baixa que comunica co espazo entre bloques D-E que aboca a C/Fonte das Abelleiras)	1,9 380
	SD1 (Saída dende o corredor dos laboratorios ó patio entre bloques D-E, que aboca a C/Fonte das Abelleiras)	1,9 380
	SD2 (Saída dende o corredor dos laboratorios ó patio entre bloques D-E, que aboca a C/Fonte das Abelleiras)	1,9 380
	AE1 (Acceso á zona de aulas da planta baixa que comunica co espazo entre bloques D-E que aboca a C/Fonte das Abelleiras)	1,9 380
	SE1 (Saída dende o corredor das aulas ó patio entre bloques D-E, que aboca a C/Fonte das Abelleiras)	1,9 380
	SE2 (Saída dende o corredor das aulas ó patio entre bloques D-E, que aboca a C/Fonte das Abelleiras)	1,9 380

BIBLIOTECA DE CIENCIAS

Planta	Ancho de paso das portas de Saída de planta (metros)		Capacidade de evacuación (persoas)
BAIXA	ABC1 (Acceso principal ao través de pasarela e que aboca no Bloque C)	1,4	280
	ABC2 (Acceso a planta baixa ao través de escaleiras e que abocan polo Norte a C/Fonte das Abelleiras)	1,4	280
SOTO	SBC1 (Saída dende soto a espazo entre Bloques B, A e SX que polo Sur que aboca a Camiño Vilarriño)	1,4	280
	SBC2 (Saída dende soto que aboca polo Norte a C/Fonte das Abelleiras ao través de escaleiras)	0,90	180

S: Denomínase “SAÍDA” a aquelas portas que só se utilizan para saír do edificio.

A: Denomínase “ACCESO” a aquelas portas de edificio que serven tanto para saír como para entrar.

4.1.2. *Inventario dos medios humanos*

O equipo humano de loita contra incendios consta de

PERSONAL DE EMERXENCIA
Noites e fins de semana

VIXILANTES DE SEGURIDADE

PERSONAL DE EMERXENCIA	
LABORABLES (de 08:00 a 22:00 h)	
EQUIPO DE INTERVENCIÓN (E.I.) En adiante E.I.	PAS e PDI
EQUIPO DE ALARMA E EVACUACIÓN (EAE) En adiante EAE	PAS e PDI
XEFE DE INTERVENCIÓN (X.I.) En adiante X.I.	TÉCNICO ESPECIALISTA EN SERVICIOS XERAIS
DIRECTOR DO PLAN DE ACTUACIÓN ANTE EMERXENCIAS (DIRECTOR DA EMERXENCIA D.E.) En adiante D.E.	DECANO/A

No Capítulo 6 quedan definidos máis exhaustivamente as compoñentes dos medios humanos de intervención.

4.2 Sectores de incendio

O edificio queda delimitado polos seguintes sectores de incendio.

BLOQUE D-E

Sector 1: Escaleira protexida E-E1

Sector 2: Zona de despachos e corredor en bloque E e almacéns e corredor do bloque D, en Planta 3ª.

Sector 3: Laboratorio de Investigación de Química Orgánica 1 en Bloque D en Planta 3ª

Sector 4: Laboratorios de Investigación de Química Orgánica e Inorgánica 2-10 en Planta 3ª

Sector 5: Escaleira E-D1 e salas de instalación no Soto do Bloque D

Sector 6: Zona de despachos e corredor en bloque E e almacéns e corredor do bloque D, en Planta 2ª.

Sector 7: Laboratorio de Química Física 1 e 2 na Planta 2ª

Sector 8: Laboratorios de Investigación de Química Física 3-5 e de Química Analítica 6-10, en Planta 2ª.

Sector 9: Zona de aulas, Decanato, Área de Apoio á Xestión e corredor do bloque E en Planta 1ª.

Sector 10: Laboratorios de Docencia de Química Física 1-3 no Bloque D en Planta 1ª.

Sector 11: Laboratorios de Docencia de Química Física 4 e 5 e de Química Analítica 6 no Bloque D en Planta 1ª

Sector 12: Laboratorios de Docencia de Química Analítica 7-9, no Bloque D en Planta 1ª

Sector 13: Corredor, aseos e Almacén de Gases do bloque D Planta 1ª.

Sector 14: Almacén de inflamables no Bloque D Planta 1ª.

Sector 15: Almacén de residuos perigosos en Bloque D Planta 1ª.

Sector 16: Aulas e corredor da Planta Baixa do Bloque E.

Sector 17: Laboratorios de Docencia de Química Orgánica 1-3 da Planta Baixa do Bloque D.

Sector 18: Laboratorios de Docencia de Química Orgánica 4 e de Química Inorgánica 5 e 6 da Planta Baixa do Bloque D

Sector 19: Laboratorios de Docencia de Química Inorgánica 7-9 da Planta Baixa do Bloque D.

Sector 20: Corredor, aseos e almacén da Planta Baixa do Bloque D.

Sector 21: Escaleira E-ED1, Vestíbulos e aseos da zona Leste de todas as plantas do bloque D-E, incluída Conserxaría e a pasarela que comunica co Bloque C na 1ª planta do Bloque D e Repografía e a Delegación de Alumnos na Planta Baixa do Bloque E

Sector 22: Sala de maquinaria do ascensor na Zona Leste da Planta Baixa do Bloque D.

Sector 23: Sala maquinaria ascensor (montacargas) na Zona Oeste da Planta Baixa do Bloque D.

Sector 24: Sala de Caldeiras na Planta Baixa do Bloque D.

BLOQUE C:

Sector 25: Sala maquinaria ascensor na Cuberta.

Sector 26: Escaleira protexida E-C2 dende Planta 3ª a Planta 1ª.

Sector 27: Laboratorios de Investigación 73 e 74 e Laboratorio de Docencia 23 e o corredor destes laboratorios da Zona Oeste da Planta 3ª.

Sector 28: Este sector une polo tragaluz as seguintes plantas e zonas:

- Planta 3ª: Laboratorios de Docencia 21, 22, 24 e 25, Laboratorios de Investigación 70-72 e Despachos e o correspondente corredor e aseos.
- Planta 2ª: Laboratorios de Investigación 60-62, Despachos 27-41 e o correspondente corredor e aseos.
- Planta 1ª: Aulas 13-17, Laboratorio de Docencia 13 e 16-18, Aulas 18 e 19 e o correspondente corredor e aseos.

Sector 29: Escaleira protexida E-C1 dende Planta 3ª a Planta 1ª

Sector 30: Laboratorios de Investigación 66-68, Departament de Física Aplicada e Despachos 24 y 25 e o seu correspondente corredor da Planta 2ª.

Sector 31: Sala sectorizada utilizada como Despacho (D26) na Planta 2ª.

Sector 32: Laboratorio de investigación 58, 59 e 69, Laboratorio de Docencia 20 e o seu correspondente corredor na Planta 2ª.

Sector 33: Laboratorio de Investigación 64 na Planta 2ª.

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

Sector 34: Laboratorio de Investigación 65 na Planta 2ª.

Sector 35: Aulas 12 e 20, Aula de Informática I e o correspondente corredor da Zona Oeste da Planta 1ª.

Sector 36: Laboratorio de Paleomagnetismo, almacéns e Aula Multiusos da Planta Baixa.

Sector 37: Almacén da Zona Leste da Planta Baixa

Sector 61: Salón de Graos, aseos contíguos e corredor da Zona Leste da Planta 3ª, Aula 21 e aseos contíguos e corredor da Zona Leste da Planta 2ª e Aula 11, aseos contiguos, Delegación de Alumnos, Asociación de Oceanografía de Galicia e corredor (que comunica co Bloque B) na zona Leste da Planta 1ª e tamén o corredor que comunica coa Biblioteca na Planta 1ª.

Sector 73: Laboratorio de Docencia 14a, 14b, 14c e 15 e Laboratorio de Investigación 57 e o seu correspondente corredor e aseos na Planta 1ª

BLOQUE B

Sector 38: Sala maquinaria ascensor na Cuberta.

Sector 39: Escalera protexida E-B1 na zona Oeste.

Sector 40: Zona Oeste das plantas 3ª, 2ª e 1ª

Sector 41: Zona Leste das plantas 3ª, 2ª e 1ª.

Sector 42: Escalera protexida E-B2 na zona Leste.

Sector 61: Vestíbulo previo á escalera E-B2, aseos contiguos e corredor, na zona Leste das plantas 3ª, 2ª e 1ª

BLOQUE A

Sector 43: Sala maquinaria ascensor na Cuberta.

Sector 44: Escalera protexida E-A1 na zona Oeste.

Sector 45: Laboratorios de Investigación e Docencia das plantas 3ª, 2ª e 1ª.

Sector 46: Escalera protexida E-A2 na zona Leste.

Sector 47: Laboratorio de Investigación 35 na Zona Oeste da Planta 3ª

Sector 48: Laboratorio de Investigación 27 na Zona Oeste da Planta 2ª.

Sector 49: Sala para servidor, compartimentada, no Laboratorio de Investigación 22, na Planta 1ª.

Sector 50: Laboratorio de Docencia 3, na Zona Oeste da Planta 1ª.

Sector 51: Laboratorios de Investigación 1-2 e 7-12, Laboratorios de Docencia 1 e 2 e o correspondente cooredor da Planta Baixa

Sector 52: Laboratorio de Investigación 13 o almacén contiguo e o vestíbulo de acceso á escaleira E-A2.

Sector 53: Laboratorios de Investigación 3-6, os aseos e o correspondente corredor da zona Oeste da Planta Baixa.

Sector 54: Almacén na Zona norte do Soto.

Sector 55: Escaleira E-A3 que comunica Planta Baixa e Soto.

Sector 56: Sala do SAI e do CXBT.

Sector 57: Sala do Grupo Electróxeno

Sector 58: Sala do Centro de transformación.

Sector 59: Sala do RACK.

Sector 60: Sala de Caldeiras no Soto

Sector 61: Vestíbulo previo á escaleira E-A2, aseos contiguos e corredor na Zona Leste das plantas 3ª, 2ª e 1ª.

Sector 74: Sala de Bombas de PCI no Soto.

BLOQUE “Servizos Xerais”

Sector 61: Este sector está composto polas seguintes zonas:

- Corredor e pasarela que comunica coa zona de administración na Planta 1ª, escaleiras E-SX1 que comunican co Vestíbulo da Planta Baixa e escaleiras E-SX2 que comunican coa planta Baixa na zona de administración.
- Despachos da área administrativa na Zona Oeste da Planta 1ª
- Despacho de Asunto Económicos, no corredor ao comedor na Planta 1ª
- Vestíbulo de entrada principal ó bloque SX, o corredor que vai a cafetería e os aseos dese corredor, na Planta Baixa.

PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

- O Salón de Actos o seu almacéna Sala de Apoio o Salón de Actos na Planta Baixa
- A zona de despachos de Conserxaría e Área Académica e os aseos da Zona Oeste da Planta Baixa

Sector 62: Salón de Graos e as Salas de Xuntas 1 e 2 (parte da antiga Aula Magna) na Planta 1ª.

Sector 63: Comedor e Cociña en Planta 1ª, escaleira de caracol e na Planta Baixa o almacén e azona de acceso de servizos á cafetería.

Sector 64: Despachos de Postgrao, na área administrativa da Zona Oeste da Planta Baixa

Sector 65: Sala de máquinas do ascensor, na área administrativa da Zona Oeste da Planta Baixa.

Sector 66: Sala de instalacións para climatización na zona de cafetería en Planta Baixa.

Sector 67: Sala para instalacións de climatización na Planta Baixa ó lado do Salón de Actos.

Sector 68: Cafetería e as súas dependencias na Planta Baixa.

BLOQUE BIBLIOTECA DE CIENCIAS

Sector 69: Zonas de estudo, zonas de traballo, depósito de libros e despacho de todo o bloque.

Sector 70: Sala maquinaria ascensor.

Sector 71: Cadro xeneral de baixo tensión e Grupo Electrónico.

Sector 72: Instalacións de climatización Xeotérmicas.

4.3 Planos

- Planos por planta de ubicación dos medios de protección.
- Planos por planta de recorridos de evacuación.
- Planos de sectorización.

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

Capítulo 5

Programa de mantemento de instalacións

5.1. *Mantemento preventivo das instalacións de risco*5.1.1 *Instalación eléctrica de baixa tensión*

ELEMENTO	CADA 5 ANOS
CADRO XENERAL DE DISTRIBUCIÓN	Comprobaranse os dispositivos de protección contra cortocircuitos, contactos directos e indirectos así como as súas intensidades nominais en relación coa sección dos condutores que protexen
INSTALACIÓN INTERIOR	As lámpadas e calquera outro elemento de iluminación non deberán atoparse suspendidas directamente dos fíos correspondentes a un punto de luz que unicamente, e con carácter provisional, utilizaranse como soporte dunha lámpada. Para limpeza de lámpadas, cambio de lámpadas e calquera outra manipulación na instalación, desconectarase o pequeno interruptor automático correspondente. Para ausencias prolongadas desconectarase o interruptor diferencial. Repararanse os defectos atopados
REDE DE EQUIPOTENCIALIDADE	En baños e aseos, e cando as obras realizadas nestes puidesen dar lugar ao corte dos condutores, comprobarase a continuidade das conexións equipotenciais entre masas e elementos condutores, así como co condutor de protección. Repararanse os defectos atopados.
CADRO DE PROTECCIÓN DE LÍNEAS DE FORZA MOTRIZ	Comprobaranse os dispositivos de protección contra cortocircuitos, así como as súas intensidades nominais en relación coa sección dos condutores que protexen. Repararanse os defectos atopados
BARRA DE POSTA A TERRA	Medirase a resistencia da terra e comprobarase que non excede o valor prefixado, así mesmo comprobarase mediante inspección visual o estado fronte á corrosión da conexión da barra de posta a terra coa arqueta e a continuidade da liña que as une. Repararanse os defectos atopados.
LIÑA PRINCIPAL DE TERRA	Comprobarase mediante inspección visual o estado fronte á corrosión de todas as conexións así como a continuidade das liñas. Repararanse os defectos atopados.

5.1.2 Centro de transformación

OPERACIÓN DE REVISIÓN	FRECUENCIA
<p>Revisión do nivel do líquido refrixerante do transformador, o funcionamento do termómetro e a súa lectura máxima.</p> <p>Revisión dos interruptores, contactos e funcionamento dos sistemas auxiliares, protección contra a oxidación dos elementos envolventes, pantallas, bornes, terminais e pezas de conexión.</p> <p>Revisar a continuidade do circuíto e procederase á medición da posta a terra.</p> <p>Revisión do estado de conservación e limpeza das reixiñas de ventilación, sinalización de seguridade e carteis de auxilios, así como do material de seguridade.</p> <p>Limpeza do foso e comprobación da evacuación de líquidos ao depósito de graxas.</p> <p>Comprobación dos niveis de aceite e estado do silicagel</p> <p>Toma de mostra para análise</p> <p>Comprobación do illamento galvánico do transformador</p> <p>Axuste das conexións e reaprete dos parafusos</p> <p>Regulación do termómetro para comprobación do seu correcto funcionamento.</p>	ANUAL

5.1.3 Alumbrado de emergencia

Revisión ocular externa	TRIMESTRAL
Inspección visual do seu estado xeneral e funcionamento da permanencia	ANUAL
Limpar o equipo (cristal e carcasa).	
Repoñer lámpadas fundidas.	
Comprobar o funcionamento de cada equipo coa chave de proba.	
Fixación á estrutura.	
Repoñer as baterías defectuosas.	
Substituír equipos danados.	
Comprobar o correcto funcionamento da instalación completa	

5.1.4 Caldeiras

ACCIÓNS

- Limpeza e estado das boquillas de combustible, electrodos e partes internas do queimador.
- As unións deben inspeccionarse para verificar a súa estanquidade.
- As válvulas de solenoide e as motorizadas deben inspeccionarse, observando que, tras o seu peche, a chama cesa inmediatamente. En caso contrario, debe procederse á reparación ou substitución da mesma.
- Todos os interruptores, controis e dispositivos de seguridade deben ser inspeccionados. Non debe suporse que funcionan correctamente.
- Os filtros e toda peza susceptible de obstruírse deben inspeccionarse e limparse.
- Os depósitos de combustible deben inspeccionarse no referente á presenza de auga e pousos, á estanquidade das unións e xuntas, e ás obstrucións no venteo.
- Os quntadores de combustible deben atoparse libres de auga ou sedimentos. Así mesmo, debe revisarse o sistema de evacuación de condensados de auga.
- As bombas deben inspeccionarse verificando especialmente que non haxa fugas polos peches.
- Os dispositivos de medida de presión deben revisarse diariamente. Un aumento da presión indicada é síntoma inequívoco de obstrución nalgún punto da liña de combustible.

