



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DEL INTERIOR

SUBSECRETARÍA

DIRECCIÓN GENERAL
DE PROTECCIÓN CIVIL
Y EMERGENCIAS

ESCUELA NACIONAL DE
PROTECCIÓN CIVIL

MEMORIA
ENPC

2019



ÍNDICE

RESUMEN EJECUTIVO.....	5
INTRODUCCIÓN.....	7
1-. FORMACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS DEL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL: PLAN DE FORMACIÓN	8
1.1. DETECCIÓN DE NECESIDADES DE FORMACIÓN.....	8
1.2. RESULTADOS DEL PLAN DE FORMACIÓN	11
1.3.1 DATOS GENERALES DE ACTIVIDAD	14
1.3.2 ANÁLISIS DE RESULTADOS	15
1.3.4 VALORACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN	19
1.3.5 ALUMNOS	20
1.3.6 PROFESORES	21
2-. ENTRENAMIENTO EN EL CAMPO DE PRÁCTICAS	22
3-. COLABORACION CON CENTROS DE FORMACIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL DE OTRAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS	26
4-. ACTIVIDADES DE I+D+I.....	27
5-. PROMOCIÓN DE LA FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN EN PROTECCIÓN CIVIL	28
6-. GESTIÓN DE SERVICIOS	37
6.1 RESIDENCIA	37
6.2 ENFERMERIA.....	37
6.3 MANTENIMIENTO	38
7-. ANEXOS	39
ANEXO 1: RELACIÓN DE ACTIVIDADES DE FORMACIÓN REALIZADAS, POR PROGRAMAS Y SUBPROGRAMAS 2019. (SATISFACCIÓN EXPRESADA DE 0 A 5).....	39
ANEXO 2-. EVALUACIÓN DE LA SATISFACCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS, POR EDICIONES	47
ANEXO 3: ORGANISMOS A LOS QUE SE HA PEDIDO COLABORACIÓN DOCENTE A TRAVÉS DEL DIRECTOR GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS.	54

GLOSARIO

- **AECID:** Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo.
- **AGE:** Administración General del Estado
- **ANGPS:** Asociación Nacional de Grupos del Perro de Salvamento.
- **ASELF:** Asociación Española de Lucha contra el Fuego.
- **BIE:** Boca de Incendio Equipada.
- **BIEM:** Batallón de Intervención en Emergencias.
- **CM:** Comunidad de Madrid
- **CNP:** Cuerpo Nacional de Policía
- **DESA:** Desfibrilador Externo Semiautomático.
- **DGPCE:** Dirección General de Protección Civil y Emergencias
- **DIGENPOL:** Dirección General de Política de Defensa
- **ECHO:** European Civil protection and Humanitarian aid Operations
- **ENPC:** Escuela Nacional de Protección Civil
- **ERICAM:** Emergencia y Respuesta Inmediata de la Comunidad de Madrid
- **ESDP:** Escuela Española de Salvamento y Detección con Perros
- **ERCC:** Emergency Response Coordination Centre.
- **FAMET:** Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra.
- **GC:** Guardia Civil
- **GIRECAN:** Grupo Internacional de Rescate Canino.
- **GIS:** Sistema de información geográfica (Geographic Information System).
- **INCUAL:** Instituto Nacional de Cualificaciones.
- **IES:** Instituto de Enseñanza Secundaria
- **MMPP:** Mercancías Peligrosas.
- **NRBQ:** Nuclear, Radiológico, Biológico y Químico
- **PAMEN:** Planes de Actuación Municipal en Emergencia Nuclear.
- **PC:** Protección Civil.
- **PEN:** Plan/es de Emergencia Nuclear
- **PENBU:** Plan de Emergencia Nuclear de Burgos.
- **PENCA:** Plan de Emergencia Nuclear de Cáceres.
- **PENGUA:** Plan de Emergencia Nuclear de Guadalajara.
- **PENVA:** Plan de Emergencia Nuclear de Valencia.
- **RAIEM(UME):** Regimiento de Apoyo e Intervención en Emergencias (Unidad Militar de Emergencias).
- **REMER:** Red Radio de Emergencia.
- **RENFE:** Red Nacional de Ferrocarriles Españoles.
- **RD:** Real Decreto
- **SAMUR-Protección Civil:** Servicio de Asistencia Municipal de Urgencia y Rescate- Protección Civil
- **SUMMA 112:** Servicio de Urgencia Médica de Madrid 112
- **TEDAX:** Técnico Especialista en Desactivación de Artefactos Explosivos
- **UME:** Unidad Militar de Emergencias

RESUMEN EJECUTIVO

Se presentan en esta memoria las actividades que ha realizado la Escuela Nacional de Protección Civil (ENPC) durante el año 2019. Lo más importante se resume a continuación:

1.- Plan de Formación 2019

El número total de actividades docentes realizadas ha sido de 128 y se han impartido 2891 horas de formación. Han asistido un total de 4614 alumnos, de los cuales 3102 son hombres (el 67,23 %) y 1512 mujeres (32,76 %).

El plan de formación responde a las necesidades de formación de los profesionales que intervienen en protección civil, fundamentalmente de la Administración General del Estado, a los que se asignan y reservan plazas. El resto de alumnos accede a la oferta formativa a través de la convocatoria web de la ENPC. El número total de solicitudes por plaza ofertada en web ha sido de 3,42.

Las actividades se agrupan estratégicamente por “programas formativos” que responden a las diferentes actuaciones dentro del ciclo de gestión de riesgos, siendo el área de “Operaciones en emergencias” en la que se ha realizado un mayor número de actividades (62%), seguida del área de “Análisis y Prevención” (11,0%). En el *ámbito Internacional* se han realizado 11 actividades formativas con un total de 354 participantes y 250 horas.

La valoración de las actividades formativas ha obtenido una media de 8,88 puntos sobre 10 en las encuestas realizadas por alumnos, docentes y gestores. Los aspectos evaluados son: organización y consecución de objetivos, programación, metodología docente, instalaciones y medios.

2.- Entrenamientos en el campo de prácticas

Las actividades realizadas en el campo de prácticas pueden formar parte de los cursos programados en el plan de formación de la ENPC o de entrenamientos del personal de otras instituciones a las que se permite el uso temporal de las instalaciones. Entre las instituciones que han realizado ejercicios en el campo están: Unidad Militar de Emergencias, servicios de emergencia de la Comunidad de Madrid, Cuerpo Nacional de Policía, Guardia Civil, bomberos del Ayuntamiento de Madrid y Ejército de Tierra. La zona de estructuras colapsadas sigue siendo la zona de mayor ocupación.

3.- Colaboración con los centros de formación de protección civil

Se consensua un documento por cada escuela o departamento de formación de las Comunidades autónomas, que recoge principalmente información sobre el propio centro, la formación que imparte y a quien se dirige. Los documentos están cargados en la plataforma “Espacio de formación” y a disposición de todos los participantes en el mismo. Además, se mantiene la apertura de foros de debate y comunicación de información relevante, así como la subida de documentos de interés.

4.- Actividades I+D+i

Se han desarrollado acciones de I+D+i a través de la colaboración en proyectos de investigación internacionales y de la Unión Europea, dentro del Programa H2020 y dentro del programa de la Dirección General de Ayuda Humanitaria y Protección Civil de la Comisión Europea (ECHO). Además, La DGPCyE es punto focal del Mecanismo Europeo de Protección Civil, por lo que es la encargada de validar la idoneidad de otras propuestas coordinadas por organismos españoles en materia de protección civil.

Las actividades en las que se ha colaborado directamente son:

El proyecto ANYWHERE (“EnhANCing emergencY management and response to extreme WeatHER and climate Events”, enfocados a la mejora de los sistemas de monitoreo y alerta temprana para previsión de movimientos del terreno e inundaciones y eventos climáticos extremos.

También se ha colaborado acogiendo la jornada sobre la prevención del riesgo de desastres en el patrimonio cultural dentro del proyecto europeo UCPM-2018-PP-AG PROCULTHER - Protecting Cultural Heritage from the Consequences of Disaster, aprobado por la Comisión Europea DG ECHO dentro de la Convocatoria 2018

Durante 2018 fue aprobado también el proyecto DRAINAGE “Gestión integral del riesgo de inundación”, financiado por el Programa Estatal de I+D+i orientada a los “Retos de la Sociedad” y en el que la DGPCE y la ENPC colaboran como parte del equipo de trabajo.

5.- Promoción de la formación y capacitación en protección civil.

La ENPC colabora institucionalmente con organismos y otras instituciones apoyando la formación y entrenamiento de profesionales que intervienen en protección civil y capacitando al personal de los servicios de protección civil, fundamentalmente de las distintas Administraciones Públicas, así como de voluntarios de protección civil a través de actividades ajenas al plan de formación de la ENPC fuera y dentro de sus instalaciones. Durante 2019, un total de 4583 personas han participado en este tipo de actividades celebradas en las instalaciones de la ENPC. Se han realizado: 170 entrenamientos, 9 visitas, 18 cursos de formación y 11 actos institucionales.

6.- Gestión económica

La asistencia y certificación de las actividades de formación en la ENPC son gratuitas para los alumnos. Éstos son en su mayoría profesionales pertenecientes a la Administración General del Estado y otras administraciones que forman parte *del sistema nacional de protección civil*, o bien a colectivos que desde su ejercicio profesional intervienen o pueden intervenir en el mismo.

Para la ejecución del plan de formación, la ENPC ha contado con el presupuesto asignado a formación de la Dirección General de Protección Civil y Emergencias y con la subvención para la formación continua en el marco del IV Acuerdo de Formación para el Empleo de las Administraciones Públicas del Instituto Nacional de Administraciones Públicas (INAP) al que han podido inscribirse 24 de las 128 actividades formativas totales. El coste directo de las acciones formativas ha sido de 356.156 euros, de los cuales 113.224,81 se han cubierto por la subvención del INAP.

El coste de las actividades del programa de formación internacional con América Latina y Caribe se comparte entre la Dirección General y la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID). Existen acuerdos en materia de formación con otros países (fundamentalmente Portugal y Francia) para la realización de actividades conjuntas, cuyos costes se asumen principalmente por el país en el que tiene lugar la actividad fruto del convenio. Finalmente hay cursos que se coordinan conjuntamente con organismos como el Consejo de Seguridad Nuclear y las empresas públicas RENFE y ADIF, en los que estos organismos asumen el coste de profesores, mientras que la ENPC contribuye con la organización e instalaciones

INTRODUCCIÓN

La ley 17/2015 de 9 de julio, del Sistema Nacional de Protección Civil, estableció el marco normativo de la Escuela Nacional de Protección Civil, a la que considera el instrumento vertebrador de la formación especializada y de mandos de alto nivel, y le asigna las siguientes actividades:

a) Formar y entrenar al personal de los servicios de protección civil de la Administración General del Estado y de otras instituciones públicas y privadas, mediante los correspondientes convenios, en su caso, así como a personas de otros colectivos que sean de interés para el Sistema Nacional de Protección Civil. Podrá acordar con otras administraciones, mediante los correspondientes convenios, la formación y entrenamiento del personal al servicio de dichas administraciones.

b) Desarrollar acciones de I+D+i en materia de formación de protección civil.

c) Colaborar con los centros de formación de protección civil de las otras Administraciones Públicas.

d) Colaborar en las actividades de formación que se prevean en el marco del Mecanismo de Protección Civil de la Unión o de otras iniciativas europeas para favorecer la interoperabilidad de los equipos y servicios. Igualmente podrá llevar a cabo actividades de formación a favor de otros Estados o de instituciones extranjeras o internacionales.

e) La Escuela Nacional de Protección Civil, previa autorización de los Ministerios de Educación, Cultura y Deporte y de Empleo y Seguridad Social, respectivamente, podrá impartir las acciones conducentes a la obtención de los títulos oficiales de formación profesional y certificados de profesionalidad relacionados con la protección civil.

Siguiendo los objetivos que marca la Ley, la escuela lleva a cabo, anualmente:

a) un plan de formación para cubrir el objetivo de formar y entrenar al personal de los servicios de protección civil de la Administración General del Estado y de otras instituciones públicas. Sus actividades docentes son el resultado de las directrices generales de la legislatura, de una planificación que tiene en cuenta las materias de protección civil en las que tienen que ser formados los profesionales que trabajan en esta área y de una detección de necesidades de formación entre los colectivos nacionales que intervienen en Protección Civil.

b) Actividades de I+D+i, a través de su participación en proyectos internacionales

c) La colaboración con los centros de formación de protección civil de las Comunidades Autónomas a través de un espacio de formación virtual en PC que ha creado en su página web y por medio de grupos de trabajo para el desarrollo de temas de interés común.

d) Realiza actividades de formación internacional a través de los acuerdos de formación que mantiene con Francia y con Portugal. Asimismo, es entidad colaboradora en el Plan INTERCOONECTA de la Agencia Estatal de Cooperación y Desarrollo (AECID).

e) Una colaboración con otras instituciones públicas para que sus miembros puedan realizar prácticas y entrenamientos en las instalaciones de la ENPC, contribuyendo así a aumentar la eficiencia de las administraciones públicas.

1- FORMACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS DEL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL: PLAN DE FORMACIÓN

La ley 17/2015 del SNPC, establece como una de las actividades de la ENPC: Formar y entrenar al personal de los servicios de protección civil de la Administración General del Estado (AGE) y de otras instituciones públicas y privadas, mediante los correspondientes convenios, en su caso, así como a personas de otros colectivos que sean de interés para el Sistema Nacional de Protección Civil.

El **plan de formación anual de la ENPC** es el instrumento en el que se articulan y ordenan las actividades formativas, con el que se pretende contribuir a cubrir las necesidades de formación de los colectivos que cita la Ley.

Entre las fuentes de información utilizadas para la **elaboración de la propuesta del plan** están los objetivos estratégicos de la DGPCyE, los resultados del plan del año anterior, los resultados de los cuestionarios de detección de necesidades de formación enviados previamente a la publicación de la oferta, el análisis de informes de evaluación y de los perfiles de los principales destinatarios a formar, así como las propuestas de los coordinadores.

TABLA 1: PLANIFICACIÓN DE LA FORMACIÓN ANUAL: HITOS

Elaboración de la Propuesta del plan	<i>Abril – Junio</i>
Envío Avance Propuesta y cuestionarios	<i>Junio - julio</i>
Recopilación de Datos y Reuniones	<i>Septiembre - Octubre</i>
Propuesta de Oferta Formativa por ENPC	<i>Octubre-Noviembre</i>
Aprobación del Plan Formativo anual por DGPC	<i>Noviembre - Diciembre</i>
Subida a SAFE para gestión	<i>Diciembre</i>
Publicación y difusión	<i>Diciembre / Marzo</i>

1.1. DETECCIÓN DE NECESIDADES DE FORMACIÓN

Durante el último trimestre de 2018, el departamento de planificación de la ENPC establece un calendario de reuniones y entrevistas programadas con los organismos de los servicios de protección civil de la AGE (fundamentalmente). En esta fase se realiza el proceso de **detección de necesidades de formación**, donde se evalúan carencias, se priorizan necesidades y se articulan acciones formativas para alcanzar aquellas competencias profesionales que se necesiten adquirir o actualizar a través de la formación. A su vez, este proceso sirve a la ENPC, para evaluar cómo está funcionando la organización e identificar aquellos aspectos que requieren un mayor perfeccionamiento para su optimización.

Este año se ha continuado incidiendo en el conocimiento mutuo sobre la formación en materia de PC que se está desarrollando, fuera de la ENPC, por estas instituciones, para conocer sus necesidades y establecer los acuerdos necesarios, en pro de la mejor preparación de su personal en las actuaciones del Sistema Nacional de Protección Civil.

Las reuniones celebradas en 2018 son fuente de información para la planificación de la formación de 2019 cuyos resultados presentamos en esta memoria.

TABLA 2: REUNIONES CELEBRADAS EN EL ÚLTIMO TRIMESTRE DE 2018 PARA LA DETECCIÓN DE NECESIDADES FORMATIVAS ENTRE LOS COLECTIVOS PERTENECIENTES A LA AGE

ORGANISMO	FECHA
Defensa	2 de octubre de 2018
Cuerpo Nacional de Policía	9 de octubre de 2018
Guardia Civil	18 de octubre 2018

El número de peticiones de los colectivos de la AGE a la ENPC en la detección de necesidades sumó un total de 1111 plazas. Estas solicitudes se integran dentro de la propuesta de Oferta Formativa, donde se organizan actividades específicas (cursos cerrados) o se adjudican plazas en cursos interdisciplinarios programados por la ENPC (cursos mixtos).

En la tabla 3 se detalla el número de plazas que fueron solicitadas por cada organismo, las plazas que les fueron concedidas, las plazas "ocupadas" (aquellas que se ocuparon en realidad cuando comenzó el curso) y los "asistentes" (número de alumnos que finalizaron la actividad y obtuvieron certificado).

TABLA 3: PLAZAS Y ORGANISMOS

	SOLICITADAS	CONCEDIDAS	OCUPADAS	ASISTENTES
Unidad Militar de Emergencias	177	138	133	130
Ministerio de Defensa	257	124	94	91
Cuerpo Nacional de Policía	262	194	161	151
Guardia Civil	181	131	122	119
Casa Real	86	86	86	85
Presidencia del Gobierno - DSN	29	29	29	29
Presidencia del gobierno -DS	67	46	45	45
Equipos de Primera y Segunda Intervención	20	20	13	12
Otros	32	25	24	22
TOTAL 2019	1111	793	707	684
2018	1073	896	799	773
2017	3113	3238	3214	3161

Asimismo, en este periodo de tiempo, se reciben las propuestas de coordinación y organización de actividades formativas, por parte de las Delegaciones de Gobierno y Subdelegaciones de Gobierno, a impartir en su territorio, pero formando parte del Plan de la ENPC.

En 2019 y dentro del programa de formación de planes de emergencia nuclear, se han organizado y coordinado 9 actividades por parte SG de Burgos, 6 por SG de Cáceres, 3 por DG de Valencia, 5 actividades por parte SG de Tarragona y 1 por SG de Guadalajara.

Por otra parte, se han celebrado 4 Jornadas para intervinientes en la operación paso del estrecho, organizadas por las Subdelegaciones de Gobierno de Almería, Alicante, Granada y Cádiz.

Finalmente, y sobre diferentes áreas de conocimiento se han impartido 12 cursos coordinados y organizados por SG de Granada, Huesca y Ávila y DG de Murcia, Canarias y Valladolid. Aparecen indicados en la siguiente tabla:

TABLA 4: CURSOS ORGANIZADOS EN COLABORACIÓN CON LAS DELEGACIONES Y SUBDELEGACIONES DE GOBIERNO EN RESPUESTA A LAS NECESIDADES DE FORMACIÓN

Lugar	Código edición	Actividad	Horas	Plazas Planificadas	Asistentes
Delegación del Gobierno en Canarias	19000201600	JORNADA SOBRE EL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL. ACTUACIONES EN EMERGENCIAS PARA FUERZAS Y CUERPOS DE SEGURIDAD DEL ESTADO	18	60	67
Delegación del Gobierno en Castilla y León	19020000700	PLANES DE AUTOPROTECCIÓN EN ACTIVIDADES DE ESPECTÁCULOS PÚBLICOS Y RECREATIVAS	16	20	20
	19030600300	FORMACIÓN PRÁCTICA DE DESPLIEGUE, COMUNICACIONES Y MANEJO DE HERRAMIENTAS DE GEOPOSICIONAMIENTO PARA VOLUNTARIOS DE PROTECCIÓN CIVIL	15	20	20
Delegación del Gobierno en Murcia	19020000100	DISEÑO Y PLANIFICACIÓN DE EMERGENCIAS EN EDIFICIOS E INSTALACIONES	25	30	29
	19040000100	INTERVENCIÓN TÉCNICA EN CATÁSTROFES: ESTIMACIÓN Y VALORACIÓN DE DAÑOS	25	30	32
	19030202600	INTERVENCIÓN OPERATIVA EN ACCIDENTES EN EL TRANSPORTE DE MMPP EN LA REGIÓN DE MURCIA	15	30	25
	19020100300	JORNADA SOBRE INVESTIGACIÓN DE CAUSAS EN LOS PLANES DE PROTECCIÓN CIVIL DE INCENDIOS FORESTALES. ASPECTOS PENALES Y PROCESALES	10	30	29
Subdelegación del Gobierno en Ávila	19000000500	PROTECCIÓN CIVIL. PLANIFICACIÓN DE EMERGENCIAS POR RIESGOS METEOROLÓGICOS, INUNDACIONES E INCENDIOS FORESTALES	30	30	17
Subdelegación del Gobierno en Granada	19020100000	GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIONES: IMPLANTACIÓN DE NUEVAS NORMATIVAS	35	40	42
	19010100100	ANÁLISIS DEL RIESGO SÍSMICO	30	40	42
	19030001600	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE EMERGENCIAS SÍSMICAS	40	40	44
Subdelegación del Gobierno en Huesca	19030000900	GESTIÓN OPERATIVA Y MANDO. HERRAMIENTAS DE GESTIÓN DE CRISIS EN UN PUESTO DE MANDO	21	18	18

1.2. RESULTADOS DEL PLAN DE FORMACIÓN

Uno de los objetivos de la formación es la capacitación en competencias comunes que requieren un elevado nivel de preparación y formación especializada a personal y voluntarios que participan en el Sistema Nacional de Protección Civil, a fin de que las intervenciones resulten efectivas y coordinadas.

