



Memoria

2025.

Memoria de la Unidad Canina de Salvamento de Castilla y León. Grupo de Rescate Espeleológico y de Montaña GREM.



29 años de Servicio.
1996-2025

Grupo de Rescate
Espeleológico y de Montaña
Grem. Unidad Canina de
Salvamento de Castilla y
León. 2025.

!Estimados amigos!

Os presentamos la memoria 2025.

Durante el año 2025 en el **Grupo de Rescate GREM** y su **Unidad Canina de Salvamento** hemos desarrollado una intensa y constante actividad orientada a la **mejora continua de la capacidad operativa**, la **formación especializada** y el **fortalecimiento de la cooperación institucional**, tanto a nivel nacional como internacional.

La formación ha constituido un eje fundamental de nuestro trabajo. A lo largo de estos meses se han realizado multitud de **entrenamientos de búsqueda en avalanchas, escombros o grandes áreas**, así como la continua valoración y evaluación de los equipos mediante pruebas de homologación y certificación internacional, con el objetivo de reforzar las competencias claves para la localización de personas desaparecidas en entornos complejos. Estos **entrenamientos y pruebas permiten mantener un alto nivel de exigencia técnica y asegurar una respuesta eficaz en situaciones reales de emergencia**.

La cooperación y el intercambio de experiencias han sido igualmente una prioridad con las diferentes unidades caninas de otras partes del país y de mundo que permite compartir jornadas de trabajo conjunto, en la que se intercambian conocimientos sobre equipación, procedimientos, preparación y funcionamiento operativo.

De igual modo, se ha apostado de forma decidida por la **formación sanitaria especializada**, que nos permita intervenir en situaciones de catástrofe, con la participación de personal del equipo sanitario del GREM en acciones formativas externas de alto nivel. En este sentido, destaca la asistencia, como alumnado, a la formación de **Enfermería de Emergencias del SAMUR-Protección Civil de Madrid**.

Todo este esfuerzo se ve reforzado por el compromiso del GREM con el programa de **cooperación Técnica Internacional, contribuyendo al desarrollo en terceros países**, ámbito en el que el grupo viene realizando una labor sostenida de apoyo, formación y transferencia de conocimientos. Este trabajo ha contribuido a posicionar al GREM como una **referencia internacional** en materia de rescate, formación y gestión de emergencias, basada en valores de profesionalidad, solidaridad y cooperación. No siendo su única acción de cooperación ya que mantenemos una continua ayuda a los hospitales de Ucrania cercanos al frente de guerra. En el ámbito internacional destacar el crecimiento de RIBR (Red Iberoamericano de Búsqueda y Rescate)

En conjunto, las actividades recogidas en esta memoria reflejan el compromiso firme del GREM y su Unidad Canina de Salvamento con la **excelencia operativa**, la **formación continua**, el **trabajo en red** y la **proyección internacional**, pilares fundamentales para seguir ofreciendo un servicio eficaz y responsable al servicio de la sociedad.

La junta directiva del GREM.

Índice general.

El entrenamiento de los perros en la especialidad de Búsqueda en Grandes Áreas es crucial:	6
4 de Enero. Entrenamiento de Grandes áreas.	7
5 de Enero. Entrenamiento de Grandes áreas.	7
6 de Enero. Entrenamiento búsqueda en Grandes Áreas.	7
11 de Enero. Entrenamiento.	8
25 de Enero. Formación con Protección Civil de Miranda de Ebro. “Actuación ante Catástrofes”	10
26 de Enero.	11
Entrenamos con los compañeros de Navarra búsqueda entre escombros.	11
2 de febrero.	15
Entrenamiento de Búsqueda entre escombros.	15
13 de febrero. Formación en búsqueda T-SAR. (Búsqueda Tecnológica)	15
14 de febrero. Formación de RCP a los Bomberos de la Diputación de Burgos en Santa María del Campo (Burgos)	17
15 de febrero.	19
Entrenamiento de obediencia y destreza.	19
18 de febrero. Nuevo Entrenamiento.	19
20 de Febrero. 150 aniversario de Cruz Roja en Burgos.	19
23 de febrero.	20
Entrenamiento de Obediencia y destreza.	20
24 de febrero. Visita del Senador Javier Lacalle y del Diputado Nacional Angel Ibañez	20
26 de febrero.	21
Curso de Especialista en Emergencias de la Universidad de Burgos-Grem.	21
1 al 9 de Marzo.	23
Formación en Avalanchas junto a la Gendarmeria Francesa en Luz Ardiden.	23
7 de Marzo. Formación On-line. A los Bomberos de Bogota con Fco. Javier Quiroga. Ex-Director de Comunicaciones SAMUR-PC Madrid.	26
15 de Marzo. Entrenamiento de obediencia y destreza.	27
16 de Marzo. Nuevo entrenamiento de Obediencia y destreza.	27
26 de Marzo. Entrenamiento de obediencia y destreza.	28
31 de Marzo. Entrenamiento de Obediencia y destreza.	28
1 de abril. Reunión de la Red Iberoamericana de Búsqueda y rescate. RIBR.	30