5.2 Mantemento preventivo das instalacións de protección contra incendios

5.2.1 Extintores portátiles de incendio

OPERACIÓN DE REVISIÓN (segundo o RD 513/2017)	FRECUENCIA
<p>Realizar as seguintes verificaciónes:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Que os extintores están no seu lugar asignado e que non presentan mostras aparentes de danos. – Que son adecuados conforme ao risco a protexer. – Que non teñen o acceso obstruído, son visibles ou están sinalizados e teñen as súas instrucións de manexo na parte dianteira. – Que as instrucións de manexo son legibles. – Que o indicador de presión atópase na zona de operación. – Que as partes metálicas (boquillas, válvula, manguera...) están en bo estado. – Que non faltan nin están rotos os precintos ou os tapóns indicadores de uso. – Que non foron descargados total ou parcialmente. <p>Tamén se entenderá cumprido este requisito si realízanse as operacións que se indican no «Programa de Mantemento Trimestral» da norma UNE 23120.</p> <p>Comprobación da sinalización dos extintores.</p>	TRIMESTRAL
<p>Realizar as operacións de mantemento segundo o establecido no «Programa de Mantemento Anual» da norma UNE 23120.</p> <p>En extintores móbiles, comprobarase, adicionalmente, o bo estado do sistema de traslado.</p>	ANUAL
<p>Realizar unha proba de nivel C (timbrado), de acordo ao establecido no anexo III, do Regulamento de Equipos a Presión, aprobado por Real Decreto 2060/2008, de 12 de decembro,</p> <p>A partir da data de timbrado do extintor (e por tres veces) procederase ao retimbrado do mesmo de acordo ao establecido no anexo III do Regulamento de Equipos a Presión.</p>	CADA 5 ANOS E POR 3 VECES

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

5.2.2 Bocas de incendio equipadas

OPERACIÓN DE REVISIÓN (segundo o RD 513/2017)	FRECUENCIA
Comprobación da sinalización das BIEs.	TRIMESTRAL
Realizar as operacións de inspección e mantemento anuais segundo o establecido UNE-EN 671-3.	ANUAL
Realizar as operacións de inspección e mantemento quinquenales sobre a manguera segundo o establecido UNE-EN 671-3.	CADA 5 ANOS

A vida útil das mangueras contra incendios será a que estableza o fabricante das mesmas, transcorrida a cal procederase á súa substitución. No caso de que o fabricante non estableza unha vida útil, esta considerárase de 20 anos.

5.2.3 Sistema de detección e alarma de incendios

OPERACIÓN DE REVISIÓN (segundo o RD 513/2017)	FRECUENCIA
<p>Requisitos xerais:</p> <p>Revisión e/ou implementación de medidas para evitar accións ou manobras non desexadas durante as tarefas de inspección.</p> <p>Verificar si realizáronse cambios ou modificacións en calquera das compoñentes do sistema desde a última revisión realizada e proceder á súa documentación.</p> <p>Comprobación de funcionamento das instalacións (con cada fonte de fornezo).</p> <p>Sustitución de pilotos, fusibles, e outros elementos defectuosos.</p> <p>Revisión de indicacións luminosas de alarma, avería, desconexión e información na central.</p> <p>Mantemento de acumuladores (limpeza de bornas, reposición de auga destilada, etc.).</p> <p>Verificar equipos de centralización e de transmisión de alarma.</p>	TRIMESTRAL
<p>Fontes de alimentación:</p> <p>Revisión de sistemas de baterías:</p> <p>Proba de conmutación do sistema en fallo de rede, funcionamento do sistema baixo baterías, detección de avería e restitución a modo normal.</p>	TRIMESTRAL
<p>Dispositivos para a activación manual de alarma:</p> <p>Comprobación da sinalización dos pulsadores de alarma manuais.</p>	TRIMESTRAL
<p>Dispositivos de transmisión de alarma:</p> <p>Comprobar o funcionamento dos avisadores luminosos e acústicos.</p> <p>Se é aplicable, verificar o funcionamento do sistema de megafonía.</p> <p>Se é aplicable, verificar a intelixibilidade do audio en cada zona de extinción.</p>	TRIMESTRAL

OPERACIÓN DE REVISIÓN (segundo o RD 513/2017)	FRECUENCIA
<p>Requisitos xerais:</p> <p>Comprobación do funcionamento de manobras programadas, en función da zona de detección.</p> <p>Verificación e actualización da versión de «software» da central, de acordo coas recomendacións do fabricante.</p> <p>Comprobar todas as manobras existentes: Avisadores luminosos e acústicos, paro de aire, paro de máquinas, paro de ascensores, extinción automática, portas resistentes ao lume, equipos de extracción de fumes e outras partes do sistema de protección contra incendios.</p> <p>Deberanse realizar as operacións indicadas na norma UNE-EN 23007-14.</p>	ANUAL
<p>Detectores:</p> <p>Verificación do espazo libre, debaixo do detector puntual e en todas as direccións, como mínimo 500 mm.</p> <p>Verificación do estado dos detectores (fijación, limpeza, corrosión, aspecto exterior).</p> <p>Proba individual de funcionamento de todos os detectores automáticos, de acordo coas especificacións das súas fabricantes.</p> <p>Verificación da capacidade de alcanzar e activar o elemento sensor do interior da cámara do detector. Deben empregarse métodos de verificación que non danen ou prexudiquen o rendemento do detector.</p>	ANUAL
<p>Dispositivos para a activación manual de alarma:</p> <p>Proba de funcionamento de todos os pulsadores.</p>	ANUAL

A vida útil dos detectores de incendios será a que estableza o fabricante dos mesmos, transcorrida a cal procederáse á súa substitución. No caso de que o fabricante non estableza unha vida útil, esta considerárase de 10 anos.

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

5.2.4 Hidrantes

OPERACIÓN DE REVISIÓN (segundo o RD 513/2017)	FRECUENCIA
Comprobar a accesibilidade á súa contorna e a sinalización nos hidrantes enterrados. Inspección visual, comprobando a estanquidade do conxunto. Quitar tápalas das saídas, engrasar as roscas e comprobar o estado das xuntas dos racores. Comprobación da sinalización dos hidrantes.	TRIMESTRAL
Engraxar a torca de accionamento ou reencher a cámara de aceite do mesmo. Abrir e pechar o hidrante, comprobando o funcionamento correcto da válvula principal e do sistema de drenaxe.	SEMESTRAL
Verificar a estanquidade dos tapóns.	ANUAL
Cambio das xuntas dos racores.	CADA 5 ANOS

5.2.5 Extinción automática de incendios

OPERACIÓN DE REVISIÓN (segundo o RD 513/2017)	FRECUENCIA
<p>Comprobación de que os dispositivos de descarga do axente extintor (boquillas, rociadores, difusores, ...) están en bo estado e libres de obstáculos para o seu funcionamento correcto.</p> <p>Comprobación visual do bo estado xeral dos compoñentes do sistema, especialmente dos dispositivos de posta en marcha e as conexións.</p> <p>Lectura de manómetros e comprobación de que os niveis de presión atópanse dentro das marxes permitidas.</p> <p>Comprobación dos circuítos de sinalización, pilotos, etc.; nos sistemas con indicacións de control.</p> <p>Comprobación da sinalización dos mandos manuais de paro e disparo.</p> <p>Limpeza xeral de todos os compoñentes.</p>	TRIMESTRAL
<p>Comprobación visual das tuberías, depósitos e latiguillos contra a corrosión, deterioro ou manipulación.</p> <p>En sistemas que utilizan auga, verificar que as válvulas, cuxo pechadura podería impedir que a auga chegase aos rociadores ou puidese prexudicar o correcto funcionamento dunha alarma ou dispositivo de indicación, atópanse completamente abertas.</p> <p>Verificar o fornezo eléctrico aos grupos de bombeo eléctricos ou outros equipos eléctricos críticos</p>	SEMESTRAL
<p>Comprobación da resposta do sistema aos sinais de activación manual e automáticas.</p> <p>En sistemas fixos de extinción por auga ou por espuma, comprobar que o fornezo de auga está garantido, nas condicións de presión e caudal previstas.</p> <p>En sistemas fixos de extinción por po, comprobar que a cantidade de axente extintor atópase dentro das marxes permitidas.</p> <p>En sistemas fixos de extinción por espuma, comprobar que o espumógeno non se ha degradado.</p> <p>Para sistemas fixos de inundación total de axentes extintores gaseosos, revisar a estanquidad da sala protexida en condicións de descarga.</p> <p>Os sistemas fixos de extinción mediante rociadores automáticos deben ser inspeccionados, segundo o indicado en «Programa anual» de UNE-EN 12845.</p> <p>Os sistemas fixos de extinción mediante rociadores automáticos deben ser inspeccionados cada 3 anos, segundo o indicado en «Programa cada 3 anos» de UNE-EN 12845.</p> <p>Nota: os sistemas que incorporen compoñentes a presión que se atope dentro do ámbito de aplicación do Regulamento de Equipos a Presión, aprobado mediante o Real Decreto 2060/2008, de 12 de decembro, serán sometidos ás probas establecidas en devandito Regulamento coa periodicidad que nel se especifique.</p>	ANUAL

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

OPERACIÓN DE REVISIÓN (segundo o RD 513/2017)	FRECUENCIA
<p>Proba da instalación nas condicións da súa recepción.</p> <p>En sistemas fixos de extinción por espuma, determinación do coeficiente de expansión, tempo de drenaxe e concentración, segundo a parte da norma UNE-EN 1568 que corresponda, dunha mostra representativa da instalación. Os valores obtidos han de atoparse dentro dos valores permitidos polo fabricante.</p> <p>Os sistemas fixos de extinción mediante rociadores automáticos deben ser inspeccionados cada 10 anos, segundo o indicado en «Programa de 10 anos» de UNE-EN 12845.</p> <p>Os sistemas fixos de extinción mediante rociadores automáticos deben ser inspeccionados cada 25 anos, segundo o indicado no anexo K da Norma UNE-EN 12845</p>	CADA 5 ANOS

5.2.6 Bloqueo e retención de portas

OPERACIÓN DE REVISIÓN	FRECUENCIA
As revisións que figuren nas instrucións técnicas do fabricante.	TRIMESTRAL
Verificación integral de toda a instalación.	ANUAL

5.2.7 Grupo de presión contra incendios

OPERACIÓN DE REVISIÓN (segundo o RD 513/2017)	FRECUENCIA
Verificación por inspección de tódolos elementos, depósitos, válvulas, mandos, alarmas motobombas, accesorios, sinais, etc. Comprobación do funcionamento automático e manual da instalación, de acordo coas instrucións do fabricante ou instalador. Mantemento de acumuladores, limpeza de bornas (reposición de auga destilada, etc.). Verificación de niveis (combustible, auga, aceite, etc.). Verificación de accesibilidade aos elementos, limpeza xeral, ventilación de salas de bombas, etc.	TRIMESTRAL
Accionamento e engrase das válvulas. Verificación e axuste dos prensaestopas. Verificación da velocidade dos motores con diferentes cargas. Comprobación da alimentación eléctrica, liñas e proteccións.	SEMESTRAL
Comprobación da reserva de auga. Limpeza de filtros e elementos de retención de suciedad na alimentación de auga. Comprobación do estado de carga de baterías e electrolito. Proba, nas condicións de recepción, con realización de curvas de abastecemento con cada fonte de auga e de enerxía.	ANUAL

5.2.8 Sinalización fotoluminiscente

OPERACIÓN DE REVISIÓN (segundo o RD 513/2017)	FRECUENCIA
Comprobación visual da existencia, correcta ubicación e bo estado en canto a limpeza, lexibilidade e iluminación (na escuridade) dos sinais, balizamentos e planos de evacuación. Verificación do estado dos elementos de suxeición (anclaxes, varillas, angulares, tornillería, adhesivos, etc.).	ANUAL

5.3 Operacións de mantemento realizadas e inspeccións de seguridade

As conserxerías do centro dispoñen dun rexistro que contén as seguintes especificacións para cada un dos elementos de protección contra incendios:

- Equipo revisado
- Operación realizada
- Data de revisión
- Firma do traballador que realiza a verificación
- Firma do responsable de mantemento

O servizo de prevención de riscos laborais entrega ao técnico especialista en servizos xerais unhas instrucións de mantemento onde se indican as accións que se teñen que realizar á hora da revisión dos equipos de protección contra incendios. Nestas instrucións indícanse as revisións e actuacións das empresas de mantemento externas á universidade.

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

Capítulo 6

Plan de actuación ante emerxencias

6.1 Clasificación de las emerxencias

6.1.1 En función do risco

Incendio

Producido por un descoido, por deficiencias nas instalacións, como resultado dun accidente ou intencionadamente con ánimo de destrución

Amenaza de bomba

Provocada por persoas con ánimo de xerar malestar entre o persoal, propaganda terrorista, ocultar absentismos ou reducir a produtividade.

Pode ser recibida por teléfono ou a través dalgún organismo, institución oficial ou medio de comunicación.

6.1.2 En función da gravidade

En función da súa gravidade, clasifícanse as emerxencias en tres grupos:

- **Conato de Emerxencia**

Considérase que existe un Conato de Emerxencia cando, nalgunha zona, prodúcese unha emerxencia, que, polo seu inicial desenvolvemento, poida ser controlado e dominado, dun xeito rápido e sinxelo, polo persoal e medios de protección existentes.

Este primeiro estado de emerxencia debe resolverse sen maior complicación para o resto dos usuarios do Edificio e sen necesidade de proceder á evacuación.

• Emergencia Parcial

Atopámonos en Emerxencia Parcial cando a emerxencia producida, aínda revestindo certa importancia, aparentemente pode ser controlada polos Equipos de Emerxencia e Autoprotección do Edificio.

Nesta fase informarase da emerxencia aos Servizos Públicos por se é preciso a súa axuda no control da emerxencia.

Os efectos desta emerxencia quedarán, limitados ao propio sector, non alcanzando aos lindeiros nin a terceiras persoas, xerando a evacuación de todo o persoal que non pertenza aos Equipos de Emerxencia e Autoprotección, co fin de aumentar a seguridade para os ocupantes das instalacións.

• Emergencia General

É a emerxencia ante a cal a actuación do Equipo de Emerxencia resulta insuficiente, requirindo o apoio e salvamento exteriores procedentes dos Servizos Públicos de Emerxencias (bombeiros, ambulancias, policía...etc.)

A Emerxencia Xeral comportará a evacuación de todas as persoas que nese momento ocupan a instalación

6.1.3 En función dos medios humanos

XORNADA	HORARIO	PERSOAL
Luns a venres	8:00 a 22:00 h	Persoal do edificio
Noites e fins de semana	24 h	Servizo de vixilancia máis axudas exteriores

Nunha situación de emerxencia, a dirección desta correrá a cargo da persoa do centro que se atope nese momento nas proximidades do sinistro, ata a chegada do Director da Emerxencia ou do seu substituto.

En horarios de inactividade (peche do centro) as accións de emerxencia serán realizadas

polas axudas exteriores e vixiantes do Campus.”