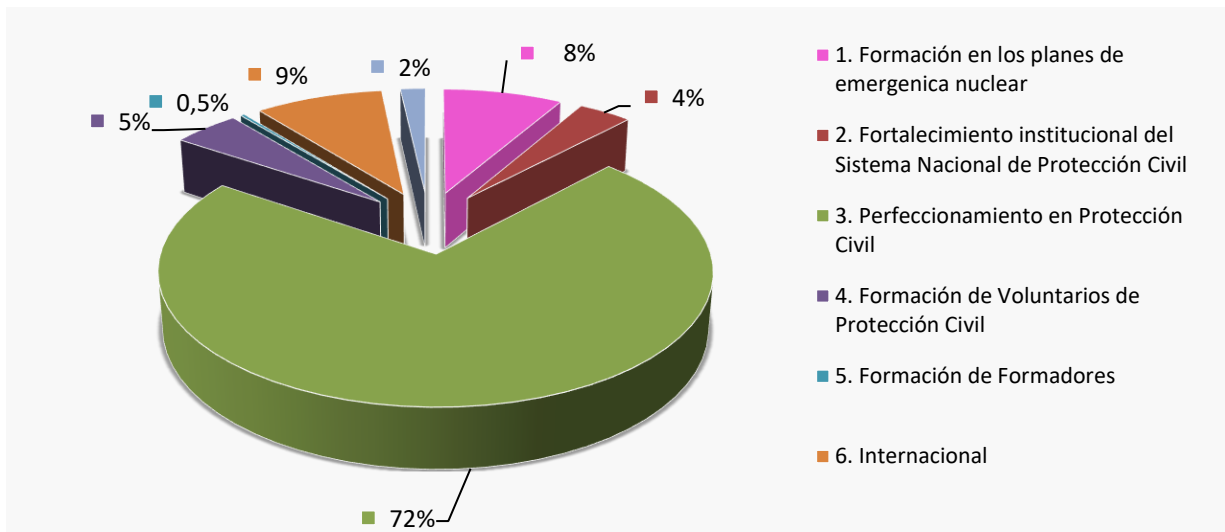
Para ello, se forma fundamentalmente a mandos de alto nivel y personal de los diferentes servicios y organizaciones implicado en actuaciones conjuntas de emergencias, como son: aquellos pertenecientes a las Fuerzas Armadas, Fuerzas y Cuerpos de Seguridad, Servicios de extinción de incendios y salvamento, Técnicos y gestores de Protección Civil y Servicios sanitarios.

El plan de formación se dirige de forma prioritaria a profesionales de la AGE, pero también se incluyen actividades en colaboración con otros centros de formación internacionales en el marco de la cooperación internacional y coordinación de actuaciones con países transfronterizos

TABLA 5: PLAN DE FORMACIÓN POR PROGRAMAS, 2019

PROGRAMAS	128	2.891	5.509	8.964	4.614	3.102	1.512
	Nº Actividades	Horas	Plazas Planificadas	Solicitudes	Asistentes	Asistentes Hombres	Asistentes Mujeres
1. Formación en los planes de emergencia nuclear	28	241	960	1232	574	399	175
2. Fortalecimiento institucional del Sistema Nacional de Protección Civil	5	108	392	303	313	204	109
3. Perfeccionamiento en Protección Civil	74	2091	2028	6382	1890	1508	382
3.1 Fuerzas y Cuerpos de Seguridad	14	374	315	322	303	267	36
3.2 Cuerpo Nacional de Policía (exclusivamente)	2	41	38	40	36	34	2
3.3 Defensa	3	20	64	65	60	52	8
3.4 UME	4	216	75	70	69	68	1
3.5 Bomberos	3	100	60	842	59	57	2
3.6 Guías Caninos	4	162	75	363	75	65	10
3.7 Directores, Gestores y Técnicos de Protección Civil	17	654	553	2395	534	404	130
3.8 Equipos de Primera y Segunda Intervención	2	41	40	32	30	27	3
3.9 Varios Colectivos	25	483	808	2253	724	534	190
4. Formación de Voluntarios de Protección Civil	5	135	164	644	129	98	31
5. Formación de Formadores	2	8	60	44	44	26	18
6. Internacional	11	258	345	227	354	206	148
6.1 América Latina y Caribe	6	210	150	0	160	83	77
6.2 Europa	5	48	195	227	194	123	71
7. Programa para la reducción de la vulnerabilidad social y personal ante emergencias	3	50	1560	132	1310	661	649

GRÁFICO 1: PORCENTAJE DE HORAS DE FORMACIÓN POR PROGRAMAS 2019



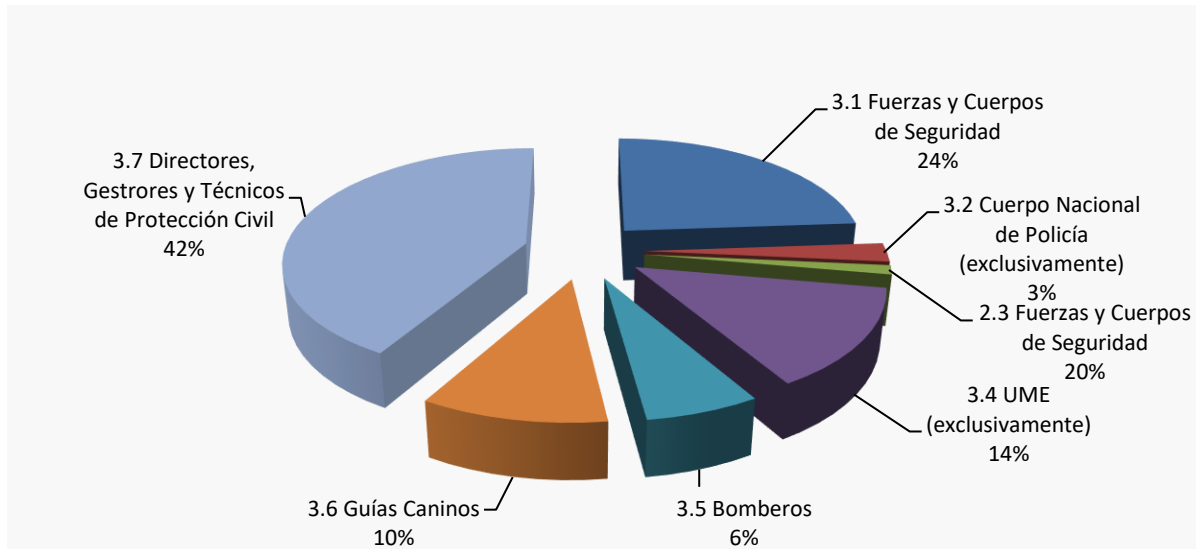
En el plan de formación 2019 ha habido una reclasificación de los cursos respecto a una nueva división por programas, en la que se ha incorporado el *programa de fortalecimiento institucional*, el de *reducción del riesgo en colectivos vulnerables* y se ha retomado el *programa de formación de formadores*.

a) El programa de formación en los planes de emergencia nuclear: dado que los planes de emergencia nuclear son competencia exclusiva del Estado, la formación de los actuantes en dichos planes se desarrolla por la Dirección General de Protección Civil y Emergencias a través de la ENPC y las Delegaciones y Subdelegaciones de Gobierno en los entornos nucleares.

b) El programa de fortalecimiento del Sistema Nacional de Protección Civil, constituye la actualización del programa “cohesión del Sistema Nacional de Protección Civil” en el que se incorporan mayor número de jornadas abiertas dirigidas a diferentes perfiles, y en las se facilita la participación y el intercambio de conocimientos sobre el sistema nacional de protección civil.

c) El programa de perfeccionamiento en protección civil, está enfocado a formar de forma específica a determinados colectivos y en distintas áreas de riesgos, fomentando la coordinación a nivel nacional. Directores, gestores y técnicos de protección civil, programa con mayor número de horas, seguidos por fuerzas y cuerpos de seguridad y defensa, especialmente la Unidad Militar de Emergencias son los que reciben más formación dentro de este programa.

GRÁFICO 2: PORCENTAJE DE HORAS DE FORMACIÓN POR COLECTIVO EN EL PROGRAMA DE PERFECCIONAMIENTO



d) El programa de formación a voluntarios de protección civil está incluido en el programa nacional del voluntariado interministerial. Se lleva a cabo en colaboración con la Asociación Nacional de agrupaciones de voluntarios de protección civil, entre otros.

e) El programa internacional. Se consolida la participación de la DGPCyE como entidad colaboradora en el Plan de Transferencia, Intercambio y Gestión de Conocimiento para el Desarrollo de la Cooperación Española en América Latina y el Caribe **-INTERCOONECTA-** de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), con 6 actividades en 2019.

Dentro de los **acuerdos bilaterales en materia de formación** que tiene suscritos la ENPC con **Francia y Portugal** solo tuvieron lugar actividades de intercambio de conocimientos relacionadas con fenómenos meteorológicos adversos e incendios forestales (organizada en la ENPC). En 2019 no se ha celebrado la reunión anual sobre incendios forestales transfronterizos con la Escola Nacional de Bombeiros de Portugal.

Se colabora también en materia de formación con la Comisión Europea y European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations (ECHO) para la **participación en ejercicios y simulacros dentro del programa Formativo del Mecanismo Europeo de Protección Civil**, así como en las fases de entrenamiento y diseminación de resultados de proyectos científico-técnicos europeos. Se destaca dentro de este programa del mecanismo Europeo, la celebración de la jornada internacional sobre lecciones aprendidas en el EJERCICIO "EU RIWATEREX 2018", realizado durante el mes de octubre de 2019 en España.

TABLA 6: **ACTIVIDADES INTERNACIONALES 2019**

CURSOS INTERNACIONALES	LUGAR	Coordinador	2019	
			HORAS	PLAZAS
FORMACIÓN WASH (AGUA, SANEAMIENTO E HIGIENE) EN EMERGENCIAS	Santa Cruz de la Sierra (Bolivia)	Mónica Acosta España	35	30
CIUDADES EN RIESGO FRENTE A CIUDADES RESILIENTES EN EL HORIZONTE DEL CAMBIO CLIMÁTICO	La Antigua (Guatemala)	Ángela Potenciano de las Heras y Sofía González López	35	27
LA PREVENCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN LA ORDENACIÓN TERRITORIAL Y EL DESARROLLO URBANO	Cartagena de Indias (Colombia)	María Vara Moral y Arianne Álvarez Seco	35	27
PREPARACIÓN ANTE DESASTRES EN SALUD	Santa Cruz de la Sierra (Bolivia)	Mónica Acosta España	35	20
ANÁLISIS DE DESASTRES NATURALES Y MEDIDAS PARA SU MITIGACIÓN	La Antigua (Guatemala)	Mercedes Vallejo Bombín y F. Javier Frutos González	35	25
COORDINACIÓN DE EMERGENCIAS DESDE CENTROS NACIONALES DE OPERACIONES	Montevideo (Uruguay).	Francisco José Ruiz Boada y Luis Sáenz de San Pedro Alba	35	31
HANDS-ON TRAINING ACTIVITY ON ANYWHERE FOR EUROPE DSS PLATFORM (A4EU)	ENPC	Angela Potenciano de las Heras	23	67
SEMINARIO HISPANO - FRANCÉS SOBRE FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS E INCENDIOS FORESTALES	ENPC	Valeriano Ortega Miravalles	12	18
JORNADA INFORMATIVA PROGRAMA ANUAL 2019 DE PROTECCIÓN CIVIL UNIÓN EUROPEA	ENPC	Antonia Garcés de Marcilla	4	48
JORNADA INFORMATIVA CAPACIDADES RESPUESTA Y CERTIFICACIÓN MECANISMO DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA UNIÓN (UCPM)	ENPC	Bibiana Andújar Fernández	4	28
JORNADA INTERNACIONAL LECCIONES APRENDIDAS. EJERCICIO "EU RIWATEREX 2018"	ENPC	Álvaro de la Peña	5	33
TOTAL 2019			258	354

- f) **Programa para la reducción de la vulnerabilidad social y personal ante emergencias:** se trata de un nuevo programa que este año incluye tres actividades. Una sobre la introducción al conocimiento y la atención de personas con discapacidad, una segunda sobre primera atención en la intervención en emergencias con personas con discapacidad y otros colectivos vulnerables y también se incluye la XIII edición de la semana de la autoprotección escolar

1.3.1 Datos Generales de actividad

A lo largo de 2019 se han realizado 128 cursos y se han impartido 2891 horas de formación. Han asistido un total de 4614 alumnos, de los cuales 3102 son hombres (el 67,23%) y 1512 mujeres (32,76%).

El plan de formación responde a las necesidades de formación de los profesionales que intervienen en protección civil, fundamentalmente de la administración general del estado, a los que se asignan y reservan plazas (en este caso la relación plaza/solicitud es 1). El resto de alumnos

acceden a la oferta formativa a través de la web de la ENPC. El número total de solicitudes por plaza ofertada ha sido de 3,42.

Se presentan a continuación una serie de gráficos y tablas comparativos de datos del plan de formación 2019 respecto al año anterior.

GRÁFICO 3: DATOS GENERALES DE FORMACIÓN COMPARADOS 2018-2019

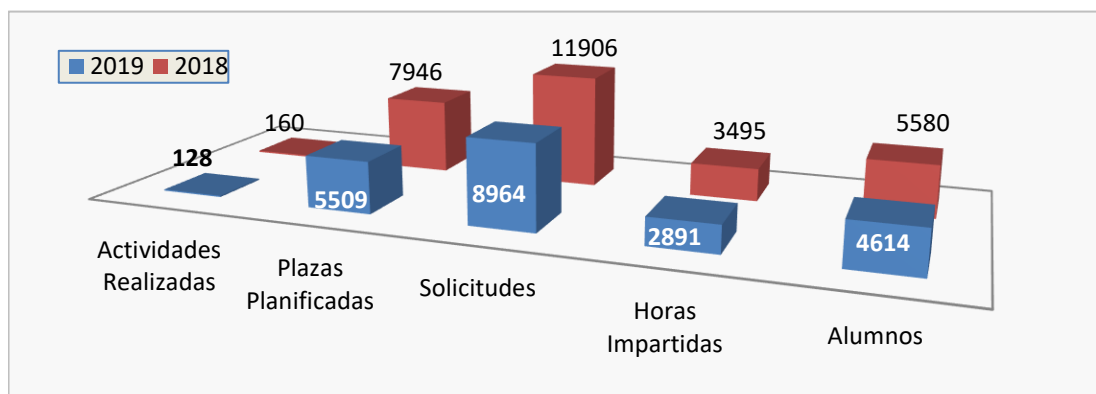


GRÁFICO 4: COMPARATIVA DE ACTIVIDADES Y HORAS REALIZADAS 2003 – 2019



1.3.2 Análisis de resultados

a) Según áreas de conocimiento

Atendiendo al área de conocimiento sobre la que versan las actividades de formación, a continuación, se comparan diversos parámetros de éstas. Como viene siendo habitual, el área de operaciones en emergencias es la que más actividades, horas y participantes ha tenido, manteniéndose los porcentajes de distribución del resto de áreas similares al año pasado.

TABLA 7: DATOS GENERALES DE FORMACIÓN POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

	Actividades Realizadas 2019		2018	Horas Realizadas 2019		2018	Participantes 2019		2018
	Nº	%	%	Nº	%	%	Nº	%	%
1- Formación general	16	13%	13%	291	10%	10%	713	15%	13%
2- Análisis y prevención	14	11%	11%	446	15%	15%	1606	35%	37%
3- Planificación de protección civil	6	5%	5%	175	6%	6%	167	4%	4%
4- Operaciones y emergencias	79	62%	63%	1667	58%	55%	1755	38%	42%
5- Rehabilitación en catástrofes	3	2%	2%	58	2%	2%	71	2%	2%
6- Internacional	10	8%	6%	254	9%	13%	302	7%	3%
2019	128			2891			4614		
2018	126			3015			4400		
2017	170			4137			7720		

GRÁFICO 5: Nº DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

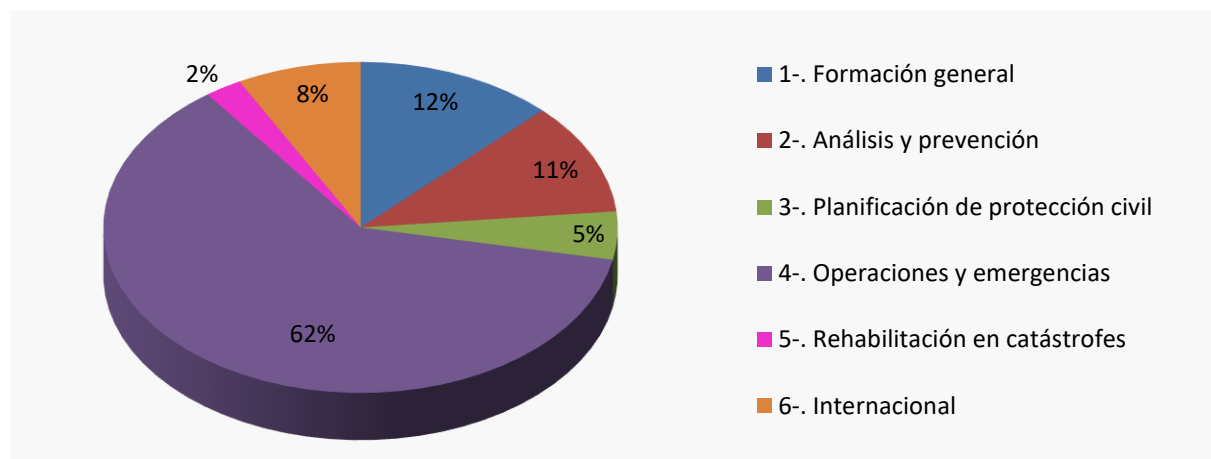


GRÁFICO 6: Nº DE PARTICIPANTES POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

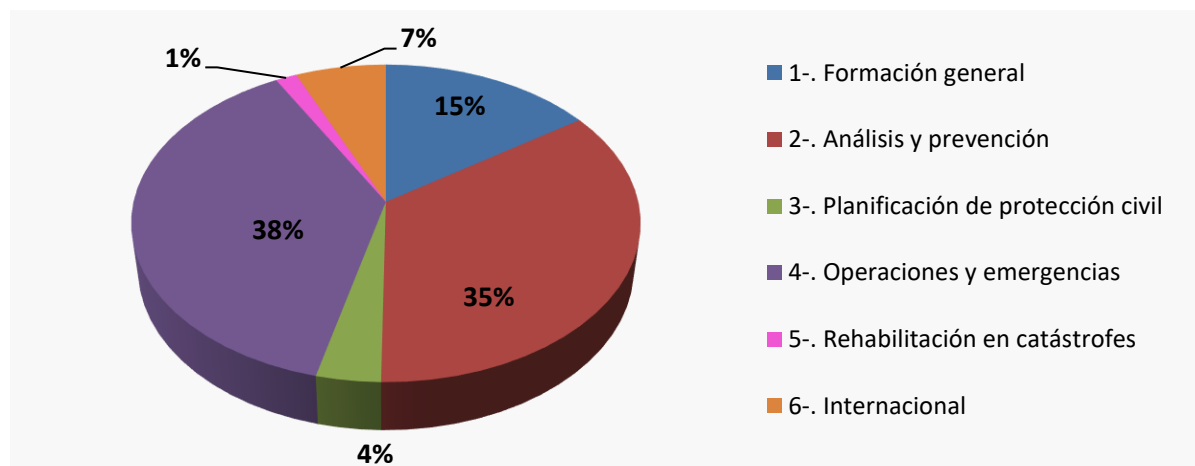
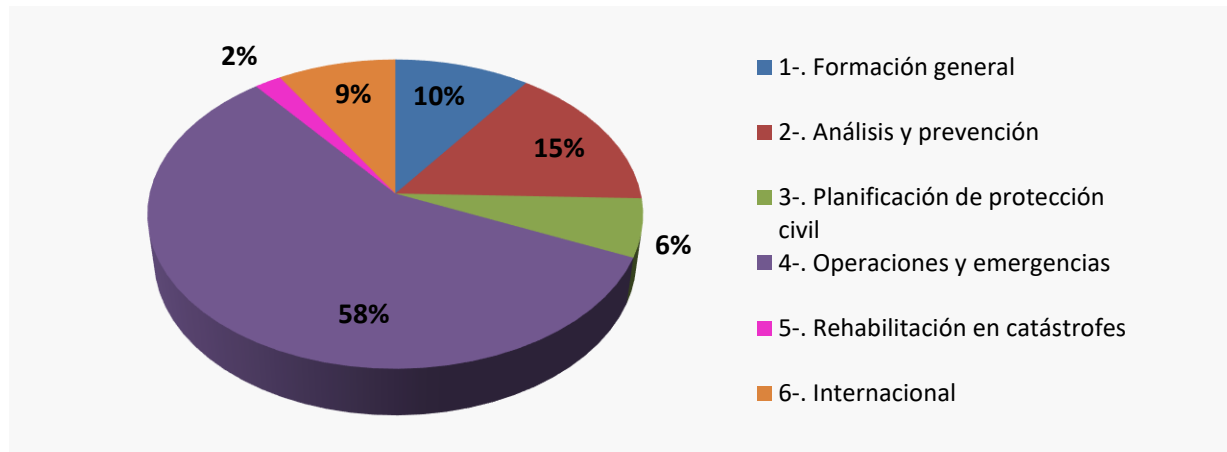


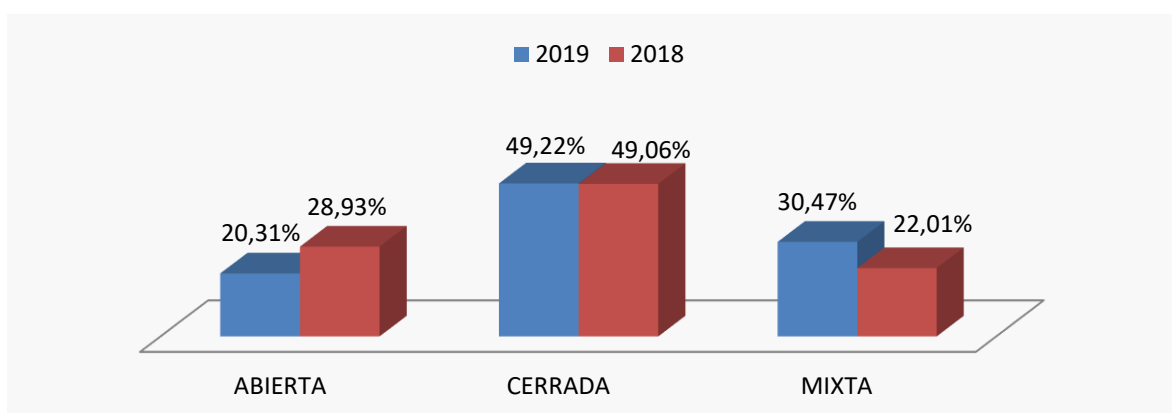
GRÁFICO 7: Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR ÁREA DE CONOCIMIENTO



b) Según el tipo de convocatoria

En función del colectivo o colectivos a los que se dirige la formación, las actividades se clasifican en **abiertas, cerradas o mixtas**. En el caso de que la actividad formativa sea específica y dirigida a un colectivo o colectivos concretos para los que se reservan todas las plazas desde el momento de la planificación de la actividad, las actividades se llaman "cerradas". En el caso de que haya un porcentaje de plazas reservadas y otro que accede por web, la actividad se clasifica como "mixta". El resto de actividades, que se solicitan completamente por la web, se llaman "abiertas".