1 de abril. Participación congreso Estatal de enfermería. Urgencias y emergencias.	
30	
6 de Abril. Entrenamiento de búsqueda y obediencia	31
9 de abril. Búsqueda de una anciana en Carcedo de Burgos.	32
10 de abril. Formación On-line para 8 países de Hispanoamérica de la Red Iberoamericana de Búsqueda y Rescate.	33
15 de abril. Visita del Club Deportivo Montañeros El Torruco de Burgos	34
17 de abril. Acude la familia de la anciana desaparecida para agradecer nuestro trabajo.	34
17 de abril. Charla de formación a la población en Panamá	35
19 de Abril. Entrenamiento de Obediencia y destreza.	35
23 de abril. Practica T-SAR. Entrenamiento USAR-BREC	36
25 de abril.	37
Entrenamiento de Obediencia y destreza.	37
26 de abril. Entrenamiento de Búsqueda en Grandes áreas y entre escombros	37
27 de abril. Día Internacional del Perro de Salvamento.	38
1 de mayo	40
Entrenamiento de obediencia y destreza.	40
5 de mayo.	40
El GREM envía material sanitario a un hospital en Ucrania.	40
9 de Mayo	41
Entrenamiento búsqueda entre escombros	41
12 de mayo. Reunión con la Dirección Nacional de Bomberos de Colombia	41
12 de Mayo.	42
Mantenimiento de las instalaciones de Villafria.	42
25 de mayo.	43
Entrenamiento en Txakur-Bai.	43
Proyecto de Cooperación Técnica Internacional 2025	45
Visita del Exministro de interior de Panamá. D. carlos Rubio	54
Visita del Grupo de Voluntariado europeo.	55
Visitas Culturales	67
Participación del GREM en el Coodefest 2025 en León	69
13 de julio	72
Entrenamiento de obediencia, destreza y Rastro.	72
23 de julio. Entrenamiento en la sede del grupo.	77
9 y 10 de agosto.	80
Entrenamiento con UCRS Madrid.	80
4 de septiembre	83
Envío de Ayuda Humanitaria a Ucrania	83
7 de septiembre. Entrenamiento grandes áreas.	84

11 de Septiembre. Reunión en la Real Sociedad Canina de España. FCI (Federación Cinológica Internacional)	85
12 de septiembre. Entrenamiento en la escuela Canina Txakur Bai	86
24 de septiembre. Nuevo entrenamiento de Obediencia y destreza.	90
25 de septiembre. Llegada y entrega de Material sanitario y ayuda humanitaria a Ucrania.	90
26 de septiembre. Entrenamiento obediencia y destreza en la sede	91
5 de octubre. Entrenamiento de Búsquedas en Grandes Áreas.	94
7 de octubre. Congreso Bomberos de Colombia en Bogota.	95
8 de octubre. Entrenamiento de obediencia y destreza.	97
11 de octubre. Entrenamiento de Búsqueda en Grandes Áreas.	97
13 de octubre. Entrenamiento de Búsqueda en Grandes Áreas.	98
17 de octubre. Entrenamiento Obediencia.	98
18 de octubre. Entrenamiento de Búsqueda en Grandes Áreas.	99
25 de octubre. Entrenamiento de Búsqueda en Grandes Áreas en la Sierra de Neila.	99
25 de octubre. Simulacro con los alumnos de Enfermería de la UBU Universidad de Burgos.	100
9 de noviembre. Misa de Acción de gracias a los voluntarios que participaron en la DANA.	102
11 de noviembre. Envío de ayuda humanitaria a Republica Dominicana.	103
20 de noviembre. Entrega de la Medalla conmemorativa de la DANA.	104
22 de noviembre. Entrenamiento Búsqueda en Grandes Áreas.	109
25 de noviembre. Labores de Mantenimiento.	110
26 de noviembre. Reportaje en la 7 de Castilla y León TV.	110
28 de noviembre.	111
Entrenamiento Búsqueda entre Escombros.	111
6 de diciembre. Entrenamiento Escombros.	113
10 de diciembre. Formación en SAMUR de Madrid.	113
14 de diciembre. Entrenamiento de Escombros y Rastro.	114
Labores de Mantenimiento.	114
23 de diciembre. Visita de los compañeros de la Unidad Canina de Rescate de Asturias	115

Enero. 2025.

El entrenamiento de los perros en la especialidad de Búsqueda en Grandes Áreas es crucial:

1. Cobertura eficiente de terrenos extensos

- En zonas rurales, montañosas o boscosas, donde el acceso humano es limitado, los perros pueden recorrer grandes distancias rápidamente.
- Su olfato altamente desarrollado les permite detectar personas desaparecidas incluso a cientos de metros, optimizando el tiempo de búsqueda.