6.2 Operativa xeral a desenvolver en caso de emerxencia. Fases da emerxencia

Con carácter xeral existe un plan de alarmas, extinción e de evacuación que recolle as actuacións dos equipos de emerxencia en cada unha das posibles fases de desenvolvemento da emerxencia: conato de emerxencia, emerxencia parcial e emerxencia xeral.

- **Fase de alerta**
 - Activado o sistema de detección ou a través dun pulsador e recepcionada a alarma na central de incendios.
 - Detectado un incendio por calquera persoa, persoal traballador, comunicarán o feito a conserxería.
 - Recibido o aviso é prioritario desprazarse ao lugar do suceso a comprobar a alarma.
 - Todos os avisos deben ser comprobados, polo Xefe de Intervención
- **Conato de Emerxencia**

Plan de alarmas:

- Recibido o aviso é prioritario desprazarse ao lugar do suceso a comprobar a alarma. Todos os avisos deben ser comprobados, informando ao Xefe de Intervención.

Plan de Extinción:

- Actuarase cos medios dispoñibles no lugar onde se produce o incendio.
- Utilizará os extintores a persoa que se atope o incendio e notificarao inmediatamente ao Xefe de Intervención.
- Todo conato de emerxencia comunicarse ao Xefe de Intervención, que levará o rexistro de todos os acaecidos no centro, e informará oportunamente ao Director da Emerxencia.

Plan de evacuación

- Só se evacuarán a aquelas persoas que se atopen no lugar do sinistro.

- **Emerxencia Parcial**

Plan de alarmas:

- Recibido o aviso é prioritario desprazarse ao lugar do suceso a comprobar a alarma. Todos os avisos deben ser comprobados, informando ao Xefe de Intervención.

Plan de Extinción:

- Actuarase cos medios dispoñibles no lugar onde se produce o incendio.
- Desprazamento do Xefe de Intervención á área sinistrada para coñecer a súa entidade.
- O equipo de intervención utilizará os medios de extinción adecuados (Extintores, BIEs) segundo ordes do Xefe de Intervención.
- Aviso ao Director da Emerxencia.
- Aviso aos Servizos Públicos correspondentes ao sinistro producido.
- Activación de todos os equipos de emerxencia.
- Cesamento de actividades.

Plan de evacuación:

- Asegurar que as vías de evacuación do edificio e de acceso ao centro están expeditas.
- Evacuación da planta afectada ou dun sector en particular.
- **Emerxencia xeral**

Plan de alarmas:

- Recibido o aviso é prioritario desprazarse ao lugar do suceso a comprobar a alarma. Todos os avisos deben ser comprobados, informando ao Xefe de Intervención.

Plan de Extinción:

- Actuarase cos medios dispoñibles no lugar onde se produce o incendio.
- Desprazamento do Xefe de Intervención ao área sinistrada para coñecer a súa entidade.
- O equipo de intervención utilizará os medios de extinción adecuados (Extintores, BIEs) segundo ordes do Xefe de Intervención.
- Aviso ao Director da Emerxencia
- Aviso aos Servizos Públicos correspondentes ao sinistro producido.
- Activación de todos os equipos de emerxencia.
- Cesamento de actividades.

Plan de evacuación:

- Asegurar que as vías de evacuación do edificio e de acceso ao centro están expeditas.
- Darase a alarma xeral a todo o Edificio (sirenas e mensaxe de evacuación).
- Evacuación completa da Facultade.

Cuadro resumen de las principales actuaciones en cada fase.

FASE	DEFINICIÓN	ACCIÓN A REALIZAR
ALERTA e DETECCIÓN	Situación declarada có fin de tomar precaucións específicas ante a ocorrencia probable dun suceso ou accidente	<p>Na alerta e detección:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Activar o sistema de detección ou a través dun pulsador. ▪ Desprazarse ao lugar do suceso a comprobar a alarma. <p>En fase de alarma poderanse dar os seguintes casos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Conato, onde: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Intervirase con medios propios. ▪ Unha vez finalizada a emerxencia avisarase ao DIRECTOR DA EMERXENCIA. ◆ <u>Emerxencia parcial</u>, onde: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Investigarase o accidente e realizarase un informe. ▪ Actuarase cos medios dispoñibles no lugar onde se produce o incendio. ▪ Utilizará os extintores a persoa que se atope o incendio. ▪ Desprazamento do X.I. ao área sinistrada para coñecer a súa entidade. ▪ Aviso ao Director da Emerxencias. ▪ Activación de todos os equipos de emerxencia. ▪ Evacuación da planta afectada ou dun sector ◆ <u>Emerxencia xeral</u>, onde: <ul style="list-style-type: none"> ▪ A coordinación realizaraa o Director da Emerxencia ▪ O sinistro é difícil de controlar. ▪ O E.I. e EAE da zona continúa actuando. ▪ Realizar a chamada ao 112. ▪ Preparación para o tipo de evacuación ordenada polo D.E. <p><u>Vixiantes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Impedir o acceso ao Edificio a persoas alleas á emerxencia ▪ Estar ás ordes do Director da Emerxencia
ALARMA	Accións que advirten a concorrencia dunha emerxencia ou confirman a fase de alerta	<p>Na alerta e detección:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Activar o sistema de detección ou a través dun pulsador. ▪ Desprazarse ao lugar do suceso a comprobar a alarma. <p>En fase de alarma poderanse dar os seguintes casos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Conato, onde: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Intervirase con medios propios. ▪ Unha vez finalizada a emerxencia avisarase ao DIRECTOR DA EMERXENCIA. ◆ <u>Emerxencia parcial</u>, onde: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Investigarase o accidente e realizarase un informe. ▪ Actuarase cos medios dispoñibles no lugar onde se produce o incendio. ▪ Utilizará os extintores a persoa que se atope o incendio. ▪ Desprazamento do X.I. ao área sinistrada para coñecer a súa entidade. ▪ Aviso ao Director da Emerxencias. ▪ Activación de todos os equipos de emerxencia. ▪ Evacuación da planta afectada ou dun sector ◆ <u>Emerxencia xeral</u>, onde: <ul style="list-style-type: none"> ▪ A coordinación realizaraa o Director da Emerxencia ▪ O sinistro é difícil de controlar. ▪ O E.I. e EAE da zona continúa actuando. ▪ Realizar a chamada ao 112. ▪ Preparación para o tipo de evacuación ordenada polo D.E. <p><u>Vixiantes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Impedir o acceso ao Edificio a persoas alleas á emerxencia ▪ Estar ás ordes do Director da Emerxencia
ALERTA e DETECCIÓN	Situación declarada có fin de tomar precaucións específicas ante a ocorrencia probable dun suceso ou accidente	<p>Na alerta e detección:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Activar o sistema de detección ou a través dun pulsador. ▪ Desprazarse ao lugar do suceso a comprobar a alarma. <p>En fase de alarma poderanse dar os seguintes casos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Conato, onde: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Intervirase con medios propios. ▪ Unha vez finalizada a emerxencia avisarase ao DIRECTOR DA EMERXENCIA. ◆ <u>Emerxencia parcial</u>, onde: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Investigarase o accidente e realizarase un informe. ▪ Actuarase cos medios dispoñibles no lugar onde se produce o incendio. ▪ Utilizará os extintores a persoa que se atope o incendio. ▪ Desprazamento do X.I. ao área sinistrada para coñecer a súa entidade. ▪ Aviso ao Director da Emerxencias. ▪ Activación de todos os equipos de emerxencia. ▪ Evacuación da planta afectada ou dun sector ◆ <u>Emerxencia xeral</u>, onde: <ul style="list-style-type: none"> ▪ A coordinación realizaraa o Director da Emerxencia ▪ O sinistro é difícil de controlar. ▪ O E.I. e EAE da zona continúa actuando. ▪ Realizar a chamada ao 112. ▪ Preparación para o tipo de evacuación ordenada polo D.E. <p><u>Vixiantes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Impedir o acceso ao Edificio a persoas alleas á emerxencia ▪ Estar ás ordes do Director da Emerxencia

*O significado das siglas seguen a correspondencia sinalada no punto 4.1.2 (pax. 73)

Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar

Revisión 0/Xaneiro 2011

FASE	DEFINICIÓN	ACCIÓN A REALIZAR
INTERVENCIÓN		<p><u>Os bombeiros</u> asumen o mando e coordinan a emerxencia.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Se o sinistro é controlado: Darase o fin da alarma. Restablecemento de servizos. Investigarase o accidente e realizarase un informe. ▪ Se o sinistro non é controlado: Esperar fin da emerxencia. Investigarase o accidente e realizarase un informe.
APOIO	Accións durante intervención	<p><u>Director da Emerxencia</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Estar a disposición de Servizos de Axuda Externa para prestar información sobre estado de evacuación, elementos de risco, accesos, planos, etc. ▪ Coordinar accións co Xefe de Intervención. <p><u>Xefe de Intervención</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Coordinación de servizos internos ▪ Seguimento de actuacións en función da evolución da emerxencia. <p><u>Equipo de Alarma e Evacuación</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Estar a disposición dos Medios de Axuda Externa se son requiridos e seguir as súas instrucións. <p><u>Vixiantes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Impedir o acceso ao Edificio a persoas alleas á emerxencia ▪ Impedir a saída e a entrada de vehículos do aparcadoiro. ▪ Estar a disposición dos Medios de Axuda Externa se son requiridos e seguir as súas instrucións.
RESTABLECIMENTO DE SERVICIOS	Accións encamiñadas á volta á normalidade	<p>Controlada a situación e previo informe favorable dos Servizos de Axuda Exterior:</p> <p><u>Director da Emerxencia</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Comunicar a situación a X.I. ▪ Coordinar o proceso de volta á normalidade e restablecer o servizo en zonas con garantías de seguridade suficientes. ▪ Comprobar a valoración de danos. <p><u>Xefe de Intervención</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Comprobar e solicitar/repór canto antes os equipos utilizados. ▪ Actuar seguindo procedementos do Director de Emerxencia. <p><u>Vixiantes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Coordinar co Director da Emerxencia as medidas de seguridade do Edificio. ▪ Adopción medidas para normalización tráfico

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

6.3 *Actuación de emerxencias por incendio*

6.3.1 *Funcións dos equipos de emerxencia en xornadas de mañá e tarde*

6.3.1.1 *Funcións do director da emerxencia*

BLOQUE A, B, C, SX e Biblioteca de Ciencias (Facultade de Biología Ciencias do mar):

DIRECTOR DA EMERXENCIA	CARGO
TITULAR	DECANA/O BIOLOXÍA
SUPLENTE 1	DECANO/A CIENCIAS DO MAR
SUPLENTE 2	DECANO/A QUÍMICA

O Decanato de Biología e Ciencias do Mar sitúanse na planta primeira do bloque de Servizos Xerais.

O lugar de traballo durante a emerxencia será a conserxería situada no bloque SX.

BLOQUE D-E; Facultade de Químicas:

DIRECTOR DA EMERXENCIA	CARGO
TITULAR	DECANO/A QUÍMICA
SUPLENTE 1	VICEDECANO/A
SUPLENTE 2	SECRETARIA

O Decanato sitúase na planta primeira da Facultade de Químicas. O lugar de traballo durante a emerxencia será a conserxería situada na primeira planta.

Tomarán decisións acorde ao desenvolvemento da emerxencia: apoio, evacuación, intervención, comunicación cos Servizos Públicos de Emerxencia.

FUNCIÓNS EN FASE DE ALARMA:

- Ser avisado da alarma a través do Xefe de Intervención.
- Coordinar e dirixir as actuacións de emerxencia.
- Tomar diferentes decisións sobre a emerxencia, en función da gravidade do sinistro, segundo sexa informado polo Xefe de Intervención (X.I.) (apoio, evacuación, intervención, comunicación ao 112).

FUNCIÓNS EN FASE DE INTERVENCIÓN:

- Decretar o nivel de emerxencia (emerxencia parcial ou xeral).
- Sopesar a necesidade de realizar unha evacuación.
- Ordenar a evacuación.
- Ordenar a solicitude de axudas exteriores.
- Notificar a emerxencia ao 112.
- Xestionar a necesidade de equipos de intervención para realizar as primeiras medidas de emerxencia e inmediatas.
- Por o Plan de Autoprotección a disposición dos bombeiros á súa chegada.
- Quedar nun lugar próximo á porta principal para recibir aos bombeiros e informarlle dos accesos e lugar da emerxencia.
- Elaborar canto antes unha listaxe de afectados.

Coordinar a emerxencia xunto a Bombeiros, se estes o solicitan.

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

6.3.1.2 Funcións do xefe da intervención (X.I)

Facultades de Ciencias do mar, Biología e Biblioteca de Ciencias

XEFE DE INTERVENCIÓN	CARGO
TITULAR	TÉCNICO ESPECIALISTA SERVIZOS XERAIS
SUPLENTE 1	ADMINISTRADORA DO CENTRO
SUPLENTE 2	TÉCNICO AUXILIAR SERVIZOS XERAIS

Facultade de Químicas

XEFE DE INTERVENCIÓN	CARGO
TITULAR	TÉCNICO ESPECIALISTA SERVIZOS XERAIS
SUPLENTE 1	ADMINISTRADORA DO CENTRO
SUPLENTE 2	TÉCNICO AUXILIAR SERVIZOS XERAIS

LUGAR DE TRABALLO

NO LUGAR DO SINISTRO

FUNCIÓNS EN CASO DE ALARMA:

- Manter informado, vía telefónica, do sinistro ao Director da Emerxencia.
- Solicitar, ao Director da Emerxencia, a localización e mobilización de todos os Equipos necesarios que estean dispoñibles.
- En caso necesario ordenar a evacuación baixo as ordes do Director da Emerxencia.
- Solicitar ao Director da Emerxencia dar aviso aos medios de axuda externa.
- Coordinar as actuacións dos equipos de Intervención.

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*


Revisión 0/Xaneiro 2011

FUNCIÓNS EN CASO DE INTERVENCIÓN:

- Manter informado, vía telefónica, do sinistro ao Director da Emerxencia.
- Solicitar, ao Director da Emerxencia, a localización e mobilización de todos os Equipos necesarios que estean dispoñibles.
- En caso necesario ordenar a evacuación baixo as ordes do Director da Emerxencia.
- Solicitar ao Director da Emerxencia dar aviso aos medios de axuda externa.
- Coordinar as actuacións dos equipos de Intervención.