GRÁFICO 8: CURSOS REALIZADOS POR TIPO DE CONVOCATORIA 2018- 2019



c) Según el tipo de metodología

La naturaleza de las actividades impartidas en la ENPC, determina en gran medida la metodología de impartición. El mayor porcentaje de actividad es presencial; responde al carácter práctico de buena parte de la formación y el objetivo de fomentar el encuentro entre profesionales a fin de mejorar la coordinación dentro del SNPC. En el 2019 se han incorporado dos actividades nuevas: *Actuación ante accidentes en el transporte de mercancías peligrosas* (para Guardia Civil) y *Herramientas GIS para el análisis de riesgos* (en colaboración con el IGN). Se han mantenido las actividades on-line gestionadas por la ENPC, son dos las actividades planificadas y no impartidas en el plan 2019 por motivos ajenos a la ENPC, dentro de la colaboración con AECID: *Gestión y Planificación de emergencia en entornos urbanos* y *el Seminario sobre la acción social en gestión del riesgo de desastre: cultura preventiva y resiliencia*.

TABLA 8: CURSOS REALIZADOS Y HORAS IMPARTIDAS COMPARATIVA 2018 - 2019

	CURSOS				HORAS			
	2019		2018		2019		2018	
Presenciales	121	93%	152	95%	2454	85%	2955	85%
Semipresenciales	3	2%	2	1%	195	7%	145	4%
On Line	4	5%	6	4%	242	8%	395	11%
TOTAL	128		160		2891		3495	

d) Según lugar de impartición

De las 128 acciones formativas del plan de formación 2019, 74 se han realizado en **las instalaciones de la ENPC**, 48 se han impartido en el resto del **territorio nacional** y **6 en el extranjero**. Las acciones que se imparten en el resto del territorio nacional, de forma descentralizada, son fundamentalmente las que se enmarcan en la formación de *los actuantes en los planes de emergencia nuclear y el programa de perfeccionamiento*. En su mayoría se realizan en colaboración con las delegaciones y subdelegaciones de gobierno de Granada, Murcia, Castilla y León, Ávila y Huesca. La ENPC ha descentralizado la impartición de actividades con sede en Algeciras, Asturias y Las Palmas.

GRÁFICO 9: CURSOS, HORAS Y ASISTENTES POR LUGAR DE IMPARTICIÓN

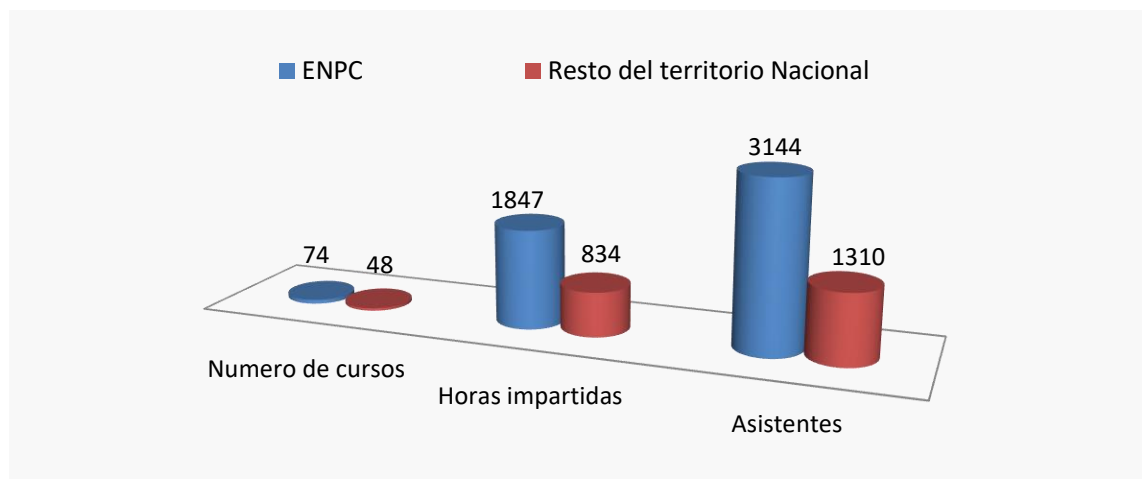
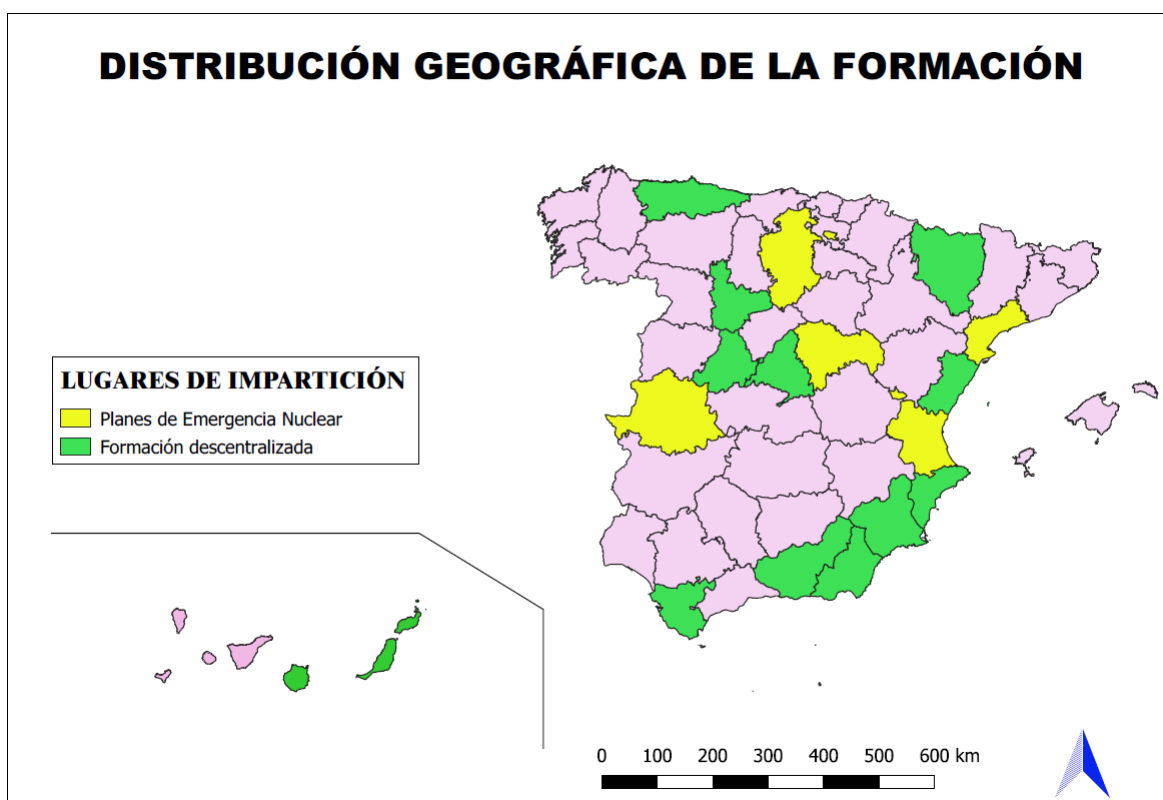


GRÁFICO 10: LUGARES DE IMPARTICIÓN DE LA FORMACIÓN



Fuente del mapa base: Instituto Geográfico Nacional.

1.3.4 Valoración de las actividades de formación

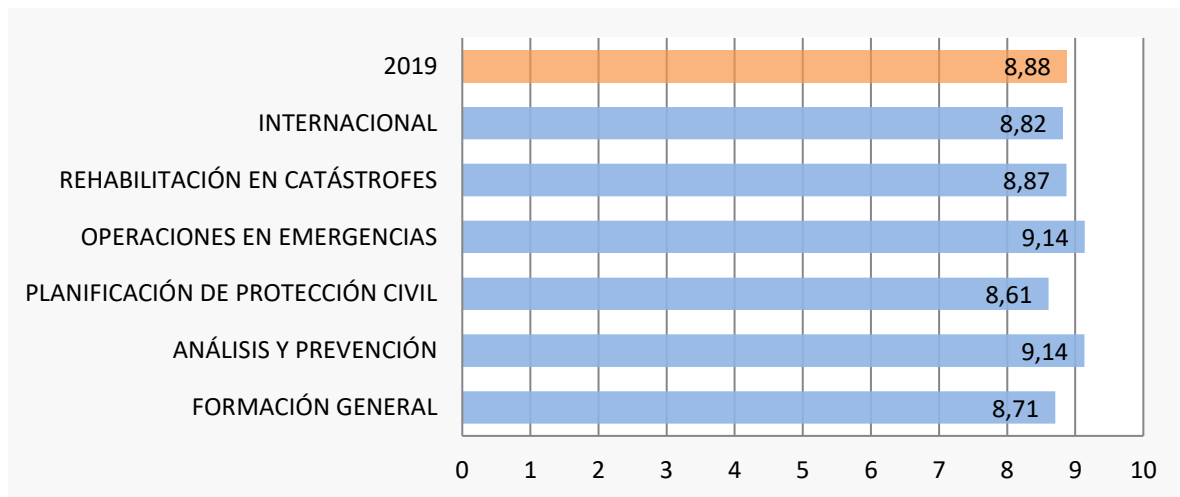
Para evaluar la calidad percibida de las actividades de formación, alumnos, profesores y coordinadores realizan una encuesta. Los aspectos valorados son: motivación de alumnado, necesidades de formación cubiertas, procesos de programación y comunicación, medios y soportes didácticos utilizados, metodología de enseñanza y calidad de los servicios e instalaciones ofrecidos por la ENPC.

Las actividades de formación gestionadas a través de la plataforma SAFE son evaluadas por alumnos, profesores y coordinadores telemáticamente al finalizar cada actividad. El formulario sobre el que se realiza la evaluación está adaptado a la metodología de impartición en función de si la actividad es teórica, si incorpora actividades prácticas o bien es on-line. Asimismo, la ENPC tiene en cuenta los resultados de la valoración realizada por otras instituciones en el caso de los cursos que se realizan en colaboración, como es el caso de las actividades programadas en el área internacional.

La puntuación media de las actividades es muy satisfactoria por parte de todos los implicados en la formación: alumnos, profesores y coordinadores. La nota media correspondiente a la valoración en conjunto ha sido de 8,80 puntos sobre 10, similar a la del año pasado. En el siguiente gráfico, se refleja dicha valoración media y por áreas de conocimiento. En el Anexo 2, se muestra la

puntuación media obtenida en cada actividad, evaluado por alumnos, profesores y gestores (coordinadores).

GRÁFICO 11: VALORACIÓN GENERAL POR ÁREA DE CONOCIMIENTO



1.3.5 Alumnos

De las **8964 solicitudes recibidas**, provenientes de toda España, 4614 **alumnos** han participado en las actividades de formación. En resumen:

- Colectivos de la Administración General del Estado: pertenecientes a la Unidad Militar de Emergencias, Guardia Civil, Ministerio de Defensa, Cuerpo Nacional de Policía, Presidencia del Gobierno y Casa del Rey: 672 profesionales
- Equipos de primera y segunda intervención en los planes de emergencia procedentes de distintos ministerios: 12 profesionales.
- 1275 han sido escolares (8 a 11 años) que han participado en la “semana de la autoprotección” dentro del programa de participación social.
- El resto, 2655 plazas, han sido ocupadas por solicitantes vía web y corresponden a técnicos de protección civil de las distintas administraciones públicas, profesionales de los servicios de salvamento y extinción de incendios, sanitarios de emergencia, voluntarios, etc.

La proporción de **alumnos por sexo**, muestra que los asistentes a las acciones formativas de la ENPC son fundamentalmente hombres. De los 4614 participantes, 3102 (67,23%) han sido hombres y 1512(32,76%) mujeres. En el sistema de selección de alumnos se trata de disminuir esta diferencia dando prioridad a la mujer cuando las puntuaciones de acceso a un mismo curso son iguales para dos personas de distinto sexo.

TABLA 9: NUMERO DE ALUMNOS ASISTENTES POR SEXO, COMPARATIVA 2015 A 2019

Número de alumnos	%2019	% 2018	% 2017	% 2016	% 2015
Hombres	67,23%	72,47%	72%	71%	79%
Mujeres	32,76%	27,53%	28%	29%	21%

1.3.6 Profesores

Para la realización de las actividades de formación, la ENPC cuenta con docentes que imparten clases teóricas y prácticas, y con instructores encargados de dar a apoyo para que las actividades se realicen con la seguridad exigida en cada una de ellas. Durante el año 2019 se ha contado con la participación de 464 profesores. Estos profesores son profesionales de diferentes ámbitos relacionados con el SNPC que proceden prioritariamente de las Administraciones Públicas. También se ha contado con profesores de Universidades y del ámbito privado.



Es de destacar que durante 2019 se han dado de alta a 138 nuevos profesores de los que un 70% eran titulados universitarios y un 19% doctores, resaltar la cifra de 26 profesores (18,8%) pertenecientes a organismos de la administración estatal seguidos de 17 (10,8%) de la administración regional y un 9,4% de la empresa pública.

La actividad docente en la ENPC comprende también el diseño y realización de clases prácticas, coordinación y dirección técnica de actividades, participación en mesas redondas y paneles de expertos, apoyo a la docencia, realización de tele tutorías y videoconferencias, así como elaboración de materia didáctica. Los técnicos y titulados de la ENPC son los encargados de dar coherencia a la gestión docente, así como organizar, supervisar y evaluar toda la actividad.

Para la coordinación de las 128 actividades realizadas en 2019, se ha contado con la colaboración de 67 coordinadores. El coordinador es elegido por su conocimiento y trayectoria en la materia. Es el responsable de procurar la correcta ejecución de la acción formativa planificada. Realiza las tareas organizativas y de gestión necesarias para asegurar la satisfacción de las necesidades y demanda de formación en el ámbito de protección civil de acuerdo a la política de la calidad de la ENPC.

2- ENTRENAMIENTO EN EL CAMPO DE PRÁCTICAS

De acuerdo con el preámbulo de la Ley 17/2015 de 9 de julio, del SNPC, uno de los objetivos de la formación es la capacitación en competencias comunes a todos los profesionales y voluntarios que participan en el Sistema Nacional de Protección Civil, a fin de que las intervenciones resulten coordinadas.

Esta intervención coordinada requiere un elevado nivel de preparación y formación especializada, y entrenamientos y simulacros que permitan ensayar las intervenciones. Por ello, una parte importante de la formación se realiza en el campo de prácticas, donde se desarrollan, además de las prácticas incluidas en las actividades formativas programadas por la Escuela, diferentes actividades de profesionales pertenecientes a instituciones públicas, que solicitan su uso para sus propios entrenamientos. Se realizan ejercicios de perfeccionamiento en la ejecución de maniobras ya aprendidas, simulacros, prácticas de cursos externos, demostraciones, instrucción en el uso de equipos y herramientas, etc.

En el año 2019, el 29,1% de la utilización del campo correspondió a actividades incluidas en el plan formativo anual de la Escuela, frente al 70,9 % que supusieron los entrenamientos de colectivos de diferentes instituciones públicas.

A continuación, se muestran ambas utilidades detalladas mensualmente.

GRÁFICO 12: PROPORCIÓN DE USO DEL CAMPO DE PRÁCTICAS PARA ENTRENAMIENTO/FORMACIÓN 2019

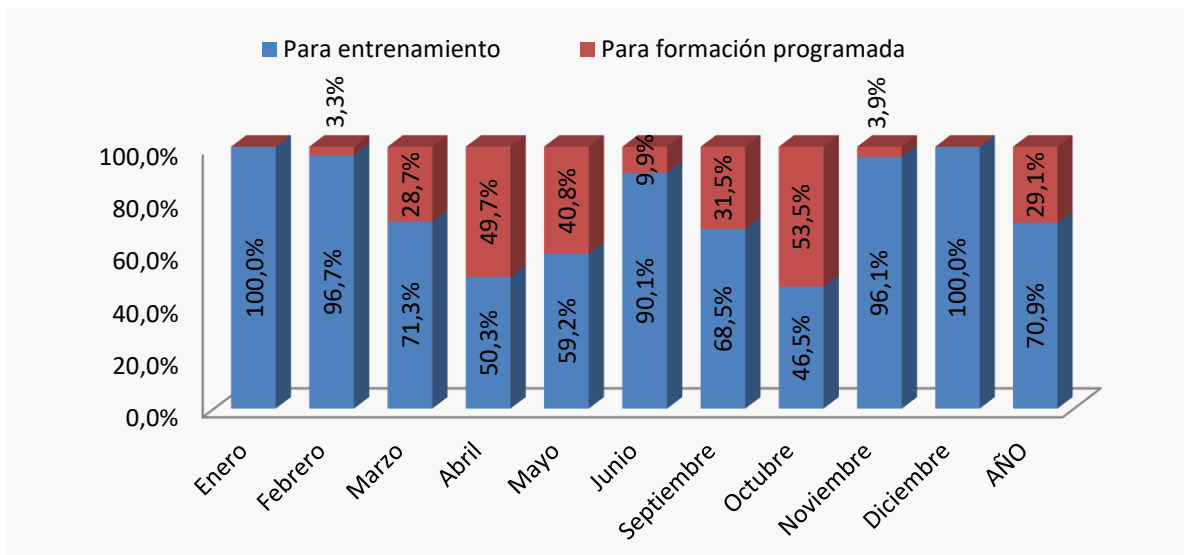
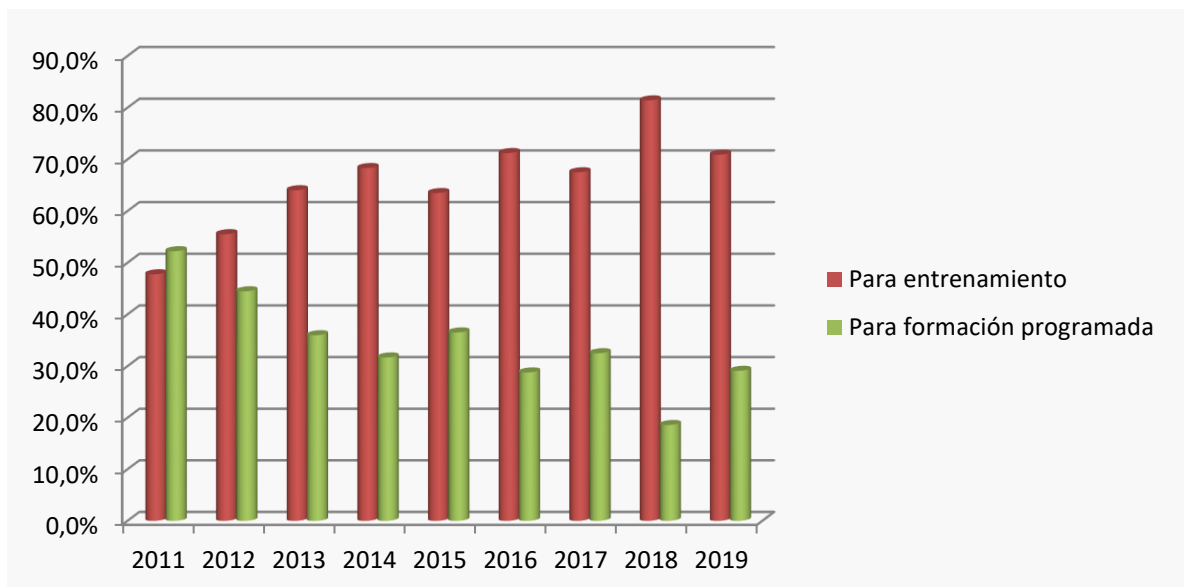


GRÁFICO 13: EVOLUCIÓN DEL USO DEL CAMPO DESDE EL AÑO 2011



Los colectivos que mayoritariamente se formaron y realizaron entrenamientos en el campo de prácticas de la Escuela fueron: los servicios de emergencia de la Comunidad de Madrid y del Ayuntamiento de Madrid, la Guardia Civil, la Unidad Militar de Emergencias, unidades del Ejército de Tierra.