2. Preparación técnica y emocional

- Estos perros no solo aprenden ordenes, sino que se entrenan para **mantener la concentración durante horas**, ignorar distracciones y adaptarse a condiciones climáticas adversas.
- El **vínculo con su guía humano es fundamental**: trabajan en equipo, interpretando señales y manteniendo una comunicación constante.

3. Respuesta en situaciones críticas

- En emergencias como terremotos, avalanchas o desapariciones, cada minuto cuenta. Un perro entrenado puede **marcar una diferencia vital** en la localización de personas con vida.
- Su entrenamiento se basa en simulaciones semanales para que estén preparados ante cualquier escenario.

4. Adaptabilidad a entornos diversos

- Los perros aprenden a moverse entre vegetación densa, terrenos irregulares, ríos o zonas urbanas abandonadas.
- Se les enseña a “**no perder el rastro**” aunque haya interferencias como animales salvajes, ruidos o restos.

5. Impacto social y emocional

- **Estos perros no solo salvan vidas, también generan esperanza. Su presencia en operativos transmite confianza a familiares y equipos de rescate.**

- **Además, su entrenamiento incluye socialización para que puedan interactuar con personas en estado de shock o de alta vulnerabilidad como los ancianos.**

4 de Enero. Entrenamiento de Grandes áreas.

Entrenamos el día 4 por la mañana en grandes áreas. Haciendo un entrenamiento sobre la búsqueda de personas desaparecidas en zonas rurales.



5 de Enero. Entrenamiento de Grandes áreas.



Una mañana más de domingo acudimos a un nuevo entrenamiento de búsqueda en Grandes Áreas. Este domingo acudimos a la zona del puerto de “La Pedraja”.

6 de Enero. Entrenamiento búsqueda en Grandes Áreas.

El día de Reyes entrenamos en Grandes Áreas. Un día más, nos preparamos con nuestros perros para una posible situación de emergencia.

Los miembros del Grem nos trasladamos a la zona del valle de Juarros, donde podemos entrenar búsqueda en Grandes áreas. Seleccionamos un área de unas 2Ha. Y allí escondemos a varias personas y el perro debe de encontrarlas. Poco a poco guía y perro progresan en sus entrenamientos tanto en técnicas como en tácticas de búsqueda.



11 de Enero. Entrenamiento.



Nuevo día entrenamiento en las instalaciones de Villafria el entrenamiento diario es fundamental para los perros de búsqueda y rescate, para mantener su nivel operativo y/o alcanzarlo según sea el grado de preparación del binomio guía-perro.

18 de Enero. Entrenamiento de Búsqueda Grandes áreas.



El 18 de enero, la **Unidad Canina del GREM** realizó un nuevo **entrenamiento de búsqueda en grandes áreas** en la **Sierra de Atapuerca (Burgos)**, escenario habitual por su complejidad orográfica y su valor como entorno natural de práctica.

Durante la jornada, los binomios **perro-guía** llevaron a cabo ejercicios

diseñados para **mejorar la localización de personas desaparecidas en zonas extensas y de difícil acceso**, poniendo a prueba la autonomía, la resistencia y la capacidad de coordinación de los equipos.

Este tipo de entrenamientos son esenciales para mantener la **preparación técnica y operativa** del grupo, garantizando que los perros y sus guías estén listos para intervenir con eficacia ante **cualquier situación real de emergencia o rescate**



19 de enero. Entrenamiento de Obediencia



El entrenamiento de **obediencia y destreza** en los perros de búsqueda y rescate es la base sobre la cual se construye toda su capacidad operativa. No se trata solo de que el perro “haga caso”, sino de que sea un **compañero confiable, preciso y seguro en situaciones de emergencia.**

¿Qué incluye el entrenamiento de obediencia?

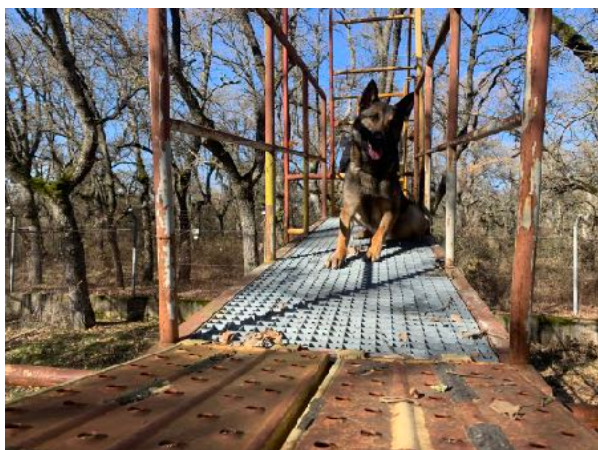
• **Respuestas a ordenes básicas:** como “sentado”, “quieto”, “ven”, “junto”, “tumbado”.

• **Obediencia bajo presión:** el perro debe mantener la concentración incluso en entornos caóticos (escombros - terremotos), con ruidos fuertes, personas gritando o presencia de otros animales.

