



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DEL INTERIOR

SUBSECRETARÍA

DIRECCIÓN GENERAL
DE PROTECCIÓN CIVIL
Y EMERGENCIAS

ESCUELA NACIONAL DE
PROTECCIÓN CIVIL

MEMORIA ENPC

2021



ÍNDICE

RESUMEN EJECUTIVO.....	5
INTRODUCCIÓN.....	7
1-. FORMA CIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS DEL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL: PLAN DE FORMACIÓN	8
1.1. DETECCIÓN DE NECESIDADES DE FORMACIÓN.....	8
1.1. RESULTADOS DEL PLAN DE FORMACIÓN	11
1.3.1 DATOS GENERALES DE ACTIVIDAD	13
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	23
4-. ACTIVIDADES DE I+D+I.....	27
5-. PROMOCIÓN DE LA FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN EN PROTECCIÓN CIVIL	27
6-. GESTIÓN DE SERVICIOS	33
6.1 RESIDENCIA	33
6.2 ENFERMERIA.....	34
6.3 MANTENIMIENTO	34
7-. MEMORIA ECONÓMICA	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
8-. ANEXOS	35
ANEXO 1: RELACIÓN DE ACTIVIDADES DE FORMACIÓN REALIZADAS, POR PROGRAMAS Y SUBPROGRAMAS 2021. (SATISFACCIÓN EXPRESADA DE 0 A 5).....	35
ANEXO 2: ORGANISMOS A LOS QUE SE HA PEDIDO COLABORACIÓN DOCENTE A TRAVÉS DEL DIRECTOR GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS.	45

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) y los datos resumidos de los resultados de dichas actividades realizadas durante 2021.

1.- Plan de Formación 2021

El número total de actividades docentes realizadas ha sido de 175 y se han impartido 5223 horas de formación. Han asistido un total de 4876 alumnos, de los cuales 3896 son hombres (el 79,90%) y 979 mujeres (20,08%).

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. La media del número total de solicitudes por plaza ofertada en web ha sido de 3,72.

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 (76%), seguida del área de “Análisis y Prevención” (9,14%).

La valoración de las actividades formativas ha obtenido una media de 9,26 puntos sobre 10 en las encuestas realizadas por alumnos, docentes y coordinadores. 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 destacan: los servicios de emergencia de la de la Guardia Civil, la Comunidad de Madrid, Comunidad de Navarra, País Vasco, la Unidad Militar de Emergencias y del Ayuntamiento de Madrid, el Ejército de Tierra y la Policía Nacional.

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

La ENPC 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 la colaboración con centros de protección civil.

4.- Actividades I+D+i

El 27 de mayo, la Escuela, como cada año, celebró la Jornada informativa sobre convocatorias de proyectos 2021 y experiencias de proyectos en curso en el ámbito de protección civil. Asimismo, y con el papel de la Escuela de difundir los resultados de proyectos apoyados por la Dirección General de Protección Civil y Emergencias, se impartieron dos cursos relacionados con el Proyecto SAFERPLACES, que desarrolló una plataforma web que permite evaluar la peligrosidad y el riesgo de las inundaciones fluviales, pluviales y costeras en entornos urbanos.

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

La ENPC colabora institucionalmente con organismos y otras instituciones, dando a conocer la escuela y su plan de formación, 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 propias que están fuera del plan de formación de la ENPC, pero que se realizan dentro de sus instalaciones. Durante 2021, un total de 3792 personas han participado en este tipo de actividades, realizándose 157 entrenamientos, 11 visitas, 16 cursos de formación y 10 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 además del presupuesto asignado a formación de la Dirección General de Protección Civil y Emergencias, 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 53 de las 157 actividades formativas totales. El coste directo de las acciones formativas ha sido de 510.724 euros, de los cuales 327.274 euros se han cubierto por la subvención del INAP.

INTRODUCCIÓN

La ley 17/2015 de 9 de julio, del Sistema Nacional de Protección Civil, establece 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 y las Unidades de Protección Civil de la Administración General del Estado.

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-. FORMA CIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS DEL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL: PLAN DE FORMACIÓN

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

1.1. DETECCIÓN DE NECESIDADES DE FORMACIÓN

Durante el último trimestre de 2020, 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.

Un año más, se ha recalcado en las reuniones de trabajo, la necesidad de recibir información complementaria, de la evaluación de la formación recibida por estos colectivos, en la ENPC, para dar pasos, en la evaluación del impacto en el puesto de trabajo.

TABLA 2: REUNIONES CELEBRADAS EN EL ÚLTIMO TRIMESTRE DE 2019 PARA LA DETECCIÓN DE NECESIDADES FORMATIVAS ENTRE LOS COLECTIVOS PERTENECIENTES A LA AGE

ORGANISMO	FECHA
Defensa	1 de diciembre del 2020
Cuerpo Nacional de Policía	3 de diciembre de 2020
Guardia Civil	19 de noviembre 2020

El número de peticiones de los colectivos de la AGE a la ENPC en la detección de necesidades sumó un total de **1785** plazas. Tras el estudio de viabilidad, estas solicitudes se integran dentro de la propuesta de oferta formativa, donde se organizan actividades específicas (cursos cerrados) o se adjudican plazas en cursos interdisciplinares 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 - PETICIONES	CONCEDIDAS	OCUPADAS	ASISTENTES
Unidad Militar de Emergencias	196	179	153	151
Ministerio de Defensa	464	204	186	176
Cuerpo Nacional de Policía	458	249	215	211
Guardia Civil	432	278	267	262
Casa Real	86	86	83	80
Presidencia del Gobierno - DSN	29	29	28	27
Presidencia del gobierno -DS	54	48	42	39
Equipos de Primera y Segunda Intervención	20	20	20	20
OTROS	46	43	39	39
TOTAL 2021	1785	1136	1033	1005
2020	1329	972	596	519
2019	1111	793	707	684

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 2021 y dentro del programa de formación de planes de emergencia nuclear que se imparten desde las Delegaciones y Subdelegaciones del Gobierno de las 5 provincias con Centrales Nucleares (Cáceres, Burgos, Guadalajara, Tarragona y Valencia), de las 32 actividades planificadas para todos los entornos se han organizado y coordinado 2, una en la SG de Burgos y otra en la SG de Guadalajara., debido a las restricciones sanitarias COVID 19

En el ejercicio 2021 también tuvieron que suspenderse las 4 Jornadas para intervinientes en la Operación Paso del Estrecho (OPE), que iban a ser organizadas por las Subdelegaciones de Gobierno de Almería, Alicante, Granada y Cádiz, ya que la OPE se anuló debido a que las fronteras de los países del Magreb continuaron cerradas por las medidas sanitarias impuestas.

Finalmente, y sobre diferentes áreas de conocimiento se planificaron 21 cursos coordinados y organizados por las Unidades de Protección Civil de las Subdelegaciones de Gobierno de Granada, Huesca, Almería, Castellón y Ávila y Delegaciones de Gobierno de Murcia, Castilla y León, Castilla La Mancha y Canarias. En la siguiente tabla aparecen indicados los que finalmente se realizaron

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

UNIDAD DE PROTECCIÓN CIVIL (UPC)	Código edición	Actividad	Horas	Plazas Planificadas	Solicitudes
TOTALES			334	384	2175
Subdelegación del Gobierno en Ávila	2100000500	PROTECCIÓN CIVIL. PLANIFICACIÓN DE EMERGENCIAS POR RIESGOS METEOROLÓGICOS, INUNDACIONES E INCENDIOS FORESTALES	30	25	168
Delegación del Gobierno en Castilla-La Mancha (Toledo)	21010100000	ACTUACIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES EN CASTILLA-LA MANCHA	20	25	57
Delegación del Gobierno en Castilla y León	21010102300	JORNADA DE CAMBIO CLIMÁTICO Y RIESGOS PARA LA PROTECCIÓN CIVIL EN CASTILLA Y LEÓN	16	20	42
Subdelegación del Gobierno en Castellón	21010401700	JORNADA DESARROLLO DE PLATAFORMAS MULTIRRIESGO PARA LA MEJORA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS ANTE DESASTRES NATURALES	6	30	121
Delegación del Gobierno en Murcia	21020000100	DISEÑO Y PLANIFICACIÓN DE EMERGENCIAS EN EDIFICIOS E INSTALACIONES	25	30	62
Subdelegación del Gobierno en Almería	21020000101	DISEÑO Y PLANIFICACIÓN DE EMERGENCIAS EN EDIFICIOS E INSTALACIONES	25	30	81
Subdelegación del Gobierno en Granada	21020100100	GESTIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL DEL RIESGO DE INUNDACIONES EN EL SUR PENINSULAR	40	30	147
Subdelegación del Gobierno en Huesca	21030000900	PUESTO DE MANDO AVANZADO: COORDINACIÓN DE LOS GRUPOS DE ACCIÓN EN EMERGENCIAS DE TÚNELES Y OTROS ACCIDENTES	30	20	103
Subdelegación del Gobierno en Granada	21030001700	GESTIÓN DE EMERGENCIAS SÍSMICAS	40	30	185
Subdelegación del Gobierno en Granada	21030002000	LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN ANTE EL RIESGO SÍSMICO	6	40	37
Subdelegación del Gobierno en Ávila	21030102400	TÉCNICAS DE SEGURIDAD E INTERVENCIÓN BÁSICAS EN RESCATE Y SALVAMENTO EN RÍOS, RIADAS E INUNDACIONES EN SITUACIONES DE EMERGENCIA PARA EQUIPOS MULTIDISCIPLINARES	30	22	479
Subdelegación del Gobierno en Ávila	21030102401	TÉCNICAS DE SEGURIDAD E INTERVENCIÓN BÁSICAS EN RESCATE Y SALVAMENTO EN RÍOS, RIADAS E INUNDACIONES EN SITUACIONES DE EMERGENCIA PARA EQUIPOS MULTIDISCIPLINARES	30	22	290
Subdelegación del Gobierno en Burgos	21030206100	JORNADA TEÓRICO-PRÁCTICA SOBRE FORMACIÓN GENERAL EN ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS NUCLEARES (PENBU)	5	20	14
Delegación del Gobierno en Castilla y León	21030600300	FORMACIÓN PRÁCTICA DE DESPLIEGUE, COMUNICACIONES Y MANEJO DE HERRAMIENTAS DE GEOPOSICIONAMIENTO PARA VOLUNTARIOS DE PROTECCIÓN CIVIL	25	20	376
Subdelegación del Gobierno en Guadalajara	21030800200	JORNADA FORMATIVA PARA ACTUANTES DEL GRUPO DE SEGURIDAD CIUDADANA Y ORDEN PÚBLICO (PENGUA)	6	20	13

1.1. RESULTADOS DEL PLAN DE FORMACIÓN

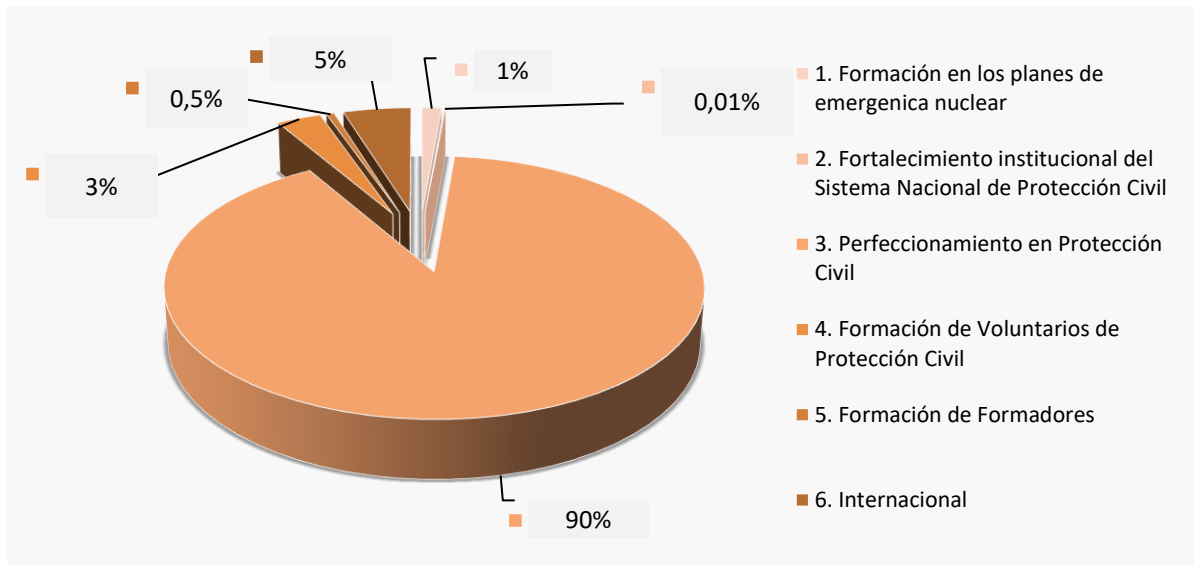
Uno de los objetivos de la formación es la capacitación en competencias comunes que requieren un elevado nivel de preparación y formación especializada a personal y voluntarios que participan en el Sistema Nacional de Protección Civil, a fin de que las intervenciones resulten efectivas y coordinadas.

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 principalmente Unidad Militar de Emergencias, Fuerzas y Cuerpos de Seguridad, Servicios de extinción de incendios y salvamento, Técnicos y gestores de Protección Civil, Servicios sanitarios y Guías Caninos.