Un uso muy significativo en el área de estructuras colapsadas de la Escuela son los entrenamientos de guías caninos en búsqueda y rescate de personas pertenecientes a organizaciones vinculadas a todas las administraciones públicas. Este colectivo, junto con aquellos alumnos que realizan actividades de formación programadas por la ENPC dirigidas a guías caninos y que incluyen prácticas en el campo, conforman el apartado en el gráfico de “colectivos mixtos”.

Es de destacar los numerosos entrenamientos realizados por la Escuela Española de Salvamento y Detección de Perros, escuela a la que pertenecen los coordinadores del itinerario formativo para guías caninos del plan de formación de la ENPC, se han incluido dentro de la Comunidad de Madrid, al ser este organismo quien solicitó el campo de prácticas para sus entrenamientos en el 2019, así como para otros grupos pertenecientes a la misma.

GRÁFICO 14: PORCENTAJE DE OCUPACIÓN DEL CAMPO DE PRÁCTICAS POR COLECTIVO

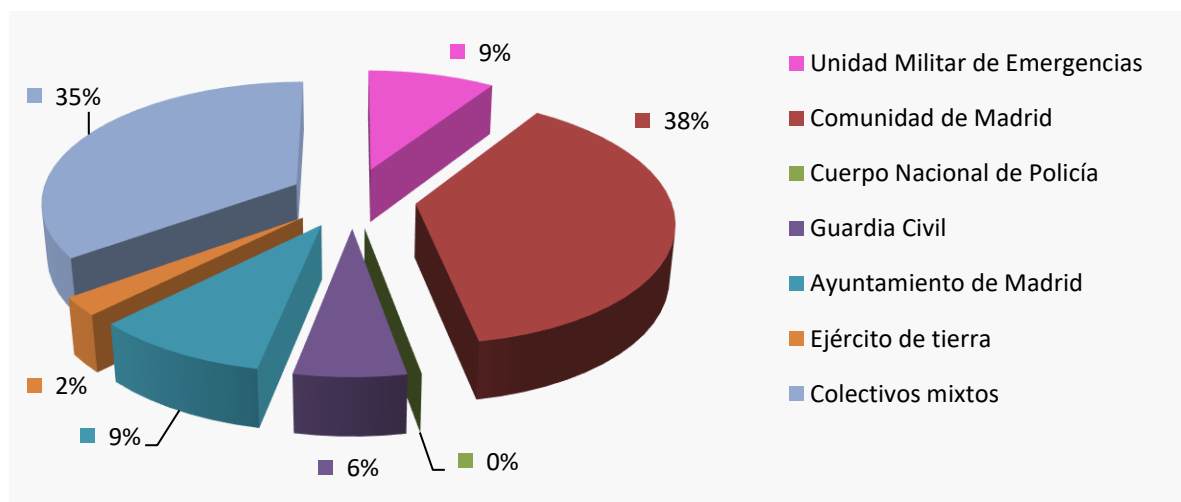
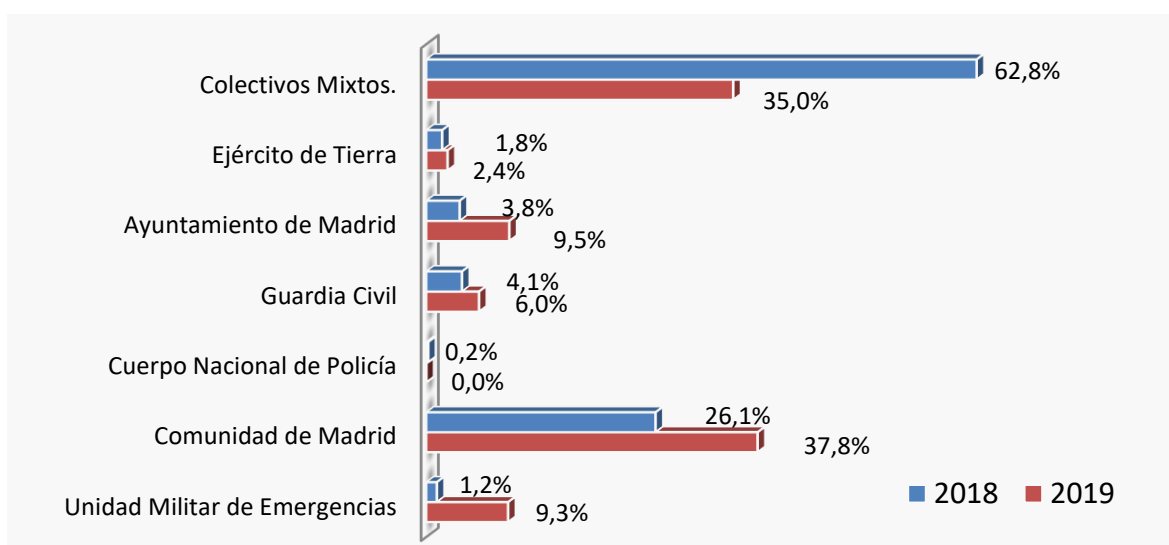


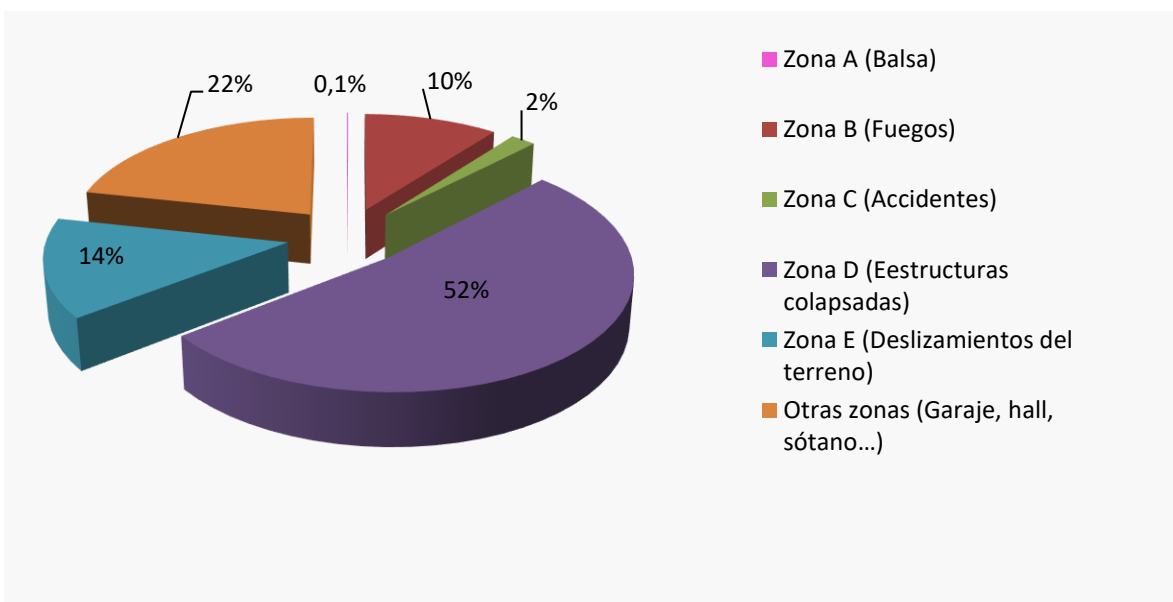
GRÁFICO 15: UTILIZACIÓN DEL CAMPO DE PRÁCTICAS POR COLECTIVO Y COMPARATIVA DE 2019 CON 2018



El **campo de prácticas, con una superficie de 50.000m², se divide en cinco zonas:** zona de rescate acuático (zona A: 9.400m³), zona de incendios y materias peligrosas (zona B: 7.500 m²), zona de accidentes (zona C: 12.500m²), zona de estructuras colapsadas (zona D: 7.500m²), zona de deslizamiento del terreno (zona E: 4.500m²). También se utilizan zonas del edificio interior como es el garaje, hall y sótano para realizar prácticas.

La zona de mayor uso del campo de prácticas sigue siendo la de estructuras colapsadas, mientras que la de fuegos y accidentes ha sufrido una reducción en su utilización respecto a anteriores años.

GRÁFICO 16: UTILIZACIÓN DEL CAMPO DE PRÁCTICAS POR ZONAS EN 2019



3-. COLABORACION CON CENTROS DE FORMACIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL DE OTRAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

Sin perjuicio de las actividades desarrolladas en centros que ya existen o puedan crearse en las restantes Administraciones Públicas, la ENPC participa en la formación de las personas que intervienen en las tareas de protección civil. Además, adopta un papel activo con el que potenciar *en todos los ámbitos el esfuerzo de formación, armonizando sistemas, métodos y títulos para garantizar la interoperabilidad de los agentes de la protección civil.*

A través de esta línea de actuación, la ENPC da respuesta a una de las funciones vertebradoras que le atribuye la ley: la de *colaborar con los centros de formación de protección civil de otras administraciones públicas* (art. 31.1 apartado c) de la Ley 17/2015 de 9 de julio).

Entre las actividades realizadas durante el 2019 cabe destacar:

- Carga de documentos en el banco de conocimientos y apertura de foros de debate dentro de la **plataforma espacioFORMACIÓN**: espacio virtual compartido por los profesionales donde abordar temas de interés común a través del intercambio de conocimientos y experiencias, así como fomentar el trabajo colaborativo a fin de lograr resultados concretos y útiles para la mayor parte de los organismos representados. (<http://espacios.proteccioncivil.es/web/escuela/login>)

Carga en “Organismos”, previo consenso con los representantes de formación de cada Comunidad Autónoma, de la información y documento sobre la Escuela o Centro de formación de su Comunidad: funciones, plan de formación, colectivos destinatarios, etc.

TABLA 10: CENTROS COLABORADORES

Comunidad Autónoma	CENTROS
Andalucía	Escuela de Seguridad Pública – Dirección General de Interior, Emergencias y Protección Civil
Aragón	Academia Aragonesa de Bomberos- Dirección General de Interior
Canarias	Dirección General de Seguridad y Emergencias.
Cantabria	Escuela de Protección Civil de Cantabria- Dirección General de Protección Civil.
Castilla-La Mancha	Escuela de Protección Ciudadana- Dirección General de Protección Ciudadana
Castilla-León	Agencia de Protección Civil
Cataluña	Dirección General de Protección Civil. Instituto de Seguridad Pública de Cataluña
Comunidad Valenciana	Instituto Valenciano de Seguridad Pública y Emergencias (IVASPE). Dirección General de la Agencia de Seguridad y Respuesta a las Emergencia
Comunidad Foral de Navarra	Escuela Seguridad y Emergencias
Galicia	Academia Galega de Seguridad Pública de Galicia

Illes Balears	Dirección General de Emergencias e Interior del Gobierno Balear Escuela Balear de Administraciones Públicas
Madrid	Instituto de Formación Integral en Seguridad y Emergencias Dirección General de Seguridad, Protección Civil y Formación- Agencia de Seguridad y Emergencias Madrid 112.
País Vasco	Academia Vasca de Policía y Emergencias- Dirección de Atención de Emergencias y Meteorología.
Principado de Asturias	Servicio de Emergencias del Principado de Asturias
Región de Murcia	Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias.

4-. ACTIVIDADES DE I+D+i

La DGPCyE y la ENPC colaboran en proyectos de I+D+i, financiados por la Comisión Europea, dentro del Programa H2020 y el Programa de la Dirección General de Ayuda Humanitaria y Protección Civil (ECHO).

Nuestra colaboración se dirige al asesoramiento en materia de protección civil como potenciales usuarios finales del producto resultante del proyecto y a la organización de las fases de entrenamiento y difusión de los resultados en las instalaciones de la ENPC (<http://www.proteccioncivil.es/que-hacemos/internacional/union-europea/proyectos>).

El proyecto con el que se ha participado directamente como socios del consorcio, desde 2016 hasta diciembre de 2019, es ANYWHERE (“EnhANCing emergencY management and response to extreme WeatHER and climate Events”), proyecto enfocado a la mejora de los sistemas de monitoreo y alerta temprana para previsión de movimientos del terreno e inundaciones y eventos climáticos extremos. En el marco de este proyecto se celebró en la ENPC, los días 6 y 7 de marzo de 2019, la Jornada de diseminación de resultados, a la que fueron invitados representantes de las Unidades de Protección Civil de las distintas CCAA y de los Organismos de Cuenca de Demarcaciones Hidrográficas (con la asistencia de representantes de la del Júcar y Segura), con una valoración muy positiva por parte de los participantes en cuanto al interés suscitado por estos resultados y su aplicabilidad futura.

También se ha colaborado acogiendo la jornada sobre la prevención del riesgo de desastres en el patrimonio cultural dentro del proyecto europeo UCPM-2018-PP-AG PROCULTHER - Protecting Cultural Heritage from the Consequences of Disaster, aprobado por la Comisión Europea DG ECHO dentro de la Convocatoria 2018. España está representada por la Dirección General de Patrimonio Cultural de la Junta de Castilla y León, que forma parte del consorcio del proyecto avalada por la Dirección General de Protección Civil y Emergencias, que participa como socio colaborador.

Además. La DGPCyE es punto focal del Mecanismo Europeo de Protección Civil, por lo que es la encargada de validar la idoneidad de otras propuestas coordinadas por organismos españoles en materia de protección civil y especialmente avalar las propuestas al paquete de financiación de proyectos de la DGECHO

En 2018 fue aprobado también el proyecto DRAINAGE “Gestión integral del riesgo de inundación”, financiado por el Programa Estatal de I+D+i orientada a los Retos de la Sociedad y en el que, desde entonces, se colabora desde la ENPC como parte del equipo de trabajo.

5-. PROMOCIÓN DE LA FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN EN PROTECCIÓN CIVIL

Para promover la formación y el desarrollo de la competencia técnica del personal del Sistema Nacional de Protección Civil (art 31.1 Ley 9/2015, del SNPC), la ENPC colabora con organismos y otras instituciones mediante su participación:

- a) **En el desarrollo de formación en otros organismos**, impartiendo formación y asesorando en el desarrollo de programas formativos
- b) **En actos institucionales, reuniones de trabajo, en proyectos y ejercicios internacionales**, como representantes de la DGPCyE y expertos en materia de formación en áreas de conocimiento específicas de protección civil.
- c) **Mediante la edición y publicación de materiales** didácticos por parte de la DGPCyE, **y de la autorización de su uso** a los centros de formación de las CCAA para la formación de profesionales y voluntarios del SNPC.
- d) **Difundiendo contenidos en materia de formación en PC** a través de publicaciones periódicas en la *revista digital Reducción del Riesgo en Desastres*, (<http://www.proteccioncivil.es/revistadigital>), la edición de audiovisuales y folletos divulgativos.
- e) **En los boletines de prensa de la DGPCYE, revista digital y las redes sociales** a través de la cuenta oficial de que la DGPCYE tiene en twitter @proteccioncivil y en su **página web**.
- f) Con la participación de los técnicos en foros virtuales, cursos y redes de **expertos en gestión de riesgos y protección civil** para la transferencia e intercambio de conocimientos.

TABLA 11: COLABORACIONES TÉCNICAS 2019

COLABORACIÓN	ASISTE	LUGAR	FECHA
Participación como ponente en Curso: Desarrollo sostenible y cambio climático (AECID)	Angela Potenciano	Madrid	18/11/2019
Participación Workshop on Extreme Events and Energy Transitions (JRC)	Angela Potenciano	Ispra (Italia)	24-27 Septiembre 2019
Revisora en la publicación "Science for DRM 2020" JRC	Angela Potenciano	JRC	septiembre 2019- actualidad
Asistencia reunión técnica proyecto U-Geohazard	Angela Potenciano y Luis Saenz	Real Observatorio de Madrid (IGN)	31/10/2019
Participación docente en el Curso Técnico de Protección Civil y Emergencias CLM	Mercedes Vallejo Bombin	Escuela de Protección Ciudadana de Castilla La Mancha. Toledo	17/04/2019
Participación en el comité científico de la 15as Jornadas Internacionales gvSIG	Mercedes Vallejo Bombin	Plataforma on line Asociación gvSIG	Octubre 2019
Miembro grupo de trabajo paquete WP 8 proyecto H2020 ANYWHERE	Angela Potenciano	Madrid	hasta dic 2019

- g) La ENPC sirve también de **foro de encuentro de técnicos y especialistas** en las disciplinas relacionadas con la gestión de riesgos y emergencias, y trata de favorecer el desarrollo de la cultura social de la prevención y la autoprotección ciudadana. **Las jornadas técnicas** son actividades que gestionadas dentro del plan de formación de la ENPC constituyen foros de encuentro de dichos técnicos y especialistas. En el plan 2019 se integran en diferentes programas en función de la temática y los colectivos a los que se dirige.

TABLA 12: JORNADAS TÉCNICAS 2019

Código edición	Actividad	Fecha Inicio	Coordinador	Asistentes
19000200900	JORNADA SOBRE EL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL PARA CENTROS DE FORMACIÓN PROFESIONAL CON TITULACIONES EN PROTECCIÓN CIVIL	20-mar-19	Mercedes Vallejo Bombín	122
19000200901	JORNADA SOBRE EL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL PARA CENTROS DE FORMACIÓN PROFESIONAL CON TITULACIONES EN PROTECCIÓN CIVIL	13-dic-19	Mercedes Vallejo Bombín	24
19030701500	JORNADA COMUNICACIÓN EN EMERGENCIAS (REDES SOCIALES)	01-oct-19	María Ángeles Herradón García	43
19030001500	JORNADA TÉCNICA SOBRE GESTIÓN OPERATIVA DE EMERGENCIAS. LECCIONES APRENDIDAS	20-jun-19	Luis Sáenz de San Pedro Alba	39
19050300000	JORNADA SOBRE EL MARCO DE SENDAI PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LAS NACIONES UNIDAS EN EL CONTEXTO DEL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL. Interconexión con la Agendas 2030 para el desarrollo sostenible	02-oct-19	María Vara Moral	29
19030601000	I JORNADA NACIONAL SOBRE LA PREVENCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL PATRIMONIO CULTURAL. PROYECTO EUROPEO PROCULTHER - Protecting Cultural Heritage from the Consequences of Disaster	24-sep-19	María Vara Moral	64
19000000400	JORNADA TÉCNICA PARA COORDINADORES DE ACTIVIDADES FORMATIVAS DENTRO DEL PLAN DE FORMACIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL	05-feb-19	Antonia Garcés de Marcilla Val	22
19000000401	JORNADA TÉCNICA PARA COORDINADORES DE ACTIVIDADES FORMATIVAS DENTRO DEL PLAN DE FORMACIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL	14-feb-19	Antonia Garcés de Marcilla Val	22
19000100100	JORNADA INFORMATIVA PROGRAMA ANUAL 2019 DE PROTECCIÓN CIVIL UNIÓN EUROPEA	07-feb-19	Antonia Garcés de Marcilla Val	48
19000100200	JORNADA INTERNACIONAL LECCIONES APRENDIDAS. EJERCICIO "EU RIWATEREX 2018"	14-mar-19	Álvaro de la Peña Cuesta	33
19050101700	JORNADA INFORMATIVA CAPACIDADES RESPUESTA Y CERTIFICACIÓN MECANISMO DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA UNIÓN (UCPM)	14-nov-19	Bibiana Andújar Fernández	28

- h) La ENPC **colabora con otras instituciones facilitándolas** la utilización de sus **instalaciones y desarrolla una intensa labor de gestión y coordinación** para hacerlas más eficientes. Las actividades más frecuentes son:

Entrenamientos: actividades y ejercicios que completan la formación de los operativos que participan en el Sistema Nacional de Protección Civil. Se organizan en las instalaciones de la ENPC a petición y en colaboración con los organismos e instituciones.

Visitas: Actividades organizadas a petición de otras instituciones con objeto de intercambiar conocimientos y experiencias y donde se dan a conocer tanto la actividad como las instalaciones de la escuela.

Cursos de formación y jornadas de otras instituciones.

Reuniones interinstitucionales en las que participan habitualmente organismos e instituciones relacionadas con la DGPCyE y la ENPC, así como otros **actos conmemorativos**.

Durante el año 2019, además de los alumnos asistentes a las actividades propias del plan de formación, 7802 personas han participado en estas otras actividades dentro de la escuela.