- **Control sin correa:** en muchas operaciones, el perro trabaja libremente, por lo que debe responder a distancia y sin necesidad de contacto físico.
- **Trabajo en equipo con el guía:** se fortalece el vínculo humano-canino para que el perro confíe y actúe según las indicaciones del guía, incluso en situaciones de riesgo.



¿Qué implica la destreza?



• **Movilidad en terrenos difíciles:** el perro aprende a caminar sobre escombros, subir escaleras inestables, cruzar ríos o moverse entre ramas y obstáculos.

• **Equilibrio y coordinación:** se entrena para que no se caiga ni se lesione mientras explora zonas peligrosas.

• **Resistencia física:** el perro debe tener buena condición para trabajar durante horas sin agotarse.

- **Confianza en sí mismo:** superar retos físicos le da seguridad para actuar con autonomía cuando sea necesario.

¿Por qué es tan importante y porque entrenamos tanto?

- **Seguridad para el perro y el equipo:** un perro obediente y ágil evita accidentes y puede ser guiado lejos y a distancia en zonas peligrosas.
- **Eficiencia en la búsqueda:** cuanto más preciso sea el perro, más rápido se localiza a la persona desaparecida.
- **Fiabilidad en situaciones críticas:** en un rescate, no hay margen para errores. El perro debe actuar con exactitud y sin distracciones.

25 de Enero. Formación con Protección Civil de Miranda de Ebro. “Actuación ante Catástrofes”

La colaboración entre **Protección Civil de Miranda de Ebro** y el **GREM** viene **desarrollándose hace mucho tiempo**, esta colaboración forma parte de un convenio entre ambas entidades, con el objetivo de **formar y ampliar el número de voluntarios** y mejorar la preparación ante emergencias.

Impartimos una formación sobre **atención y respuesta ante catástrofes** es una acción clave para fortalecer la preparación comunitaria frente a emergencias.

¿Qué temas abordamos en la charla?

- **Tipos de catástrofes:** naturales (inundaciones, incendios, terremotos) otras (accidentes industriales, colapsos estructurales).
- **Protocolos de actuación:** cómo actuar en los primeros minutos, qué hacer y qué evitar.
- **Coordinación interinstitucional:** cómo



trabajan juntos bomberos, sanitarios, policía, y voluntarios.

- **Primeros auxilios básicos:**
- Triage y clasificación de víctimas.
- **Uso de tecnología en rescates:** Búsqueda T-SAR, drones, perros de búsqueda.
- **Simulacros y formación ciudadana:**



26 de Enero. Entrenamos con los compañeros de Navarra búsqueda entre escombros.

En una jornada marcada por la colaboración y el compromiso con la mejora continua, miembros del **GREM** participaron en un entrenamiento especializado junto al **Grupo del Perro de Salvamento de Navarra**, centrado en la **búsqueda entre escombros**.

La actividad se desarrolló en una antigua fábrica situada entre las provincias de **Álava y Navarra**, un entorno ideal para simular escenarios reales de colapso estructural y rescate en zonas urbanas devastadas. Los binomios perro-guía trabajaron en condiciones exigentes, perfeccionando técnicas de localización de personas atrapadas bajo escombros.



Este tipo de entrenamientos refuerzan la preparación operativa de los equipos caninos y humanos, fomentan la colaboración interregional y permiten compartir experiencias y protocolos de actuación ante catástrofes.

Desde el GREM se destaca el valor de estas jornadas para mantener la excelencia en la respuesta ante emergencias y **se agradece la implicación**

y profesionalidad del Grupo del Perro de Salvamento de Navarra.

El entrenamiento **semanal de búsqueda entre escombros** no es solo una rutina: es una necesidad vital para mantener su eficiencia, eficacia, seguridad y preparación operativa:

1. Refuerzo constante de habilidades críticas

- La búsqueda entre escombros exige que el perro mantenga una alta precisión en la detección de olores humanos bajo estructuras colapsadas.
- El entrenamiento regular evita que pierda sensibilidad olfativa o se confunda ante estímulos complejos.

2. Memoria operativa y concentración

- Los perros necesitan practicar para mantener la memoria de trabajo activa: reconocer patrones, ignorar distracciones y seguir instrucciones en entornos caóticos.
- El entrenamiento semanal refuerza su capacidad de concentración en escenarios de alta presión.

3. Condición física y agilidad

- Buscar entre escombros implica saltar, trepar, mantener el equilibrio y moverse con cuidado sobre superficies inestables.



- La práctica frecuente mantiene al perro en forma y reduce el riesgo de lesiones durante una intervención real.

4. Fortalecimiento del vínculo con el guía

- El trabajo en binomio (guía-perro) requiere confianza mutua y comunicación fluida.
- Entrenar juntos cada semana refuerza ese vínculo, lo que se traduce en una respuesta más rápida y precisa en situaciones reales.