6.3.1.3 Equipo de intervención (E.P.I.)


BLOQUE D-E (FACULTADE DE QUÍMICA)

PLANTA BAIXA		
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN		
QUENDA	CARGO	
MAÑÁ	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI) e/ou PERSOAL DE ADMINISTRACIÓN e SERVICIOS (PAS)	
TARDE	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI) e/ou PERSOAL DE ADMINISTRACIÓN e SERVICIOS (PAS)	

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

PRIMEIRA E SEGUNDA PLANTA		
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN		
QUENDA	CARGO	
MAÑÁ	3 PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	
TARDE	3 PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	

TERCERA PLANTA		
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN		
QUENDA	CARGO	
MAÑÁ	3 PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	
TARDE	3 PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	

FACULTADE DE BIOLOXÍA e FACULTADE DE CIENCIAS DO MAR (BLOQUES A, B y C)

BLOQUE A

PLANTA BAIXA		
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN		
QUENDA	CARGO	
MAÑÁ	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI) e/ou PERSOAL DE ADMINISTRACIÓN E SERVIZOS (PAS)	
TARDE	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

PRIMEIRA PLANTA	
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN	
QUENDA	CARGO
MAÑÁ	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)
TARDE	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)

SEGUNDA PLANTA	
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN	
QUENDA	CARGO
MAÑÁ	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)
TARDE	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)

TERCEIRA PLANTA	
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN	
QUENDA	CARGO
MAÑÁ	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI) e/ou PERSOAL DE ADMINISTRACIÓN E SERVIZOS (PAS)
TARDE	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)

BLOQUE B

PLANTA BAIXA	
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN	
QUENDA	CARGO
MAÑÁ	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI) e/ou PERSOAL DE ADMINISTRACIÓN E SERVIZOS (PAS)




Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
 Bioloxía, Química e C.C. do Mar


Revisión 0/Xaneiro 2011

TARDE	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI) e/ou PERSOAL DE ADMINISTRACIÓN E SERVIZOS (PAS)	
--------------	---	--

PRIMEIRA PLANTA		
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN		


QUENDA	CARGO	
MAÑÁ	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	
TARDE	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	

SEGUNDA PLANTA		
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN		

QUENDA	CARGO	
MAÑÁ	3 PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	
TARDE	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	

BLOQUE C

PRIMEIRA PLANTA		
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN		

QUENDA	CARGO	
MAÑÁ	3 PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI) y/o PERSOAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS (PAS)	
TARDE	3 PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI) y/o PERSOAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS (PAS)	


SEGUNDA PLANTA		
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN		

QUENDA	CARGO	
--------	-------	---


Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
 Bioloxía, Química e C.C. do Mar

Revisión 0/Xaneiro 2011

MAÑÁ	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	
TARDE	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	

TERCERA PLANTA		
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN		
QUENDA	CARGO	
MAÑÁ	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	
TARDE	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	

BLOQUE “SERVIZOS XERAIS” E BIBLIOTECA

EQUIPOS DE INTERVENCIÓN		
<i>SERVIZOS XERAIS</i>		
QUENDA	CARGO	
MAÑÁ	3 PERSONAL DE ADMINISTRACION Y SERVICIOS	
TARDE	3 PERSONAL DE ADMINISTRACION Y SERVICIOS	
BIBLIOTECA		
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN		
QUENDA	CARGO	
MAÑÁ	3 PERSOAL DE ADMINISTRACION E SERVICIOS	
TARDE	3 PERSOAL DE ADMINISTRACION E SERVICIOS	

EN FASE DE ALARMA:

- Verificar a alarma. En caso de incendio intentar pechar as portas e se as condicións de seguridade o permiten extinguir o incendio co extintor máis próximo.
- Nunca entrar nun recinto pechado en presenza de lume.

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

FASE DE INTERVENCIÓN:

- Seguir as instrucións dadas polo Xefe de Intervención.
- Se for notificado dun incendio dirixirse ao lugar solicitado, sempre en parellas, nunca acudir ao lugar do sinistro só.
- Valorando a situación, iniciar a extinción con extintores adecuados á clase de lume se isto é posible. Se non se logra extingui-lo, pechar a porta do local incendiado.
- Baixo as ordes do Xefe de Intervención preparar a BIE máis próxima e segura ao incendio.
- Se non é posible a extinción, evitar a propagación do incendio (pechar portas e fiestras, retire produtos que aviven o lume).
- Extinguido o lume, quedar un de RETEN.
- Se non se realizan labores de extinción colaborar na evacuación do persoal, baixo as ordes do Xefe de Intervención
- Comprobar a accesibilidade dos camiños de evacuación.
- Retirar calquera posible obstáculo que impida unha boa evacuación.
- Decidir o camiño a seguir no caso de que sexa preciso evacuar a zona.
- Comezar a evacuación da súa zona no caso de que así llo ordene o Xefe de Intervención

Específicamente para

Conserxería:

- Acudir ao lugar para verificar o sinal de alarma.
- Se a alarma é falsa e non se observa nada anormal comunicalo ao Xefe de Intervención.
- Se se verifica a alarma comunicar do sinistro e informar ao Xefe de Intervención.
- Parada de caldeiras e grupos de frío.
- Corte de subministración de combustible para as caldeiras.
- Parada de bombas de recirculación. Parada de climatizadores e extractores.

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

- Prepararanse para colaborar nas tarefas de apoio na evacuación
- Abrir as portas de Saída do edificio.
- Avisar telefonicamente aos responsables de cada área, segundo lle vaia indicando o Director da Emerxencia

Persoal de Investigación dos laboratorios

Pechar as tomas de gases e portas dos armarios de seguridade

Vixiantes

- Abrir o acceso ao campus pola Avenida Rodríguez Castelao.
- Impedir o paso ao edificio de persoas alleas á urxencia.
- Evitar a aglomeración de vehículos nas proximidades para permitir a chegada das axudas exteriores (112).
- Impedir a saída de vehículos do aparcadoiro e regular o tráfico rodado.
- Esperar e dirixir aos Servizos de Axuda Externa.

Cociña:

- Apagar cociñas e cortar o gas.
- Así mesmo deixar toda a maquinaria eléctrica desconectada da rede.
- En caso de lume de tixolas procederase do seguinte modo:
 - Cortar a corrente eléctrica ou o gas.
 - Cubrir a tixola cunha tapa de suficiente tamaño ou cunha manta ignífuga.
 - Se o lume continúa saír rapidamente pechando as portas.
 - Nunca utilice auga.
 - Dar a alerta accionando o pulsador de alarma máis próximo.

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

Bar / Cafetería:


- Camareiros de sala: Repartirse, en función do persoal dese día para cubrir as zonas de control asignadas a sala.
- Baixo a dirección do xefe de camareiros, evacuar a súa zona asignada xunto cos clientes aos que indicarán cara a onde deben dirixirse (o punto de encontro exterior convindo).

NA FASE DE EVACUACIÓN:

- Seguir as instrucións dadas polo Director da Emerxencia.
- Desconectar equipos eléctricos e de calor.
- Colaborar na evacuación se lle é requirido o seu apoio.


6.3.1.4 *Equipo de alarma e evacuación (E.A.E)*


BLOQUE D-E (FACULTADE DE QUÍMICA)

PLANTA BAIXA		
QUENDA	CARGO	
MAÑÁ	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	
TARDE	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	

Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
 Bioloxía, Química e C.C. do Mar


Revisión 0/Xaneiro 2011

PRIMEIRA E SEGUNDA PLANTA		
TURNO	CARGO	
MAÑÁ	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI) y/o PERSOAL DE ADMINISTRACION E SERVICIOS (PAS)	
TARDE	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI) y/o PERSOAL DE ADMINISTRACION E SERVICIOS (PAS)	

TERCEIRA PLANTA		
QUENDA	CARGO	
MAÑÁ	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	
TARDE	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	

FACULTADE DE BIOLOXÍA E FACULTADE DE CIENCIAS DO MAR (BLOQUES A, B e C)


BLOQUE A


PLANTA BAIXA		
QUENDA	CARGO	
MAÑÁ	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	
TARDE	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	

PRIMEIRA PLANTA		
QUENDA	CARGO	
MAÑÁ	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	
TARDE	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	


*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*


Revisión 0/Xaneiro 2011

SEGUNDA PLANTA		
QUENDA	CARGO	
MAÑÁ	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	
TARDE	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	

TERCEIRA PLANTA		
QUENDA	CARGO	
MAÑÁ	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	
TARDE	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	


BLOQUE B

PLANTA BAIXA		
QUENDA	CARGO	
MAÑÁ	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	
TARDE	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	


PRIMEIRA PLANTA EQUIPOS DE INTERVENCIÓN		
QUENDA	CARGO	
MAÑÁ	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	
TARDE	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	


Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
 Bioloxía, Química e C.C. do Mar


Revisión 0/Xaneiro 2011

SEGUNDA PLANTA		
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN		
QUENDA	CARGO	
MAÑÁ	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI) y/o PERSOAL DE ADMINISTRACIÓN E SERVICIOS (PAS)	
TARDE	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	

BLOQUE C

PRIMEIRA PLANTA		
QUENDA	CARGO	
MAÑÁ	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI) y/o PERSOAL DE ADMINISTRACION E SERVICIOS (PAS)	
TARDE	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	


SEGUNDA PLANTA		
QUENDA	CARGO	
MAÑÁ	4 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI) y/o PERSOAL DE ADMINISTRACION E SERVICIOS (PAS)	
TARDE	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	

TERCEIRA PLANTA		
QUENDA	CARGO	
MAÑÁ	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI) y/o PERSOAL DE ADMINISTRACION E SERVICIOS (PAS)	
TARDE	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

BLOQUE “SERVICIOS XERAIS” E BIBLIOTECA

BLOQUE “SERVICIOS XERAIS” E BIBLIOTECA		
EQUIPOS DE ALARMA E EVACUACIÓN		
QUENDA	CARGO	
MAÑÁ	3 PERSOAL DE ADMINISTRACION E SERVICIOS (PAS)	
TARDE	3 PERSOAL DE ADMINISTRACION E SERVICIOS (PAS)	

EN FASE DE ALERMA E INTERVENCIÓN

- Avisar, mediante pulsador de alarma ou por teléfono, ao Centro de Control (Conserxería).
- Transmitir a alarma a todos os ocupantes do edificio.
- Manter a calma, non gritar. Pechar a porta do local incendiado.
- Localizar ao resto do equipo da súa zona en previsión dunha evacuación.
- Comprobar a accesibilidade dos camiños de evacuación.
- Retirar calquera posible obstáculo que impida unha boa evacuación.
- Decidir o camiño a seguir no caso de que sexa preciso evacuar a zona.

NA FASE DE EVACUACIÓN:

- Recibida a orde de evacuación, evitar a propagación do lume (pechar portas e fiestras, retirar produtos que aviven o incendio, etc.)
- Localizar ao persoal da súa zona en previsión dunha evacuación.
- Comprobar a accesibilidade dos camiños de evacuación.
- Decidir o camiño a seguir no caso de que sexa preciso evacuar a zona.
- O factor tempo é fundamental, non se disporá del, polo que se deberá prever de antemán.

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

Nunca se debe deixar nada á improvisación.

- Comprobar que todas as dependencias quedaron evacuadas.
- Asegurar a total e ordenada evacuación dos ocupantes da súa zona asignada.
- Axudar ás persoas que teñen dificultade para evacuar con normalidade.
- Seguir as instrucións do Director da Emerxencia respecto da metodoloxía de actuación para persoas con discapacidade.
- Unha vez evacuada a súa zona, informar da mesma ao Director da Emerxencia
- Dirixirse á zona de reunión de evacuados.

Especificamente para

Conserxería

- Abrir as portas de Saída do edificio e mantelas nesa posición para facilitar a evacuación.
- Ao recibir a orde de evacuación activarase de novo o sinal acústico de alarma manténdoa acesa mentres dure a evacuación.

Profesorado e Persoal dos laboratorios de Investigación

- Recibida a orde de evacuación, asegurarse de que todos os alumnos abandonaron a aula ou o laboratorio ao seu cargo.
- Pechar fiestras e porta da aula ou laboratorio evacuados.
- Verificación do peche da toma de gases e armarios de seguridade antes da evacuación definitiva.
- Colocar unha papeleira ou obxecto diante da porta da aula ao seu cargo como símbolo de “zona evacuada”.

Cociña, Bar e Cafetería

- Baixo a supervisión do Xefe de Cociña e do Xefe de camareiros verificar que todo o persoal deste departamento foi evacuado así como os clientes.
- Verificar o apagado de todas as cociñas e do corte do gas.
- Evacuar e seguir as indicacións do Xefe de Intervención.

6.3.1.5 Equipo de primeiros auxilios (E.P.A)

BLOQUE D-E		
EQUIPOS DE PRIMEIROS AUXILIOS		
QUENDA	CARGO	☎
MAÑÁ	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	
TARDE	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	
BLOQUE A		
EQUIPOS DE PRIMEIROS AUXILIOS		
QUENDA	CARGO	☎
MAÑÁ	3 PDI e PAS	
TARDE	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	
BLOQUE B		
EQUIPOS DE PRIMEROS AUXILIOS		
QUENDA	CARGO	☎
MAÑANA	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	
TARDE	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	
BLOQUE B		
EQUIPOS DE PRIMEIROS AUXILIOS		
QUENDA	CARGO	☎
MAÑÁ	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	
TARDE	3 PERSOAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)	

- Dirixirse ao centro de comunicación e control a recibir ordes.
- Prestar primeiros auxilios aos lesionados pola emerxencia, adoptando as medidas iniciais no lugar dos feitos ata que se poida obter unha asistencia especializada.
- Organizar a evacuación a centros asistenciais dos que precisen asistencia.

- Cooperar cós servizos asistenciais en todo aquilo que soliciten.

6.3.1.6 *Actuación do persoal no compoñente de equipos*

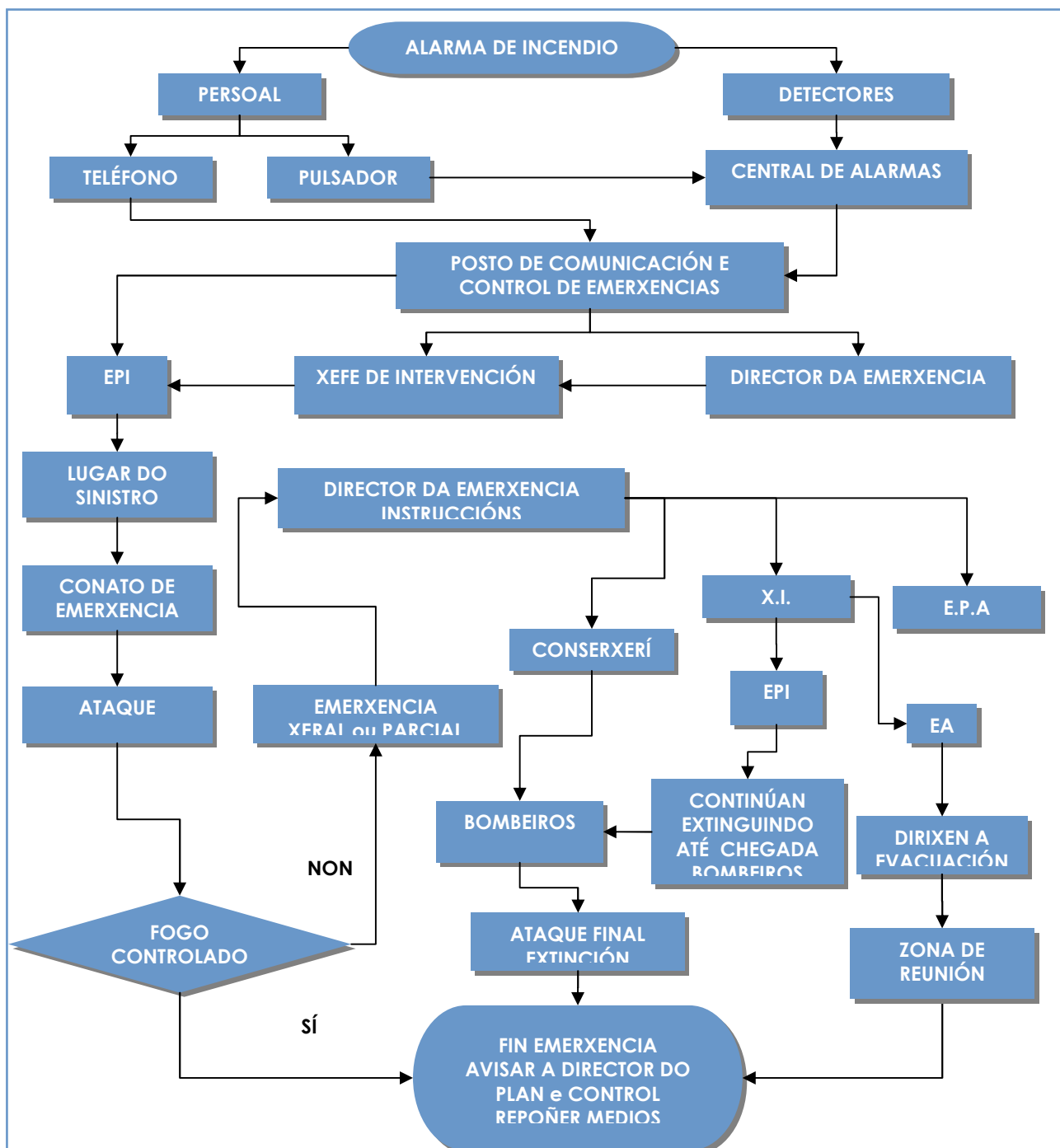
- 1 Seguir as instrucións dadas polos equipos de emerxencia.
- 2 Inmediatamente pechar o seu posto de traballo non perda tempo realizando ou buscando cousas de menor importancia. Este proceso non debe levarlle máis de 30 segundos.
- 3 Manter a calma, non grite.
- 4 Acompañar ao persoal alleo ao edificio que estea con vostede.
- 5 PECHAR a fiestra da súa oficina ou zona de traballo.
- 6 O último en saír da dependencia, DEIXARÁ a porta PECHADA.
- 7 Non retroceder a recoller obxectos persoais nin a buscar a outras persoas.
- 8 Camiñar con rapidez pero sen correr. Non empuxar nas escaleiras, esperar que a vía quede libre.
- 9 Non utilizar os ascensores.
- 10 Abandonar o edificio, dirixirse á Zona de Reunión. Nesa zona, comprobar se falta alguén, comunicarllo ao EAE (Equipo de Alarma e Evacuación).