GRÁFICO 17: HISTÓRICO DE ASISTENTES A LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN Y A OTRAS ACTIVIDADES EN LA ENPC

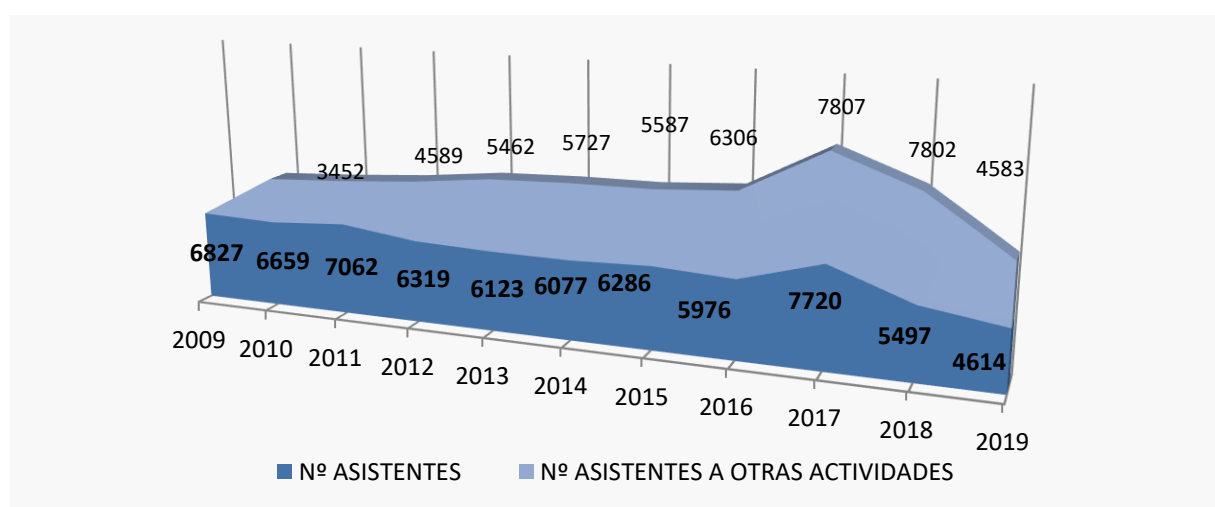


TABLA 13: NÚMERO DE ACTIVIDADES Y PARTICIPANTES EN OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA ENPC EN 2018

	TOTAL		A. NACIONAL		A. AUTONOMICA		A. LOCAL		OTRAS	
	Nº ACTIV	PARTICIPANTES	Nº ACTIV	PARTICIPANTES	Nº ACTIV	PARTICIPANTES	Nº ACTIV	PARTICIPANTES	Nº ACTIV	PARTICIPANTES
Entrenamientos	170	2048	57	708	61	857	51	453	1	30
Actividades formativas. Fuera del Plan de formación ENPC	18	1507	3	110	8	1049	2	22	5	326
Visitas	9	82	3	28	0	0	0	0	6	54
Ejercicios y simulacros	1	54	1	54	0	0	0	0	0	0
Reuniones institucionales y actos conmemorativos	11	892	7	402	0	0	0	0	4	490
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL 2019	209	4583	71	1302	69	1906	53	475	16	900
TOTAL 2018	286	7802	80	2443	119	3611	70	691	17	1057
TOTAL 2017	292	7807	70	1715	64	2655	64	744	94	2693

GRÁFICO 18: PORCENTAJE DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA ENPC SEGÚN ADMINISTRACIÓN DE PROCEDENCIA

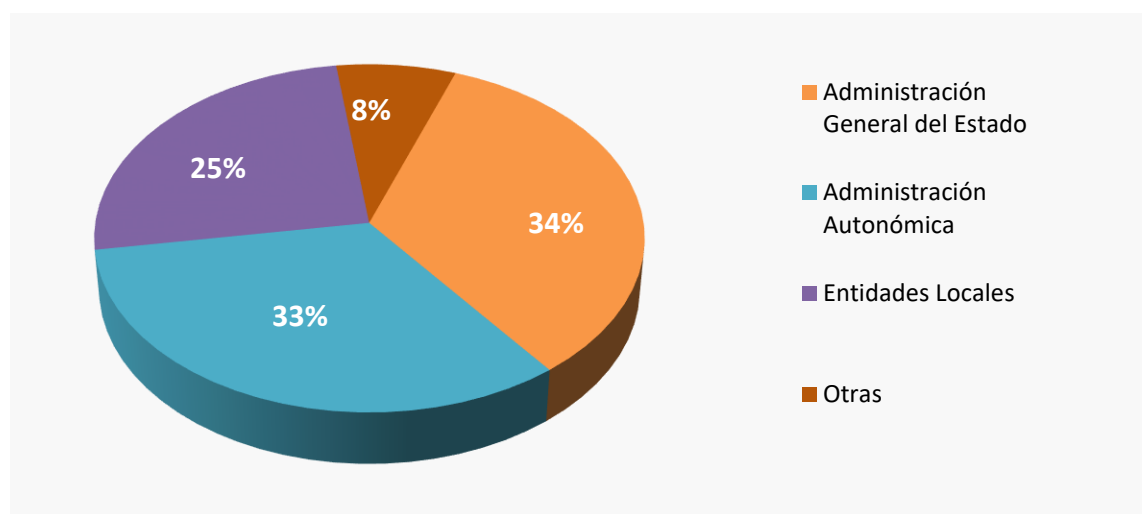
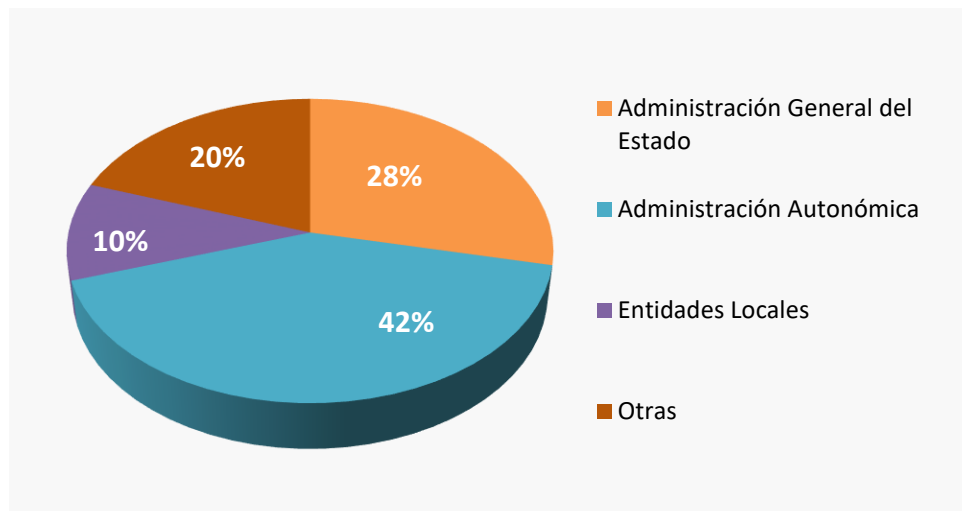


GRÁFICO 19: PORCENTAJE DE PARTICIPANTES SEGÚN ADMINISTRACIÓN DE PROCEDENCIA



En las tablas sucesivas, se detallan los **entrenamientos, actividades formativas de otros organismos, ejercicios y simulacros, visitas institucionales y otras actividades**, realizados en la ENPC durante 2019.

TABLA 14: ENTRENAMIENTOS REALIZADOS

RELACIÓN DE ENTRENAMIENTOS 2019	PLAZAS RESERVADAS	INSTITUCIÓN	Nº ENTRENAMIENTOS
FAMET ENTRENAMIENTO CONTRA INCENDIOS	47	Ejército de Tierra	2
SEGURIDAD Y RESCATE DE PERSONAS PARA EL SERVICIO CINOLÓGICO DE LA GUARDIA CIVIL	7	Guardia Civil	2
EQUIPO CINOLÓGICO BIEM I (UME)	102	Unidad Militar de Emergencias (UME)	13
CEMILCANDEF BÚSQUEDA Y RESCATE	90	Ministerio Defensa	15
PRACTICAS DE BUSQUEDA Y RESCATE DE VICTIMAS EN ESCOMBROS (BIEM III) UME	20	Unidad Militar de Emergencias (UME)	2
BUSQUEDA DE PERSONAS SEPULTADAS Y RESCATE DE VÍCTIMAS BIEM II UME	11	Unidad Militar de Emergencias (UME)	1
EQUIPO CINOLÓGICO BIEM IV (UME)	5	Unidad Militar de Emergencias (UME)	1
UME RAIEM GIETMA RV: evaluación OPERATIVO DEL GIETMA	182	Unidad Militar de Emergencias (UME)	1
UME RAIEM GIETMA RV: RECONOCIMIENTO OPERATIVO DEL GIETMA	7	Unidad Militar de Emergencias (UME)	1
Sección Canina Municipal Madrid	192	Unidad Canina Policía Municipal de Madrid	22
ENTRENAMIENTO CONJUNTO ANGPS	33	Asociación Nacional Grupos Perros Salvamento (ANGPS)	1
ENTRENAMIENTO ESCOMBROS. GRUPO DEL PERRO DE SALVAMENTO DE EUSKADI.	21	Dirección General de la Academia de Policía y Emergencias (Unidad Canina Ertaintza)	3
Equipo Canino SAMUR PC	279	SAMUR P.C.	31
PRUEBAS DEL 32º CAMPEONATO NACIONAL MILITAR DE ADIESTRADORES DE PERROS POR PERSONAL DE LA GUARDIA CIVIL Y UME	14	Ejército de tierra	1
Unidad Canina ESDP	954	Escuela Española Salvamento y detección de perros (ESDP)	64
ENTRENAMIENTO ESCOMBROS. POLICÍA FORAL DE NAVARRA	1	Grupo de Perros de Salvamento de Navarra	1
SEGURIDAD Y RESCATE DE PERSONAS SERVICIO CINOLÓGICO DE LA GUARDIA CIVIL	58	Guardia Civil	14

TABLA 15: ACTIVIDADES FORMATIVAS DE OTROS ORGANISMOS REALIZADAS EN LAS INSTALACIONES DE LA ENPC

RELACIÓN DE ACTIVIDADES FORMATIVAS 2019	Plazas reservadas	INSTITUCIÓN	Nº ACTIVIDADES
Plan Acción Municipal frente a Incendios Forestales PAMIF Ayto.El Escorial	12	Ayto. El Escorial	1
Curso Técnicas Intervención MMPP Diputación Provincial Cáceres SEPEI	10	Servicio Incendios Diputación Provincial de Cáceres (S.E.P.E.I)	1
Curso Formación Básica Aspirantes Voluntarios PC	89	Comunidad de Madrid (CM)	1
Curso Formación Básica Aspirantes Voluntarios PC	89	Comunidad de Madrid (CM)	1
Curso Formación Básica Aspirantes Voluntarios PC	89	Comunidad de Madrid (CM)	1
Formación CIF Hespérides (Murcia) Prácticas Salvamento y Rescate Fuegos Interior y Exterior	31	Consejería Educación Murcia-CIFP HESPERIDES	1
USO DE DRONES POR SERVICIOS DE ATENCIÓN A LA EMERGENCIA	50	Asociación Nacional Lucha contra el Fuego (ASELF)	1
JORNADA SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL (V CURSO DE GESTIÓN DE CATÁSTROFES UME)	70	Unidad Militar de Emergencias (UME)	1
JORNADA TÉCNICA MODULO EU: FOREST FIRES ASSESSMENT TEAM	60	DGPCyE Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal (MAPA)	1
JORNADA IMPLANTACIÓN DE LOS PLANES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIONES	50	DGPCyE	1
Jornada CULTURE CAN NOT WAIT	80	DGPCyE y Dirección General de Patrimonio Cultural de la Junta de Castilla y León	1
I Jornada de la Mujer en los Cuerpos de Bomberos. SERBOMBERA	100	DGPCyE	1
Jornada Técnica Toma de Datos en Accidentes de Montaña	100	Federación Española de Deportes de Montaña y Escalada (FEDME)	1
II Jornada Formativas IES Leonardo Da Vinci (Alicante)	45	IES Leonardo Da Vinci (Alicante)	1
II Jornada para Técnicos en Emergencias Sanitarias de la CAM	650	SUMMA 112	1
Jornada formativa para miembros de la ANEPPCE	30	ANEPPCE	1
Curso Intervención Víctimas Estructuras Colapsadas SUMMA 112	132	SUMMA 112	4
C. BÁSICO EMERGENCIAS TECNOLÓGICAS Y MEDIOAMBIENTALES (UME)	36	Unidad Militar de Emergencias (UME)	1

TABLA 16: EJERCICIOS Y SIMULACROS REALIZADOS EN LA ENPC

EJERCICIOS Y SIMULACROS 2018	PLAZAS RESERVADAS	COMIENZO	FIN	
Ejercicios y Simulacros NRBQ	54	29-oct.	29-oct.	Guardia Civil

TABLA 17: VISITAS INSTITUCIONALES RECIBIDAS EN LA ENPC DURANTE 2019

RELACIÓN DE VISITAS INSTITUCIONALES 2018	Asistentes	COMIENZO
DELEGACIÓN DGPC ARGELINA VISITE D'ÉTUDES DELÉGATION DGPC ALGÉRIE	8	11-feb.
DELEGACIÓN CHINA	15	26-mar.
DELEGACIÓN ISRAELÍ	6	3-abr.
SECRETARIO DE PROTECCIÓN CIVIL DEL MINISTERIO DE SEGURIDAD EN ARGENTINA	5	21-may.
DELEGACIÓN DE LA BRIGADA NACIONAL DE BOMBEROS DE SENEGAL	5	20-jun.
VISITA DELEGACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE RIO DE JANEIRO (BRASIL)	4	16-oct.
REUNION: PRESENTACION PLAN DE FORMACION 2020	5	5-dic.
DELEGACIÓN GUINEA CONAKRI	10	10-dic.

TABLA 18: REUNIONES INSTITUCIONALES Y ACTOS CONMEMORATIVOS

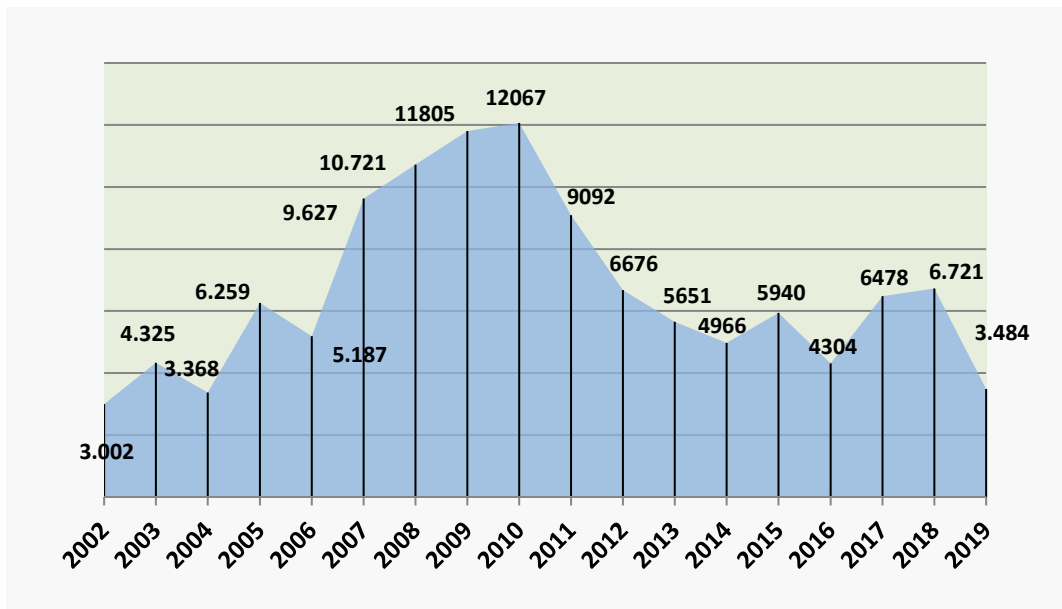
RELACIÓN DE REUNIONES INSTITUCIONALES Y ACTOS CONMEMORATIVOS 2019	PLAZAS PREVISTAS	FECHA
EU RIWATEREX (3º STEERING COMMITTEE)	25	14-mar.
REUNIÓN GRUPO DE TRABAJO ESTRATEGIA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL	4	31-ene.-19
II foro Internacional de Espeleosocorro	100	27-abr.-19
Reunión Área de Coordinación de Prevención, Formación y Acción Social - SGRRHH Adm. Periférica	5	6-jun.-19
Reunión Grupo de Trabajo SEPEI (Albacete)	30	7-nov.-19
REUNION DTN CNP-ENPC	6	16-oct.
REUNION DTN DEF-ENPC	7	22-oct.-19
REUNION DTN GC-ENPC	5	31-oct.-19
Clinic Espeleosocorro (F.M.E.)	60	30-nov.-19
Acto de Entrega de Condecoraciones ANAV	300	7-dic.
Acto de Entrega de Condecoraciones de Protección Civil	350	18-dic.-19

6-. GESTIÓN DE SERVICIOS

6.1 RESIDENCIA

La residencia, que cuenta con 68 habitaciones, ha sido ocupada por 741 personas, que han realizado 3484 pernoctaciones. A continuación, se muestra gráficamente la ocupación de la residencia en los últimos años.

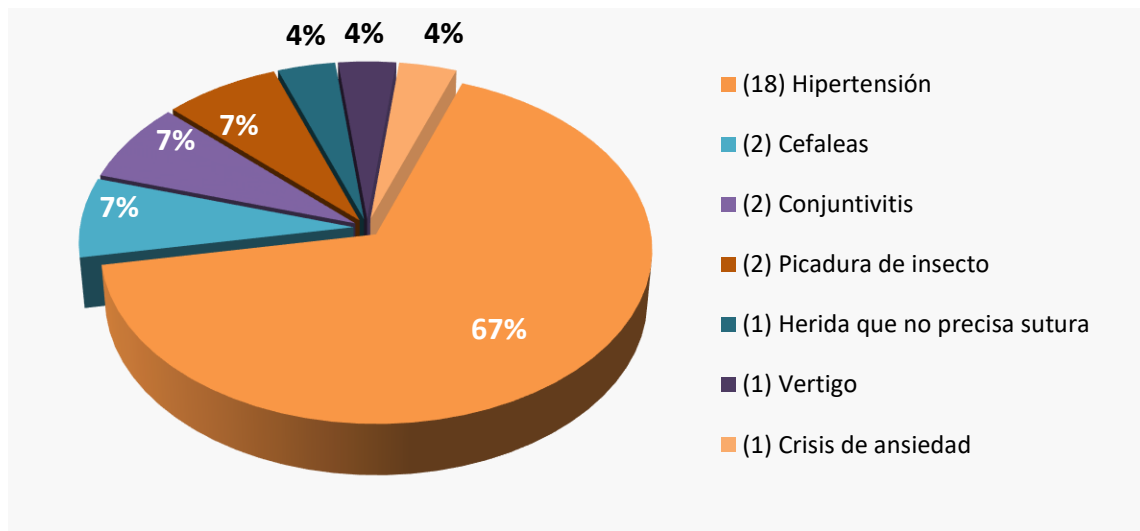
GRÁFICO 20: HISTÓRICO. OCUPACIÓN DE LA RESIDENCIA



6.2 ENFERMERIA

El servicio de enfermería ha sido atendido por un/a enfermero/a. La empresa que presta el servicio sanitario es SEMESUR Assistance. En total se han realizado 27 asistencias y un traslado. A continuación, se detalla el porcentaje de patologías atendidas, que generalmente ocurren durante la realización de actividades prácticas.

GRÁFICO 21: PORCENTAJE DE PATOLOGÍAS ATENDIDAS



6.3 MANTENIMIENTO

Aparte del mantenimiento preventivo realizado por TRAGSA, las actuaciones más importantes realizadas en las instalaciones durante 2019 han sido:

- Sustitución parte del alumbrado interior por luminarias de bajo consumo.
- Se ha pintado la carpintería metálica del interior y exterior.
- Se ha sustituido la cartelería, deteriorada por efecto de la intemperie.
- Se ha inertizado el depósito de gasóleo para calefacción.

7-. ANEXOS

ANEXO 1: Relación de actividades de formación realizadas, por Programas y Subprogramas 2019. (Satisfacción expresada de 0 a 5).