5. Preparación para lo imprevisible

- Cada escenario de búsqueda es diferente: olores contaminados, estructuras inestables, víctimas en estado crítico.
- El entrenamiento semanal permite simular múltiples variables, preparando al perro para lo inesperado.

En resumen, estos entrenamientos no solo mantienen al perro “activo”, sino que lo **mantienen operativo, confiable y seguro. Un perro de rescate no se improvisa: se forma con constancia, compromiso y respeto por su rol vital en salvar vidas.**



Febrero. 2025

2 de febrero.

Entrenamiento de Búsqueda entre escombros.

El 2 de febrero se llevó a cabo un nuevo **entrenamiento de búsqueda entre escombros**, una práctica esencial para mantener y perfeccionar las capacidades operativas de los **perros de búsqueda y rescate**.

Este tipo de **sesiones semanales** permite reforzar la **coordinación entre guía y perro**, mejorar la **precisión en la localización de víctimas** y garantizar que los equipos caninos se mantengan en un **óptimo nivel de respuesta** y operativo ante situaciones reales de emergencia.



13 de febrero. Formación en búsqueda T-SAR. (Búsqueda Tecnológica)

El 13 de febrero se desarrolló una jornada de **formación especializada en búsqueda T-SAR (Technological Search and Rescue)**, centrada en el uso y mantenimiento de equipos tecnológicos empleados en operaciones de rescate.



Durante la sesión se abordaron aspectos clave del manejo de **cámaras térmicas, geófonos y otros dispositivos de localización avanzada**, herramientas fundamentales para la detección de personas en escenarios de emergencia o bajo estructuras colapsadas.

Este tipo de formación resulta esencial, ya que el uso de tecnología en rescate requiere precisión, conocimiento técnico y entrenamiento continuado, garantizando así la eficacia y seguridad en las intervenciones reales.

La **búsqueda T-SAR** hace referencia a la **“Technical Search and Rescue”** (Búsqueda y Rescate Técnico), un concepto recogido en las **Guías INSARAG**

En términos prácticos:

- Se trata del **empleo de tecnología especializada** para localizar personas atrapadas en estructuras colapsadas tras desastres (terremotos, explosiones, riadas, derrumbes, etc.).
- Incluye el uso de **cámaras térmicas, geófonos**, entre otros.
- Complementa a la **búsqueda canina (K9)**, aumentar la eficacia y reduce los tiempos de localización de víctimas.

¿Por qué es importante aprender a manejar esta tecnología?

1. **Precisión en la localización:** la tecnología puede detectar señales mínimas (golpes, sonidos, calor corporal, movimientos) que serían imperceptibles al oído humano.
2. **Aumento de la seguridad:** permite evaluar estructuras inestables antes de entrar, reduciendo riesgos para los rescatadores.
3. **Optimización del tiempo:** en un rescate, **cada minuto cuenta**. La tecnología acelera la búsqueda y permite priorizar zonas críticas.
4. **Complemento a otros métodos:** la combinación de búsqueda técnica, canina garantiza un mayor porcentaje de éxito.

¿Por qué es necesario practicar continuamente?

- **El manejo requiere destreza:** los equipos T-SAR son sensibles y su correcto uso depende de las habilidades adquiridas por el operador.
- **Entrenamiento bajo presión:** en una emergencia real, la toma de decisiones debe ser rápida y segura, lo que solo se logra con práctica previa.
- **Actualización tecnológica:** los dispositivos evolucionan rápidamente; un equipo que no entrene se queda desfasado.

En resumen: la **búsqueda T-SAR** según **INSARAG** es el empleo de tecnología especializada en rescate, y aprender a dominarla con práctica continua **marca la diferencia entre un rescate exitoso y una oportunidad perdida**.



14 de febrero. Formación de RCP a los Bomberos de la Diputación de Burgos en Santa María del Campo (Burgos)



El día 14 de febrero impartimos formación a los bomberos de Santa María del Campo (Burgos) Dentro del marco del convenio de colaboración entre la Diputación de Burgos y el Grem, impartimos formación de primeros auxilios , **Reanimación Cardio Pulmonar y uso del DESA (Desfibrilación Semi Automática) a los bomberos de la localidad burgalesa. El Grem cuenta desde hace más de 20 años con instructores homologados y certificados internacionalmente** para impartir este tipo de formación, ya sea a través de la AHA (American Heart Association) o la ERC (Consejo Europeo de Reanimación) tanto en Soporte Vital Básico como en soporte Vital Avanzado.

La **RCP (Reanimación Cardiopulmonar)** es un **procedimiento de emergencia** que combina **compresiones torácicas** y, en algunos casos, **ventilaciones de rescate** para mantener la circulación de sangre oxigenada cuando una persona ha dejado de respirar o su corazón ha dejado de latir, con el objetivo de: “Daño Cerebral 0”

Se aplica principalmente en casos de:

- Paro cardiorrespiratorio,. Personas ahogadas.
- Electrocutión, otras.

¿Por qué es importante aprender a hacerla?