TABLA 5: PLAN DE FORMACIÓN POR PROGRAMAS, 2021

	175	5223	5042	16973	4876	3896	979
PROGRAMAS	Nº Actividades	Horas	Plazas Planificadas	Solicitudes	Asistentes	Asistentes Hom-bres	Asisten-tes Mujeres
1.- PROGRAMA DE FORMACIÓN EN LOS PLANES DE EMERGENCIA NUCLEAR	3	71	140	441	160	132	28
2.- PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DEL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL	1	5	25	0	25	18	7
3.- PROGRAM DE PERFECCIONAMIENTO	153	4645	4165	14304	4128	3371	756
3.1.- FUERZAS Y CUERPOS DE SEGURIDAD	10	189	192	201	188	163	25
3.1.1.- FFCCSS (CNP)	7	111	128	134	122	108	14
3.1.2.- FFCCSS (Guardia Civil)	6	283	149	154	150	150	0
3.2.- DEFENSA	9	137	188	190	173	141	32
3.2.1.- DEFENSA (UME)	4	216	73	79	73	70	3
3.3.- BOMBEROS	6	195	124	1755	125	113	12
3.4.- GUÍAS CANINOS	4	198	70	354	70	60	10
3.5.- DIRECTORES, GESTORES Y TÉCNICOS DE PROTECCIÓN CIVIL	23	884	828	3784	830	648	182
3.6.- EQUIPOS DE PRIMERA Y SEGUNDA INTERVENCIÓN PLANES AUTOPROTECCIÓN	1	6	20	21	20	12	8
3.7.- VARIOS COLECTIVOS	83	2426	2393	7632	2377	1906	470
4.- PROGRAMA DE FORMACIÓN DE VOLUNTARIOS DE PROTECCIÓN CIVIL	6	161	180	1242	143	104	39
5.- PROGRAMA DE FORMACIÓN DE FORMADORES	3	28	75	40	33	11	22
6.1.- AMÉRICA LATINA Y CARIBE	5	247	230	732	190	109	81
6.2.- EUROPA	2	18	180	214	153	111	42
6.4.- ÁFRICA	2	48	47	0	44	40	4

GRÁFICO 1: PORCENTAJE DE HORAS DE FORMACIÓN POR PROGRAMAS 2021



La distribución de la formación por programas responde a los parámetros más estratégicos, en los que se tiene en cuenta: los objetivos que se quieren conseguir y los colectivos sobre los que se dirige la acción.

Son los programas y subprogramas correspondientes los que incluyen las acciones formativas realizadas.

Son de especial mención:

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.

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.

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.

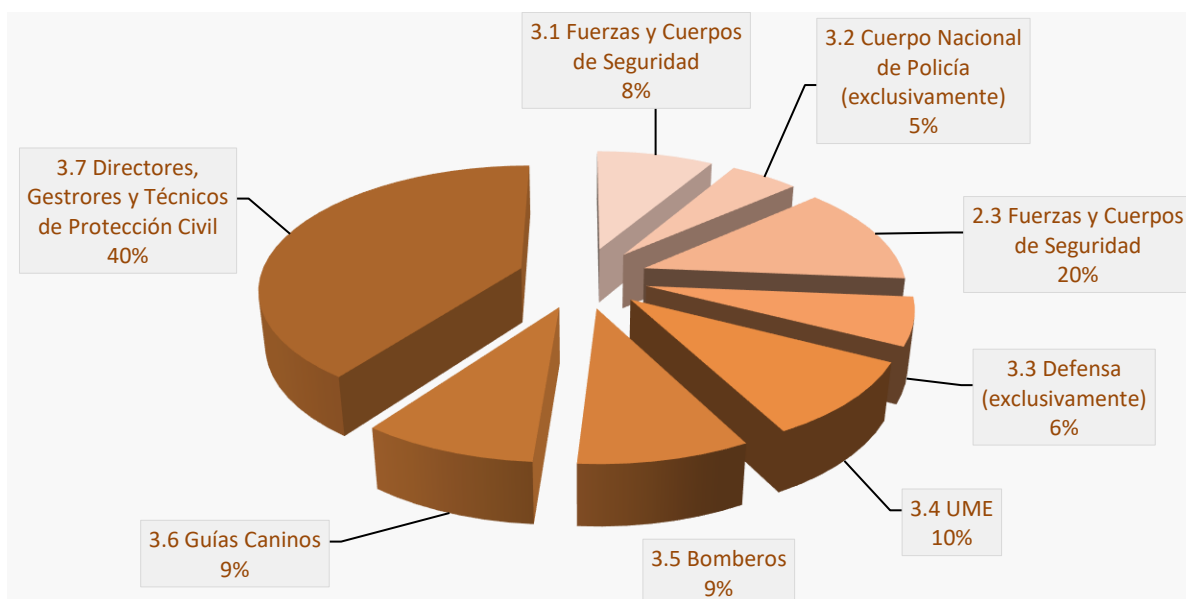
El programa de formación a voluntarios de protección civil está incluido en el programa nacional del voluntariado interministerial. Se lleva a cabo en colaboración con la Asociación Nacional de agrupaciones de voluntarios de protección civil, entre otros.

El programa de formación de formadores reforzado con dos acciones dirigidas a coordinadores de formación y en particular a la capacitación en competencias digitales de los

coordinadores de formación on-line. En este sentido, cabe destacar el esfuerzo invertido en formación on-line. Algo más de un 50% de horas impartidas en el plan 2021 corresponden a cursos de formación on-line.

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).

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



1.3.1 Datos Generales de actividad

A lo largo de 2021 **se han realizado 175 cursos y se han impartido 5223 horas de formación**. Han asistido un total de 4876 alumnos, de los cuales 3896 son hombres (el 80%) y 1750 mujeres (20%).

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 3,72. Situando la oferta y la demanda a niveles anteriores a la pandemia en la que se tuvieron que anular muchas actividades.

Se presentan a continuación una serie de gráficos y tablas comparativos de datos del plan de formación 2021 respecto a años anteriores.

GRÁFICO 3: DATOS GENERALES DE FORMACIÓN COMPARADOS 2019-2021

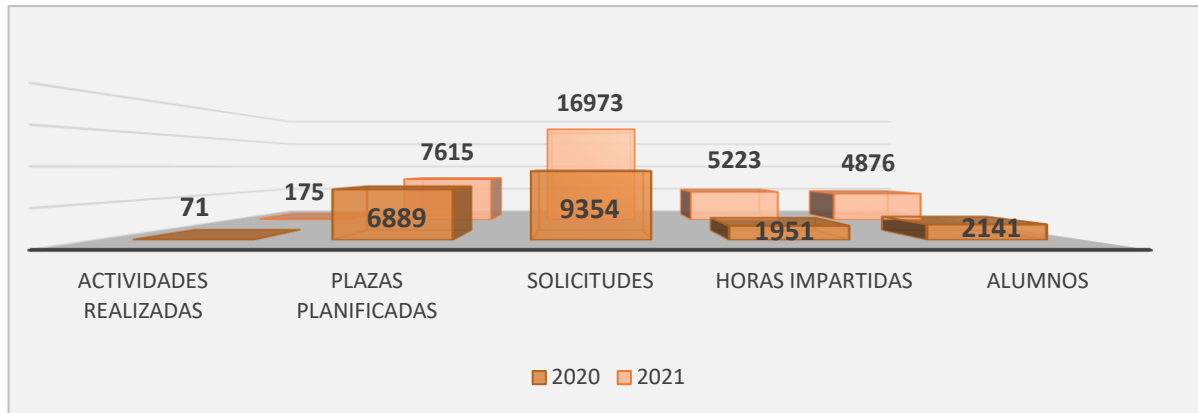
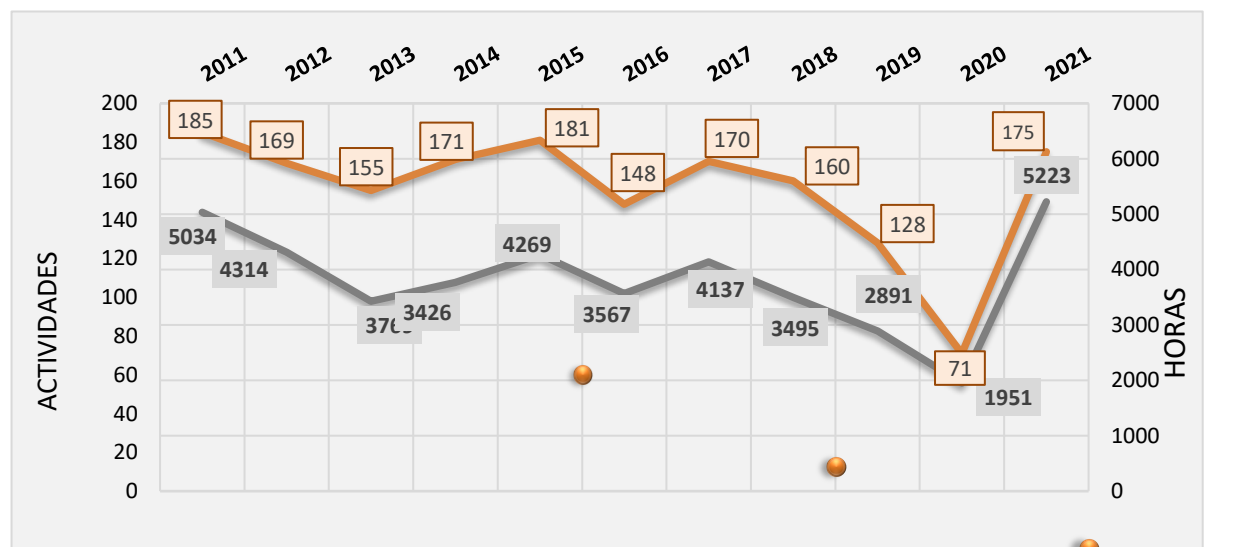


GRÁFICO 4: COMPARATIVA DE ACTIVIDADES Y HORAS REALIZADAS 2011 – 2021



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 2021		2020	Horas Realizadas 2021		2020	Participantes 2021		2020
1-. Formación general	8	5%	11%	167	3%	12%	237	5%	15%
2-. Análisis y prevención	16	9%	14%	581	11%	17%	462	10%	17%
3-. Planificación de protección civil	8	5%	3%	306	6%	5%	268	6%	1%
4-. Operaciones y emergencias	133	76%	68%	3861	74%	66%	3442	70%	64%
5-. Rehabilitación en catástrofes	2	1%	1%	30	1%	0,01%	102	1%	0,010%
6-. Internacional	8	5%	3%	278	5%	1%	365	9%	3%
	2021	175	100%	5223	100%		4876	100%	
	2020	71		1951			2141		
	2019	128		2891			4614		

GRÁFICO 5: Nº DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

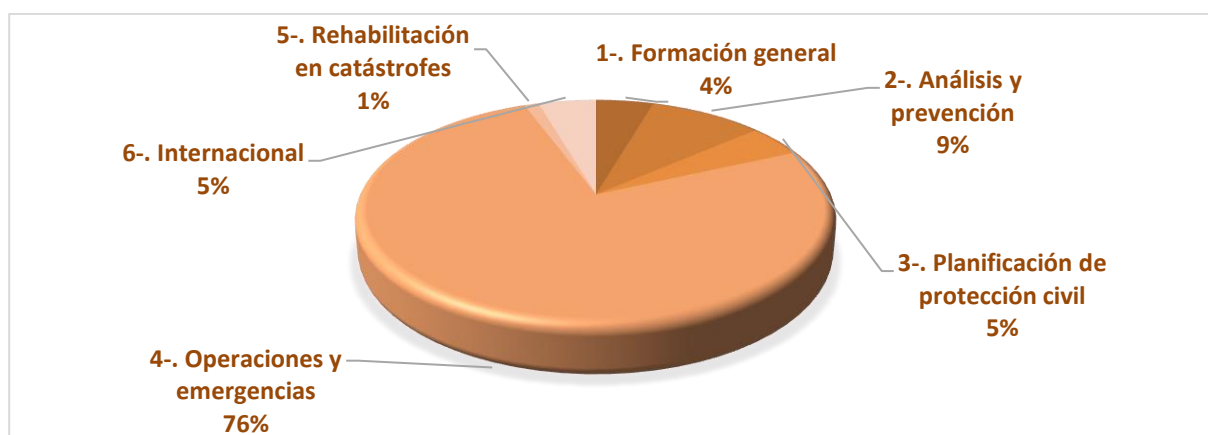


GRÁFICO 6: Nº DE PARTICIPANTES POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

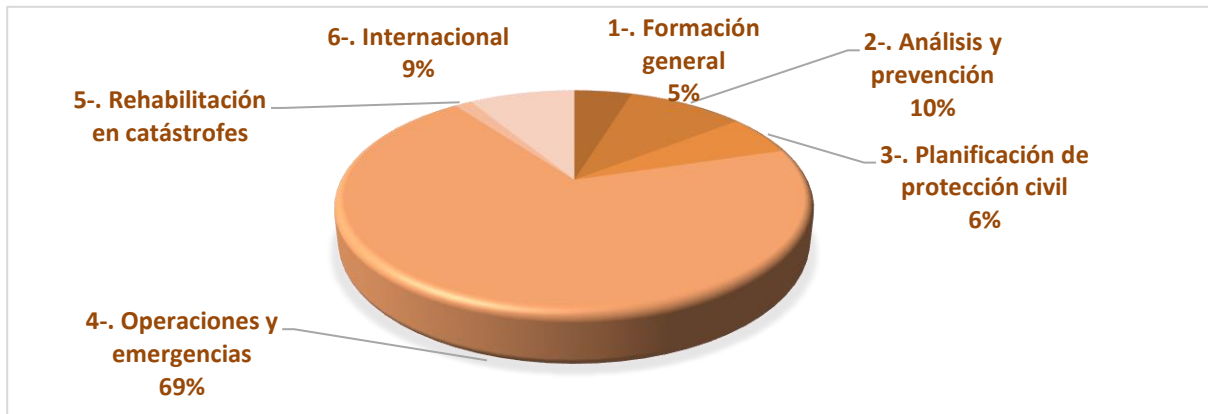
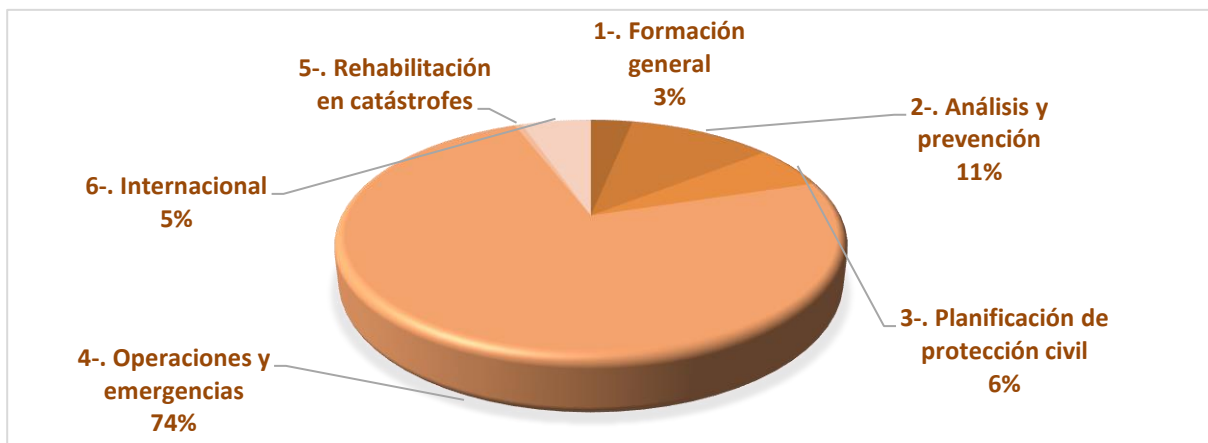