6.3.1.7 Posto de comunicación e control de emerxencias

Será o lugar onde se dean os avisos aos diferentes equipos de intervención segundo ordes dadas polo Director da Emerxencia e darase o aviso de evacuación

BLOQUE	POSTO DE COMUNICACIÓN E CONTROL DE EMERXENCIAS
SERVIZOS XERAIS, bloques A, B, C e Biblioteca	CONSERXERÍA BLOQUE SERVIZOS XERAIS
D-E (Facultade de Químicas)	CONSERXERÍA FACULTADE DE QUÍMICAS (PLANTA PRIMERA)

6.3.2 Organigrama de actuación ante un incendio



PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar

Revisión 01/Xullo 2018

6.3.3 Guía de actuación en caso de emerxencia



6.3.3.1 Actuación de emerxencia en xornadas de baixa ou nula actividade

Existe a posibilidade de atoparse no Edificio persoas traballando en xornadas extraordinarias (fins de semana ou días festivos) ou en horas no que o centro permanece pechado, que dispoñen de acceso exclusivo mediante tarxetas para o persoal autorizado.

Igualmente existe persoal da contrata de limpeza que dispón dunha xornada laboral entre as 6:00 h e as 21:00 h.

6.3.3.2 Actuación a levar a cabo

Fins de semana

Detección automática:

- Avisar aos Vixiantes* e espere confirmación.
- Se a emerxencia non pode ser controlada, leve a cabo as seguintes actuacións:
- Avisar ás axudas exteriores.
- Notificar as accións realizadas ao Director da Emerxencia.
- Abandonar o edificio.

Ao descubrir un incendio

- Avisar, mediante pulsador de alarma e/ou por ao Vixiante.
- Manter a calma, non grite.
- Pechar a porta do local incendiado.
- Seguir as instrucións dadas polo Servizo de Vixilancia.

Avisar ás axudas exteriores (112).

Mediante chamada telefónica aos vixiantes. Todo usuario do centro en horarios extraordinarios deberá de informar das súas actividades previamente á súa entrada en horario de fin de semana ou nocturno.

En caso de evacuación

- Manter a calma, non gritar.
- Desconectar equipos eléctricos.
- Non utilizar os ascensores.
- Se existise fume abundante, camiñar agachado e cubrirse nariz e boca cun trapo húmido.
- Se se prendese a roupa, tirarse ao chan e rodar. Non correr, activarase máis o lume.
- Se por algunha razón non puidese chegar a zona segura, deberá comunicalo:
- Se é posible, ao vixiante quen se encargará de informar sobre a súa situación.
- Se non é posible, facelo a través das fiestras ou chamar directamente a bombeiros

Persoal de limpeza

Detección automática:

- Avisar a Vixiantes e esperar confirmación.
- Se a emerxencia non pode ser controlada, levar a cabo as seguintes actuacións:
- Avisar ás axudas exteriores.
- Notificar as accións realizadas ao vixiante de seguridade.
- Abandonar o edificio e avisar ao resto de persoal de limpeza para que se dirixa á zona de reunión exterior.

6.4 *Actuación de emerxencias en caso de ameaza de bomba*

6.4.1 *Reglas xerais*

As ameazas de bomba pódense recibir a través:

Teléfono (case sempre).

Mensaxeiro (pouco frecuente).

Correo (pouco frecuente).

A chamada telefónica pódese recibir:

Das forzas e corpos de seguridade.

Por chamada directa ao edificio.

6.4.2 *Pasos a seguir ante una amenaza de bomba*

Los pasos a seguir ante una amenaza de bomba son:

- Recepción de la amenaza.
- Llamada al 112.
- Evacuación o no (según proceda).

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

6.4.2.1 *Recepción da ameaza*

Se a chamada telefónica se recibe a través de teléfonos directos, é posible que o único contacto que se teña co autor da ameaza sexa este, polo que se terá a man un formulario de Ameaza de Bomba para que a conversación sexa adecuadamente rexistrada.

6.4.2.2 *Evacuación*

A evacuación realizarase de acordo co Plan de Evacuación, para iso os ocupantes do edificio antes de abandonar o seu posto de traballo deberán:

- Abrir portas e fiestras.
- Observar se hai algún obxecto ou paquete que resulte pouco corrente na súa dependencia, **NON TOCALO**, e informar ao **Director da Emerxencia**, da súa situación exacta.

6.4.2.3 *Fin da ameaza*

Considérase que a ameaza finalizou.

Cando logo dunha procura exhaustiva, por parte das Forzas e Corpos de Seguridade, o artefacto non aparece.

Cando as Forzas e Corpos de Seguridade retiraron ou fixeron estourar o artefacto.

Cando xa non exista o perigo para as persoas, o Director da Emerxencia decretará o fin da ameaza.

6.4.2.4 *Actuación*

Personal do centro

Ao recibir unha ameaza telefónica

- Non interromper ao que chama.
- Se o seu terminal telefónico o permite, anotar o número de teléfono do interlocutor.

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

- Se é posible, preguntarlle sobre intencións e que debe facer a continuación.
- Apuntar a mensaxe co máximo detalle.
- Comunicalo á Dirección do Centro

Ao identificar un paquete sospeitoso

- Comunicalo á Dirección do Centro

Alumnos

Ao identificar un paquete sospeitoso

- Comunicalo ao Posto de Mando.
- Esperar instrucións

Director da emerxencia.

- Avisar ao 112.
- Dar a orde de evacuación.
- Á chegada da Policía, informar ao responsable da mesma e ceder o mando das operacións.

Conserxería

- Fase de intervención

Ao ter notificación dunha ameaza de bomba ou de localización dun paquete sospeitoso:

- Avisar ao Director da Emerxencia.
- Avisar ao E.I. e EAE.
- Esperar instrucións do Director da Emerxencia.
- De acordo coas instrucións do Director da Emerxencia, chamar ao 112.

- FASE DE ALARMA
 - Dar o aviso de evacuación

Ter en lugar visible outros teléfonos de emerxencia (Bombeiros, Policía Nacional, Protección Civil, ambulancias, Policía Local e centros sanitarios).

6.5 Evacuación

6.5.1 Tipos de evacuación

A evacuación nunca debe producirse cara arriba, a non ser que sexa desde unha planta baixo rasante ou o ordene o Director da Emerxencia nunha situación moi concreta. No resto dos casos a evacuación debe ser sempre ao mesmo nivel ou a niveis inferiores:

Evacuación horizontal: O persoal próximo á zona da emerxencia é trasladado a outro sector ou zona dentro da mesma planta.

Evacuación vertical: O persoal que se atopa próximo á zona da emerxencia ha de ser trasladado a outra planta ou, se a situación esíxeo, fora do edificio.

Evacuación total: Todo o persoal do edificio evacuarase fóra do mesmo.

6.5.2 Características da evacuación

No caso de que se necesite realizar unha evacuación dentro do Edificio, esta realizarase na gran maioría dos casos de forma parcial.

Para que unha evacuación sexa eficaz, o persoal debe estar perfectamente instruído, realizando a evacuación de forma ordenada e seguindo as vías de acción establecidas.

É imprescindible manter a calma en todo momento para evitar situacións de pánico entre o colectivo a evacuar.

Antes de comezar calquera evacuación débense definir as seguintes prioridades:

- Área a evacuar
- Disponibilidade do persoal.
- Zona de reunión segura.
- Definir a metodoloxía de evacuación en función do anteriormente exposto
- Metodoloxía de traslado de personas discapacitadas.

6.5.3 Sistema de evacuación

6.5.3.1 Normas xerais

- O persoal permanecerá no seu posto de traballo ata recibir ordes da persoa que dirixa a evacuación e só esta, que indicará:
 - Dirección de evacuación
 - Medios de transporte
 - Zona elixida como chanzo de evacuación.
- É preciso manter a calma e non fomentar situacións de pánico
- Eliminar obstáculos en portas e camiños de evacuación
- Emprender a evacuación con rapidez, sen berros nin aglomeracións
- Non intentar recuperar ningún obxecto.
- Promover a axuda mutua (controlar as reaccións nerviosas)
- Pechar portas e fiestras
- Desconectar enchufes
- Manter libre a liña telefónica
- Non volver entrar na área logo de evacuada

6.5.3.2 Normas para o persoal da cafetería

Ao recibir a orde de evacuación ademais do anteriormente sinalado deberase:

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

- Pechar as chaves de paso do gas.
- Desconectar o cadro eléctrico xeral.
- Desconectar todos os trebellos.
- Pechar (en incendio) ou abrir (en ameaza de bomba) portas e fiestras.
- Dirixirse á zona de reunión.

6.5.3.3 Normas para persoal de laboratorio

Ao recibir a orde de evacuación ademais do anteriormente sinalado deberase:

Pechar as chaves de paso do gas.

Desconectar o cadro eléctrico xeneral.

Desconectar todos os aparellos.

Pechar (en incendio) ou abrir (en ameaza de bomba) portas e fiestras (en ameaza de bomba)

Dirixirse á zona de reunión

6.5.3.4 Metodoloxía de traslado de discapitados.

En caso de emerxencia as actuacións con respecto ás persoas con discapacidades serán as seguintes:

- Identificación das persoas discapacitadas na zona do sinistro e mobilización dos medios adecuados para a súa evacuación en caso necesario.
- O director da emerxencia dará as respectivas instrucións ao xefe de intervención, que se desprazará á zona, e ao Equipo de Alarma e Evacuación para a procura das posibles persoas discapacitadas na zona obxecto de actuación.
- Un membro do Equipo de Alarma e Evacuación acompañará en todo momento ás persoas discapacitadas en todo o percorrido de evacuación ata o punto de Reunión exterior.
- Se a discapacidade impide a mobilidade do afectado recorrerase ao transporte mediante a

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

técnica conveniente (Levantamento aos ombreiros, arrastre directo, arrastre indirecto, etc.).

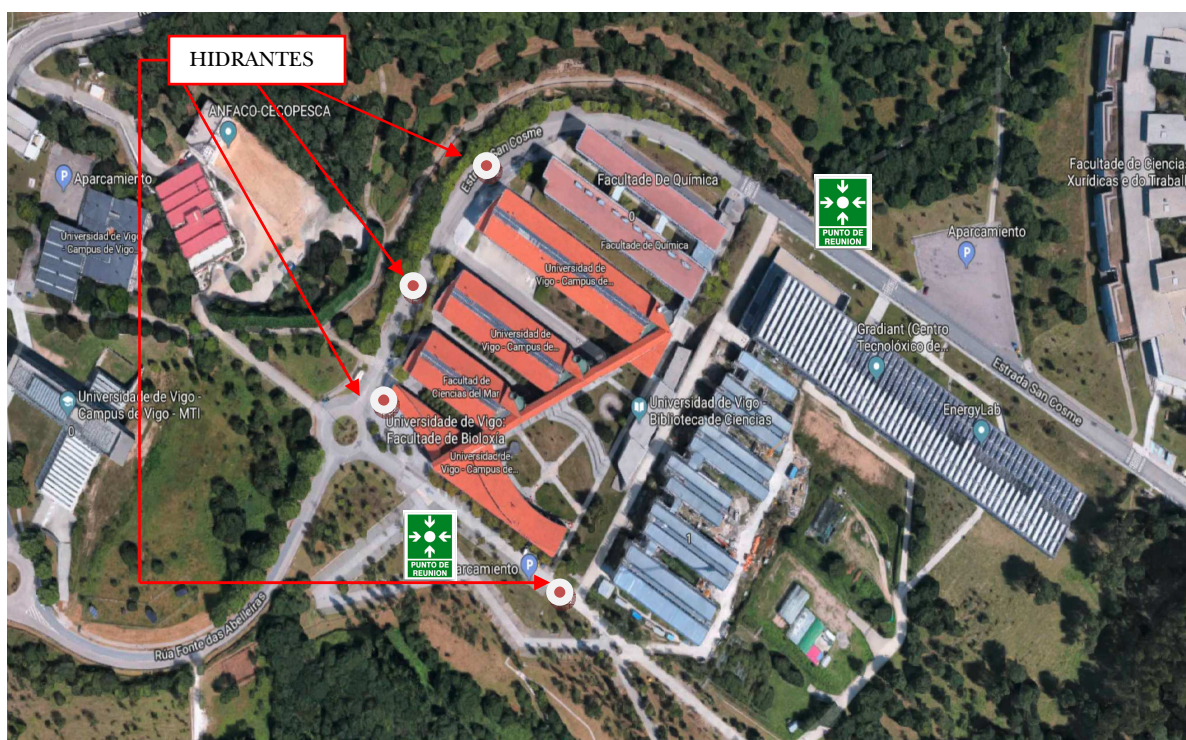
- Inspección da zona do sinistro. Asegurar a total evacuación das persoas discapacitadas e informar ao Director da emerxencia

Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de Bioloxía, Química e C.C. do Mar

Revisión 01/Xullo 2018

6.6 Zona de reunión exterior

Bloque	Lugar
A, B, C, SX e BIBLIOTECA	EXPLANADA FRONTE A FACULDADE DE CIENCIAS EXPERIMENTAIS (ZONA SUR)
D-E	EXPLANADA FRONTE Ó EDIFICIO CACTI-CINBIO (ZONA NORTE)



6.7 *Posto de dirección de emerxencias*

Lugar de traballo do Director da Emerxencia e lugar de encontro dos EI y EAE onde recibirán instruccións de actuación.

BLOQUE	LUGAR
SERVIZOS XERAIS, A, B, C (Facultades de Biología e Ciencias do mar) e Biblioteca	CONSERXARÍA BLOQUE SERVIZOS XERAIS
D-E (Facultade de Químicas)	CONSERXARÍA FACULTADE DE QUÍMICAS (PLANTA PRIMERA)

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

Capítulo 7

Integración del plan en otros de ámbito superior

7.1 *Protocolo de notificación de emerxencias*

Solicitud de axuda exterior

1. Identificación

- A) Son
- B) Cargo (técnico especialista de servizos xerais, auxiliar técnico de servizos xerais, profesor...)
- C) Ubicación do edificio.....

2. Tipo de sinistro

- A) Produciuse (un incendio, explosión.....)
- B) Consecuencias.....

3. Víctimas

- A) Previsión de vítimas, persoas atrapadas

4. Localización

- A) A situación da emerxencia é.....

5. Persoa de contacto. Punto de encontro

- a) Espéralles..... en
- b) O teléfono de contacto é:.....

7.2 *Coordinación entre a dirección do plan de autoprotección e a dirección*

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

de protección civil

No caso de que a emerxencia exceda o nivel de emerxencia da Universidade pasaríase ao Ámbito da Emerxencia Municipal, polo que nese momento os protocolos de activación de emerxencia corresponden a Protección Civil de Pontevedra tendo como responsable da toma de decisións e actuacións á persoa que teñan designada no Plan de Emerxencia Municipal como Director do seu Plan de actuación. O Director da Emerxencia do Edificio, porase a disposición deles e coordinaranse nos temas que se lle soliciten.