1. **Salva vidas:** la RCP inmediata puede **duplicar o triplicar** las probabilidades de supervivencia de una víctima.
2. **Gana tiempo:** mantiene la oxigenación de órganos vitales (cerebro, corazón) hasta la llegada de ayuda avanzada.
3. **Cualquiera puede aplicarla:** no requiere ser sanitario para iniciar maniobras básicas de RCP.

4. **Reduce secuelas:** al mantener el flujo sanguíneo, se disminuye el riesgo de daño cerebral irreversible.

¿Por qué es fundamental que los bomberos, policías y servicios de emergencia la dominen?

1. **Son primeros respondientes:** en incendios, accidentes de tráfico o rescates, suelen llegar antes que un equipo médico.
2. **Mayor exposición a víctimas en paro:** por la naturaleza de su trabajo, tienen más probabilidades de encontrar personas en situaciones críticas.
3. **Confianza y rapidez:** un bombero entrenado en RCP puede iniciar maniobras inmediatamente, mientras se despliega un DESA (desfibrilador externo semi automático) o llega el personal sanitario.

En resumen:

La **RCP** es una herramienta vital que cualquier persona debería conocer, y para los bomberos y servicios de emergencia es una **competencia obligatoria**, porque **marca la diferencia entre la vida y la muerte** de una víctima en espera de atención médica avanzada.



15 de febrero. Entrenamiento de obediencia y destreza.

Un día más entrenamos la fase de obediencia, fase fundamental en el adiestramiento de los perros de búsqueda y rescate.



18 de febrero. Nuevo Entrenamiento.



Entrenamiento el 18 de febrero. Los perros deben superar las pruebas de homologación y certificación como perros de búsqueda y rescate, para ello se examinan de obediencia, destreza y búsqueda. Hoy toca entrenar obediencia. Una labor minuciosa que conlleva miles horas hasta conseguir el éxito y que el binomio obtenga su certificación y otras mil anuales para mantener su operatividad

20 de Febrero. 150 aniversario de Cruz Roja en Burgos.

El 20 de febrero, una representación del **GREM** participó en el acto conmemorativo del **150º aniversario de Cruz Roja en Burgos**, acompañando a la institución en este importante hito de su historia.

Durante la celebración se destacó la labor humanitaria y el compromiso constante de Cruz Roja con las personas más vulnerables, valores que el GREM comparte plenamente dentro de sus propias acciones de cooperación, rescate y asistencia internacional.

El encuentro sirvió también como espacio para **reforzar los lazos de colaboración** entre ambas entidades, unidas por el mismo objetivo: salvar vidas y brindar apoyo en situaciones de emergencia.



23 de febrero. Entrenamiento de Obediencia y destreza.

Un día más entrenamos la fase de obediencia, fase fundamental en el adiestramiento de los perros de búsqueda y rescate.



24 de febrero. Visita del Senador Javier Lacalle y del Diputado Nacional Angel Ibañez

El 24 de febrero acudieron a nuestras instalaciones de Villafria, el Senador por Burgos Javier Lacalle y el Diputado Nacional Angel Ibañez los cuales realizaron una visita institucional a la sede del **GREM (Grupo de Rescate Espeleológico y de Montaña)**, ubicada en el Aeropuerto de Villafría.

Durante el encuentro, las autoridades pudieron conocer de primera mano las instalaciones y el funcionamiento de la **Unidad Canina de Salvamento**, así como las actividades formativas y operativas que desarrolla esta asociación sin ánimo de lucro, fundada en 1997 para colaborar con cuerpos como la Guardia Civil, Protección Civil y Bomberos en labores de búsqueda y rescate, especialmente de personas desaparecidas o sepultadas bajo escombros o aludes.

El objetivo de la visita fue reforzar el compromiso institucional con el GREM, valorar sus necesidades operativas y explorar futuras vías de colaboración que potencien su labor, vital en situaciones de emergencia y desastres naturales.





26 de febrero.

Curso de Especialista en Emergencias de la Universidad de Burgos-Grem.

Continuamos con el curso especialista en emergencias. El 26 de febrero dio comienzo las nuevas clases de esta nueva edición del **Curso de Especialista en Emergencias**, fruto del convenio de colaboración entre la **Universidad de Burgos (UBU)**, el **GREM (Grupo de Rescate Espeleológico y de Montaña)** y la **Escuela Nacional de Protección Civil**.

Este programa, considerado uno de los más completos y avanzados en formación de emergencias en España, está dirigido a **profesionales sanitarios y personal de rescate** que buscan adquirir las competencias necesarias para actuar con eficacia en **situaciones críticas y entornos de alta complejidad**.

La formación combina una sólida base teórica con una intensa preparación práctica, abordando desde la **atención sanitaria en catástrofes y rescate técnico**, hasta la **coordinación interinstitucional en emergencias reales**.