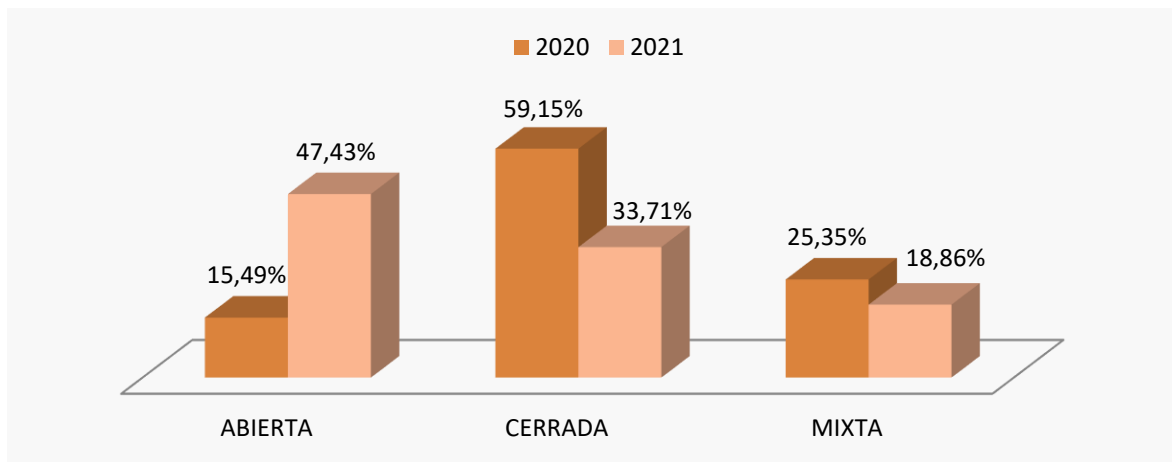
GRÁFICO 7: Nº DE HORAS IMPARTIDAS POR ÁREA DE CONOCIMIENTO



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 2020- 2021



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; en este año ha decendido por el impedimento a causa de la pandemia vivida. Ha incrementado el numero de horas de formación en formato on-line.

TABLA 8: CURSOS REALIZADOS Y HORAS IMPARTIDAS COMPARATIVA 2020 - 2021

	CURSOS				HORAS			
	2020		2021		2020		2021	
Presenciales	75	88%	83	47%	1458	71%	2234	43%
Semipresenciales	2	2%	5	3%	135	7%	150	3%
On Line	8	9%	87	50%	450	22%	2817	54%
TOTAL	85		175		2043		5201	

d) Según lugar de impartición

De las 175 acciones formativas del plan de formación 2021, 57 se han realizado en **las instalaciones de la ENPC**, 15 se han impartido en el resto del **territorio nacional**.

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*, que en su mayoría, se realizan en colaboración con las delegaciones y subdelegaciones de gobierno. Hay que destacar la suspensión prácticamente total a partir de marzo de las mismas.

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

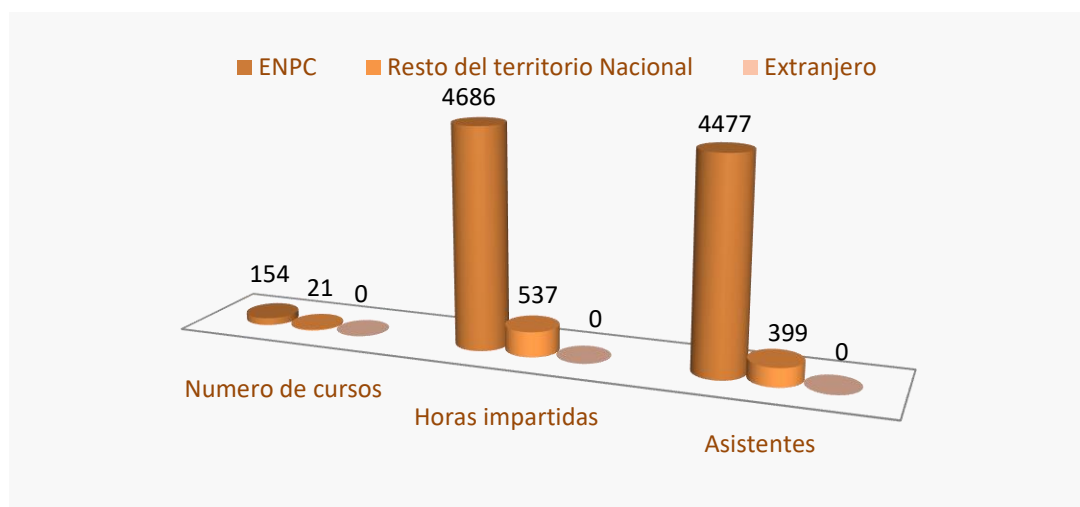
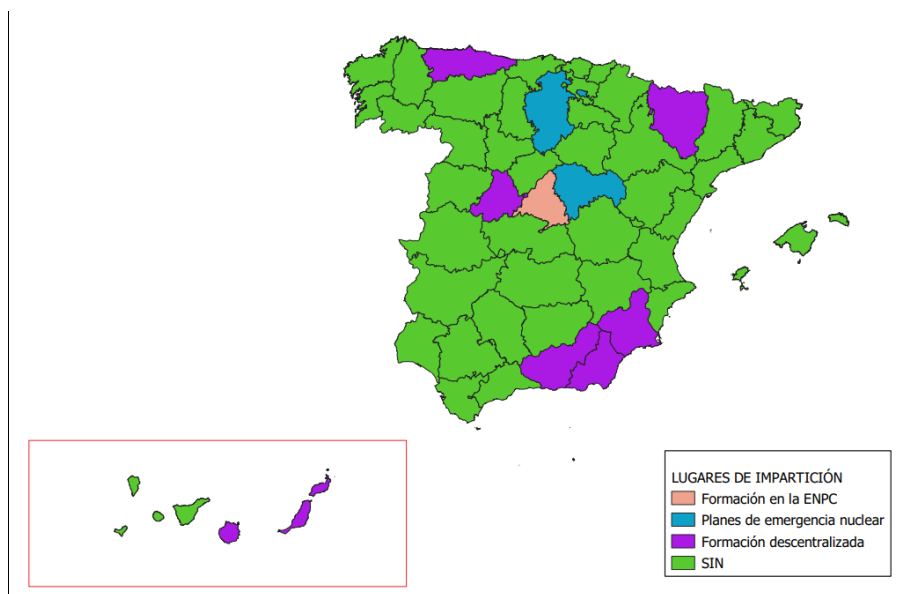


GRÁFICO 10: LUGARES DE IMPARTICIÓN DE LA FORMACIÓN

Lugar	Código edición	Actividad	Horas	Plazas Planificadas	Solicitudes	Asistentes
Subdelegación del Gobierno en Burgos	21030206100	JORNADA TEÓRICO-PRÁCTICA SOBRE FORMACIÓN GENERAL EN ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS NUCLEARES (PENBU)	5	20	14	14
Subdelegación del Gobierno en Guadalajara	21030800200	JORNADA FORMATIVA PARA ACTUANTES DEL GRUPO DE SEGURIDAD CIUDADANA Y ORDEN PÚBLICO (PENGUA)	6	20	13	13
Sama de Langreo (Asturias)	21030102500	VOLADURAS CONTROLADAS PARA RESCATE I Tipo A	21	20	24	20
Pozo Monsacro, Morcín (Asturias)	21030102600	VOLADURAS CONTROLADAS PARA RESCATE II	21	10	10	10
	21030102601	VOLADURAS CONTROLADAS PARA RESCATE II	21	10	11	10
Sama de Langreo (Asturias)	21030102501	VOLADURAS CONTROLADAS PARA RESCATE I Tipo A	21	20	20	20
	21030102700	VOLADURAS CONTROLADAS PARA RESCATE I (Avanzado) Tipo B	21	12	12	12
	21030102502	VOLADURAS CONTROLADAS PARA RESCATE I Tipo A	21	20	21	20
Pozo Monsacro, Morcín (Asturias)	21030102701	VOLADURAS CONTROLADAS PARA RESCATE I (Avanzado) Tipo B	21	12	13	12
Base Aérea de Gando (Las Palmas)	21030208100	USO DEL FUEGO PRESCRITO PARA LA PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES. MÓDULO I	52	25	29	25
	21030208200	USO DEL FUEGO PRESCRITO PARA LA PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES. MÓDULO II	52	8	9	9
Subdelegación del Gobierno en Ávila	21000000500	PROTECCIÓN CIVIL. PLANIFICACIÓN DE EMERGENCIAS POR RIESGOS METEOROLÓGICOS, INUNDACIONES E INCENDIOS FORESTALES	30	25	168	22
	21030102400	TÉCNICAS DE SEGURIDAD E INTERVENCIÓN BÁSICAS EN RESCATE Y SALVAMENTO EN RÍOS, RIADAS E INUNDACIONES EN SITUACIONES DE EMERGENCIA PARA EQUIPOS MULTIDISCIPLINARES	30	22	479	22

	21030102401	TÉCNICAS DE SEGURIDAD E INTERVENCIÓN BÁSICAS EN RESCATE Y SALVAMENTO EN RÍOS, RIADAS E INUNDACIONES EN SITUACIONES DE EMERGENCIA PARA EQUIPOS MULTIDISCIPLINARES	30	22	290	22
Subdelegación del Gobierno en Almería	21020000101	DISEÑO Y PLANIFICACIÓN DE EMERGENCIAS EN EDIFICIOS E INSTALACIONES	25	30	81	25
Subdelegación del Gobierno en Granada	21030001700	GESTIÓN DE EMERGENCIAS SÍSMICAS	40	30	185	24
	21020100100	GESTIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL DEL RIESGO DE INUNDACIONES EN EL SUR PENINSULAR	40	30	147	28
Delegación del Gobierno en Castilla y León y online por videoconferencia	21010102300	JORNADA DE CAMBIO CLIMÁTICO Y RIESGOS PARA LA PROTECCIÓN CIVIL EN CASTILLA Y LEÓN	5	30	42	42
Delegación del Gobierno en Murcia	21020000100	DISEÑO Y PLANIFICACIÓN DE EMERGENCIAS EN EDIFICIOS E INSTALACIONES	25	30	62	15
Delegación del Gobierno en Castilla-La Mancha (Toledo)	21010100000	ACTUACIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES EN CASTILLA-LA MANCHA	20	25	57	17
Subdelegación del Gobierno en Huesca	21030000900	PUESTO DE MANDO AVANZADO: COORDINACIÓN DE LOS GRUPOS DE ACCIÓN EN EMERGENCIAS DE TÚNELES Y OTROS ACCIDENTES	30	20	103	17



Fuente del mapa base: Instituto Geográfico Nacional.

1.3.4 Valoración de las actividades de formación

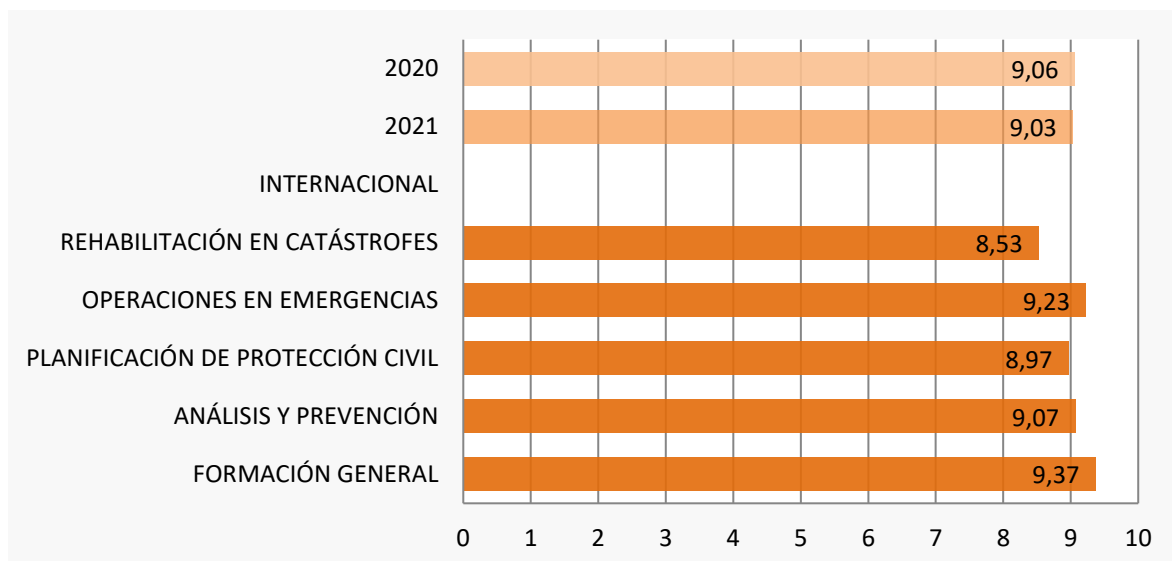
Para evaluar la calidad percibida de las actividades de formación, alumnos, profesores y coordinadores realizan una encuesta. Los aspectos valorados son: motivación de alumnado, necesidades de formación cubiertas, procesos de programación y comunicación, medios y soportes

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 9,03 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 1 se muestra la puntuación media obtenida en cada actividad.