Existe un Plan de Emerxencia Municipal no que se inclúen protocolos de actuación establecidos para cada nivel de Emerxencia así como tipo de emerxencia.

No caso de que se produza unha emerxencia catastrófica no Municipio, a facultade deberá integrar o seu Plan de Autoprotección a devandita catástrofe.

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

Capítulo 8

Implantación

8.1 *Comité de autoprotección*

8.1.1. *Constitución*

O Comité de Autoprotección está constituído por:

- Decano: Director do Comité.
- Suplentes do Director da Emerxencia.
- Xefe de Intervención e suplentes.
- O Presidente do Comité de Seguridade e Saúde.
- Persoal do Servizo de Prevención de Riscos Laborais.

8.1.2. *Funcións*

Las funciones principales del Comité de Autoprotección son:

- Planificar las inversiones de todo orden a realizar para la mejora de la seguridad y condiciones de compartimentación y evacuación.
- Revisar, con una periodicidad anual, el Plan de Autoprotección.
- Planificar la ejecución de simulacros de emergencia y de evacuación.

8.1.3. *Reunións*

O Comité de Autoprotección reunirse dúas veces ao ano coincidindo, a última, coa preparación do simulacro de emerxencia. Éste farase cando o período de vixencia do plan estea próximo a finalizar. Tamén poderá reunirse a petición do seu presidente ou a petición fundamentada e escrita de tres ou máis dos seus compoñentes.

Para cada reunión fixarase unha “Orde do Día” dos asuntos a tratar e do desenrolo da reunión e levantarase un acta que será firmada polos membros do Comité.

8.2 Responsable da implantación

CARGO	FIRMA
DIRECTOR/A DA EMERXENCIA	

8.3 Programa de formación para os integrantes dos equipos

Co obxecto de manter a operatividade e efectividade do Plan de Autoprotección unha vez implantado, é necesario establecer un programa de mantemento do mesmo.

As actividades necesarias para manter o Plan se inclúen a continuación, indicando a periodicidade das mesmas.

ACTIVIDAD	PERIODICIDAD
Charla do Plan de Emerxencia para todos os traballadores. Nomeamento dos compoñentes dos equipos de emerxencia. Formación para os membros do Equipo de Intervención, alarma e evacuación. Prácticas e exercicios en campo de lume para os compoñentes dos equipos. Simulacro de emerxencia. Revisión do Plan de Autoprotección.*	O que marque o plan de prevención

Revisión do programa de mantemento de instalacións.

Segundo Capítulo 4

(*Nestas actualizacións estudarase se é necesario revisar o Plan de Autoprotección como consecuencia de obras no Edificio, cambio de uso de determinadas salas, variacións de poboación etc. Obrigatoriaamente actualizarase cada 3 anos.

PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

Farase un seguimento do programa de formación e modificarase, se é necesario, a composición dos Equipos de Emerxencias e Autoprotección (vacacións, traslados, despedimentos, etc.) de maneira que a lista de compoñentes dos equipos mantéñase sempre actualizada.

A formación e información a impartir na Implantación será a seguinte:

Formación xeral aos traballadores

1. Introducción aos Plans de Emerxencia.

- Contido e estrutura do Plan de emerxencia.
- Finalidade e obxectivos do Plan de emerxencia.

2. PLAN PREVENTIVO. Información sobre as seguintes actuacións.

- Normas xerais de prevención.
- Medidas preventivas e consignas de actuación en situación normal da actividade.

3. Medios que dispón o centro para a intervención.

4. Medios de evacuación, sinalización existente no centro e significado.

5. Tipos de emerxencia e actuación dos compoñentes dos equipos en cada caso.

6. Funcións do persoal non compoñente dos equipos.

Formación aos integrantes dos Equipos de Emerxencia

O persoal que constitúe os diferentes equipos de emerxencia, deberá como mínimo ter coñecementos sobre:

- Causas do lume, o seu desenvolvemento e propagación.
- Consecuencias dos sinistros.
- Efectos perigosos dos produtos da combustión.
- Materiais combustibles e inflamables.
- Equipos e sistemas de loita contra incendios.
- Técnicas de extinción.

- Consignas de actuación para extinción, auxilio e evacuación.

8.4 *Protocolo de notificación de emergencias*

Unha vez decretada a emerxencia xeral, transmitirase A ALARMA DE EVACUACIÓN A TRAVÉS DO SISTEMA DE ALARMAS DO EDIFICIO.

A acción a realizar para activar a evacuación será a seguinte:

Activar o sistema de alarmas mentres
dure a Evacuación

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

Capítulo 9

Mantenimiento de la eficacia y actualización del plan de autoprotección

9.1 Programa de reciclaxe de formación e información

Os requisitos mínimos de información e formación dos distintos tipos de usuarios do edificio, clasificados de acordo coas funcións que teñen que desempeñar en caso de emerxencia, son as seguintes (Mínimo anual)

9.1.1 Formación e información

Director da Emerxencia

As persoas designadas como directores de emerxencia recibirán formación en dirección de emerxencias, contemplando os seguintes temas:

- Ter formación sobre prevención de incendios
- Estruturação do Plan de Autoprotección
- Funcións e composición dos Equipos de emerxencia, tipos e fases de emerxencia e desenvolvemento da evacuación. Instalacións de protección con que conta o edificio.
- Formación sobre as instalacións de PCI existentes, medios de evacuación e as zonas de risco.

Compoñentes do Equipo de Emerxencia.

- Coñecer os esquemas do Plan de Alarmas, Extinción e Evacuación, o esquema do Equipo de Emerxencia, e a súa ficha de actuación.
- Medios de protección contra incendios do edificio, zonas de risco e instalacións xerais.
- Formación básica sobre o lume e incendios: combustibles, comburente, mecanismos de extinción e actuacións de resposta, protección, apoio e evacuación, etc.
- Formación no manexo de extintores (tipos de lume - tipos de extintores).
- Formación no manexo de BIE.
- Vías de evacuación do edificio, posibles Saídas, así como as dependencias que han de

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

revisar en caso de decretarse a evacuación.

Ata que non se cumpran estes requisitos mínimos de formación e información, non se pode dicir que o Plan de Autoprotección estea totalmente implantado.

9.1.2 Prácticas de incendio

- PRÁCTICAS EN MANEXO DE EXTINTORES
- PRÁCTICAS DE MANEXO DE EQUIPOS DE AUGA. (BIE)

9.2 Programa de sustitución de medios y recursos

Os medios de protección contra incendios deberán ser substituídos segundo marca a normativa de mantemento dos mesmos. O programa de substitución dos mesmos estará contemplado no libro de mantemento existente.

O rexistro deberá de conter, como mínimo, as especificacións seguintes para cada un dos elementos de protección contra incendios:

Nº EQUIPO	OPERACIÓN REALIZADA	RESULTADO VERIFICACIÓN E PROBA	SUSTITUCIÓN ELEMENTO DEFECTUOSO

DATA PROGRAMADA	DATA REALIZACIÓN	FIRMA OPERARIO	Vº.Bº. RESPONS. MTO

9.3 Programa de exercicios e simulacros

A preparación dun simulacro realizarase de forma exhaustiva, tendo en conta todas as accións e eventualidades que poidan xurdir durante o seu desenvolvemento.

No primeiro simulacro, a información fornecida aos Equipos de Emerxencias e Autoprotección e resto de usuarios do edificio ha de ser total. Con isto conséguese que todos os seus ocupantes coñezan na práctica e dunha forma sosegada, as accións a emprender en caso de emerxencia.

No resto de simulacros a información fornecida ha de ir diminuíndo gradualmente, de tal forma que as accións a emprender efectuaranse de xeito automático e ordenada, segundo o previsto no Plan de Autoprotección.

Contarase con observadores imparciais alleos aos Equipos de Emerxencia e Autoprotección, que terán como misión principal, a de seguir o desenvolvemento do simulacro, para a posterior realización dun informe.

Débense ensaiar mediante simulacro todos os posibles supostos do Plan de Emerxencia, así como os diferentes graos de gravidade da emerxencia. Cando sexa precisa a colaboración das Autoridades deberáselles facilitar toda a información posible sobre o simulacro.

Os simulacros xerais realizaranse conforme al plan de prevención.

Logo dun simulacro, é necesario que se reúnan todas as partes implicadas, ou polo menos unha representación de cada parte, co fin de obter o máximo número de conclusións, melloras a adoptar, problemática, etc.

Os simulacros partirán dunha suposta situación de emerxencia predeterminada e desenvolveranse de tal xeito que permitan:

- Comprobar la mecánica interna y funcional del plan o de una parte concreta del mismo.
- Comprobar el grado de capacitación y formación del personal.
- Comprobar el grado de mantenimiento de las instalaciones y su respuesta.
- Comprobar los tiempos de respuesta de los medios técnicos y de los organizativos.

Os simulacros levaranse a cabo con ocasión de adestramentos do persoal de emerxencia baixo supostos de varios tipos, entre os que se poden destacar:

- Incendios en áreas concretas.
- Evacuación de áreas determinadas.

Durante o simulacro contarase con árbitros alleos aos equipos de emerxencia, os cales terán como misión principal a de seguir o desenvolvemento do simulacro, tomando nota de cantas deficiencias ou acertos se observen, subliñándoos no xuízo crítico posterior e interpelando aos executantes achega dos motivos das súas sucesivas decisións.

A organización e desenvolvemento dun simulacro, comprenderá as fases seguintes.

- Preparación.
- Execución.
- Xuízo crítico.

Fase de preparación

Determinarase o día e a hora, designaranse os árbitros e o persoal dos equipos de emerxencia que deben intervir no exercicio.

Levarase a cabo unha reunión das persoas anteriores, nun lugar previamente elixido, para darlles a coñecer a natureza do exercicio e as condicións de comezo do mesmo.

Adoptarase a decisión máis axeitada en función da situación que se expoña, con obxecto de aproximala o máis posible á realidade e prever a cooperación das axudas exteriores de apoio que fosen chamadas.

Fase de execución

Aplicación práctica de todas las enseñanzas recibidas y comprende las partes siguientes:

- A alerta do persoal dos equipos de emerxencia.
- A reunión e despregamento dos mesmos.
- A intervención coordinada dos equipos.
- A resolución oportuna e correcta das incidencias que o director do exercicio e os árbitros expoñan.
- A conclusión do simulacro e a volta á normalidade.

Fase de xuízo crítico

Celebrarase unha reunión inmediatamente logo de acabado o exercicio, con asistencia do director, árbitros e membros dos equipos de emerxencia.

No curso da reunión analizaranse detidamente todos os seus detalles e en especial os aspectos seguintes:



- Tempo empregado no simulacro. Factores negativos que dilataran o simulacro respecto da duración estimada.
- Recoñecementos practicados nos locais para asegurarse da ausencia total de persoas.
- Comportamento do persoal en xeral e do persoal dos equipos de emerxencia.

Emitirase o informe correspondente co fin de realizar os cambios pertinentes para a mellora do plan.

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xullo 2018

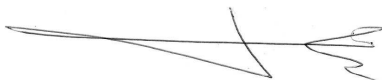
9.4 Programa de revisión e actualización e plan de autoprotección

CONTROL DE ACTUALIZACIÓN DO PLAN DE AUTOPROTECCIÓN			
CENTRO: FACULTADES DE CIENCIAS EXPERIMENTAIS UNIVERSIDADE DE VIGO			
Data	Accións desenvolvidas	Realizado por	
Abril 2011	Redacción do plan de Autoprotección (Revisión 0)	ICC, S.L.	
Xullo 2018	Revisión do Plan de Autoprotección (Revisión 01)	NORPREVENCION; S.L.	

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

Firmas

Plan de Autoprotección realizado por: Bieito Fontán Conde Técnico Superior en P.R.L. 		Supervisado por: Ana Mª Álvarez Esteban Xefe dpto. Autoprotección e Prevención		Titular da actividade: REITOR/A DA UNIVERSIDADE DE VIGO	
Data:	Revisión:	Data:	Revisión:	Revisión:	Data:
Abril 2011	0	Abril 2011	0	0	Abril 2011

PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

Firmas

Revisión 01 Plan de Autoprotección realizada por: Sandra Álvarez Pose Técnica Superior en P.R.L. de Norprevención SL		Titular de la actividad: José Luis Míguez Tabarés Vicerreitor de Planificación e Sostibilidade da Universidade de Vigo	
			
Data:	Revisión	Data:	Revisión
Xullo 2018	01	Xullo 2018	01

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

Anexo I

Directorio de comunicación

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

Teléfonos del personal de emergencias

En jornada de actividad

Director de la emergencia


FACULTADE DE QUÍMICA

NOME	CARGO	
TITULAR: SOLEDAD GARCÍA FONTÁN	DECANA DA FACULTADE DE QUÍMICA	12696
SUBSTITUTO 1º: EZEQUIEL VÁZQUEZ LÓPEZ	VIICEDECANO/A	12696
SUBSTITUTO 2º: BEATRIZ IGLESIAS ANTELO	SECRETARIA	12696

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*


Revisión 0/Xaneiro 2011

**FACULTADE DE BIOLOXÍA, FACULTADE DE CIENCIAS DO MAR, BLOQUE SERVIZOS XERAIS E
BIBLIOTECA**

NOME	NOME	
TILTULAR: M ^a CRISTINA ARIAS FERNÁNDEZ	TILTULAR: M ^a CRISTINA ARIAS FERNÁNDEZ	11977
SUBSTITUTO 1^o: JESÚS SOUZA TRONCOSO	SUBSTITUTO 1^o: JESÚS SOUZA TRONCOSO	12552
SUBSTITUTO 2^o: SOLEDAD GARCÍA FONTÁN	SUBSTITUTO 2^o: SOLEDAD GARCÍA FONTÁN	12696

Xefe de intervención

EDIFICIOS DE CIENCIAS EXPERIMENTAIS



NOMBRE		CARGO	
MAÑÁ	TITULAR:	TÉCNICO ESPECIALISTA DE SERVIZOS XERAIS	12550
	SUSTITUTO: MARÍA FARIZA	ADMINISTRADORA DO CENTRO	13900
TARDE	TITULAR: CARINA GÓMEZ TRONCOSO	AUXILIAR TÉCNICO DE SERVIZOS XERAIS	12550
	SUSTITUTO: CARLOS SILVA GIRÁLDEZ	AUXILIAR TÉCNICO DE SERVIZOS XERAIS	

Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar

Revisión 0/Xaneiro 2011



Compoñentes dos equipos de intervención, de alarma e evacuación

Bloque D-E (Facultade de Química)

PLANTA BAIXA			
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN			
QUENDA	NOME	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR: MARTIN PEREZ RODRIGUEZ	CONTRATADO	13721
	TITULAR: JAVIER NOVAS MÍGUEZ	ADMINISTRATIVO Q. INORGÁNICA	13797
	SUBSTITUTO: ZOILA GANDARA BARREIRO	CONTRATADA ANGELES ALVARIÑO	13621
TARDE	TITULAR: MARTIN PEREZ RODRIGUEZ	CONTRATADO	13721
	TITULAR: DELFINA COUCE FORTÚNEZ	PROF. TITULAR Q. INORGÁNICA	12323
	SUBSTITUTO: ZOILA GANDARA BARREIRO	CONTRATADA ANGELES ALVARIÑO	13621
EQUIPOS DE ALARMA E EVACUACIÓN			
QUENDA	NOME	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR: CANDIDA BARREIRO GARCIA	TECNICO DE LABORATORIO	13709
	TITULAR: : BELÉN CARIDE IGLESIAS	TÉCNICO DE LABORATORIO Q. INORGÁNICA	13728
	SUBSTITUTO: PEDRO BESADA PEREIRA	CONTRATADO PARGA PONDAL	13562
TARDE	TITULAR: CANDIDA BARREIRO GARCIA	TECNICO DE LABORATORIO	13709
	TITULAR: : LAURA VALENCIA MATARRANZ	PROF. TITULAR Q. INORGÁNICA	12607
	SUBSTITUTO: PEDRO BESADA PEREIRA	CONTRATADO PARGA PONDAL	13562