Gracias a la implicación de las tres instituciones, el curso consolida su posición como **referente nacional en capacitación técnica y operativa**, orientado a fortalecer la respuesta ante emergencias y la resiliencia de los equipos de primera intervención.



marzo. 2025.

1 al 9 de Marzo.

Formación en Avalanchas junto a la Gendarmerie Francesa en Luz Ardiden.



El **Grupo de Rescate Espeleológico y de Montaña (GREM)**, y su **Unidad Canina de Salvamento de Castilla y León**, desarrolló unas intensivas jornadas de entrenamiento especializadas en búsqueda y rescate en avalanchas de nieve junto a la **Gendarmerie Francesa**. En Luz Ardiden.

Estas actividades tienen como objetivo fundamental mantener y elevar el nivel de preparación técnica operativa del equipo frente a situaciones de emergencia en entornos montañosos cubiertos de nieve.

16 años de formación y certificación internacional Internacional en avalanchas junto a la Gendarmerie Francesa.

Objetivo de la formación

- Simular escenarios reales de avalanchas para adiestrar tanto a los guías como a los perros en la localización de personas sepultadas.



- Asegurar que los perros operativos, los de niveles intermedios, de iniciación e incluso cachorros reciban entrenamiento específico adaptado a distintas condiciones de nieve y terreno.
- Crear sinergias con cuerpos extranjeros especializados, reforzando metodologías y técnicas bajo normativas y estándares internacionales.
- Desarrollo de habilidades en la búsqueda tecnológica en avalanchas.



Preparación y metodología

- Trabajo continuo con varios binomios guía-perro, incluyendo perros operativos y en fases de formación.
- Uso de terrenos nevados reales con ciertas dificultades de progresión, como nieve profunda, condiciones de avalancha simuladas o terrenos irregulares.
- Jornadas con gran carga física, largas horas de formación desde primeras horas del día hasta bien entrada la tarde, con escenarios variados y exigentes.



Algunos de los **mejores instructores en rescate en avalanchas** se encuentran en Francia, donde hemos tenido la oportunidad de perfeccionar nuestro entrenamiento bajo la **supervisión de Jean-Paul Bonzoms**, Instructor de Gendarmerie de Francia con más de 25 años de experiencia, a quien agradecemos profundamente su dedicación, su generosidad y su entrega constante a nuestra formación

durante estos quince años.

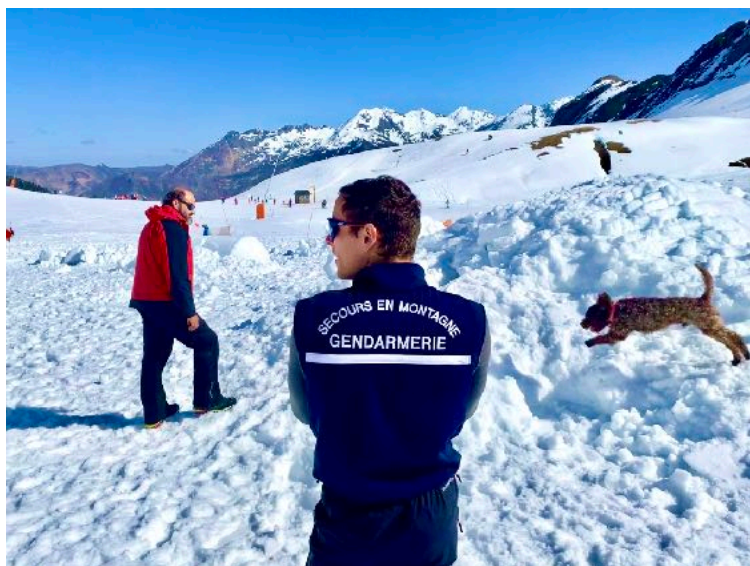


Este 2025 la experiencia fue aún más especial gracias a la presencia de **Jean-Luc M.**, uno de los pioneros en la instrucción de perros de rescate en avalanchas en la Gendarmerie Francesa. Su participación convirtió estas jornadas en un encuentro único, al reunir a **cuatro generaciones de instructores de referencia en esta especialidad.**

En esta ocasión nos trasladamos 6 personas y 7 perros del equipo y nos acompañaron como invitados, Ernest Cap Devila, Instructor y miembros de bomberos de la Generalidad de Cataluña.

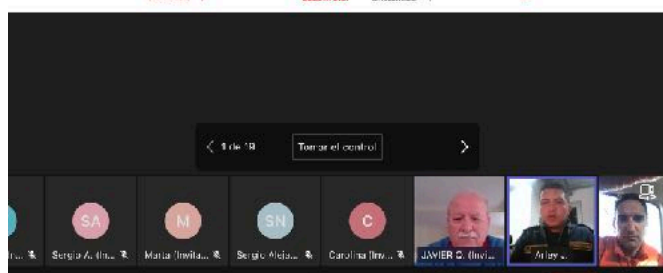
Durante la **semana de formación en avalanchas**, además de los entrenamientos prácticos en la nieve, se llevaron a cabo **sesiones teóricas sobre técnicas de búsqueda**. Asimismo, se desarrollaron **talleres de sensibilización y prevención**, en los que participó el personal de la estación de esquí y el público asistente a las jornadas de **formación en avalanchas y seguridad en montaña**.