GRÁFICO 11: VALORACIÓN GENERAL POR ÁREA DE CONOCIMIENTO



Nota: no se dispone de los datos de los cursos del programa internacional

1.3.5 Alumnos

De las 16973 solicitudes recibidas, provenientes de toda España, 4876 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: 1005 profesionales
- El resto, 3874 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 4876 participantes, 3896 (79,90%) han sido hombres y 979 (20,08%) 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 2016 A 2021

Número de alumnos	% 2021	% 2020	% 2019	% 2018	% 2017	% 2016
Hombres	79,90%	82%	67,23%	72,47%	72%	71%
Mujeres	20,08%	18%	32,76%	27,53%	28%	29%

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 2021 se ha contado con la participación de 401 profesores. Estos profesores son profesionales de diferentes ámbitos relacionados con el SNPC. Prácticamente el 80% de los docentes proceden de las Administraciones Públicas. También se ha contado con profesores de Universidades y del ámbito privado.

Colaboradores



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 175 actividades realizadas en 2020, se ha contado con la colaboración de 53 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 2021 el 25,5% de la utilización del campo correspondió a actividades incluidas en el plan formativo anual de la Escuela, frente al 74,5 % que supusieron los entrenamientos de colectivos de diferentes instituciones públicas.

A continuación, se muestran ambas utilizaciones detalladas mensualmente

GRÁFICO 12: PROPORCIÓN DE USO DEL CAMPO DE PRÁCTICAS PARA ENTRENAMIENTO/FORMACIÓN 2021

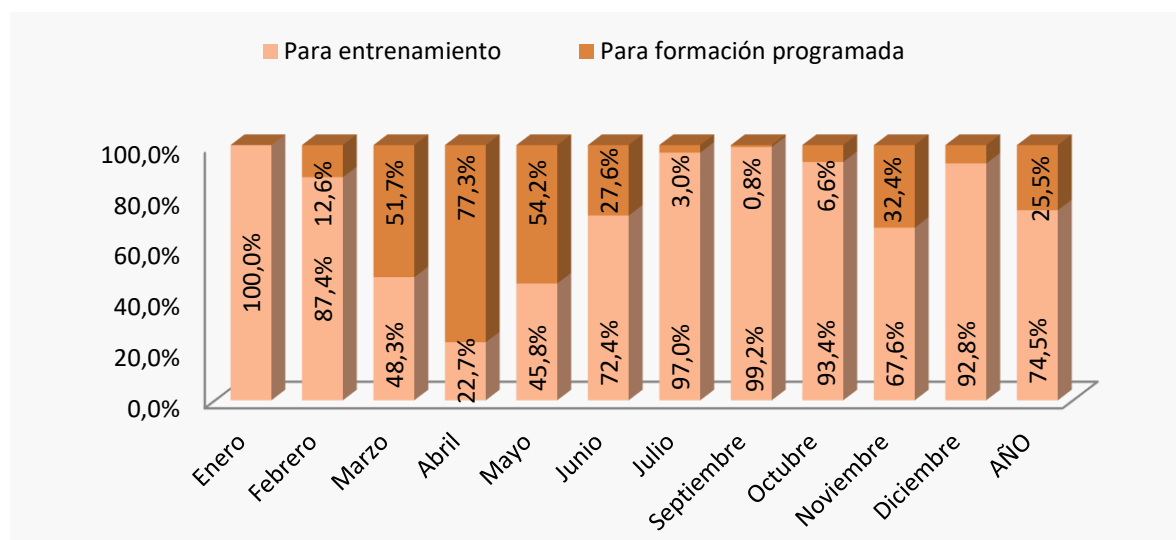
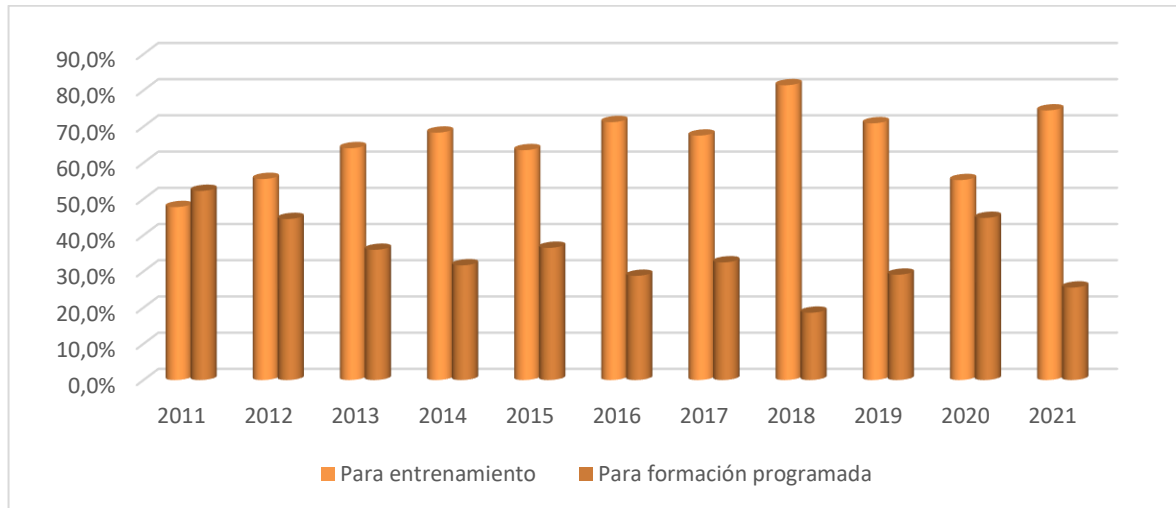


GRÁFICO 13: EVOLUCIÓN DEL USO DEL CAMPO DESDE EL AÑO 2011



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, Comunidad Foral de Navarra, País Vasco, la Unidad Militar de Emergencias y del Ayuntamiento de Madrid, el Ejército de Tierra y la Policía Nacional.

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.

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

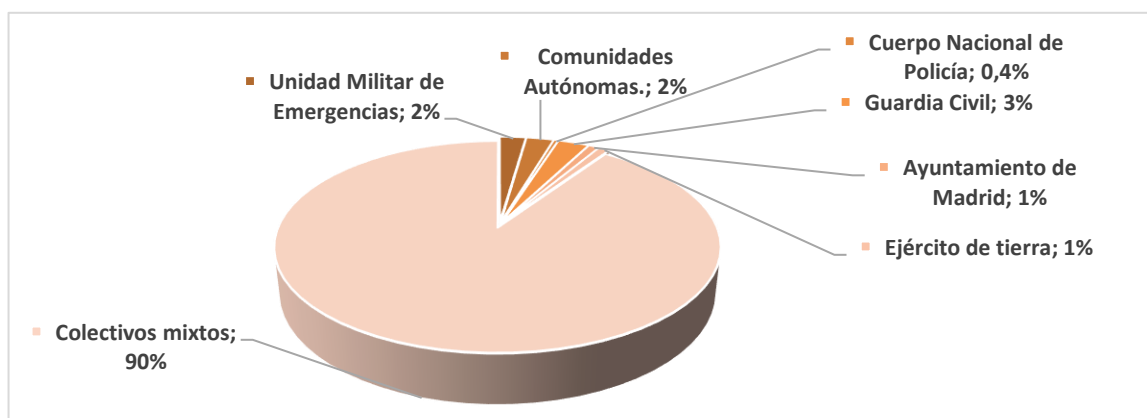
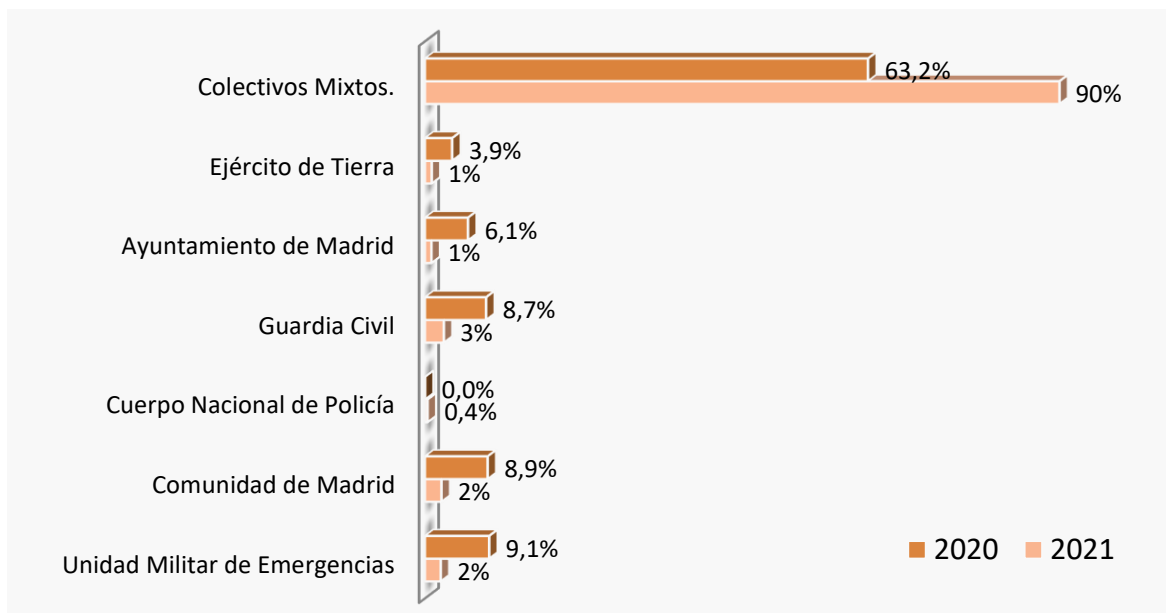
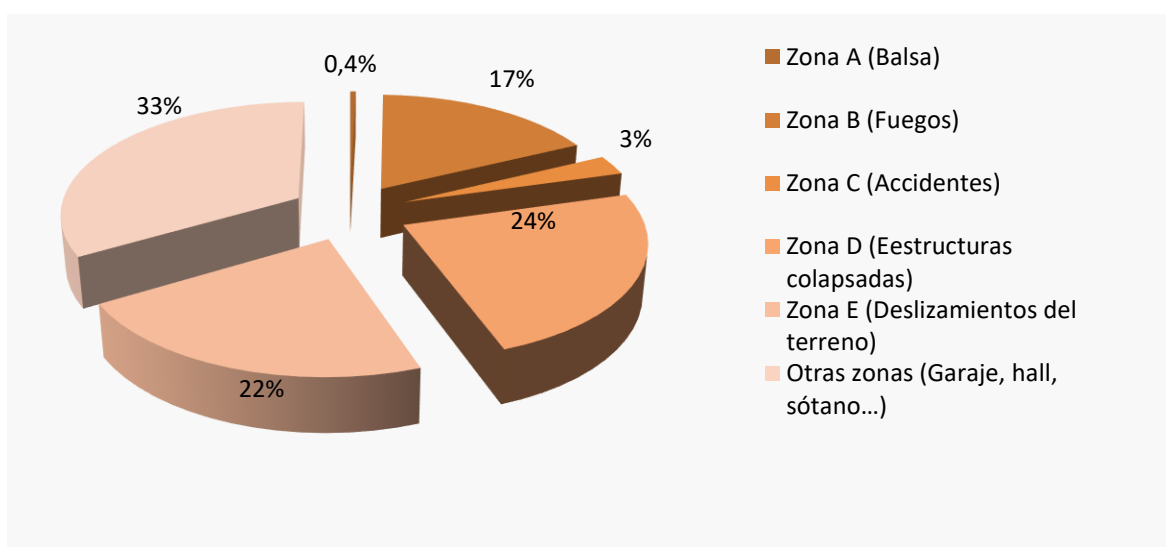


GRÁFICO 15: UTILIZACIÓN DEL CAMPO DE PRÁCTICAS POR COLECTIVO Y COMPARATIVA DE 2020 CON 2021



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

GRÁFICO 16: UTILIZACIÓN DEL CAMPO DE PRÁCTICAS POR ZONAS EN 2021



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

Sin perjuicio de las actividades desarrolladas en centros o departamentos de formación en las restantes Administraciones Públicas, la ENPC 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).

TABLA 10: CENTROS COLABORADORES

Comunidad Autónoma	CENTROS
Andalucía	Instituto de Emergencias y 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).

La colaboración en los proyectos presentados a estos programas se dirige fundamentalmente a prestar asesoramiento y soporte técnico en materia de protección civil, como potenciales usuarios finales de los productos y resultados de estos proyectos, y en algunos casos y a través de la Escuela, a la organización de las fases de entrenamiento y difusión de los resultados en las instalaciones de la ENPC, contribuyendo a la transferencia de conocimiento.

Para promover esta participación en estos proyectos, el 27 de mayo la Escuela volvió a celebrar la Jornada informativa sobre convocatorias de proyectos 2021 y experiencias de proyectos en curso en el ámbito de protección civil.

Asimismo, se impartieron dos cursos relacionados con el Proyecto SAFERPLACES, que desarrollo una plataforma web que permite evaluar la peligrosidad y el riesgo de las inundaciones fluviales, pluviales y costeras en entornos urbanos bajo las condiciones climáticas actuales y futuras de cambio climático, mediante la utilización de herramientas de fácil manejo y con tiempos de computación reducidos. Los cursos tenían una duración de 30 horas y participaron 24 alumnos en cada edición.