*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

PRIMEIRA E SEGUNDA PLANTA			
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN			
QUENDA	NOME	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR: CARLOS BENDICHO HERNÁNDEZ	PROFESOR QUÍMICA ANALÍTICA	12281
	TITULAR: ISELA LAVILLA BELTRÁN	PROFESORA QUÍMICA ANALÍTICA	12291
	SUSTITUTO: SARA ABALDE	PROFESORA QUÍMICA FÍSICA	
TARDE	TITULAR: SANDRA GIL CASAL	PROFESORA QUÍMICA ANALÍTICA	
	TITULAR: ALEJANDRO ALVAREZ PANEQUE	PROFESORA QUÍMICA FÍSICA	
	SUSTITUTO:		
EQUIPOS DE ALARMA E EVACUACIÓN			
QUENDA	NOME	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR: ANA GRAÑA RODRIGUEZ	PROF. TITULAR Q. FÍSICA	12282
	TITULAR: GLORIA VÁZQUEZ ESTÉVEZ	ADMINISTRATIVA DECANATO	12696
	SUSTITUTO: JOSÉ LAMAS ALVARIÑO	TÉCNICO LABORATORIO	13766
TARDE	TITULAR: JOSÉ MANUEL HERMIDA RAMÓN	PROF. TITULAR Q. FÍSICA	13812
	TITULAR: MARGARITA TURNES NEGREIRA	TÉCNICO LABORATORIO	13743
	SUBSTITUTO:		


*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

TERCEIRO ANDAR			
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN			
QUENDA	NOME	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR: ANGEL RODRIGUEZ DE LERA	CATEDRATICO QUÍMICA ORGÁNICA	12316
	TITULAR: JORGE BRAVO BERNÁRDEZ	PROF. TITULAR QUÍMICA INORGÁNICA	12275
	SUSTITUTO: ROSANA ALVAREZ RODRIGUEZ	TITULAR QO	12632
TARDE	TITULAR: ANGEL RODRIGUEZ DE LERA	CATEDRATICO QO	12316
	TITULAR: JESÚS CASTRO FOJO	PROF. TITULAR QUÍMICA INORGÁNICA	12278
	SUSTITUTO: ROSANA ALVAREZ RODRIGUEZ	TITULAR QO	12632
EQUIPOS DE ALARMA E EVACUACIÓN			
QUENDA	NOMBRE	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR: TERESA IGLESIAS RANDULFE	TITULAR QO	12280
	TITULAR: ROSA CARBALLO RIAL	PROF. TITULAR QUÍMICA INORGÁNICA	12273
	SUSTITUTO: MAGDALENA CID FERNANDEZ	TITULAR QO	13563
TARDE	TITULAR: TERESA IGLESIAS RANDULFE	TITULAR QO	12280
	TITULAR: LUIS MUÑOZ LÓPEZ	TITULAR QO	12283
	SUBSTITUTO: MAGDALENA CID FERNANDEZ	TITULAR QO	13563

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011



BLOQUE D-E			
EQUIPOS DE PRIMEROS AUXILIOS			
QUENDA	NOME	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR: SUSANA ALVAREZ RODRIGUEZ	CONTRATADA ANGELES ALVARIÑO	12632
	TITULAR: MERCEDES GARCÍA BUGARÍN	PROF. TITULAR QUÍMICA INORGÁNICA	986812256
	SUSTITUTO: FATIMA RODRIGUEZ BARRIOS	CONTRATADA ISABEL BARRETO	13721
TARDE	TITULAR: PAULO PEREZ LOURIDO	PROF. TITULAR QUÍMICA INORGÁNICA	12607
	TITULAR: PILAR RODRÍGUEZ SEOANE	PROF. TITULAR QUÍMICA INORGÁNICA	986812274
	SUBSTITUTO: FATIMA RODRIGUEZ BARRIOS	CONTRATADA ISABEL BARRETO	13721

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011



Facultade de bioloxía y ciencias do mar (bloque A, B y C)

BLOQUE A

PLANTA BAIXA			
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN			
QUENDA	NOME	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR: EDUARDO GALLARDO ORTEGA	TÉCNICO DE LABORATORIO	12386/12388
	TITULAR:		
	SUSTITUTO:		
TARDE	TITULAR:		
	TITULAR:		
	SUSTITUTO:		
EQUIPOS DE ALARMA E EVACUACIÓN			
QUENDA	NOME	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR:		
	TITULAR:		
TARDE	TITULAR:		
	TITULAR:		
	SUSTITUTO:		



*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

PLANTA PRIMEIRA			
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN			
QUENDA	NOME	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR: JOSÉ MARÍA SÁNCHEZ FERNÁNDEZ	PROFESOR TITULAR	12618/12624
	TITULAR:		
	SUSTITUTO:		
TARDE	TITULAR:		
	TITULAR:		
	SUBSTITUTO:		
EQUIPOS DE ALARMA E EVACUACIÓN			
QUENDA	NOME	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR: MERCEDES GALLARDO MEDINA	PROFESORA TITULAR	12597/13466
	TITULAR:		
	SUSTITUTO:		
TARDE	TITULAR:		
	TITULAR:		
	SUBSTITUTO:		



*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

PLANTA SEGUNDA			
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN			
QUENDA	NOMBRE	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR: JOSÉ LUÍS SOENGAS FERNÁNDEZ	CATEDRÁTICO	12564/12646
	TITULAR:		
	SUBSTITUTO:		
TARDE	TITULAR:		
	TITULAR:		
	SUBSTITUTO:		
EQUIPOS DE ALARMA E EVACUACIÓN			
QUENDA	NOMBRE	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR: JESÚS M. MÍGUEZ MIRAMONTES	PROFESOR TITULAR	12386/13466
	TITULAR:		
	SUBSTITUTO:		
TARDE	TITULAR:		
	TITULAR:		
	SUBSTITUTO:		


*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

PLANTA TERCEIRA			
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN			
QUENDA	NOME	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR: ALEJANDRA ÁLVAREZ SILVA	TÉCNICO DE LABORATORIO	12564/12646
	TITULAR:		
	SUSTITUTO:		
TARDE	TITULAR:		
	TITULAR:		
	SUSTITUTO:		
EQUIPOS DE ALARMA E EVACUACIÓN			
QUENDA	NOME	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR:		
	TITULAR:		
	SUBSTITUTO:		
TARDE	TITULAR: RAÚL IGLESIAS BLANCO	PROFESOR TITULAR	12394
	TITULAR:		
	SUBSTITUTO:		

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*



Revisión 0/Xaneiro 2011

BLOQUE A			
PRIMEROS AUXILIOS			
QUENDA	NOME	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR: ALEJANDRA ÁLVAREZ SILVA	TÉCNICO DE LABORATORIO	12564/12646
	TITULAR:		
	SUBSTITUTO:		
TARDE	TITULAR:		
	TITULAR:		
	SUBSTITUTO:		

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*



Revisión 0/Xaneiro 2011

BLOQUE B

PLANTA BAIXA			
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN			
QUENDA	NOME	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR:		
	TITULAR:		
	SUBSTITUTO:		
TARDE	TITULAR:		
	TITULAR:		
	SUBSTITUTO:		
EQUIPOS DE ALARMA E EVACUACIÓN			
QUENDA	NOMBRE	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR:		
	TITULAR:		
TARDE	TITULAR:		
	TITULAR:		
	SUBSTITUTO:		



*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

PLANTA PRIMEIRA			
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN			
QUENDA	NOME	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR:		
	TITULAR:		
	SUBSTITUTO:		
TARDE	TITULAR:		
	TITULAR:		
	SUBSTITUTO:		
EQUIPOS DE ALARMA E EVACUACIÓN			
QUENDA	NOMBRE	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR:		
	TITULAR:		
TARDE	TITULAR:		
	TITULAR:		
	SUBSTITUTO:		


*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

PLANTA SEGUNDA			
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN			
QUENDA	NOME	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR: MONTSERRAT PESTAÑA NIETO	TÉC. ESP. LABORATORIO (DEPARTAMENTO ECOLOXÍA E BIOLOGÍA ANIMAL)	
	TITULAR:		
	SUBSTITUTO:		
TARDE	TITULAR:		
	TITULAR:		
	SUBSTITUTO:		
EQUIPOS DE ALARMA E EVACUACIÓN			
QUENDA	NOME	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR:		
	TITULAR:		
TARDE	TITULAR:		
	TITULAR:		
	SUBSTITUTO:		

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*



Revisión 0/Xaneiro 2011

BLOQUE B			
PRIMEIROS AUXILIOS			
QUENDA	NOME	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR:		
	TITULAR:		
	SUBSTITUTO:		
TARDE	TITULAR:		
	TITULAR:		
	SUBSTITUTO:		

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*



Revisión 0/Xaneiro 2011

BLOQUE C

PRIMEIRA PLANTA			
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN			
QUENDA	NOME	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR: ESTHER ÁLVAREZ RODRÍGUEZ	ADMINISTRATIVA	12557
	TITULAR: MARIANO LASTRA VALDOR	PROFESOR TITULAR	12588
TARDE	TITULAR: BERNARDINO GONZÁLEZ CASTRO	PROFESOR TITULAR	12623
EQUIPOS DE ALARMA E EVACUACIÓN			
QUENDA	NOME	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR: CRISTINA GALLEGO MÉNDEZ	ADMINISTRATIVA	12555
	TITULAR: MIGUEL ÁNGEL DIZ MUNERA	ADMINISTRATIVO ASOCIACIÓN OCEANÓGRAFOS	13482
TARDE	TITULAR: JESÚS LÓPEZ PÉREZ	PROFESOR TITULAR	12587
	TITULAR:		



*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

SEGUNDA PLANTA			
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN			
QUENDA	NOME	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR: VERÓNICA SALGUEIRIÑO MACEIRAS	INVESTIGADORA RAMÓN Y CAJAL (FÍSICA)	12295
	TITULAR: SOLEDAD GARCÍA GIL	CATEDRÁTICA	12651
	SUBSTITUTO: ELSA VÁZQUEZ OTERO	CATEDRÁTICA	12579
TARDE	TITULAR: VERÓNICA ASENSIO FANDIÑO	PDI CONTRATADA	12630
	TITULAR: EMILIO MARAÑÓN SAINZ	PROFESOR TITULAR	12629
	SUBSTITUTO: EVA TEIRA GONZÁLEZ	PDI CONTRATADA	14087
EQUIPOS DE ALARMA E EVACUACIÓN			
QUENDA	NOME	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR: MERCEDES PALANCA GONZÁLEZ	ADMINISTRATIVA	14070
	TITULAR: JOSEFA GARCÍA SÁNCHEZ	PROFESORA TITULAR	12295
	SUBSTITUTO: LUPE RODRÍGUEZ MIRAMONTES	ADMINISTRATIVA	12624
TARDE	TITULAR: DANNY ROJAS MARTÍN	PDI CONTRATADO	12628
	TITULAR: CARLOS CANCHAYA	PDI CONTRATADO	18687
	SUBSTITUTO: ANDREA HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ	PDI CONTRATADA	12626


*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

TERCEIRA PLANTA			
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN			
QUENDA	NOME	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR: JOSÉ LUIS LEGIDO SOTO	CATEDRÁTICO	12294
	TITULAR: RAMIRO VARELA BENVENUTO	PROFESOR TITULAR	12643
	SUBSTITUTO: PALOMA MORÁN MARTÍNEZ	CATEDRÁTICA	13899
TARDE	TITULAR: ÁNGEL MENA RODRÍGUEZ	CONTRATADO INVESTIGACIÓN	12633
	TITULAR: GABRIEL ROSÓN PORTO	CATEDRÁTICO	12612
	SUBSTITUTO: GONZALO MÉNDEZ MARTÍNEZ	PROFESOR TITULAR	12645
EQUIPOS DE ALARMA E EVACUACIÓN			
QUENDA	NOMBRE	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR: SANDRA RÚA SANTERBÁS	TÉCNICA LABORATORIO	12637
	TITULAR: JOSÉ GONZÁLEZ FERNÁNDEZ	CONTRATADO INVESTIGACIÓN	12643
	SUBSTITUTO:		
TARDE	TITULAR: MIGUEL ÁNGEL NOMBELA CASTAÑO	PROFESOR TITULAR	12649
	TITULAR: PAULA DIZ FERREIRO	PDI CONTRATADA	11941
	SUBSTITUTO:		

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*





Revisión 0/Xaneiro 2011

BLOQUE C			
PRIMEIROS AUXILIOS			
QUENDA	NOME	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR: ÁFRICA GONZÁLEZ FERNÁNDEZ	CATEDRÁTICA	12625
	TITULAR:		
	SUBSTITUTO:		
TARDE	TITULAR:		
	TITULAR:		
	SUBSTITUTO:		

Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar

Revisión 0/Xaneiro 2011


BLOQUE “SERVICIOS XERAIS” Y BIBLIOTECA

BLOQUE “SERVICIOS XERAIS”			
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN			
QUENDA	NOME	CARGO	
MAÑANA	TITULAR: ALICIA P. RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ	PERSOAL DE ADMINISTRACION E SERVICIOS	12550
	SUSTITUTO: Mª PAZ ALONSO VELOSO	PERSOAL DE ADMINISTRACION E SERVICIOS	12550
TARDE	TITULAR: ÁNGELES GARCÍA CALVO	PERSOAL DE ADMINISTRACION E SERVICIOS	12550
EQUIPOS DE ALARMA E EVACUACIÓN			
QUENDA	NOME	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR: Mª AMELIA COELLO CASADO	PERSOAL DE ADMINISTRACION E SERVICIOS	12550
	SUSTITUTO: NIEVES BALLESTEROS GESTIDO	PERSOAL DE ADMINISTRACION E SERVICIOS	12550/13500
TARDE	TITULAR:		
BIBLIOTECA			
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN			
QUENDA	NOME	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR: VICTORIA ALONSO CRESPO	PERSOAL DE ADMINISTRACION E SERVICIOS	12658/12659
TARDE	TITULAR: BEGOÑA VIEITO FERNÁNDEZ	PERSOAL DE ADMINISTRACION E SERVICIOS	12658/12659
EQUIPOS DE ALARMA E EVACUACIÓN			
QUENDA	NOMBRE	CARGO	
MAÑÁ	TITULAR: CELSA FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	PERSOAL DE ADMINISTRACION E SERVICIOS	12658/12659


*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

En xornada nocturna e fins de semana

ZONA	CARGO	NOME	
Todo o Edificio	VIXIANTES	Vixiantes do Campus	

Identificación de persoal discapacitado

ZONA DE TRABALLO	CARGO	NOME	

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

Teléfonos de axuda exterior

Urxencias exteriores	Teléfono
Centro de Atención de chamadas de Urxencias	112
Teléfono do Servicio de Bomberos Local	080 - 986 373 773
Teléfono da Policía Local	986 810 101
Teléfono da Policía Nacional	986 820 319
Teléfono Policía Autonómica	986 266 158

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

Anexo II

Formulario para la gestión de emergencias

Solicitud de axuda exterior

1. IDENTIFICACIÓN

- a) Son
- b) Cargo (Profesor, Técnico Especialista De Servizos xerais, administrativo....)
- c) Situación do edificio.....

2. TIPO DE SINISTRO

- a) Produciuse (un incendio, explosión.....)
- b) Consecuencias.....
.....

3. VÍTIMAS

- a) Previsión de vítimas, persoas atrapadas.....

4. LOCALIZACIÓN

- a) La situación da EMERXENCIA é.....

5. PERSOA DE CONTACTO. PUNTO DE ENCONTRO

- a) Espéralles en
- b) O teléfono de contacto é:.....