						2891	5509	4614	3102	1512	4,59
Código edición	Actividad	Fecha Inicio	Fecha Fin	Coordinador	Horas	Plazas Planificadas	Asistentes	Asistentes Hombres	Asistentes Mujeres	Satisfacción Global	
Formación en los Planes de Emergencia Nuclear					241	960	574	399	175	4,45	
19020100600	METODOLOGÍAS DE ORGANIZACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE EJERCICIOS Y SIMULACROS	05-nov-19	07-nov-19	Miguel Tomé de la Vega	24	25	22	18	4	3,91	
19030204200	JORNADA DE FORMACIÓN SOBRE ACTUACIONES EN EL CECOP DEL PENBU, CECOPI DE LAS CCAA Y GABINETE TELEGRÁFICO (PENBU)	19-mar-19	19-mar-19	Javier Basconillos Arce	5	20	9	7	2	4,63	
19030400000	ACTUACIÓN SANITARIA EN EMERGENCIAS NUCLEARES ONLINE	21-oct-19	08-dic-19	Isabel Vera Navascués	40	60	77	30	47		
19040200000	JORNADAS FORMATIVAS PARA RESPONSABLES TÉCNICOS MUNICIPALES EN LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS DESTINADOS A SUBVENCIONES Y AYUDAS (PENBU)	09-ago-19	09-ago-19	Javier Basconillos Arce	5	20	16	13	3	4,50	
19030301200	JORNADA FORMATIVA PARA ACTUANTES DEL GRUPO DE SEGURIDAD CIUDADANA Y ORDEN PÚBLICO (PENGUA)	11-mar-19	11-mar-19	María Jesús Fuertes Menéndez	6	20	18	12	7	4,60	
19030202800	JORNADA DE ACTUACION EN EMERGENCIAS NUCLEARES DEL GRUPO DE SEGURIDAD CIUDADANA Y ORDEN PÚBLICO (PENCA)	19-jun-19	19-jun-19	María Milagros Vázquez Basquero	4	50	42	27	16	4,33	
19030203100	JORNADA DE ACTUACIÓN MUNICIPAL EN EMERGENCIAS NUCLEARES PARA LOS MUNICIPIOS SEDE ECD (PENCA)	24-oct-19	24-oct-19	María Milagros Vázquez Basquero	5	50	2	2	0	4,67	
19030205900	JORNADA TEÓRICO-PRÁCTICA SOBRE FORMACIÓN GENERAL EN ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS NUCLEARES (PENVA)	27-nov-19	27-nov-19	María Isabel Montón Abarca	5	20	6	6	0	4,20	
19030206000	JORNADAS DE FORMACIÓN SOBRE EL PENBU Y PARA LA APLICACIÓN DE LA EVACUACIÓN DE CENTROS ESCOLARES EN EMERGENCIA NUCLEAR (PENBU)	03-abr-19	03-abr-19	Javier Basconillos Arce	5	20	14	11	3	4,25	
19030401100	JORNADA TEÓRICO-PRÁCTICA SOBRE ACTUACIÓN SANITARIA EN EMERGENCIAS NUCLEARES (PENTA)	07-mar-19	07-mar-19	Fabiola Ugalde Andrés	5	25	20	10	10	4,50	
19030301300	JORNADA DE FORMACIÓN PARA PERSONAL DEL GRUPO DE SEGURIDAD ESTRATÉGICA (PENTA)	30-sep-19	30-sep-19	Marc Durán Galimany	5	45	9	9	0	4,22	
19030500500	JORNADA DE FORMACIÓN PARA TRABAJADORES SOCIALES EN LAS ECD Y ABRS (PENBU)	07-may-19	07-may-19	Javier Basconillos Arce	5	20	10	3	7	4,78	
19030202700	JORNADA DE ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS NUCLEARES DEL GRUPO DE COORDINACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA (PENCA)	05-jun-19	05-jun-19	María Milagros Vázquez Basquero	5	20	11	8	3	4,67	

Código edición	Actividad	Fecha Inicio	Fecha Fin	Coordinador	Horas	Plazas Planificadas	Asistentes	Asistentes Hom- bres	Asis- tentes Muje- res	Satis- fación Global
19030205600	JORNADA TEÓRICO-PRÁCTICA SOBRE FORMACIÓN GENERAL EN ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS NUCLEARES (PENCA)	14-nov-19	14-nov-19	María Milagros Vázquez Basquero	5	20	8	7	1	4,75
19030701400	JORNADAS DE FORMACIÓN DE ACTUANTES DEL GABINETE DE COMUNICACIONES DE LA DELEGACIÓN DEL GOBIERNO EN CATALUÑA PARA APOYO AL GRUPO DE COORDINACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA (PENTA)	18-jun-19	18-jun-19	Marc Durán Galimany	5	10	9	6	4	4,33
19030208200	JORNADAS TÉCNICAS PARA ACTUANTES DE LOS PAMEN EN LOS MUNICIPIOS DE POBLACIÓN ZONA I, ECD Y ABRS (PENBU)	22-oct-19	22-oct-19	Javier Basconillos Arce	5	20	14	14	0	4,25
19030203200	JORNADA DE ACTUACIÓN MUNICIPAL EN EMERGENCIAS NUCLEARES PARA LOS MUNICIPIOS ZONA I (PENCA)	27-nov-19	27-nov-19	María Milagros Vázquez Basquero	5	25	2	0	2	4,75
19030203201	JORNADA DE ACTUACIÓN MUNICIPAL EN EMERGENCIAS NUCLEARES PARA LOS MUNICIPIOS ZONA I (PENCA)	03-dic-19	03-dic-19	María Milagros Vázquez Basquero	5	25	24	13	11	4,40
19030301000	JORNADA PARA ACTUANTES DEL GRUPO DE SEGURIDAD CIUDADANA Y ORDEN PÚBLICO EN LOS CONTROLES DE ACCESO Y AVISO A LA POBLACIÓN (PENBU)	21-may-19	21-may-19	Javier Basconillos Arce	5	20	18	17	1	4,57
19030207101	TEÓRICO-PRÁCTICO PARA ACTUANTES DEL GRUPO DE SEGURIDAD CIUDADANA Y ORDEN PÚBLICO (PENVA)	03-oct-19	04-oct-19	María Isabel Montón Abarca	10	30	23	21	2	4,56
19030202200	BÁSICO DE FORMACIÓN GENERAL PARA ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS NUCLEARES ONLINE	30-sep-19	24-nov-19	Isabel Vera Navascués	42	180	112	82	30	*
19030401700	JORNADA DE ACTUACIÓN SANITARIA EN EMERGENCIAS NUCLEARES (PENCA)	29-oct-19	29-oct-19	María Milagros Vázquez Basquero	5	50	7	6	1	4,50
19030208201	JORNADAS TÉCNICAS PARA ACTUANTES DE LOS PAMEN EN LOS MUNICIPIOS DE POBLACIÓN ZONA I, ECD Y ABRS (PENBU)	26-nov-19	26-nov-19	Javier Basconillos Arce	5	20	9	8	1	4,75
19010400900	JORNADA SOBRE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN PROTECCIÓN CIVIL (PENBU)	28-mar-19	28-mar-19	Javier Basconillos Arce	5	20	11	10	1	4,13
19030300900	JORNADAS DE FORMACIÓN PARA PERSONAL DEL GRUPO DE SEGURIDAD CIUDADANA Y ORDEN PÚBLICO DE LOS PEN (PENTA)	26-feb-19	26-feb-19	Fernando Piédrola Nadal	5	45	44	30	14	4,40
19030203101	JORNADA DE ACTUACIÓN MUNICIPAL EN EMERGENCIAS NUCLEARES PARA LOS MUNICIPIOS SEDE ECD (PENCA)	13-nov-19	13-nov-19	María Milagros Vázquez Basquero	5	50	3	3	0	4,80
19030205500	JORNADA TEÓRICO-PRÁCTICA SOBRE FORMACIÓN GENERAL EN ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS NUCLEARES (PENBU)	19-nov-19	19-nov-19	Javier Basconillos Arce	5	20	17	13	4	4,88
19030207100	TEÓRICO-PRÁCTICO PARA ACTUANTES DEL GRUPO DE SEGURIDAD CIUDADANA Y ORDEN PÚBLICO (PENVA)	18-jun-19	19-jun-19	María Isabel Montón Abarca	10	30	17	17	0	4,43
Fortalecimiento institucional del Sistema Nacional de Protección Civil					108	392	313	204	109	4,35
19000200700	EL SISTEMA DE PROTECCIÓN CIVIL ESPAÑOL Y LA GESTIÓN DE LAS EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL	09-sep-19	21-nov-19	María Vara Moral	75	52	57	41	16	4,30
19000200900	JORNADA SOBRE EL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL PARA CENTROS DE FORMACIÓN PROFESIONAL CON TITULACIONES EN PROTECCIÓN CIVIL	20-mar-19	20-mar-19	Mercedes Vallejo Bombín	5	150	122	61	61	*

Código edición	Actividad	Fecha Inicio	Fecha Fin	Coordinador	Horas	Plazas Planificadas	Asistentes	Asistentes Hom- bres	Asis- tentes Muje- res	Satis- fación Global
19000201600	JORNADA SOBRE EL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL. ACTUACIONES EN EMERGENCIAS PARA FUERZAS Y CUERPOS DE SEGURIDAD DEL ESTADO	04-jun-19	05-jun-19	Rita María Domínguez Monzón	18	60	67	64	3	4,40
19000200901	JORNADA SOBRE EL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL PARA CENTROS DE FORMACIÓN PROFESIONAL CON TITULACIONES EN PROTECCIÓN CIVIL	13-dic-19	13-dic-19	Mercedes Vallejo Bombín	5	80	24	12	12	*
19030701500	JORNADA COMUNICACIÓN EN EMERGENCIAS (REDES SOCIALES)	01-oct-19	01-oct-19	María Ángeles Herradón García	5	50	43	26	17	4,30
Perfeccionamiento en Protección Civil					2091	2028	1890	1508	382	4,71
Fuerzas y Cuerpos de Seguridad					374	315	303	267	36	4,71
19030200304	CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE EXTINTORES Y BIES	03-oct-19	03-oct-19	Ignacio Tébar del Río	6	20	15	12	3	4,82
19030202300	FORMACIÓN PARA PRIMEROS INTERVINIENTES EN LOS PLANES DE AUTOPROTECCIÓN	19-feb-19	19-feb-19	Jesús Mirón Nieto	8	20	20	18	2	4,58
19030206300	OPERACIONES DE AUTOPROTECCIÓN E INTERVENCIÓN FRENTE AL FUEGO EN LOS EDIFICIOS	01-abr-19	05-abr-19	Jesús Mirón Nieto	35	20	21	19	2	5,00
19030202301	FORMACIÓN PARA PRIMEROS INTERVINIENTES EN LOS PLANES DE AUTOPROTECCIÓN	21-feb-19	21-feb-19	Jesús Mirón Nieto	8	20	19	18	1	4,78
19030100000	ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS PARA SERVICIOS ESPECIALES DE SEGURIDAD	13-sep-19	20-sep-19	Carlos Javier García Rodríguez	32	20	20	18	2	4,91
19030102200	TÉCNICAS DE SEGURIDAD E INTERVENCIÓN BÁSICA EN EMERGENCIAS PARA GRUPOS DE OPERACIONES ESPECIALES EN ESPACIOS CONFINADOS	11-mar-19	13-mar-19	Daniel Arroyo Fernández	24	14	15	14	1	4,83
19030102201	TÉCNICAS DE SEGURIDAD E INTERVENCIÓN BÁSICA EN EMERGENCIAS PARA GRUPOS DE OPERACIONES ESPECIALES EN ESPACIOS CONFINADOS	04-mar-19	06-mar-19	Daniel Arroyo Fernández	24	14	13	11	2	4,86
19030200303	CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE EXTINTORES Y BIES	01-oct-19	01-oct-19	Ignacio Tébar del Río	6	20	19	15	4	4,82
19030202100	ESPECIALISTAS NRBQ NIVEL 3 PARA LA GUARDIA CIVIL	09-sep-19	04-oct-19	Valeriano Ortega Miravalles	154	25	25	24	1	0,00
19030208300	ACTUACIÓN ANTE ACCIDENTES EN EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS	04-nov-19	10-dic-19	Valeriano Ortega Miravalles	45	50	49	49	0	4,38
19030202302	FORMACIÓN PARA PRIMEROS INTERVINIENTES EN LOS PLANES DE AUTOPROTECCIÓN	26-feb-19	26-feb-19	Jesús Mirón Nieto	8	20	20	18	2	4,89
19030401502	SOPORTE VITAL BÁSICO Y DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATIZADO	30-oct-19	30-oct-19	Valeriano Ortega Miravalles	8	24	21	16	5	4,64
19030401503	SOPORTE VITAL BÁSICO Y DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATIZADO	05-nov-19	05-nov-19	Valeriano Ortega Miravalles	8	24	24	19	5	4,67
19030401504	SOPORTE VITAL BÁSICO Y DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATIZADO	06-nov-19	06-nov-19	Valeriano Ortega Miravalles	8	24	22	16	6	4,90

Código edición	Actividad	Fecha Inicio	Fecha Fin	Coordinador	Horas	Plazas Planificadas	Asistentes	Asistentes Hom- bres	Asis- tentes Muje- res	Satis- fación Global
Cuerpo Nacional de Policía (exclusivamente)					41	38	36	34	2	4,78
19030206 700	TÉCNICAS DE ESPECIALIZACIÓN EN INTERVENCIÓN EN EMERGENCIAS CON RIESGO BIOLÓGICO	19-nov-19	21-nov-19	Enrique Martínez Pavón	21	18	18	18	0	4,82
19030102 300	VOLADURAS CONTROLADAS PARA RESCATE	29-oct-19	31-oct-19	Francisco Javier Cabal Sánchez	20	20	18	16	2	4,74
Defensa					20	64	60	52	8	4,80
19030200 302	CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE EXTINTORES Y BIES	21-mar-19	21-mar-19	Ignacio Tébar del Río	6	20	19	17	2	4,68
19030401 500	SOPORTE VITAL BÁSICO Y DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATIZADO	29-oct-19	29-oct-19	Valeriano Ortega Miravalles	8	24	23	19	4	4,93
19030200 300	CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE EXTINTORES Y BIES	19-sep-19	19-sep-19	Jesús Mirón Nieto	6	20	18	16	2	4,82
UME					216	75	69	68	1	4,45
19030207 500	USO DEL FUEGO PRESCRITO PARA LA PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES. MÓDULO II	03-may-19	10-may-19	Juan Caamaño Azcárate	52	10	10	10	0	4,40
19030001 300	INTERMEDIO DE DIRECCIÓN DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES	18-feb-19	01-mar-19	Paula Raboso Campos	56	20	20	20	0	4,43
19030207 400	USO DEL FUEGO PRESCRITO PARA LA PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES. MÓDULO I	03-may-19	10-may-19	Federico Grillo Delgado	52	25	20	19	1	4,57
19030000 500	DIRECCIÓN DE OPERACIONES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES MODULO I	18-nov-19	29-nov-19	Julio César Ramos Fernández	56	20	19	19	0	4,43
Bomberos					100	60	59	57	2	4,77
19030206 900	TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN EN ACCIDENTES CON MERCANCÍAS PELIGROSAS	20-may-19	24-may-19	Yolanda Sanromán Francisco	35	20	22	21	1	4,81
19030206 400	OPERACIONES Y DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTALES EN LA INTERFAZ URBANO-FORESTAL	08-abr-19	12-abr-19	David Caballero Valero	30	20	20	19	1	4,75
19030206 800	TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN EN ACCIDENTES CON MERCANCÍAS PELIGROSAS. AVANZADO	25-mar-19	29-mar-19	Yolanda Sanromán Francisco	35	20	17	17	0	4,72
Guías Caninos					162	75	75	65	10	4,62
19030101 300	GUÍAS CANINOS. CAPACITACIÓN EN BÚSQUEDA Y SALVAMENTO CON PERROS DE RESCATE	08-abr-19	13-abr-19	Susana Izquierdo Funcia	56	20	20	17	3	4,65
19030101 500	GUÍAS CANINOS. ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS COLAPSADAS	06-may-19	11-may-19	Mari Luz López Arbesú	56	15	15	14	1	4,57
19030101 800	GUÍAS DE PERROS. PRIMEROS AUXILIOS VETERINARIOS BÁSICOS PARA PERROS DE RESCATE	08-jun-19	16-jun-19	Mari Luz López Arbesú	30	20	20	18	2	4,60

Código edición	Actividad	Fecha Inicio	Fecha Fin	Coordinador	Horas	Plazas Planificadas	Asistentes	Asistentes Hom- bres	Asis- tentes Muje- res	Satis- fación Global
19030101700	GUÍAS DE PERROS. PRIMEROS AUXILIOS VETERINARIOS AVANZADOS PARA PERROS DE RESCATE	04-oct-19	06-oct-19	Mari Luz López Arbesú	20	20	20	16	4	4,63
Directores, Gestores y Técnicos de Protección Civil					654	553	534	404	130	4,54
19030207000	TÉCNICAS DE SEGURIDAD E INTERVENCIÓN EN RESCATE Y SALVAMENTO EN ESTRUCTURAS COLAPSADAS EN SITUACIONES DE EMERGENCIA PARA EQUIPOS MULTIDISCIPLINARES	14-oct-19	18-oct-19	Daniel Arroyo Fernández	40	22	23	21	2	4,46
19010100400	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS EN PROTECCIÓN CIVIL	23-abr-19	26-abr-19	Jonathan Gómez Cantero	26	20	18	16	2	4,50
19020000000	DISEÑO E IMPLANTACIÓN DE PLANES DE AUTOPROTECCIÓN EN EDIFICIOS E INSTALACIONES INDUSTRIALES	30-sep-19	11-oct-19	María Josefa Granada Ferrero	65	25	25	20	5	4,41
19020100000	GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIONES: IMPLANTACIÓN DE NUEVAS NORMATIVAS	25-nov-19	29-nov-19	Estrella Romero Cordón	35	40	42	38	4	4,59
19010000200	MEDIDAS PREVENTIVAS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES FRENTE A RIESGOS NATURALES. ANÁLISIS DE CARTOGRAFÍA Y SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA	06-may-19	10-may-19	Angela Potenciano de las Heras	33	25	16	15	1	4,45
19010200400	EVALUACIÓN DE RIESGOS TECNOLÓGICOS	24-jun-19	28-jun-19	Valeriano Ortega Miravalles	35	25	22	18	4	4,67
19020000100	DISEÑO Y PLANIFICACIÓN DE EMERGENCIAS EN EDIFICIOS E INSTALACIONES	03-jun-19	07-jun-19	Cristina Mónica Toboso Muelas	25	30	29	25	4	4,19
19030000700	DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE EMERGENCIAS: EVALUACIÓN, COMUNICACIÓN Y COORDINACIÓN	20-may-19	24-may-19	María Vara Moral	35	21	16	10	6	4,65
19030001500	JORNADA TÉCNICA SOBRE GESTIÓN OPERATIVA DE EMERGENCIAS. LECCIONES APRENDIDAS	20-jun-19	20-jun-19	Luis Sáenz de San Pedro Alba	7	40	39	25	14	4,47
19010101400	RIESGOS NATURALES: IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS. ONLINE	04-mar-19	25-jun-19	Mercedes Vallejo Bombín	100	80	88	72	16	4,55
19010300000	ANÁLISIS Y GESTIÓN DE RIESGOS EN GRANDES CONCENTRACIONES HUMANAS	25-nov-19	28-nov-19	Luis Sáenz de San Pedro Alba	25	30	23	21	2	4,60
19030500100	EL PSICÓLOGO EN SITUACIONES DE RIESGOS, EMERGENCIAS Y CATÁSTROFES: OBJETIVOS, FUNCIONES Y TAREAS	08-abr-19	12-abr-19	Elena Puertas López	30	25	30	9	21	4,58
19040100100	RECUPERACIÓN POSDESASTRES	21-oct-19	24-oct-19	José Pascual Torres	28	25	23	19	4	4,33
19040000100	INTERVENCIÓN TÉCNICA EN CATÁSTROFES: ESTIMACIÓN Y VALORACIÓN DE DAÑOS	25-mar-19	29-mar-19	Sofía González López	25	30	32	21	11	4,53
19010100100	ANÁLISIS DEL RIESGO SÍSMICO	25-mar-19	29-mar-19	Estrella Romero Cordón	30	40	42	32	10	4,59
19010400400	HERRAMIENTAS GIS PARA EL ANÁLISIS DE RIESGOS. SEMIPRESENCIAL	23-sep-19	04-dic-19	Francisco Javier Frutos Gonzalez	75	35	22	11	11	4,84
19030001600	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE EMERGENCIAS SÍSMICAS	06-may-19	10-may-19	Estrella Romero Cordón	40	40	44	32	12	4,69