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) **En los boletines de prensa de la DGPCyE y las redes sociales** a través de la cuenta oficial de que la DGPCyE tiene en twitter @proteccioncivil y en su **página web**.
- e) 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
- f) La ENPC sirve también de **foro de encuentro de técnicos y** 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.

g) 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 2021, además de los alumnos asistentes a las actividades propias del plan de formación, 3792 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

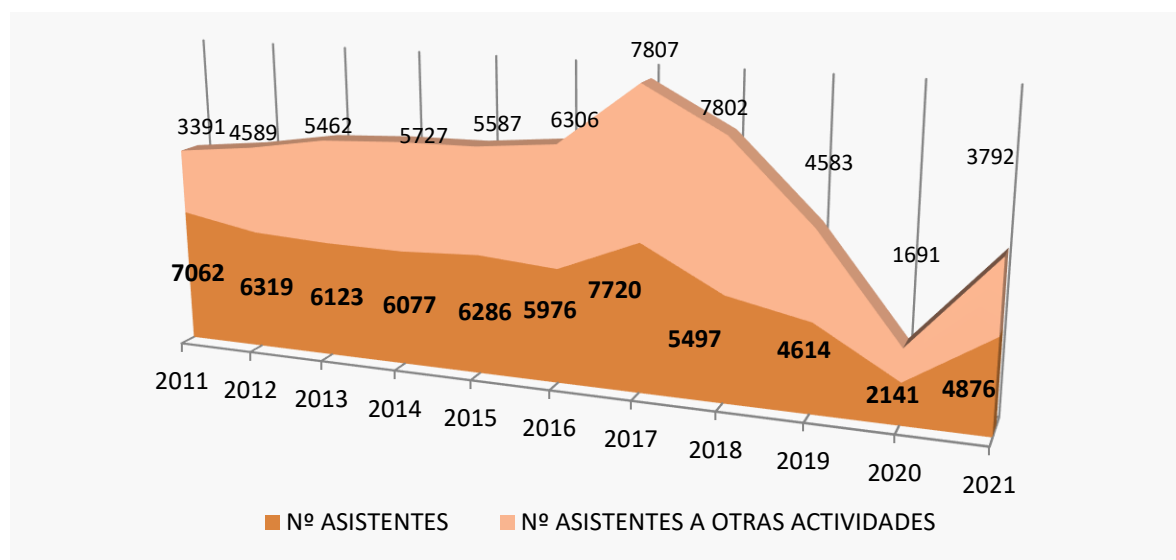


TABLA 11: NÚMERO DE ACTIVIDADES Y PARTICIPANTES EN OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA ENPC EN 2021

	TOTAL		A. NACIONAL		A. AUTONOMICA		A. LOCAL		OTRAS	
	Nº ACTIV	PARTICIPANTES	Nº ACTIV	PARTICIPANTES	Nº ACTIV	PARTICIPANTES	Nº ACTIV	PARTICIPANTES	Nº ACTIV	PARTICIPANTES
Visitas	11	59	3	15	0	0	0	0	8	44
Reuniones institucionales y actos conmemorativos	10	883	7	483	0	0	0	0	2	300
Ejercicios y simulacros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Actividades formativas. Fuera del Plan de formación ENPC	16	353	11	180	4	129	1	94	1	50
Entrenamientos	157	2497	26	335	112	1980	19	182	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL 2021	186	3748	47	1013	116	2109	20	276	11	394
TOTAL 2020	93	1691	37	464	37	972	15	135	4	120
TOTAL 2019	286	7802	80	2443	119	3611	70	691	17	1057

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

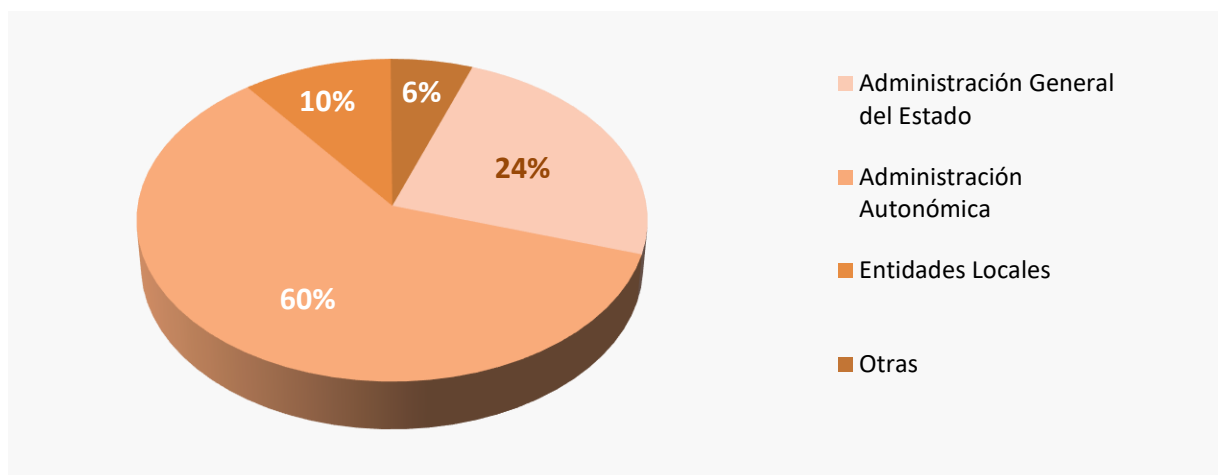
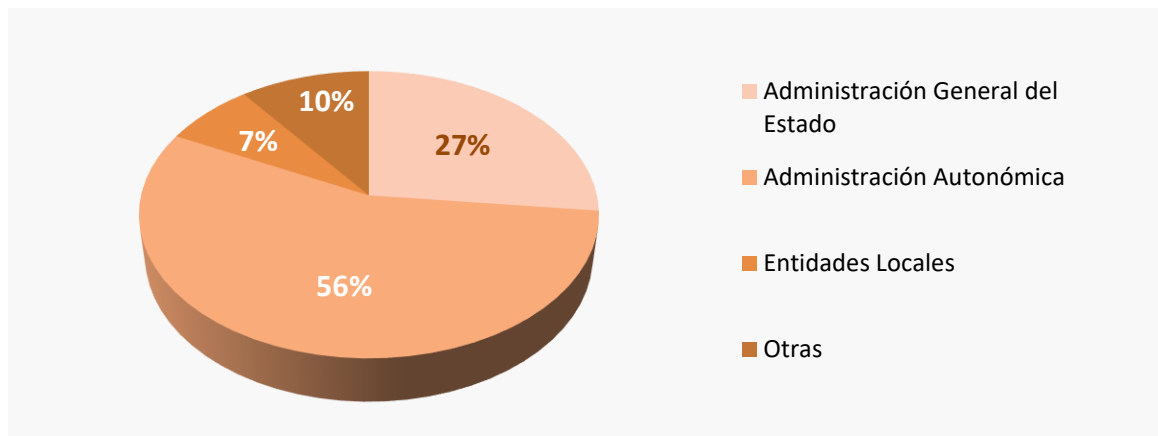


GRÁFICO 19: PORCENTAJE DE PARTICIPANTES SEGÚN ADMINISTRACIÓN DE PROCEDENCIA



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

TABLA 12: ENTRENAMIENTOS REALIZADOS

Entrenamientos	Número de alumnos	Núm. Actividades	Organismo
Agrupación de voluntarios de PC Rivas - Vaciamadrid (ENTRENAMIENTO BIE Y EXTINTORES)	20	1	Ayuntamiento Rivas Vaciamadrid
BUSQUEDA DE PERSONAS SEPULTADAS Y RESCATE DE VÍCTIMAS (EQUIPO CINOLÓGICO BIEM I)	20	4	Unidad Militar de Emergencias (UME)
BUSQUEDA DE PERSONAS SEPULTADAS Y RESCATE DE VÍCTIMAS (EQUIPO CINOLÓGICO BIEM I) + BÚSQUEDA TÉCNICA EN ZONAS URBANAS	9	1	Unidad Militar de Emergencias (UME)
BUSQUEDA DE PERSONAS SEPULTADAS Y RESCATE DE VÍCTIMAS (EQUIPO CINOLÓGICO BIEM III)	6	1	Unidad Militar de Emergencias (UME)
BUSQUEDA TÉCNICA Y RESCATE EN ZONAS URBANAS BIEM I	8	2	Unidad Militar de Emergencias (UME)
BUSQUEDA TÉCNICA Y RESCATE EN ZONAS URBANAS BIEM I EQ. USAR	4	1	Unidad Militar de Emergencias (UME)

Entrenamientos	Número de alumnos	Núm. Actividades	Organismo
Entrenamiento CNP Guías Caninos	45	5	CNP Guías Caninos
Entrenamiento Contraincendios Fuerzas Aeromóviles del Ejército de Tierra. FAMET	32	1	Ejército de Tierra
Entrenamiento Equipo Canino SAMUR-PC	153	17	SAMUR P.C.
ENTRENAMIENTO ESCOMBROS. ERTAINTZA (Unidad Canina)	6	2	Dirección Gral Academia Polic y Emerg (Unidad Canina Ertaintza)
ENTRENAMIENTO ESCOMBROS. GRUPO DEL PERRO DE SALVAMENTO DE EUSKADI.	12	1	Dirección Gral Academia Polic y Emerg (Unidad Canina Ertaintza)
ENTRENAMIENTO UME BIEM IV	3	1	Unidad Militar de Emergencias (UME)
Entrenamiento y formación equipos especiales SAMUR-PC	9	1	SAMUR P.C.
Entrenamiento y mantenimiento de los perros de rescate	1962	109	Escuela Española Salvamento y detección de perros (ESDP)
PRACTICAS DE BUSQUEDA Y RESCATE DE VICTIMAS EN ESCOMBROS UME BIEM III	5	1	Unidad Militar de Emergencias (UME)
UME – RAIEM – GIETMA ENTRENAMIENTOS INCENDIOS INDUSTRIALES, ACCIDENTES CON MERCANCIAS PELIGROSAS.	51	2	Unidad Militar de Emergencias (UME)
UME – RAIEM – GIETMA ENTRENAMIENTOS INCENDIOS INDUSTRIALES, DERRAMES Y TOMA DE MUESTRAS.	28	1	Unidad Militar de Emergencias (UME)
UME – RAIEM – GIETMA ENTRENAMIENTOS INCENDIOS INDUSTRIALES, DERRAMES, BYR EN ESPACIOS CONFINADOS Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS INDUSTRIALES.	29	1	Unidad Militar de Emergencias (UME)
Unidad GEAS Guardia Civil	95	5	Guardia Civil
TOTAL 2021	2497	157	
TOTAL 2020	766	65	
TOTAL 2019	2023	175	

TABLA 13: ACTIVIDADES FORMATIVAS DE OTROS ORGANISMOS REALIZADAS EN LAS INSTALACIONES DE LA ENPC

Actividades Formativas	Número de alumnos	Núm. Actividades	Organismo
ASISTENCIA SANITARIA EN ESTRUCTURAS COLAPSADAS. SUMMA112	129	4	SUMMA112 CAM
CURSO CEMILCANDEF Búsqueda y Rescate	80	10	Ministerio Defensa
CURSO PRIMERA RESPUESTA BREC ASPIRANTES BOMBEROS AYTO MADRID (Cuatro Ediciones) (22 alumnos por edición) (Mañana y tarde)	94	1	AYTO MADRID
Simposium 2021 del Observatorio de Catástrofes	100	1	DGPCyE
Taller de psicología para intervinientes de rescates en cavidad	50	1	Federación Madrileña de Espeleología
TOTAL 2021	453	17	
TOTAL 2020	648	15	
TOTAL 2019	1723	21	

TABLA 14: VISITAS INSTITUCIONALES REALIZADAS EN LA ENPC

Visitas	Asistentes	Fecha
Visita CNI	10	
VISITA Encargado del Departamento de Planificación y Desarrollo(In. Gregorio Rosario), de la Oficina Nacional de Defensa Civil de la República Dominicana	4	
Visita Delegación Israelí	5	22-23 junio
Participación en Cumbre Iberoamericana SEGIB	2	23/09/2021
Visita Universidad Rey Juan Carlos	5	19/05/2021
Visita Delegación Defensa Civil de República Dominicana	6	13/07/2021
PPRD South III Meeting	17	6-7 jul 2021
Visita Ministro de Mauritania	4	25/01/2021
Visita delegación Angola	4	30/09/2021
Visita Embajador de Mauritania	2	26/11/2021
Visita Delegación Argelia		11/11/2021
TOTAL 2021	59	11
TOTAL 2020	22	4
TOTAL 2019	58	8

TABLA 15: REUNIONES Y ACTOS CONMEMORATIVOS REALIZADOS EN LAS INSTALACIONES DE LA ENPC

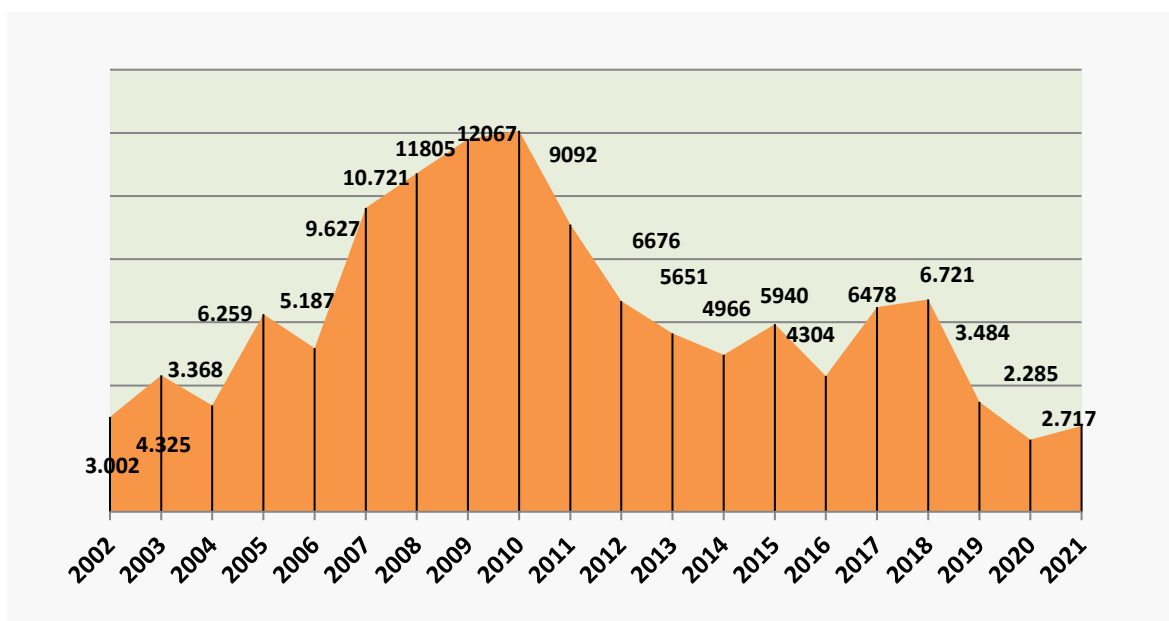
Reuniones Instituciones y Actos Conmemorativos	Número de alumnos	Núm. Actividades	Organismo
Acto de Entrega de Condecoraciones de Protección Civil	350	1	DGPCyE
Reunión AEMET	9	1	DGPCyE
Acto Presentación Sello Oficial Correos	80	1	DGPCyE
R. Nacional Grupos Salvamento y Rescate Medio Natural FEDME	40	1	Federación Española de Deportes de Montaña y Escalada (FEDME)
Acto de Entrega de Condecoraciones ANAV	300	1	Asociación Nacional Agrupaciones Voluntarios (ANAV)
Reunión DTN con la DGGC	8	1	DGPCyE
REUNIÓN DTN_ENPC_MINISTERIO DEFENSA	8	1	DGPCyE
REUNIÓN DTN_ENPC_DGP	8	1	DGPCyE
Reunión Jefes UPC de las Delegaciones de Gobierno.	20	1	DGPCyE
TOTAL 2021	823	9	
TOTAL 2020	245	9	

6-. GESTIÓN DE SERVICIOS

6.1 RESIDENCIA

La residencia, que cuenta con 68 habitaciones, ha sido ocupada por 567 personas, que han realizado 2717 pernотaciones. A continuación, se muestra gráficamente la ocupación de la residencia en los últimos años.