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 0/Xaneiro 2011

Informe de emerxencias

IDENTIFICACIÓN DO EDIFICIO E DA EMERXENCIA

NOME:

TIPO DE EMERXENCIA.....DATA.....HORA DETECCIÓN

PERSOA QUE A DESCUBRE.....LUGAR

ANÁLISE DA EMERXENCIA

CAUSA - ORIXE DA EMERXENCIA

CONSECUENCIAS ACAECIDAS NA EMERXENCIA (DANOS A BENS OU PERSOAS)

MEDIOS TÉCNICOS UTILIZADOS

EQUIPOS INTERVINIENTES

AXUDAS EXTERIORES INTERVINIENTES

COMPORTAMIENTO OU EFECTIVIDADE:

- *DOS MEDIOS EMPLEADOS*
- *DOS EQUIPOS INTERVINIENTES*
- *DO PLAN DE EMERXENCIA*

MEDIDAS CORRECTORAS OU DEFICIENCIAS A SUBSANAR

SOBRE A CAUSA - ORIXE DA EMERXENCIA

SOBRE OS MEDIOS EMPLEADOS

SOBRE OS EQUIPOS INTERVINIENTES

SOBRE O PLAN ESTABLECIDO

DATA:

O DIRECTOR:

Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
 Bioloxía, Química e C.C. do Mar

Revisión 0/Xaneiro 2011

Formulario de ameaza de bomba

FORMULARIO DE AMEAZA DE BOMBA:

¿ONDE ESTÁ A BOMBA?

¿A QUE HORA EXPLOTARÁ?

¿QUE CLASE DE BOMBA É?

¿QUE APARIENCIA TEN?

Outros datos a consignar na chamada:

Hora da chamada:

Características da voz:

CALMADA	BAJA	EXCITANTE
ENFADADA	ALTA	HILARANTE
PAUSADA	APRESURADA	LACRIMOSA
CLARA	SUSURRANTE	NASAL
TARTAMUDA	RECEOSA	RONCA
GRAVE	ESTRIDENTE	CARRASPOSA
PENETRANTE	QUEBRANTADA	DISFRAZADA
CON ACENTO	COÑECIDA	

Ruidos de fondo:

SISTEMAS DE ALTOFALANTES	MAQUINARIA DE OFICINAS	CABINA
MAQUINARIA DE FÁBRICA	MOTOR	INEXISTENTES
DISTANTES	RUIDOS	MÚSICA
RUIDOS DE ANIMAIS	RUIDOS URBANOS	CASEIROS

Linguaxe do aviso:

EDUCADO	OBSCENO	IRRACIONAL
EBRIO	INCOHERENTE	GRABADO

Anexo III

Actuación en caso de incendio

Actuación en caso de incendio

Medios humanos e materiais que interveñen:

Director/a de Emerxencias (D.E.)	Equipo de Intervención (E.I.)
Xefe de Intervención (X.I.)	Equipo de Alarma e Evacuación (E.A.E.)
Centro de Control da Emerxencia CONSERXARÍA (CCE).	Servizos Externos (S.E.)
	Equipo de Primeiros Auxilios

A continuación describense ás fases e actuación nos casos de conato e emerxencia parcial/xeral cando a emerxencia é un incendio.

Actuación en caso de conato		
Fase	Descrición da situación	Actuación
C-1	Traballador/a descobre un conato de incendio.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Intentar controlar o incendio ▪ Se non controla o incendio, premer o botón de alarma e informar a CONSERXARÍA. ⇒C-2. ▪ Se o controla, informar do incidente a CONSERXARÍA ⇒C-3.
C-2	Pequeno incendio nunha zona localizada	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Os E.I. da zona intentan controlar a situación e atacan o lume cos extintores mentres non chega o X.I.. ▪ Tratarán de mitigar os fumes e emanacións, de xeito que se minimize o seu impacto. ▪ Os E.I. das outras plantas diríxense ao CCE e póñense as ordes do D.E. ▪ E.A.E está pendente da evolución da emerxencia.
C-3	CONSERXARÍA (CCE) recibe o aviso de emerxencia.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Informa a X.I e D.E. da situación actual.
C-4	CONSERXARÍA. (CCE) comunica o aviso de emerxencia.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ D.E. acode a CONSERXARÍA. ▪ X.I. en canto recibe o aviso de emerxencia, desprazase ao lugar do sinistro.
C-5	Xefe de Intervención (X.I.) chega ao lugar do sinistro.	<p>X.I. analiza a situación:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Situación controlada X.I. informa ao D.E. ⇒C-6 ▪ Situación descontrolada. X.I. informa ao D.E. ⇒EPX-1.
C-6	D.E. recibe a comunicación de situación controlada ou falsa alarma.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Da aviso de FIN DE EMERXENCIA.

PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar

Revisión 01/Xullo 2018

C-7	Xestión dos residuos	X.I. coordinará as actuacións para a xestión dos residuos xerados.
C-8	Reunión D.E. e X.I. para analizar as causas	<ul style="list-style-type: none">▪ Xeración dun informe.▪ Comunicación ao Servizo de Prevención do incidente.

Actuación en caso de emerxencia parcial/xeral

<i>Fase</i>	<i>Descrición situación</i>	<i>Actuación</i>
EPX-1	X.I informa ao D.E. da emerxencia parcial/xeral	<ul style="list-style-type: none">▪ Posibilidade de control polo X.I. e E.I. ⇒EPX-2.▪ Situación descontrolada ⇒EPX-4.
EPX-2	X.I. dá instrucións aos E.I. e aos E.A.E.	<ul style="list-style-type: none">▪ E.I. intenta controlar a situación cos medios ao seu alcance.▪ Corte da subministración eléctrica da zona.▪ E.A.E. Evacúa a zona do incendio.
EPX-3	Actuación dos X.I. e E.I.	<ul style="list-style-type: none">▪ Conseguen o control da situación ⇒EPX-8.▪ Situación descontrolada ⇒EPX-4.
EPX-4	X.I. informa da situación descontrolada ao D.E.	<ul style="list-style-type: none">▪ D.E. dá orde de pulsar a alarma (sonará de forma continua ata o fin da emerxencia)▪ D.E. solicita axuda externa S.E.
EPX-5	Alarma de emerxencia en continuo.	<ul style="list-style-type: none">▪ E.A.E. evacúan o centro dirixíndose ao punto de reunión.▪ E.A.E. Comprobación de ausencias e informan o D.E. da zona evacuada.
EPX-6	Chegada dos S.E. ao centro	<ul style="list-style-type: none">▪ D.E. recibe aos S.E. e informa da situación.
EPX-7	Actuación dos S.E.	<ul style="list-style-type: none">▪ S.E. controlan a situación.
EPX-8	D.E. recibe a comunicación de situación controlada.	<ul style="list-style-type: none">▪ Dá aviso de FIN DE EMERXENCIA.
EPX-9	Xestión dos residuos	X.I. coordinará as actuacións para a xestión dos residuos xerados.
EPX-9	Reunión D.E. e X.I. para analizar as causas	<ul style="list-style-type: none">▪ Xeración dun informe.▪ Comunicación ao Servizo de Prevención do incidente.

Anexo IV

Actuación en caso de amenaza de bomba

PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar

Revisión 01/Xullo 2018

Medios humanos e materiais que interveñen:

Director/a de Emerxencias (D.E.)	Equipo de Alarma e Evacuación (E.A.E.)
Xefe de Intervención (X.I.)	Equipo de Intervención (E.I.)
Centro de Control da Emerxencia	Servizos Externos (S.E.)
CONSERXARÍA (CCE)	
	Equipo de Primeiros Auxilios

A continuación describense ás fases e actuación en caso de aviso de bomba.

<i>Fase</i>	<i>Descrición da situación</i>	<i>Actuación</i>
B-1	Aviso de colocación dunha bomba dentro da instalación (por parte do grupo que a colocou, policía, prensa, bombeiros, ...) Normalmente aviso telefónico.	<ul style="list-style-type: none">♣ Intentar comprobar si se trata dunha falsa alarma.♣ Manter a calma e non activar a alarma de emerxencia.
B-2	Actuación da persoa que recibe a comunicación	<ul style="list-style-type: none">♣ Prolongar conversación para descubrir detalles que faciliten a identificación do explosivo.♣ Se é posible tomar datos (Formulario en caso de ameaza de bomba).
B-3	Actuación unha vez cortada a comunicación	<ul style="list-style-type: none">♣ Anotar tódolos datos recibidos.♣ Avisar urxentemente ao D.E. e ao X.I.
B-4	D.E. recibe o aviso	<ul style="list-style-type: none">♣ Avisa ás Forzas de Seguridade do Estado e demais S.E.♣ Segue ás súas instrucións.♣ Se así llo indican dá a orde de evacuación. ⇨ B-5♣ Se non é necesario dar a orde de evacuación. ⇨ B-6
B-5	D.E. Pulsa alarma (hasta fin de emerxencia).	<ul style="list-style-type: none">♣ E.A.E. evacúan o centro dirixíndose ao punto de reunión.♣ E.A.E. Comprobación de ausencias e informan o D.E. da zona evacuada.
B-6	X.I. coordina a actuación dos E.I.	<ul style="list-style-type: none">♣ E.I. abrirán as portas e ventás do centro.♣ E.I. impedirán o acceso ao centro polas diferentes portas.
B-7	Chegada dos S.E.	<ul style="list-style-type: none">♣ D.E. recibe aos S.E. e informa da situación.

PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

*Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar*

Revisión 01/Xullo 2018

B-8	S.E. controla a situación.	♣ Cando llo digan os S.E., o D.E. decreta o FIN DE EMERXENCIA ♣ Repregamento de medios.
B-9	Reunión D.E. e X.I. para analizar causas	♣ Xeración dun informe. ♣ Comunicación ao Servizo de Prevención do incidente.

Non comunicar a existencia de ameaza de bomba ao persoal do centro nin aos equipos de emerxencia.

(Só se lle comunicará ao D.E. e ao X.I.)

PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

Edificio de Ciencias Experimentais: Facultades de
Biología, Química e C.C. do Mar

Revisión 01/Xullo 2018

Actuación ante unha chamada telefónica de ameaza

- Manter a calma.
- Non colgar o teléfono ou cortar a conversación.
- Obter toda a información que sexa posible; para iso seguir o cuestionario adxunto.
- Observar se na pantalla da central aparece algún número ou indicación e anotalo.
- Manter o interlocutor falando (diga que se oe moi mal, que fale máis alto, etc.).
- Unha vez cortada a comunicación anotar todos os datos recibidos e dar o aviso ao xefe de intervención.

Formulario en caso ameaza de bomba

Datos que interesa coñecer

¿Onde está a bomba?

¿A que hora explotará?

¿Que hora ten?

¿Cal é o tipo de explosivo?

¿Quen colocou a bomba?

¿Por que?

¿Quen é Vostede?

Detalles importantes

Sexo do comunicante

Home
 Muller

Idade do comunicante

Neno
 Novo
 Vello

Forma de falar

Serio
 Espontaneidade
 Acento especial
 Rindo
 Parecía ler a mensaxe

Distraccións

Ruído na liña
 Interferencias
 Outros:.....
 Alguén máis no teléfono

Outros ruídos que se podía oír

Tráfico
 Conversación
 Nenos
 Outros:.....
 Maquinaria
 Avións
 Música

¿Cal foi a mensaxe exactamente?

Mensaxe recollida por:

ANEXO V

Revisión do Plan de Autoprotección

Revisión 01. Documentación modificada

Índice.

- *Actualización do Índice.*

Introducción

- *Actualízase a normativa de protección contra incendios. Páxina 6*

2.1. Actividades desenvolvidas e descrición do centro

- *Actualízase a descrición das dependencias dos edificios. Páxina 10, 11 e 12*

2.3. Descrición da contorna urbana onde se desenvolve a actividade. Descrición dos accesos. Condicións de accesibilidade.

- *Traducción ó galego do título do punto 2.3. Páxina 13.*
- *Modifícanse as edificacións coas que limita a fachada Leste. Páxina 13.*
- *Inclúese nova imaxe do centro e a súa contorna. Páxina 14*

2.3.2 Accesos ao edificio

- *Modifícase a táboa de accesos. Páxinas 17 e inclúese páxina 17A*

2.5 Planos

- *Actualízanse os planos de situación e o planos instalacións e áreas por plantas*

3.1.2 Sala de caldeiras

- *Actualízanse as características dunha das caldeiras do Bloque A. Páxina 21*

3.1.6 Suministro de alimentación ininterrompida

- *Actualízanse as características do SAI do Bloque A e a marca do SAI do Bloque D (Facultade de Químicas) . Páxina 24*

3.1.9 Laboratorios

- *Actualízanse as anotacións sobre os laboratorios. Páxina 26*

3.1.10 Almacén de residuos perigosos

- *Actualízase o listado do contido do almacén. Páxina 27*

3.1.11 Almacén de productos inflamables

- *Actualízase o listado do contido do almacén. Páxina 28*

3.2 Análise e avaliación de riscos

- *Modifícase a táboa de “Locais e zonas de risco especial” inclúese nova zona de risco. Páxinas 29 e 30*

3.3 Identificación, cuantificación e tipoloxía das persoas afectas á actividade

- *Modifícanse as táboa de ocupación do edificio. Páxinas 32 a 40*

3.4 Planos de instalación de riscos

- *Actualízanse os planos por planta das instalacións de risco.*

4.1.1 Inventario dos medios materiais

- *Modifícase a táboa de pulsadores e sirenas. Páxina 43*
- *Modifícanse as táboas de extintores portátiles. Páxinas 44- 49*
- *Modifícase a táboa de bocas de incendio equipadas. Páxina 50*

4.1.1.4 Extinción automática

- *Modifícase os medios de extinción automática. Páxinas 51*

4.1.1.8 Sinalización das vías de evacuación e medios contra incendios

- *Modifica o detalle da sinaliación. Páxinas 52*

4.1.1.11 Resumen de medios existentes

- *Modifícase a táboa de resumen de medios existentes. Páxina 53-56*

4.1.1.12 Escaleiras para evacuación

- *Modifícanse as características das escaleiras..Páxinas 56 a 58*

4.1.1.13 Capacidade de evacuación das escaleiras

- *Modifícase a táboa de capacidade de evacuación das escaleiras. Páxina 61*

4.1.1.14 Portas resistentes ao lume

- *Modifícase as táboas das portas resistentes ao lume. Páxinas 62-67*

4.1.1.15 Saídas do edificio

- *Modifícanse as táboas das saídas. Páxinas 68-71.*

4.2 Sectores de incendio

- *Modifícase os sectores de incendio. Páxinas 73-76 e inclúese páxina 76A*

4.3 Planos

- *Actualízanse os planos por planta de situación dos medios de protección.*
- *Actualízanse os planos por planta de percorridos de evacuación.*
- *Actualízanse os planos de sectorización.*

5.2 Mantemento preventivo das instalacións de protección contra incendios

- *Sustitúense as táboas dos mantementos polas do novo Regulamento de Instalacións de Protección contra Incendios. Páxinas .83 a 89 e incúense Páxina 89A*

6.3.3 Guía de actuación en caso de emerxencia

- *Ponse a páxina en horizontal . Páxina 119*

6.3.3.1 Actuación de emerxencia en xornadas de baixa ou nula actividade

- *Modifícase a forma de acceso en xornadas extraordinarias. Páxina 120.*

6.6 Zona de reunión exterior

- *Actualízase a descrición e a imaxe cos puntos de reunión. Páxina 129.*

6.1 Posto de dirección de emerxencias

- *Tradúcese ó galego o contido. Páxina 130.*

9.4 Programa de revisión e actualización do plan de autoprotección

- *Actualízase a táboa de Control de actualización do plan de autoprotección. Páxina 145.*

9.5.- Firmas

- *Firmas de revisión 01. Inclúese Páxina 146A*

Anexo III. Actuación en caso de incendio

- *Inclúese este Anexo*

Anexo IV. Actuación en caso de ameaza de bomba

- *Inclúese este Anexo*

Anexo V. Revisión do Plan de Autoprotección

- *Inclúese este Anexo coa Documentación modificada. Rev. 01*