Código edición	Actividad	Fecha Inicio	Fecha Fin	Coordinador	Horas	Plazas Planificadas	Asistentes	Asistentes Hom- bres	Asis- tentes Muje- res	Satis- fación Global
Equipos de Primera y Segunda Intervención					41	40	30	27	3	4,61
19030206301	OPERACIONES DE AUTOPROTECCIÓN E INTERVENCIÓN FRENTE AL FUEGO EN LOS EDIFICIOS	07-oct-19	11-oct-19	Ignacio Tébar del Río	35	20	18	18	0	4,67
19030200301	CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE EXTINTORES Y BIES	25-abr-19	25-abr-19	Ignacio Tébar del Río	6	20	12	9	3	4,50
Varios Colectivos					483	808	724	534	190	4,43
19030202600	INTERVENCIÓN OPERATIVA EN ACCIDENTES EN EL TRANSPORTE DE MMPP EN LA REGIÓN DE MURCIA	07-may-19	09-may-19	Gabriel Lambertos Martínez	15	30	25	25	0	4,43
19050300000	JORNADA SOBRE EL MARCO DE SENDAI PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN LAS NACIONES UNIDAS EN EL CONTEXTO DEL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL. Interconexión con la Agendas 2030 para el desarrollo sostenible	02-oct-19	02-oct-19	María Vara Moral	5	50	29	12	17	4,13
19000200201	AUTOPROTECCIÓN Y GESTIÓN DE EMERGENCIAS EN RENFE Y ADIF	29-oct-19	30-oct-19	Salvador Rodríguez Pérez	14	30	30	25	5	4,39
19000200200	AUTOPROTECCIÓN Y GESTIÓN DE EMERGENCIAS EN RENFE Y ADIF	24-abr-19	25-abr-19	Salvador Rodríguez Pérez	14	30	29	27	2	4,16
19000201002	JORNADA PARA INTERVINIENTES EN LA OPERACIÓN PASO DEL ESTRECHO	12-jun-19	13-jun-19	Enrique Gómez Fernández	14	50	66	49	18	4,19
19030401300	MOVILIZACIONES E INMOVILIZACIONES EN VÍCTIMAS TRAUMÁTICAS PARA PRIMEROS INTERVINIENTES	26-nov-19	26-nov-19	Araceli Ruiz Anca	9	20	18	16	2	4,24
19030500200	GESTIÓN DE LA ATENCIÓN A VÍCTIMAS Y FAMILIARES EN EMERGENCIAS MASIVAS POR TRANSPORTE COLECTIVO	20-mar-19	22-mar-19	Elena Puertas López	21	25	33	19	14	4,57
19030201900	EMERGENCIAS RADIOLÓGICAS	14-oct-19	18-oct-19	Beatriz Gómez-Argüello Gordillo	33	30	32	28	4	4,50
19030601000	I JORNADA NACIONAL SOBRE LA PREVENCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL PATRIMONIO CULTURAL. PROYECTO EUROPEO PROCULTHER - Protecting Cultural Heritage from the Consequences of Disaster	24-sep-19	24-sep-19	María Vara Moral	8	60	64	37	27	*
19000201003	JORNADA PARA INTERVINIENTES EN LA OPERACIÓN PASO DEL ESTRECHO	11-jun-19	12-jun-19	Antonio García Montero	12	50	34	21	13	4,38
19030300200	GESTIÓN Y CONTROL DEL SISTEMA DE APOYO LOGÍSTICO EN EMERGENCIAS	21-oct-19	25-oct-19	Francisco García Riesco	25	25	24	20	4	4,29
19030500201	GESTIÓN DE LA ATENCIÓN A VÍCTIMAS Y FAMILIARES EN EMERGENCIAS MASIVAS POR TRANSPORTE COLECTIVO	25-sep-19	27-sep-19	Elena Puertas López	21	35	27	15	12	4,23
19020000700	PLANES DE AUTOPROTECCIÓN EN ACTIVIDADES DE ESPECTÁCULOS PÚBLICOS Y RECREATIVAS	07-jun-19	21-jun-19	Roberto Martínez-Alegría López	16	20	20	19	1	4,38
19010400000	CARTOGRAFÍA BÁSICA APLICADA A PROTECCIÓN CIVIL	06-may-19	10-may-19	Francisco Javier Frutos Gonzalez	32	20	16	15	1	4,83

Código edición	Actividad	Fecha Inicio	Fecha Fin	Coordinador	Horas	Plazas Planificadas	Asistentes	Asistentes Hom- bres	Asis- tentes Muje- res	Satis- fación Global
19030300400	PLANIFICACIÓN LOGÍSTICA EN EMERGENCIAS EN EL TERRITORIO	24-jun-19	27-jun-19	Francisco García Riesco	25	25	19	18	1	4,77
19030500300	HABILIDADES PSICOSOCIALES EN LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS	06-nov-19	08-nov-19	Isabel Vera Navascués	18	30	23	14	9	4,65
19000000500	PROTECCIÓN CIVIL. PLANIFICACIÓN DE EMERGENCIAS POR RIESGOS METEOROLÓGICOS, INUNDACIONES E INCENDIOS FORESTALES	06-may-19	09-may-19	Rafael Aramendi Sánchez	30	30	17	17	0	4,52
19030200500	COORDINACIÓN DE INTERVINIENTES EN EMERGENCIAS EN EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS	11-jun-19	13-jun-19	Yolanda Sanromán Francisco	24	20	19	19	0	4,59
19020100300	JORNADA SOBRE INVESTIGACIÓN DE CAUSAS EN LOS PLANES DE PROTECCIÓN CIVIL DE INCENDIOS FORESTALES. ASPECTOS PENALES Y PROCESALES	15-may-19	16-may-19	Sofía González López	10	30	29	22	7	4,32
19030000900	GESTIÓN OPERATIVA Y MANDO. HERRAMIENTAS DE GESTIÓN DE CRISIS EN UN PUESTO DE MANDO	23-sep-19	25-sep-19	Emilio Leo Ferrando	21	18	18	13	5	4,37
19030700300	INFORMACIÓN A LA POBLACIÓN EN SITUACIONES DE RIESGOS Y EMERGENCIA. CULTURA PREVENTIVA Y RESILIENCIA	17-jun-19	21-jun-19	Elena Puertas López	30	25	16	13	3	4,37
19030701300	SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES EN EMERGENCIAS	22-abr-19	25-abr-19	José Pascual Torres	29	25	22	19	3	4,59
19000201000	JORNADA PARA INTERVINIENTES EN LA OPERACIÓN PASO DEL ESTRECHO	06-jun-19	07-jun-19	Laureano Garrido Pérez	14	50	32	23	9	4,27
19000201001	JORNADA PARA INTERVINIENTES EN LA OPERACIÓN PASO DEL ESTRECHO	17-jun-19	18-jun-19	Tarek Loukili Lamrani	13	50	52	29	23	4,49
19030500000	APOYO PSICOLÓGICO, AUTOCONTROL EMOCIONAL Y MANEJO DE ESTRÉS EN GRUPOS DE INTERVENCIÓN	20-may-19	24-may-19	Isabel Vera Navascués	30	30	30	21	9	4,66
Formación de Voluntarios de Protección Civil					135	164	129	98	31	4,40
19010300100	COLABORACIÓN DEL VOLUNTARIADO DE P. C. EN DISPOSITIVOS ANTE GRANDES CONCENTRACIONES HUMANAS	12-abr-19	14-abr-19	Araceli Ruiz Anca	20	24	19	13	6	4,63
19030700000	COMUNICACIÓN PÚBLICA EN LA ORGANIZACIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS	12-oct-19	27-oct-19	Angel Ibáñez Peiró	25	30	18	15	3	4,14
19010500600	FOMENTO DE LA CULTURA PREVENTIVA EN ESCOLARES	06-abr-19	07-abr-19	Juan Antonio Iborra Bernal	15	30	19	17	2	4,05
19000000300	FORMACIÓN GENERAL EN PROTECCIÓN CIVIL PARA JEFES DE AGRUPACIÓN Y VOLUNTARIOS DE PC. ONLINE	15-abr-19	03-jul-19	Araceli Ruiz Anca	60	60	58	42	16	4,44
19030600300	FORMACIÓN PRÁCTICA DE DESPLIEGUE, COMUNICACIONES Y MANEJO DE HERRAMIENTAS DE GEOPOSICIONAMIENTO PARA VOLUNTARIOS DE PROTECCIÓN CIVIL	09-nov-19	23-nov-19	Roberto Martínez-Alegría López	15	20	15	11	4	4,69
Formación de Formadores					8	60	44	26	18	4,31
19000000400	JORNADA TÉCNICA PARA COORDINADORES DE ACTIVIDADES FORMATIVAS DENTRO DEL PLAN DE FORMACIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL	05-feb-19	05-feb-19	Antonia Garcés de Marcilla Val	4	30	22	16	6	4,28

Código edición	Actividad	Fecha Inicio	Fecha Fin	Coordinador	Horas	Plazas Planificadas	Asistentes	Asistentes Hom- bres	Asis- tentes Muje- res	Satis- fación Global
19000000 401	JORNADA TÉCNICA PARA COORDINADORES DE ACTIVIDADES FORMATIVAS DENTRO DEL PLAN DE FORMACIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL.	14-feb-19	14-feb-19	Antonia Garcés de Marcilla Val	4	30	22	10	12	4,33
Internacional					258	345	354	206	148	4,45
América Latina y Caribe					210	150	160	83	77	
19050002 500	FORMACIÓN WASH (AGUA, SANEAMIENTO E HIGIENE) EN EMERGENCIAS	13-may-19	17-may-19	Mónica Acosta España	35	25	30	13	17	*
19050000 200	CIUDADES EN RIESGO FRENTE A CIUDADES RESILIENTES EN EL HORIZONTE DEL CAMBIO CLIMÁTICO	17-jun-19	21-jun-19	Angela Potenciano de las Heras	35	25	27	12	15	*
19050001 800	LA PREVENCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN LA ORDENACIÓN TERRITORIAL Y EL DESARROLLO URBANO	02-jul-19	05-jul-19	María Vara Moral	35	25	27	16	11	*
19050002 400	PREPARACIÓN ANTE DESASTRES EN SALUD	13-may-19	17-may-19	Mónica Acosta España	35	25	20	10	10	*
19050000 100	ANÁLISIS DE DESASTRES NATURALES Y MEDIDAS PARA SU MITIGACIÓN	01-abr-19	05-abr-19	Mercedes Vallejo Bombín	35	25	25	15	10	4,58
19050000 300	COORDINACIÓN DE EMERGENCIAS DESDE CENTROS NACIONALES DE OPERACIONES	11-nov-19	15-nov-19	Francisco José Ruiz Boada	35	25	31	17	14	*
Europa					48	195	194	123	71	4,45
19050101 600	HANDS-ON TRAINING ACTIVITY ON ANYWHERE FOR EUROPE DSS PLATFORM (A4EU)	06-mar-19	07-mar-19	Angela Potenciano de las Heras	23	50	67	39	28	*
19050101 200	SEMINARIO HISPANO - FRANCÉS SOBRE FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS E INCENDIOS FORESTALES	23-oct-19	24-oct-19	Valeriano Ortega Miravalles	12	25	18	13	5	*
19000100 100	JORNADA INFORMATIVA PROGRAMA ANUAL 2019 DE PROTECCIÓN CIVIL UNIÓN EUROPEA	07-feb-19	07-feb-19	Antonia Garcés de Marcilla Val	4	40	48	38	10	4,44
19000100 200	JORNADA INTERNACIONAL LECCIONES APRENDIDAS. EJERCICIO "EU RIWATEREX 2018"	14-mar-19	14-mar-19	Álvaro de la Peña Cuesta	5	40	33	16	17	4,33
19050101 700	JORNADA INFORMATIVA CAPACIDADES RESPUESTA Y CERTIFICACIÓN MECANISMO DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA UNIÓN (UCPM)	14-nov-19	14-nov-19	Bibiana Andújar Fernández	4	40	28	18	10	4,60
Programa para la reducción de la vulnerabilidad social y personal ante emergencias					50	1560	1310	661	649	4,59
19010500 000	INTRODUCCIÓN AL CONOCIMIENTO Y A LA ATENCIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD	10-oct-19	10-oct-19	Araceli Ruiz Anca	6	30	18	11	7	4,47
19010501 300	PRIMERA ATENCIÓN EN LA INTERVENCIÓN EN EMERGENCIAS CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD Y OTROS COLECTIVOS VULNERABLES	30-oct-19	30-oct-19	Araceli Ruiz Anca	9	30	17	12	5	4,68
19010501 100	SEMANA DE LA AUTOPROTECCIÓN DE ESCOLARES	14-oct-19	19-oct-19	Sergio García Batanero	35	1500	1275	638	637	*

ANEXO 2.- Evaluación de la Satisfacción de las actividades realizadas, por ediciones

Nota: Incidencias técnicas en la aplicación SAFE a lo largo del 2019 han impedido evaluar todas las actividades.

Las actividades aparecen ordenadas alfabéticamente por nombre de la edición. Satisfacción desde 0 a 5

Código de la edición	Nombre de la Edición	Coordinador	Satisfacción alumno	Satisfacción Coordinador	Satisfacción Profesor	Satisfacción Total	Valoración que obtienen profesores	Valoración que obtienen alumnos
19030208300	ACTUACIÓN ANTE ACCIDENTES EN EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS	Valeriano Ortega Miravalles	4,37	4,00	5,00	4,38	4,70	4,88
19030208300	ACTUACIÓN ANTE ACCIDENTES EN EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS	Valeriano Ortega Miravalles	4,37	4,00	5,00	4,38	4,70	4,88
19030100000	ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS PARA SERVICIOS ESPECIALES DE SEGURIDAD	Carlos Javier García Rodríguez	4,89	*	5,00	4,91	4,81	4,95
19030400000	ACTUACIÓN SANITARIA EN EMERGENCIAS NUCLEARES ONLINE	Isabel Vera Navascués	4,20	5,00	4,00	4,21	4,53	3,88
19010100100	ANÁLISIS DEL RIESGO SÍSMICO	Estrella Romero Cordón	4,59	*	4,60	4,59	4,61	4,60
19010300000	ANÁLISIS Y GESTIÓN DE RIESGOS EN GRANDES CONCENTRACIONES HUMANAS	Luis Sáenz de San Pedro Alba	4,55	*	5,00	4,60	4,62	4,83
19030500000	APOYO PSICOLÓGICO, AUTOCONTROL EMOCIONAL Y MANEJO DE ESTRÉS EN GRUPOS DE INTERVENCIÓN	Isabel Vera Navascués	4,60	5,00	5,00	4,66	4,75	4,88
19000200200	AUTOPROTECCIÓN Y GESTIÓN DE EMERGENCIAS EN RENFE Y ADIF	Salvador Rodríguez Pérez	4,07	*	4,75	4,16	4,31	4,69
19000200201	AUTOPROTECCIÓN Y GESTIÓN DE EMERGENCIAS EN RENFE Y ADIF	Salvador Rodríguez Pérez	4,39	*	*	4,39	4,60	*
19030200300	CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE EXTINTORES Y BIES	Jesús Mirón Nieto	4,82	*	*	4,82	5,00	*
19030200301	CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE EXTINTORES Y BIES	Ignacio Tébar del Río	4,50	*	*	4,50	4,80	*
19030200302	CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE EXTINTORES Y BIES	Ignacio Tébar del Río	4,72	4,00	*	4,68	4,94	*
19030200303	CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE EXTINTORES Y BIES	Ignacio Tébar del Río	4,90	*	4,50	4,83	4,90	4,38
19030200304	CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE EXTINTORES Y BIES	Ignacio Tébar del Río	4,79	5,00	5,00	4,82	4,86	5,00
19010400000	CARTOGRAFÍA BÁSICA APLICADA A PROTECCIÓN CIVIL	Francisco Javier Frutos Gonzalez	4,81	5,00	4,83	4,83	4,81	4,58
19010300100	COLABORACIÓN DEL VOLUNTARIADO DE P. C. EN DISPOSITIVOS ANTE GRANDES CONCENTRACIONES HUMANAS	Araceli Ruiz Anca	4,68	*	4,40	4,63	4,83	4,55
19030700000	COMUNICACIÓN PÚBLICA EN LA ORGANIZACIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS	Angel Ibáñez Peiró	4,06	5,00	4,00	4,14	4,50	4,50
19030200500	COORDINACIÓN DE INTERVINIENTES EN EMERGENCIAS EN EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS	Yolanda Sanromán Francisco	4,56	4,50	5,00	4,59	4,73	5,00
19030000500	DIRECCIÓN DE OPERACIONES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES MODULO I	Julio César Ramos Fernández	4,25	*	4,75	4,42	4,51	4,47

Código de la edición	Nombre de la Edición	Coordinador	Satisfacción alumno	Satisfacción Coordinador	Satisfacción Profesor	Satisfacción Total	Valoración que obtienen profesores	Valoración que obtienen alumnos
19030000700	DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE EMERGENCIAS: EVALUACIÓN, COMUNICACIÓN Y COORDINACIÓN	María Vara Moral	4,53	*	5,00	4,65	4,59	4,90
19020000000	DISEÑO E IMPLANTACIÓN DE PLANES DE AUTOPROTECCIÓN EN EDIFICIOS E INSTALACIONES INDUSTRIALES	María Josefa Granada Ferrero	4,36	*	4,60	4,41	4,46	4,55
19020000100	DISEÑO Y PLANIFICACIÓN DE EMERGENCIAS EN EDIFICIOS E INSTALACIONES	Cristina Mónica Toboso Muelas	4,18	4,00	4,33	4,19	4,35	4,50
19030500100	EL PSICÓLOGO EN SITUACIONES DE RIESGOS, EMERGENCIAS Y CATÁSTROFES: OBJETIVOS, FUNCIONES Y TAREAS	Elena Puertas López	4,67	1,00	4,80	4,58	4,75	4,80
19000200700	EL SISTEMA DE PROTECCIÓN CIVIL ESPAÑOL Y LA GESTIÓN DE LAS EMERGENCIAS A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL	María Vara Moral	4,24	*	4,00	4,23	4,38	4,00
19030201900	EMERGENCIAS RADIOLÓGICAS	Beatriz Gómez-Argüello Gordillo	4,48	*	5,00	4,50	4,63	5,00
19010200400	EVALUACIÓN DE RIESGOS TECNOLÓGICOS	Valeriano Ortega Miravalles	4,65	4,00	5,00	4,67	4,89	4,67
19010100400	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS EN PROTECCIÓN CIVIL	Jonathan Gómez Cantero	4,50	5,00	4,38	4,50	4,61	4,47
19010500600	FOMENTO DE LA CULTURA PREVENTIVA EN ESCOLARES	Juan Antonio Iborra Bernal	4,00	*	4,50	4,05	4,51	4,50
19000000300	FORMACIÓN GENERAL EN PROTECCIÓN CIVIL PARA JEFES DE AGRUPACIÓN Y VOLUNTARIOS DE PC. ONLINE	Araceli Ruiz Anca	4,40	5,00	4,75	4,44	4,63	4,13
19030202300	FORMACIÓN PARA PRIMEROS INTERVINIENTES EN LOS PLANES DE AUTOPROTECCIÓN	Jesús Mirón Nieto	4,58	*	*	4,58	4,83	*
19030202301	FORMACIÓN PARA PRIMEROS INTERVINIENTES EN LOS PLANES DE AUTOPROTECCIÓN	Jesús Mirón Nieto	4,78	*	*	4,78	4,87	*
19030202302	FORMACIÓN PARA PRIMEROS INTERVINIENTES EN LOS PLANES DE AUTOPROTECCIÓN	Jesús Mirón Nieto	4,88	5,00	*	4,89	4,96	*
19030600300	FORMACIÓN PRÁCTICA DE DESPLIEGUE, COMUNICACIONES Y MANEJO DE HERRAMIENTAS DE GEOPOSICIONAMIENTO PARA VOLUNTARIOS DE PROTECCIÓN CIVIL	Roberto Martínez-Alegria López	4,62	5,00	5,00	4,69	4,63	5,00
19030500200	GESTIÓN DE LA ATENCIÓN A VÍCTIMAS Y FAMILIARES EN EMERGENCIAS MASIVAS POR TRANSPORTE COLECTIVO	Elena Puertas López	4,55	*	5,00	4,57	4,66	5,00
19030500201	GESTIÓN DE LA ATENCIÓN A VÍCTIMAS Y FAMILIARES EN EMERGENCIAS MASIVAS POR TRANSPORTE COLECTIVO	Elena Puertas López	4,17	*	4,67	4,23	4,40	4,67
19020100000	GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIONES: IMPLANTACIÓN DE NUEVAS NORMATIVAS	Estrella Romero Cordón	4,47	*	4,83	4,53	4,58	4,46
19030000900	GESTIÓN OPERATIVA Y MANDO. HERRAMIENTAS DE GESTIÓN DE CRISIS EN UN PUESTO DE MANDO	Emilio Leo Ferrando	4,29	5,00	5,00	4,37	4,87	5,00
19030300200	GESTIÓN Y CONTROL DEL SISTEMA DE APOYO LOGÍSTICO EN EMERGENCIAS	Francisco García Riesco	4,25	4,00	4,50	4,28	4,63	4,75
19030101300	GUÍAS CANINOS. CAPACITACIÓN EN BÚSQUEDA Y SALVAMENTO CON PERROS DE RESCATE	Susana Izquierdo Funcia	4,63	5,00	*	4,65	4,90	*