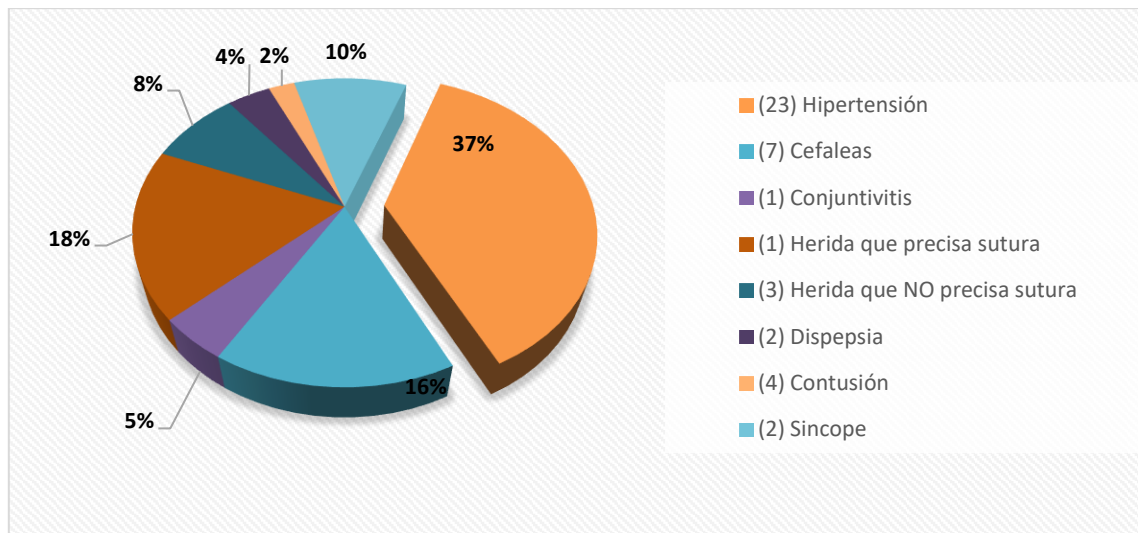
GRÁFICO 20: HISTÓRICO. OCUPACIÓN DE LA RESIDENCIA



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 774 asistencias. 288 de las cuales corresponde a control de la tensión a los participantes de actividades formativas. A continuación, se detalla el porcentaje de patologías atendidas, que generalmente ocurren durante la realización de actividades práctica

GRÁFICO 21: PORCENTAJE DE PATOLOGÍAS ATENDIDAS



6.3 MANTENIMIENTO

Durante el año 2021, la empresa TRAGSA ha seguido realizando tareas de mantenimiento preventivo. No se destacan actuaciones relevantes.

7-. ANEXOS

ANEXO 1: Relación de actividades de formación realizadas, por Programas y Subprogramas 2021. (Satisfacción expresada de 0 a 5).

		TOTAL							
		175	5223	5042	16973	4876	3896	979	4,60
Código edición	PROGRAMAS	Nº Actividades	Horas	Plazas Planificadas	Solicitudes	Asistentes	Asistentes Hombres	Asistentes Mujeres	Satisfacción Global
1.- PROGRAMA DE FORMACIÓN EN LOS PLANES DE EMERGENCIA NUCLEAR		3	71	140	441	160	132	28	4,64
21030208400	FORMACIÓN GENERAL PARA ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS NUCLEARES ONLINE	414	60	100	414	133	109	24	4,50
21030206100	JORNADA TEÓRICO-PRÁCTICA SOBRE FORMACIÓN GENERAL EN ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS NUCLEARES (PENBU)	14	5	20	14	14	13	1	4,75
21030800200	JORNADA FORMATIVA PARA ACTUANTES DEL GRUPO DE SEGURIDAD CIUDADANA Y ORDEN PÚBLICO (PENGUA)	13	6	20	13	13	10	3	4,67
2.- PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DEL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL		1	5	25	0	25	18	7	*
21000201101	JORNADA SOBRE EL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL A CENTROS DE FORMACIÓN PROFESIONAL CICLOS DE PROTECCIÓN CIVIL	0	5	25	0	25	18	7	*
3.- PROGRAMA DE PERFECCIONAMIENTO		153	4645	4165	14304	4128	3371	756	4,56
3.1.- FUERZAS Y CUERPOS DE SEGURIDAD		10	189	192	201	188	163	25	4,35
21030207101	OPERACIONES DE AUTOPROTECCIÓN E INTERVENCIÓN FRENTE AL FUEGO EN LOS EDIFICIOS	21	35	20	21	19	18	1	4,93
21030102201	TÉCNICAS DE SEGURIDAD E INTERVENCIÓN AVANZADAS EN EMERGENCIAS PARA GRUPOS DE OPERACIONES ESPECIALES EN ESPACIOS CONFINADOS	14	24	14	14	13	12	1	4,80
21030202803	FORMACIÓN PARA PRIMEROS INTERVINIENTES EN LOS PLANES DE AUTOPROTECCIÓN	20	8	20	20	19	17	2	4,89
21030100000	ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS PARA SERVICIOS ESPECIALES DE SEGURIDAD	20	33	20	20	19	19	0	4,94
21030207103	OPERACIONES DE AUTOPROTECCIÓN E INTERVENCIÓN FRENTE AL FUEGO EN LOS EDIFICIOS	21	35	20	21	21	19	2	4,61
21030202802	FORMACIÓN PARA PRIMEROS INTERVINIENTES EN LOS PLANES DE AUTOPROTECCIÓN	20	8	20	20	20	18	2	4,79

21030202804	FORMACIÓN PARA PRIMEROS INTERVINIENTES EN LOS PLANES DE AUTOPROTECCIÓN	22	8	20	22	21	18	3	4,73
21030102202	TÉCNICAS DE SEGURIDAD E INTERVENCIÓN AVANZADAS EN EMERGENCIAS PARA GRUPOS DE OPERACIONES ESPECIALES EN ESPACIOS CONFINADOS	15	24	14	15	14	12	2	5,00
21030401905	SOPORTE VITAL BÁSICO Y DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATIZADO	27	8	24	27	24	16	8	4,79
21030200712	CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE EXTINTORES Y BIES	21	6	20	21	18	14	4	0,00
3.1.1.- FFCSSS (CNP)		7	111	128	134	122	108	14	4,12
21030200708	CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE EXTINTORES Y BIES	18	6	20	18	18	16	2	4,89
21030209400	TÉCNICAS DE ESPECIALIZACIÓN EN INTERVENCIÓN EN EMERGENCIAS CON RIESGO RBQ	26	28	24	26	23	20	3	0,00
21030200709	CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE EXTINTORES Y BIES	20	6	20	20	19	16	3	4,89
21030102500	VOLADURAS CONTROLADAS PARA RESCATE I Tipo A	24	21	20	24	20	20	0	4,67
21030401906	SOPORTE VITAL BÁSICO Y DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATIZADO	25	8	24	25	22	17	5	4,81
21030102600	VOLADURAS CONTROLADAS PARA RESCATE II	10	21	10	10	10	9	1	4,75
21030102601	VOLADURAS CONTROLADAS PARA RESCATE II	11	21	10	11	10	10	0	4,80
3.1.2.- FFCSSS (Guardia Civil)		6	283	149	154	150	150	0	4,69
21030102501	VOLADURAS CONTROLADAS PARA RESCATE I Tipo A	20	21	20	20	20	20	0	4,72
21030202600	ESPECIALISTAS NRBQ NIVEL 3 PARA LA GUARDIA CIVIL	37	154	35	37	36	36	0	4,71
21030102700	VOLADURAS CONTROLADAS PARA RESCATE I (Avanzado) Tipo B	12	21	12	12	12	12	0	4,80
21030200400	ACTUACIÓN ANTE ACCIDENTES EN EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS	51	45	50	51	50	50	0	4,32
21030102502	VOLADURAS CONTROLADAS PARA RESCATE I Tipo A	21	21	20	21	20	20	0	4,71
21030102701	VOLADURAS CONTROLADAS PARA RESCATE I (Avanzado) Tipo B	13	21	12	13	12	12	0	4,88
3.2.- DEFENSA		9	137	188	190	173	141	32	4,82
21030200706	CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE EXTINTORES Y BIES	21	6	20	21	20	17	3	5,00
21030200711	CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE EXTINTORES Y BIES	20	6	20	20	17	14	3	4,88
21030207102	OPERACIONES DE AUTOPROTECCIÓN E INTERVENCIÓN FRENTE AL FUEGO EN LOS EDIFICIOS	24	35	20	24	21	19	2	4,87

21030200705	CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE EXTINTORES Y BIES	21	6	20	21	20	16	4	4,79
21030001301	INTERMEDIO DE DIRECCIÓN DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES	18	56	20	18	17	17	0	4,59
21030401903	SOPORTE VITAL BÁSICO Y DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATIZADO	20	8	24	20	20	13	7	5,00
21030200704	CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE EXTINTORES Y BIES	19	6	20	19	18	13	5	4,82
21030200707	CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE EXTINTORES Y BIES	24	6	20	24	18	13	5	4,65
21030401904	SOPORTE VITAL BÁSICO Y DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATIZADO	23	8	24	23	22	19	3	4,80
3.2.1.- DEFENSA (UME)		4	216	73	79	73	70	3	4,47
21030000600	DIRECCIÓN DE OPERACIONES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES MÓDULO II	20	56	20	20	19	19	0	4,06
21030208100	USO DEL FUEGO PRESCRITO PARA LA PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES. MÓDULO I	29	52	25	29	25	23	2	4,25
21030208200	USO DEL FUEGO PRESCRITO PARA LA PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES. MÓDULO II	9	52	8	9	9	9	0	4,81
21030001300	INTERMEDIO DE DIRECCIÓN DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES	21	56	20	21	20	19	1	4,75
3.3.- BOMBEROS		6	195	124	1755	125	113	12	4,77
21030207603	TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN EN ACCIDENTES CON MERCANCÍAS PELIGROSAS	380	40	20	380	20	19	1	4,89
21030102400	TÉCNICAS DE SEGURIDAD E INTERVENCIÓN BÁSICAS EN RESCATE Y SALVAMENTO EN RÍOS, RIADAS E INUNDACIONES EN SITUACIONES DE EMERGENCIA PARA EQUIPOS MULTIDISCIPLINARES	479	30	22	479	22	17	5	4,70
21030102401	TÉCNICAS DE SEGURIDAD E INTERVENCIÓN BÁSICAS EN RESCATE Y SALVAMENTO EN RÍOS, RIADAS E INUNDACIONES EN SITUACIONES DE EMERGENCIA PARA EQUIPOS MULTIDISCIPLINARES	290	30	22	290	22	19	3	4,45
21030207201	OPERACIONES Y DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTALES EN LA INTERFAZ URBANO-FORESTAL	77	30	20	77	20	19	1	4,95
21030207202	OPERACIONES Y DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTALES EN LA INTERFAZ URBANO-FORESTAL	243	30	20	243	21	21	0	4,95
21030207602	TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN EN ACCIDENTES CON MERCANCÍAS PELIGROSAS	286	35	20	286	20	18	2	4,65
3.4.- GUÍAS CANINOS		4	198	70	354	70	60	10	4,76
21030101300	GUÍAS CANINOS. CAPACITACIÓN EN BÚSQUEDA Y SALVAMENTO CON PERROS DE RESCATE	115	56	20	115	20	16	4	4,55
21030101400	GUÍAS CANINOS. ESPECIALISTA EN DESLIZAMIENTOS DEL TERRENO	54	56	15	54	15	13	2	4,93
21030101800	GUÍAS DE PERROS. PRIMEROS AUXILIOS VETERINARIOS BÁSICOS PARA PERROS DE RESCATE	109	30	20	109	19	17	2	4,82

21030101500	GUÍAS CANINOS. ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS COLAPSADAS	76	56	15	76	16	14	2	4,73
3.5.- DIRECTORES, GESTORES Y TÉCNICOS DE PROTECCIÓN CIVIL		23	884	828	3784	830	648	182	4,29
21000100000	AYUDA HUMANITARIA Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN MATERIA DE PROTECCIÓN CIVIL	228	30	70	228	88	75	13	4,48
21020000101	DISEÑO Y PLANIFICACIÓN DE EMERGENCIAS EN EDIFICIOS E INSTALACIONES	81	25	30	81	25	20	5	4,56
21030001700	GESTIÓN DE EMERGENCIAS SÍSMICAS	185	40	30	185	24	21	3	4,73
21010102300	JORNADA DE CAMBIO CLIMÁTICO Y RIESGOS PARA LA PROTECCIÓN CIVIL EN CASTILLA Y LEÓN	42	5	30	42	42	32	10	4,00
21010000400	LA PLATAFORMA SAFERPLACES PARA LA EVALUACIÓN RÁPIDA DE LA PELIGROSIDAD Y DAÑOS DE INUNDACIÓN EN ZONAS URBANAS	301	30	24	301	23	15	8	0,00
21010000200	MEDIDAS PREVENTIVAS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES FRENTE A RIESGOS NATURALES. ANÁLISIS DE CARTOGRAFÍA Y SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA	285	35	50	285	54	44	10	4,60
21020100100	GESTIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL DEL RIESGO DE INUNDACIONES EN EL SUR PENINSULAR	147	40	30	147	28	25	3	4,92
21010101400	RIESGOS NATURALES: IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS. ONLINE	299	100	80	299	73	63	10	4,72
21020000000	DISEÑO E IMPLANTACIÓN DE PLANES DE AUTOPROTECCIÓN EN EDIFICIOS E INSTALACIONES INDUSTRIALES	71	65	25	71	19	18	1	4,33
21010400500	INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Y SU UTILIZACIÓN EN PROTECCIÓN CIVIL	343	70	30	343	36	28	8	4,40
21010000401	LA PLATAFORMA SAFERPLACES PARA LA EVALUACIÓN RÁPIDA DE LA PELIGROSIDAD Y DAÑOS DE INUNDACIÓN EN ZONAS URBANAS	271	30	24	271	15	11	4	4,64
21020000700	ANÁLISIS Y PLANIFICACIÓN DE RIESGOS TECNOLÓGICOS ONLINE	332	100	80	332	77	58	19	4,68
21010400400	HERRAMIENTAS SIG PARA EL ANÁLISIS DE RIESGOS. SEMIPRESENCIAL	162	90	35	162	29	20	9	4,79
21010300000	ANÁLISIS Y GESTIÓN DE RIESGOS EN GRANDES CONCENTRACIONES HUMANAS	122	28	20	122	20	17	3	4,20
21010101800	GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIONES EN PROTECCIÓN CIVIL	149	35	20	149	17	12	5	4,65
21020000900	JORNADA TÉCNICA SOBRE RIESGO DE MAREMOTOS	134	7	50	134	63	46	17	4,70
21040100100	RECUPERACIÓN POSDESASTRES	147	25	20	147	18	12	6	4,76
21020000100	DISEÑO Y PLANIFICACIÓN DE EMERGENCIAS EN EDIFICIOS E INSTALACIONES	62	25	30	62	15	11	4	4,43
21020000800	ELABORACIÓN DE PLANES DE AUTOPROTECCIÓN (EDIFICIOS PÚBLICOS)	35	20	30	35	24	16	8	3,84

21010200400	EVALUACIÓN DE RIESGOS TECNOLÓGICOS	166	35	25	166	22	20	2	4,47
21040000200	JORNADA TÉCNICA EVALUACIÓN CAMPAÑA DE INCENDIOS	85	5	50	85	84	59	25	3,77
21020100700	METODOLOGÍAS DE ORGANIZACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE EJERCICIOS Y SIMULACROS	80	24	20	80	17	11	6	4,44
21010100000	ACTUACIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES EN CASTILLA-LA MANCHA	57	20	25	57	17	14	3	4,62
3.6.- EQUIPOS DE PRIMERA Y SEGUNDA INTERVENCIÓN PLANES AUTOPROTECCIÓN		1	6	20	21	20	12	8	4,82
21030200710	CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE EXTINTORES Y BIES	21	6	20	21	20	12	8	4,82
3.7.- VARIOS COLECTIVOS		83	2426	2393	7632	2377	1906	470	4,53
21030402704	APOYO DEL VOLUNTARIADO DE PROTECCIÓN CIVIL EN RASTREO Y CONTENCIÓN CORONAVIRUS ON	30	10	30	30	23	16	7	4,72
21030402710	APOYO DEL VOLUNTARIADO DE PROTECCIÓN CIVIL EN RASTREO Y CONTENCIÓN CORONAVIRUS ON	31	10	30	31	24	18	6	4,57
21030402603	CURSO ONLINE CORONAVIRUS: CONOCIMIENTO BÁSICO Y PREVENCIÓN	31	2	30	31	29	25	4	4,61
21030402609	CURSO ONLINE CORONAVIRUS: CONOCIMIENTO BÁSICO Y PREVENCIÓN	31	2	30	31	26	22	4	4,60
21030402614	CURSO ONLINE CORONAVIRUS: CONOCIMIENTO BÁSICO Y PREVENCIÓN	31	2	30	31	23	16	7	4,56
21030402615	CURSO ONLINE CORONAVIRUS: CONOCIMIENTO BÁSICO Y PREVENCIÓN	30	2	30	30	26	18	8	4,41
21030202400	EMERGENCIAS RADIOLÓGICAS	87	33	25	87	21	18	3	4,47
21030002100	GESTIÓN Y MANDO EN EMERGENCIAS: HERRAMIENTAS DE GESTIÓN EN UN PUESTO DE MANDO	21	35	20	21	19	15	4	4,56
21010401700	JORNADA DESARROLLO DE PLATAFORMAS MULTIRRIESGO PARA LA MEJORA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS ANTE DESASTRES NATURALES	121	6	30	121	39	34	5	4,55
21030402202	PRIMEROS AUXILIOS BÁSICOS ONLINE	193	20	30	193	31	23	8	4,11
21030402208	PRIMEROS AUXILIOS BÁSICOS ONLINE	284	20	30	284	33	29	4	4,48
21030402211	PRIMEROS AUXILIOS BÁSICOS ONLINE	92	20	30	92	27	22	5	4,50
21030402217	PRIMEROS AUXILIOS BÁSICOS ONLINE	155	20	30	155	37	26	11	4,59
21030402506	TÉCNICAS DE INMOVILIZACIÓN, MOVILIZACIÓN Y TRASLADO PACIENTE ONLINE	29	100	25	29	28	19	9	4,57
21030402302	TÉCNICAS DE SOPORTE VITAL BÁSICO Y DE APOYO AL SOPORTE VITAL AVANZADO ONLINE	28	160	25	28	26	21	5	4,82

21030402303	TÉCNICAS DE SOPORTE VITAL BÁSICO Y DE APOYO AL SOPORTE VITAL AVANZADO ONLINE	28	160	25	28	27	21	6	4,71
21030402702	APOYO DEL VOLUNTARIADO DE PROTECCIÓN CIVIL EN RASTREO Y CONTENCIÓN CORONAVIRUS ON	31	10	30	31	26	21	5	4,56
21030402705	APOYO DEL VOLUNTARIADO DE PROTECCIÓN CIVIL EN RASTREO Y CONTENCIÓN CORONAVIRUS ON	31	10	30	31	28	20	8	4,77
21030402404	CLASIFICACIÓN MÚLTIPLES VICTIMAS ONLINE	33	75	25	33	27	22	5	4,58
21030402406	CLASIFICACIÓN MÚLTIPLES VICTIMAS ONLINE	32	75	25	32	28	21	7	4,56
21030402606	CURSO ONLINE CORONAVIRUS: CONOCIMIENTO BÁSICO Y PREVENCIÓN	31	2	30	31	24	19	5	4,52
21030700300	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PREVENTIVA Y RESILIENCIA: POTENCIAR LA PREPARACIÓN PARA CASOS DE EMERGENCIAS Y CATÁSTROFES	284	75	60	284	49	35	14	4,50
21010401600	METEOROLOGÍA APLICADA A LA LUCHA CONTRA INCENDIOS FORESTALES	119	30	20	119	21	15	6	4,50
21030402214	PRIMEROS AUXILIOS BÁSICOS ONLINE	116	20	30	116	32	24	8	4,48
21030402703	APOYO DEL VOLUNTARIADO DE PROTECCIÓN CIVIL EN RASTREO Y CONTENCIÓN CORONAVIRUS ON	30	10	30	30	28	19	9	4,54
21030402707	APOYO DEL VOLUNTARIADO DE PROTECCIÓN CIVIL EN RASTREO Y CONTENCIÓN CORONAVIRUS ON	34	10	30	34	26	16	10	4,72
21030500000	APOYO PSICOLÓGICO, AUTOCONTROL EMOCIONAL Y MANEJO DE ESTRÉS EN GRUPOS DE INTERVENCIÓN	196	30	20	196	20	14	6	4,58
21000200201	AUTOPROTECCIÓN Y GESTIÓN DE EMERGENCIAS EN RENFE Y ADIF	143	14	25	143	25	22	3	4,45
21030402402	CLASIFICACIÓN MÚLTIPLES VICTIMAS ONLINE	29	75	25	29	28	23	5	4,68
21030402601	CURSO ONLINE CORONAVIRUS: CONOCIMIENTO BÁSICO Y PREVENCIÓN	30	2	30	30	24	18	6	4,67
21030402613	CURSO ONLINE CORONAVIRUS: CONOCIMIENTO BÁSICO Y PREVENCIÓN	31	2	30	31	25	18	7	4,55
21030401600	MOVILIZACIONES E INMOVILIZACIONES EN VÍCTIMAS TRAUMÁTICAS PARA PRIMEROS INTERVINIENTES	20	9	20	20	19	16	2	4,63
21030402218	PRIMEROS AUXILIOS BÁSICOS ONLINE	145	20	30	145	31	29	2	4,82
21030701500	SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES EN EMERGENCIAS	153	27	25	153	25	21	4	4,25
21030209100	TÉCNICAS DE ESPECIALIZACIÓN EN INTERVENCIÓN EMERGENCIAS CON RIESGO BIOLÓGICO	240	24	25	240	27	26	1	4,67
21030402504	TÉCNICAS DE INMOVILIZACIÓN, MOVILIZACIÓN Y TRASLADO PACIENTE ONLINE	32	100	25	32	31	25	6	4,76
21030402505	TÉCNICAS DE INMOVILIZACIÓN, MOVILIZACIÓN Y TRASLADO PACIENTE ONLINE	32	100	25	32	23	17	6	4,67

21030402709	APOYO DEL VOLUNTARIADO DE PROTECCIÓN CIVIL EN RASTREO Y CONTENCIÓN CORONAVIRUS ON	35	10	30	35	29	25	4	4,77
21030402617	CURSO ONLINE CORONAVIRUS: CONOCIMIENTO BÁSICO Y PREVENCIÓN	30	2	30	30	28	27	1	4,48
21030402620	CURSO ONLINE CORONAVIRUS: CONOCIMIENTO BÁSICO Y PREVENCIÓN	25	2	30	25	21	19	2	4,74
21030402209	PRIMEROS AUXILIOS BÁSICOS ONLINE	319	20	30	319	31	20	11	4,54
21030402300	TÉCNICAS DE SOPORTE VITAL BÁSICO Y DE APOYO AL SOPORTE VITAL AVANZADO ONLINE	301	160	25	301	29	23	6	4,78
21030402604	CURSO ONLINE CORONAVIRUS: CONOCIMIENTO BÁSICO Y PREVENCIÓN	30	2	30	30	26	21	5	4,59
21030402610	CURSO ONLINE CORONAVIRUS: CONOCIMIENTO BÁSICO Y PREVENCIÓN	33	2	30	33	27	19	8	4,43
21030402612	CURSO ONLINE CORONAVIRUS: CONOCIMIENTO BÁSICO Y PREVENCIÓN	33	2	30	33	26	20	6	4,77
21030500201	GESTIÓN DE LA ATENCIÓN A VÍCTIMAS Y FAMILIARES EN EMERGENCIAS MASIVAS POR TRANSPORTE COLECTIVO	26	21	25	26	25	15	10	4,61
21030402200	PRIMEROS AUXILIOS BÁSICOS ONLINE	201	20	30	201	29	28	1	4,76
21030402207	PRIMEROS AUXILIOS BÁSICOS ONLINE	260	20	30	260	32	27	5	4,55
21030402213	PRIMEROS AUXILIOS BÁSICOS ONLINE	79	20	30	79	31	25	6	4,38
21030402215	PRIMEROS AUXILIOS BÁSICOS ONLINE	106	20	30	106	26	20	6	4,56
2100000500	PROTECCIÓN CIVIL. PLANIFICACIÓN DE EMERGENCIAS POR RIESGOS METEOROLÓGICOS, INUNDACIONES E INCENDIOS FORESTALES	168	30	25	168	22	22	0	4,48
21030402503	TÉCNICAS DE INMOVILIZACIÓN, MOVILIZACIÓN Y TRASLADO PACIENTE ONLINE	27	100	25	27	25	22	3	4,78
21030402708	APOYO DEL VOLUNTARIADO DE PROTECCIÓN CIVIL EN RASTREO Y CONTENCIÓN CORONAVIRUS ON	34	10	30	34	20	16	4	4,72
21030402401	CLASIFICACIÓN MÚLTIPLES VICTIMAS ONLINE	34	75	25	34	34	27	7	4,59
21030402602	CURSO ONLINE CORONAVIRUS: CONOCIMIENTO BÁSICO Y PREVENCIÓN	31	2	30	31	29	24	5	4,74
21030402611	CURSO ONLINE CORONAVIRUS: CONOCIMIENTO BÁSICO Y PREVENCIÓN	33	2	30	33	27	20	7	4,44
21030402618	CURSO ONLINE CORONAVIRUS: CONOCIMIENTO BÁSICO Y PREVENCIÓN	25	2	30	25	23	18	5	4,44
21030402619	CURSO ONLINE CORONAVIRUS: CONOCIMIENTO BÁSICO Y PREVENCIÓN	14	2	30	14	14	8	6	4,80
21030002000	LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN ANTE EL RIESGO SÍSMICO	37	6	40	37	31	18	13	4,50
21030402203	PRIMEROS AUXILIOS BÁSICOS ONLINE	126	20	30	126	28	23	5	4,44