Código de la edición	Nombre de la Edición	Coordinador	Satisfacción alumno	Satisfacción Coordinador	Satisfacción Profesor	Satisfacción Total	Valoración que obtienen profesores	Valoración que obtienen alumnos
19030101500	GUÍAS CANINOS. ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS COLAPSADAS	Mari Luz López Arbesú	4,57	*	*	4,57	4,67	*
19030101700	GUÍAS DE PERROS. PRIMEROS AUXILIOS VETERINARIOS AVANZADOS PARA PERROS DE RESCATE	Mari Luz López Arbesú	4,58	5,00	4,75	4,63	4,67	4,50
19030101800	GUÍAS DE PERROS. PRIMEROS AUXILIOS VETERINARIOS BÁSICOS PARA PERROS DE RESCATE	Mari Luz López Arbesú	4,53	5,00	5,00	4,60	4,79	4,88
19030500300	HABILIDADES PSICOSOCIALES EN LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS	Isabel Vera Navascués	4,61	5,00	5,00	4,67	4,76	5,00
19010400400	HERRAMIENTAS GIS PARA EL ANÁLISIS DE RIESGOS. SEMIPRESENCIAL	Francisco Javier Frutos Gonzalez	4,90	5,00	4,67	4,84	4,99	4,39
19030700300	INFORMACIÓN A LA POBLACIÓN EN SITUACIONES DE RIESGOS Y EMERGENCIA. CULTURA PREVENTIVA Y RESILIENCIA	Elena Puertas López	4,20	5,00	5,00	4,37	4,31	4,83
19030001300	INTERMEDIO DE DIRECCIÓN DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES	Paula Raboso Campos	4,30	5,00	4,67	4,43	4,37	4,19
19030202600	INTERVENCIÓN OPERATIVA EN ACCIDENTES EN EL TRANSPORTE DE MMPP EN LA REGIÓN DE MURCIA	Gabriel Lambertos Martínez	4,39	5,00	4,50	4,43	4,61	4,50
19040000100	INTERVENCIÓN TÉCNICA EN CATÁSTROFES: ESTIMACIÓN Y VALORACIÓN DE DAÑOS	Sofía González López	4,50	*	5,00	4,53	4,46	5,00
19010500000	INTRODUCCIÓN AL CONOCIMIENTO Y A LA ATENCIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD	Araceli Ruiz Anca	4,38	5,00	5,00	4,47	4,58	4,63
19030701500	JORNADA COMUNICACIÓN EN EMERGENCIAS (REDES SOCIALES)	María Ángeles Herradón García	4,25	5,00	4,67	4,30	5,00	4,33
19030202700	JORNADA DE ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS NUCLEARES DEL GRUPO DE COORDINACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA (PENCA)	María Milagros Vázquez Basquero	4,63	5,00	4,67	4,67	4,94	4,83
19030202800	JORNADA DE ACTUACION EN EMERGENCIAS NUCLEARES DEL GRUPO DE SEGURIDAD CIUDADANA Y ORDEN PUBLICO (PENCA)	María Milagros Vázquez Basquero	3,00	5,00	5,00	4,33	4,13	4,50
19030203100	JORNADA DE ACTUACIÓN MUNICIPAL EN EMERGENCIAS NUCLEARES PARA LOS MUNICIPIOS SEDE ECD (PENCA)	María Milagros Vázquez Basquero	0,00	5,00	4,50	4,67	4,75	4,38
19030203101	JORNADA DE ACTUACIÓN MUNICIPAL EN EMERGENCIAS NUCLEARES PARA LOS MUNICIPIOS SEDE ECD (PENCA)	María Milagros Vázquez Basquero	5,00	5,00	4,67	4,83	4,94	4,50
19030203200	JORNADA DE ACTUACIÓN MUNICIPAL EN EMERGENCIAS NUCLEARES PARA LOS MUNICIPIOS ZONA I (PENCA)	María Milagros Vázquez Basquero	0,00	5,00	4,67	4,75	5,00	4,83
19030203201	JORNADA DE ACTUACIÓN MUNICIPAL EN EMERGENCIAS NUCLEARES PARA LOS MUNICIPIOS ZONA I (PENCA)	María Milagros Vázquez Basquero	4,60	5,00	4,50	4,62	4,65	4,88
19030401700	JORNADA DE ACTUACIÓN SANITARIA EN EMERGENCIAS NUCLEARES (PENCA)	María Milagros Vázquez Basquero	0,00	5,00	4,00	4,50	5,00	4,00
19030301300	JORNADA DE FORMACIÓN PARA PERSONAL DEL GRUPO DE SEGURIDAD ESTRATÉGICA (PENTA)	Marc Durán Galimany	4,29	*	4,00	4,22	4,36	3,25

Código de la edición	Nombre de la Edición	Coordinador	Satisfacción alumno	Satisfacción Coordinador	Satisfacción Profesor	Satisfacción Total	Valoración que obtienen profesores	Valoración que obtienen alumnos
19030500500	JORNADA DE FORMACIÓN PARA TRABAJADORES SOCIALES EN LAS ECD Y ABRIS (PENBU)	Javier Basconillos Arce	4,80	5,00	4,67	4,78	4,99	4,50
19030204200	JORNADA DE FORMACIÓN SOBRE ACTUACIONES EN EL CECOP DEL PENBU, CECOPI DE LAS CCAA Y GABINETE TELEGRÁFICO (PENBU)	Javier Basconillos Arce	4,60	5,00	4,50	4,63	4,82	4,75
19030301200	JORNADA FORMATIVA PARA ACTUANTES DEL GRUPO DE SEGURIDAD CIUDADANA Y ORDEN PÚBLICO (PENGUA)	María Jesús Fuertes Menéndez	4,67	*	4,50	4,60	5,00	4,50
19050101700	JORNADA INFORMATIVA CAPACIDADES RESPUESTA Y CERTIFICACIÓN MECANISMO DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA UNIÓN (UCPM)	Bibiana Andújar Fernández	4,62	*	*	4,62	*	*
19000100100	JORNADA INFORMATIVA PROGRAMA ANUAL 2019 DE PROTECCIÓN CIVIL UNIÓN EUROPEA	Antonia Garcés de Marcilla Val	4,43	5,00	*	4,44	4,75	*
19000100200	JORNADA INTERNACIONAL LECCIONES APRENDIDAS. EJERCICIO "EU RIWATEREX 2018"	Álvaro de la Peña Cuesta	4,33	*	*	4,33	*	*
19030301000	JORNADA PARA ACTUANTES DEL GRUPO DE SEGURIDAD CIUDADANA Y ORDEN PÚBLICO EN LOS CONTROLES DE ACCESO Y AVISO A LA POBLACIÓN (PENBU)	Javier Basconillos Arce	4,44	5,00	4,75	4,57	4,53	4,69
19000201000	JORNADA PARA INTERVINIENTES EN LA OPERACIÓN PASO DEL ESTRECHO	Laureano Garrido Pérez	4,11	5,00	5,00	4,27	4,37	5,00
19000201001	JORNADA PARA INTERVINIENTES EN LA OPERACIÓN PASO DEL ESTRECHO	Tarek Loukili Lamrani	4,48	5,00	4,50	4,49	4,52	4,50
19000201002	JORNADA PARA INTERVINIENTES EN LA OPERACIÓN PASO DEL ESTRECHO	Enrique Gómez Fernández	4,19	*	4,00	4,19	4,41	4,25
19000201003	JORNADA PARA INTERVINIENTES EN LA OPERACIÓN PASO DEL ESTRECHO	Antonio García Montero	4,36	4,00	4,50	4,38	4,52	4,17
19050300000	JORNADA SOBRE EL MARCO DE SENDAI PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LAS NACIONES UNIDAS EN EL CONTEXTO DEL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL. Interconexión con la Agendas 2030 para el desarrollo sostenible	María Vara Moral	4,17	*	*	4,17	*	*
19000201600	JORNADA SOBRE EL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL. ACTUACIONES EN EMERGENCIAS PARA FUERZAS Y CUERPOS DE SEGURIDAD DEL ESTADO	Rita María Domínguez Monzón	4,35	5,00	4,80	4,39	4,35	4,80
19020100300	JORNADA SOBRE INVESTIGACIÓN DE CAUSAS EN LOS PLANES DE PROTECCIÓN CIVIL DE INCENDIOS FORESTALES. ASPECTOS PENALES Y PROCESALES	Sofía González López	4,32	*	*	4,32	4,67	0,00
19010400900	JORNADA SOBRE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN PROTECCIÓN CIVIL (PENBU)	Javier Basconillos Arce	3,60	5,00	5,00	4,13	4,55	4,75
19000000400	JORNADA TÉCNICA PARA COORDINADORES DE ACTIVIDADES FORMATIVAS DENTRO DEL PLAN DE FORMACIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL	Antonia Garcés de Marcilla Val	4,38	*	4,00	4,28	4,52	3,90
19000000401	JORNADA TÉCNICA PARA COORDINADORES DE ACTIVIDADES FORMATIVAS DENTRO DEL PLAN DE FORMACIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL	Antonia Garcés de Marcilla Val	4,47	4,00	3,75	4,33	4,68	3,50

Código de la edición	Nombre de la Edición	Coordinador	Satisfacción alumno	Satisfacción Coordinador	Satisfacción Profesor	Satisfacción Total	Valoración que obtienen profesores	Valoración que obtienen alumnos
19030001500	JORNADA TÉCNICA SOBRE GESTIÓN OPERATIVA DE EMERGENCIAS. LECCIONES APRENDIDAS	Luis Sáenz de San Pedro Alba	4,41	5,00	5,00	4,47	4,49	5,00
19030401100	JORNADA TEÓRICO-PRÁCTICA SOBRE ACTUACIÓN SANITARIA EN EMERGENCIAS NUCLEARES (PENTA)	Fabiola Ugalde Andrés	4,33	5,00	5,00	4,50	4,45	5,00
19030205500	JORNADA TEÓRICO-PRÁCTICA SOBRE FORMACIÓN GENERAL EN ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS NUCLEARES (PENBU)	Javier Basconillos Arce	5,00	5,00	4,50	4,89	4,98	4,63
19030205600	JORNADA TEÓRICO-PRÁCTICA SOBRE FORMACIÓN GENERAL EN ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS NUCLEARES (PENCA)	María Milagros Vázquez Basquero	4,60	5,00	4,67	4,67	4,50	4,50
19030205900	JORNADA TEÓRICO-PRÁCTICA SOBRE FORMACIÓN GENERAL EN ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS NUCLEARES (PENVA)	María Isabel Montón Abarca	4,33	5,00	5,00	4,56	4,72	4,88
19030206000	JORNADAS DE FORMACIÓN SOBRE EL PENBU Y PARA LA APLICACIÓN DE LA EVACUACIÓN DE CENTROS ESCOLARES EN EMERGENCIA NUCLEAR (PENBU)	Javier Basconillos Arce	4,00	5,00	4,00	4,25	4,33	4,75
19030701400	JORNADAS DE FORMACIÓN DE ACTUANTES DEL GABINETE DE COMUNICACIONES DE LA DELEGACIÓN DEL GOBIERNO EN CATALUÑA PARA APOYO AL GRUPO DE COORDINACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA (PENTA)	Marc Durán Galimany	4,50	4,00	*	4,33	4,75	*
19030300900	JORNADAS DE FORMACIÓN PARA PERSONAL DEL GRUPO DE SEGURIDAD CIUDADANA Y ORDEN PÚBLICO DE LOS PEN (PENTA)	Fernando Piédrola Nadal	4,36	5,00	*	4,40	4,63	*
19040200000	JORNADAS FORMATIVAS PARA RESPONSABLES TÉCNICOS MUNICIPALES EN LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS DESTINADOS A SUBVENCIONES Y AYUDAS (PENBU)	Javier Basconillos Arce	5,00	4,00	4,50	4,50	5,00	4,50
19030208200	JORNADAS TÉCNICAS PARA ACTUANTES DE LOS PAMEN EN LOS MUNICIPIOS DE POBLACIÓN ZONA I, ECD Y ABRS (PENBU)	Javier Basconillos Arce	4,00	5,00	4,50	4,25	4,75	4,63
19030208201	JORNADAS TÉCNICAS PARA ACTUANTES DE LOS PAMEN EN LOS MUNICIPIOS DE POBLACIÓN ZONA I, ECD Y ABRS (PENBU)	Javier Basconillos Arce	5,00	5,00	4,50	4,75	5,00	4,50
19010000200	MEDIDAS PREVENTIVAS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES FRENTE A RIESGOS NATURALES. ANÁLISIS DE CARTOGRAFÍA Y SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA	Angela Potenciano de las Heras	4,29	5,00	4,80	4,45	4,52	4,45
19020100600	METODOLOGÍAS DE ORGANIZACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE EJERCICIOS Y SIMULACROS	Miguel Tomé de la Vega	3,91	4,00	*	3,91	4,58	*
19030401300	MOVILIZACIONES E INMOVILIZACIONES EN VÍCTIMAS TRAUMÁTICAS PARA PRIMEROS INTERVINIENTES	Araceli Ruiz Anca	4,24	*	*	4,24	4,71	*
19030206300	OPERACIONES DE AUTOPROTECCIÓN E INTERVENCIÓN FRENTE AL FUEGO EN LOS EDIFICIOS	Jesús Mirón Nieto	5,00	*	*	5,00	4,99	*
19030206301	OPERACIONES DE AUTOPROTECCIÓN E INTERVENCIÓN FRENTE AL FUEGO EN LOS EDIFICIOS	Ignacio Tébar del Río	4,69	5,00	4,60	4,68	5,00	4,80

Código de la edición	Nombre de la Edición	Coordinador	Satisfacción alumno	Satisfacción Coordinador	Satisfacción Profesor	Satisfacción Total	Valoración que obtienen profesores	Valoración que obtienen alumnos
19030206400	OPERACIONES Y DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTALES EN LA INTERFAZ URBANO-FORESTAL	David Caballero Valero	4,74	5,00	*	4,75	4,77	0,00
19020000700	PLANES DE AUTOPROTECCIÓN EN ACTIVIDADES DE ESPECTÁCULOS PÚBLICOS Y RECREATIVAS	Roberto Martínez-Alegría López	4,38	4,50	4,33	4,38	4,63	4,33
19030300400	PLANIFICACIÓN LOGÍSTICA EN EMERGENCIAS EN EL TERRITORIO	Francisco García Riesco	4,84	4,00	4,50	4,77	4,84	4,38
19030001600	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE EMERGENCIAS SÍSMICAS	Estrella Romero Cordón	4,68	*	4,75	4,69	4,72	4,88
19010501300	PRIMERA ATENCIÓN EN LA INTERVENCIÓN EN EMERGENCIAS CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD Y OTROS COLECTIVOS VULNERABLES	Araceli Ruiz Anca	4,65	5,00	4,75	4,68	4,83	4,56
19000000500	PROTECCIÓN CIVIL. PLANIFICACIÓN DE EMERGENCIAS POR RIESGOS METEOROLÓGICOS, INUNDACIONES E INCENDIOS FORESTALES	Rafael Aramendi Sánchez	4,47	5,00	4,67	4,52	4,83	4,42
19040100100	RECUPERACIÓN POSDESASTRES	José Pascual Torres	4,26	5,00	4,44	4,33	4,33	4,47
19010101400	RIESGOS NATURALES: IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS. ONLINE	Mercedes Vallejo Bombín	4,52	5,00	4,83	4,55	4,59	4,42
19030701300	SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES EN EMERGENCIAS	José Pascual Torres	4,50	5,00	4,78	4,59	4,53	4,61
19030401500	SOPORTE VITAL BÁSICO Y DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATIZADO	Valeriano Ortega Miravalles	5,00	4,00	5,00	4,93	4,94	5,00
19030401502	SOPORTE VITAL BÁSICO Y DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATIZADO	Valeriano Ortega Miravalles	4,62	5,00	*	4,64	4,58	*
19030401503	SOPORTE VITAL BÁSICO Y DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATIZADO	Valeriano Ortega Miravalles	4,64	5,00	5,00	4,69	4,83	5,00
19030401504	SOPORTE VITAL BÁSICO Y DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATIZADO	Valeriano Ortega Miravalles	5,00	4,00	5,00	4,90	4,87	5,00
19030206700	TÉCNICAS DE ESPECIALIZACIÓN EN INTERVENCIÓN EN EMERGENCIAS CON RIESGO BIOLÓGICO	Enrique Martínez Pavón	4,82	*	*	4,82	4,83	*
19030206900	TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN EN ACCIDENTES CON MERCANCÍAS PELIGROSAS	Yolanda Sanromán Francisco	4,86	4,50	4,67	4,81	4,95	4,92
19030206800	TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN EN ACCIDENTES CON MERCANCÍAS PELIGROSAS. AVANZADO	Yolanda Sanromán Francisco	4,71	5,00	*	4,72	4,93	*
19030102200	TÉCNICAS DE SEGURIDAD E INTERVENCIÓN BÁSICA EN EMERGENCIAS PARA GRUPOS DE OPERACIONES ESPECIALES EN ESPACIOS CONFINADOS	Daniel Arroyo Fernández	4,82	5,00	*	4,83	4,90	*
19030102201	TÉCNICAS DE SEGURIDAD E INTERVENCIÓN BÁSICA EN EMERGENCIAS PARA GRUPOS DE OPERACIONES ESPECIALES EN ESPACIOS CONFINADOS	Daniel Arroyo Fernández	4,83	5,00	*	4,86	4,95	*
19030207000	TÉCNICAS DE SEGURIDAD E INTERVENCIÓN EN RESCATE Y SALVAMENTO EN ESTRUCTURAS COLAPSADAS EN SITUACIONES DE EMERGENCIA PARA EQUIPOS MULTIDISCIPLINARES	Daniel Arroyo Fernández	4,45	5,00	4,40	4,46	4,67	4,30

Código de la edición	Nombre de la Edición	Coordinador	Satisfacción alumno	Satisfacción Coordinador	Satisfacción Profesor	Satisfacción Total	Valoración que obtienen profesores	Valoración que obtienen alumnos
19030207100	TEÓRICO-PRÁCTICO PARA ACTUANTES DEL GRUPO DE SEGURIDAD CIUDADANA Y ORDEN PÚBLICO (PENVA)	María Isabel Montón Abarca	4,33	5,00	5,00	4,43	4,61	4,25
19030207101	TEÓRICO-PRÁCTICO PARA ACTUANTES DEL GRUPO DE SEGURIDAD CIUDADANA Y ORDEN PÚBLICO (PENVA)	María Isabel Montón Abarca	4,50	5,00	5,00	4,60	4,96	4,00
19030207400	USO DEL FUEGO PRESCRITO PARA LA PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES. MÓDULO I	Federico Grillo Delgado	4,57	*	*	4,57	4,92	*
19030207500	USO DEL FUEGO PRESCRITO PARA LA PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES. MÓDULO II	Juan Caamaño Azcárate	4,33	5,00	*	4,40	4,68	*
19030102300	VOLADURAS CONTROLADAS PARA RESCATE	Francisco Javier Cabal Sánchez	4,72	5,00	*	4,75	4,75	*

ANEXO 3: Organismos a los que se ha pedido colaboración docente a través del Director General de Protección Civil y Emergencias.

ORGANISMO	CURSO	Nº DE DOCENTES
AEMET. Ministerio de Transición Ecológica	Gestión del riesgo de inundaciones: Implantación de nuevas normativas	1
	Riesgos naturales: identificación y análisis (on-line) Fenómenos meteorológicos adversos en Protección Civil	1
Delegación del gobierno en la Región de Murcia	Medidas preventivas estructurales y no estructurales frente a riesgos naturales. Análisis de cartografía y sistemas de alerta temprana	1
Subdelegación del Gobierno en Almería	Diseño e implantación de planes de autoprotección en edificios e instalaciones industriales	1
Subdelegación del Gobierno en Granada	Foro Estado actual y perspectiva de la gestión de los riesgos relacionados con el agua: sequías e inundaciones	1
Agencia Valenciana de Seguridad y Respuesta a las Emergencias de la Generalitat de Valencia	Curso Emergencias radiológicas	1
Centro de Estudios Hidrográficos (Ministerio de Transición Ecológica)	Gestión del riesgo de inundaciones: Implantación de nuevas normativas	1
Comisario de Aguas de la Confederación Hidrográfica del Júcar, Ministerio de Transición Ecológica	El Sistema de Protección civil Español y la Gestión de Emergencias a nivel nacional e internacional	1
Delegación del gobierno en la Región de Murcia	Recuperación Pos desastres	1
Delegación del gobierno en la Región de Murcia	Ciudades en riesgo frente a ciudades resilientes en el horizonte del cambio climático (INTERCOONECTA-AECID)	1
Delegación del gobierno en la Región de Murcia	RIESGOS NATURALES: IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS (ON-LINE)	1
Delegación del Gobierno en Madrid	Diseño e implantación de planes de autoprotección en edificios e instalaciones industriales	1
Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física de la Universidad de Alicante	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS EN PROTECCIÓN CIVIL	1
Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal	Dirección de operaciones de extinción de incendios forestales. Módulo I. Nivel III	1
Dirección General de la Edificación del Ayuntamiento de Madrid	Recuperación Pos desastres	1
Dirección General de Política de Defensa	SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES EN EMERGENCIAS	1
Dirección General de Política de Defensa (Ministerio de Defensa)	Recuperación Pos desastres	1

ORGANISMO	CURSO	Nº DE DOCENTES
Dirección General del Agua (Ministerio de Transición Ecológica)	Gestión del riesgo de inundaciones: Implantación de nuevas normativas	1
Directora General de Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal	Dirección de operaciones de extinción de incendios forestales. Módulo I. Nivel III	1
Directora General de Política de Defensa (Ministerio de Defensa)	XVI Curso de especialistas NRBQ de la Guardia Civil (nivel 3)	5
Emergencias y Protección Civil del Ayuntamiento de Madrid		1
Gestión de Servicios para la Salud y Seguridad en Canarias	Jornada de comunicación de emergencias	1
Industria y Pequeña y Mediana Empresa	XVI Curso de especialistas NRBQ de la Guardia Civil (nivel 3)	1
Instituto Geológico y Minero (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades)	Gestión del riesgo de inundaciones: Implantación de nuevas normativas	1
Subdirección de Seguridad, Calidad y Medio Ambiente de REPSOL-Puertollano	Diseño e implantación de planes de autoprotección en edificios e instalaciones industriales	1
Subdirección General de Política Forestal	Recuperación Posdesastres	1
Televisión Pública de Canarias	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS EN PROTECCIÓN CIVIL	1