21030402206	PRIMEROS AUXILIOS BÁSICOS ONLINE	212	20	30	212	30	26	4	4,63
21030402502	TÉCNICAS DE INMOVILIZACIÓN, MOVILIZACIÓN Y TRASLADO PACIENTE ONLINE	28	100	25	28	28	22	6	4,32
21030207800	TÉCNICAS DE SEGURIDAD E INTERVENCIÓN EN RESCATE Y SALVAMENTO EN ESTRUCTURAS COLAPSADAS EN SITUACIONES DE EMERGENCIA PARA EQUIPOS MULTIDISCIPLINARES	166	40	22	166	21	18	3	4,86
21010400000	CARTOGRAFÍA BÁSICA APLICADA A PROTECCIÓN CIVIL	231	32	20	231	13	7	6	4,92
21030402405	CLASIFICACIÓN MÚLTIPLES VICTIMAS ONLINE	32	75	25	32	26	21	5	4,78
21030202300	EMERGENCIAS NUCLEARES (PROTECCIÓN CIVIL, SEGURIDAD NUCLEAR Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA)	106	31	25	106	28	25	3	4,69
21030500300	HABILIDADES PSICOSOCIALES EN LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS	238	18	25	238	22	16	6	4,60
21030800000	JORNADA TÉCNICA DE COORDINACIÓN DEL GRUPO DE SEGURIDAD EN LOS PLANES DE PROTECCIÓN CIVIL	0	5	80	0	196	188	8	0,00
21030402201	PRIMEROS AUXILIOS BÁSICOS ONLINE	225	20	30	225	29	21	8	4,57
21030402204	PRIMEROS AUXILIOS BÁSICOS ONLINE	226	20	30	226	30	25	5	4,54
21030402216	PRIMEROS AUXILIOS BÁSICOS ONLINE	91	20	30	91	25	24	1	4,20
21030402701	APOYO DEL VOLUNTARIADO DE PROTECCIÓN CIVIL EN RASTREO Y CONTENCIÓN CORONAVIRUS ON	32	10	30	32	28	22	6	4,57
21030402706	APOYO DEL VOLUNTARIADO DE PROTECCIÓN CIVIL EN RASTREO Y CONTENCIÓN CORONAVIRUS ON	31	10	30	31	24	17	7	4,86
21030402605	CURSO ONLINE CORONAVIRUS: CONOCIMIENTO BÁSICO Y PREVENCIÓN	30	2	30	30	25	12	13	4,52
21030402607	CURSO ONLINE CORONAVIRUS: CONOCIMIENTO BÁSICO Y PREVENCIÓN	31	2	30	31	28	22	6	4,64
21030402608	CURSO ONLINE CORONAVIRUS: CONOCIMIENTO BÁSICO Y PREVENCIÓN	30	2	30	30	26	23	3	4,67
21030402616	CURSO ONLINE CORONAVIRUS: CONOCIMIENTO BÁSICO Y PREVENCIÓN	30	2	30	30	28	19	9	4,61
21030001901	GESTIÓN Y MANDO EN EMERGENCIAS: PUESTO DE MANDO AVANZADO	141	35	16	141	19	17	2	4,00
21030402205	PRIMEROS AUXILIOS BÁSICOS ONLINE	220	20	30	220	29	26	3	4,54
21030402210	PRIMEROS AUXILIOS BÁSICOS ONLINE	145	20	30	145	28	20	8	4,36
21030402212	PRIMEROS AUXILIOS BÁSICOS ONLINE	86	20	30	86	26	24	2	4,64
21030402219	PRIMEROS AUXILIOS BÁSICOS ONLINE	177	20	30	177	32	24	8	4,28

21030000900	PUESTO DE MANDO AVANZADO: COORDINACIÓN DE LOS GRUPOS DE ACCIÓN EN EMERGENCIAS DE TÚNELES Y OTROS ACCIDENTES	103	30	20	103	17	16	1	5,00
4.- PROGRAMA DE FORMACIÓN DE VOLUNTARIOS DE PROTECCIÓN CIVIL		6	161	180	1242	143	104	39	4,64
21010500500	FOMENTO DE LA CULTURA PREVENTIVA EN ESCOLARES	65	15	25	65	25	11	14	4,80
21010300100	COLABORACIÓN DEL VOLUNTARIADO DE P. C. EN DISPOSITIVOS ANTE GRANDES CONCENTRACIONES HUMANAS	108	20	25	108	16	11	5	4,56
21030600300	FORMACIÓN PRÁCTICA DE DESPLIEGUE, COMUNICACIONES Y MANEJO DE HERRAMIENTAS DE GEOPOSICIONAMIENTO PARA VOLUNTARIOS DE PROTECCIÓN CIVIL	376	25	20	376	13	9	4	4,46
21000000300	FORMACIÓN GENERAL EN PROTECCIÓN CIVIL PARA JEFES DE AGRUPACIÓN Y VOLUNTARIOS DE PC. ONLINE	373	60	60	373	44	37	7	4,48
21030209200	TÉCNICAS DE ESPECIALIZACIÓN EN INTERVENCIÓN EMERGENCIAS CON RIESGO BIOLÓGICO PARA VOLUNTARIOS DE PROTECCIÓN CIVIL	203	16	25	203	25	24	1	4,67
21030700000	COMUNICACIÓN PÚBLICA EN LA ORGANIZACIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS	117	25	25	117	20	12	8	4,90
5.- PROGRAMA DE FORMACIÓN DE FORMADORES		3	28	75	40	33	11	22	4,96
21000000401	JORNADA TÉCNICA PARA COORDINADORES DE ACTIVIDADES FORMATIVAS DENTRO DEL PLAN DE FORMACIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL	7	5	30	7	7	3	4	5,00
21000000800	FORMACIÓN DE FORMADORES DIGITALES	20	18	15	20	13	4	9	4,89
21000000400	JORNADA TÉCNICA PARA COORDINADORES DE ACTIVIDADES FORMATIVAS DENTRO DEL PLAN DE FORMACIÓN DE LA ESCUELA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL	13	5	30	13	13	4	9	5,00
6. PROGRAMA DE FORMACIÓN INTERNACIONAL		9	313	457	946	387	260	127	*
6.1.- AMÉRICA LATINA Y CARIBE		5	247	230	732	190	109	81	*
21050002600	METODOLOGÍAS APLICADAS A LA MEJORA EN LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS: INVESTIGACIÓN DE CAUSAS DE INCENDIOS FORESTALES Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN	122	35	50	122	23	14	9	*
21050001700	LA ACCIÓN SOCIAL EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE: CULTURA PREVENTIVA Y RESILIENCIA	93	35	50	93	33	13	20	*
21050000200	CIUDADES EN RIESGO FRENTE A CIUDADES RESILIENTES EN EL HORIZONTE DEL CAMBIO CLIMÁTICO	151	50	50	151	50	23	27	*
21050000100	RIESGOS NATURALES: IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS	209	60	30	209	30	18	12	*
21050001500	GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN DE EMERGENCIAS EN ENTORNOS URBANOS. ONLINE	157	67	50	157	54	41	13	*
6.2.- EUROPA		2	18	180	214	153	111	42	*

21050102100	JORNADA INFORMATIVA SOBRE CONVOCATORIAS DE PROYECTOS 2021 Y EXPERIENCIAS DE PROYECTOS EN CURSO EN EL ÁMBITO DE PROTECCIÓN CIVIL	65	3	80	65	39	25	14	*
21050102300	JORNADAS DE LECCIONES APRENDIDAS Y ESTUDIO DE LAS ESTRATEGIAS NACIONALES PARA ABORDAR LA CRISIS DEL COVID-19: LOS CASOS DE COREA DEL SUR Y JAPÓN. PROYECTO EUROPA	149	15	100	149	114	86	28	*
6.4.- ÁFRICA		2	48	47	0	44	40	4	*
21030209500	TÉCNICAS DE SEGURIDAD E INTERVENCIÓN EN RESCATE, SALVAMENTO EN ESTRUCTURAS COLAPSADAS Y DESLIZAMIENTOS DEL TERRENO	0	35	22	0	22	21	1	*
21050300100	PPRD SOUTH 3. ACTIVITY 2.4.1 DIRECTORS NATIONAL SCHOOL OF CIVIL PROTECTION MEETING	0	13	25	0	22	19	3	*

ANEXO 2: Organismos a los que se ha pedido colaboración docente a través del Director General de Protección Civil y Emergencias.

ORGANISMO	CURSO	Nº DE DOCENTES
Ministerio de Interior, CNP	Análisis y gestión del riesgo en grandes concentraciones humanas (26 al 29 de abril)	1
Ayuntamiento de Madrid (SAMUR-Protección Civil)	Análisis y gestión del riesgo en grandes concentraciones humanas (26 al 29 de abril)	2
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Comisario de Aguas-Confederación Hidrográfica del Ebro)	Gestión del Riesgo de inundaciones en protección civil (11 al 14 de mayo)	1
Delegación del Gobierno en Madrid	Gestión del Riesgo de inundaciones en protección civil (11 al 14 de mayo)	1
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (DG del Agua)	Gestión del Riesgo de inundaciones en protección civil (11 al 14 de mayo)	1
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Subdirector General de dominio Público Hidráulico e Infraestructuras)	Gestión del Riesgo de inundaciones en protección civil (11 al 14 de mayo)	1
Xunta de Galicia (Consellería de Presidencia)	Gestión del Riesgo de inundaciones en protección civil (11 al 14 de mayo)	1
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Presidente de Aemet)	Gestión del Riesgo de inundaciones en protección civil (11 al 14 de mayo)	2
Organismo Autónomo Madrid 112	Curso de sistemas de información y telecomunicaciones en emergencias (24 al 27 de mayo)	2
Ministerio Interior. Secretaría de Estado de Seguridad. Subd. Gral. De sistemas de información y comunicaciones de seguridad.	Curso de sistemas de información y telecomunicaciones en emergencias (24 al 27 de mayo)	1
Ayuntamiento de Madrid. DG de Emergencias y PC	Curso de sistemas de información y telecomunicaciones en emergencias (24 al 27 de mayo)	1
Ministerio Interior. DG de Policía (Sub. De Logística e Innovación)	Curso de sistemas de información y telecomunicaciones en emergencias (24 al 27 de mayo)	1
Ministerio de Defensa. Dir. Gral. De Política de Defensa	Curso de sistemas de información y telecomunicaciones en emergencias (24 al 27 de mayo)	1
Presidencia de Gobierno. Seguridad Nacional	Curso de sistemas de información y telecomunicaciones en emergencias (24 al 27 de mayo)	1
Instituto de Salud Carlos III. Centro Nacional de Microbiología.	XVIII Curso de Especialistas NRBQ del Guardia Civil	1
Ministerio de Industria, Comercio y Turismo	XVIII Curso de Especialistas NRBQ del Guardia Civil	1
Ministerio de Defensa. Dir. Gral. De Política de Defensa	XVIII Curso de Especialistas NRBQ del Guardia Civil	6
Ayuntamiento las Navas del Marqués	“P.C. Planificación de emergencias por riesgos meteorológicos, inundaciones e incendios forestales”	1
Delegación del Gobierno en Madrid	“P.C. Planificación de emergencias por riesgos meteorológicos, inundaciones e incendios forestales”	1
Ministerio de Política Territorial y Función Pública. Subdelegación del Gobierno en Almería	“Diseño y planificación de emergencias en edificios e instalaciones industriales” (18 al 22 de octubre)	1
Delegación del Gobierno en Murcia	“Diseño y planificación de emergencias en edificios e instalaciones. Almería” (25 al 29 octubre)	1
Delegación del Gobierno en Madrid	“Diseño y planificación de emergencias en edificios e instalaciones. Almería” (25 al 29 octubre)	1
Sub. Gral de Formación y Relaciones Institucionales. (DGPCyE)	“Diseño y planificación de emergencias en edificios e instalaciones. Almería” (25 al 29 octubre)	1

Instituto Geológico y Minero de España	“Planificación y Gestión de Emergencias Sísmicas) 18 al 22 de octubre	1
Dirección General de Protección Civil y Emergencias	“Planificación y Gestión de Emergencias Sísmicas) 18 al 22 de octubre	1
Ministerio de Defensa. Dirección Gral. De Política de Defensa.	Recuperación Posdesastres (del 2 al 5 de noviembre)	1
Delegación del Gobierno en Murcia	Recuperación Posdesastres (del 2 al 5 de noviembre)	1
Ministerio de Cultura y Deporte. DG de Bellas Artes.	Recuperación Posdesastres (del 2 al 5 de noviembre)	1
Ayuntamiento de Madrid. Dirección General de la edificación.	Recuperación Posdesastres (del 2 al 5 de noviembre)	2
Dirección General de Protección Civil y Emergencias. (Sub. Gral de prevención, planificación y Emergencias)	Recuperación Posdesastres (del 2 al 5 de noviembre)	2
Dirección General de Protección Civil y Emergencias (Sub. Gral de prevención, planificación y Emergencias)	Actuación de protección civil ante el riesgo de inundaciones en Castilla-La Mancha (15 al 17 de nov)	2
Delegación del Gobierno en Madrid	Actuación de protección civil ante el riesgo de inundaciones en Castilla-La Mancha (15 al 17 de nov)	1
Dirección General de Protección Civil y Emergencias (Sub. Gral de prevención, planificación y Emergencias)	Diseño e implantación de Planes de autoprotección en edificios e instalaciones industriales (15 al 26 de nov.)	1
Ayuntamiento de Madrid. Sub. Gral de planif. Operativa	Diseño e implantación de Planes de autoprotección en edificios e instalaciones industriales (15 al 26 de nov.)	1
Repsol Petróleo Puertollano	Diseño e implantación de Planes de autoprotección en edificios e instalaciones industriales (15 al 26 de nov.)	1
Delegación del Gobierno en Madrid	Diseño e implantación de Planes de autoprotección en edificios e instalaciones industriales (15 al 26 de nov.)	1
Junta de Andalucía (Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo sostenible)	Meteorología aplicada a la lucha contra incendios forestales (15 al 19 de nov.)	1
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico	Meteorología aplicada a la lucha contra incendios forestales (15 al 19 de nov.)	1
Centro de Estudios Hidrográficos	Gestión de protección civil del riesgo de inundaciones en el sur peninsular (22 al 26 de nov)	1
AEMET	Gestión de protección civil del riesgo de inundaciones en el sur peninsular (22 al 26 de nov)	1
Dirección General de Protección Civil y Emergencias (Sub. Gral de prevención, planificación y Emergencias)	Gestión de protección civil del riesgo de inundaciones en el sur peninsular (22 al 26 de nov)	3
Dirección General del Agua	Gestión de protección civil del riesgo de inundaciones en el sur peninsular (22 al 26 de nov)	1
Hospital Universitario de Tarragona Juan XXIII	El psicólogo en riesgos, emergencias y catástrofes: Objetivos, funciones, tareas. (18 al 22 de octubre)	1
Dirección General de Policía	El psicólogo en riesgos, emergencias y catástrofes: Objetivos, funciones, tareas. (18 al 22 de octubre)	1
TOTAL 2021		57
2020		39