Estas actividades permitieron reforzar la importancia de la **formación continua y la sensibilización social**, recordando que la seguridad en la montaña es una responsabilidad compartida entre profesionales y usuarios.



Una magnífica semana de preparación e inolvidable en la que reforzamos nuestros lazos con nuestros amigos de la Gendarmería y Policía Nacional Francesa.

7 de Marzo. Formación On-line. A los Bomberos de Bogota con Fco. Javier Quiroga. Ex-Director de Comunicaciones SAMUR-PC Madrid.

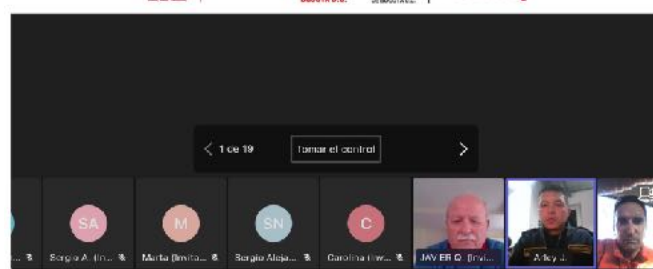


El Grupo de Rescate Espeleológico y de Montaña (GREM), dentro de su programa de cooperación técnica internacional desarrollado junto con la Dirección General de Acción Exterior de la Junta de Castilla y León, organizó el pasado 23 de marzo una jornada de formación on-line dirigida a los Bomberos de Bogotá.

La sesión contó con la ponencia de Francisco Javier Quiroga, ex-Director de Comunicaciones de SAMUR-Protección Civil Madrid, quien impartió una charla especializada sobre la gestión de emergencias y la comunicación en

situaciones críticas.

Con este tipo de iniciativas, el GREM refuerza su compromiso con la **formación y el intercambio de conocimientos a nivel internacional**, promoviendo la mejora de capacidades en la respuesta a emergencias.



15 de Marzo. Entrenamiento de obediencia y destreza.

El pasado **15 de marzo**, la **Unidad Canina de Salvamento del GREM** llevó a cabo una nueva jornada de **entrenamiento en obediencia**, uno de los pilares fundamentales en la preparación de los perros de búsqueda y rescate.



La obediencia es una fase imprescindible en el proceso de **homologación y certificación**, ya que garantiza que los binomios guía-perro puedan desenvolverse con precisión, seguridad y eficacia durante las operaciones reales de búsqueda. Estos entrenamientos, que requieren **miles de horas de práctica**, son esenciales no solo para alcanzar la certificación inicial, sino también para **mantener la operatividad** de los equipos caninos año tras año.

Con este tipo de actividades, el GREM reafirma su compromiso con la **formación continua** y la excelencia en la preparación de sus equipos de rescate.

16 de Marzo. Nuevo entrenamiento de Obediencia y destreza.

16 de marzo, la **Unidad Canina de Salvamento del GREM** llevó a cabo una jornada de **entrenamiento en obediencia y destreza**, orientada a reforzar la preparación de los perros de búsqueda de personas.

Estos ejercicios resultan esenciales para garantizar la **coordinación entre guía y perro**, consolidar habilidades técnicas y mantener los altos estándares exigidos en las pruebas de **homologación y certificación**.

Con entrenamientos constantes, el GREM asegura la **plena operatividad de sus equipos caninos**, siempre listos para intervenir con eficacia en situaciones reales de emergencia.



26 de Marzo. Entrenamiento de obediencia y destreza.

El **30 de marzo**, la **Unidad Canina de Salvamento del GREM** desarrolló una nueva sesión de **entrenamiento en obediencia y destreza**, fases clave dentro del proceso de formación de los perros de búsqueda y rescate.

Estos ejercicios permiten afianzar la coordinación entre guía y perro, reforzar la capacidad de respuesta en distintos escenarios y garantizar el cumplimiento de los exigentes estándares de **homologación y certificación internacional**.

Con entrenamientos constantes como este, el GREM asegura que sus equipos caninos mantengan un alto nivel de preparación para intervenir con eficacia en situaciones reales de emergencia.



31 de Marzo. Entrenamiento de Obediencia y destreza.

31 de marzo, la **Unidad Canina de Salvamento del GREM** realizó una intensa jornada de **entrenamiento en obediencia, destreza y búsqueda de personas**, disciplinas fundamentales en la formación y preparación de los equipos caninos de rescate.

Estos ejercicios permiten mantener un **alto nivel de coordinación entre guías y perros**, reforzar su capacidad de trabajo en distintos escenarios y garantizar que cumplan los exigentes requisitos de **homologación y certificación**.

Con entrenamientos continuos como este, el GREM asegura que sus equipos estén siempre **preparados para actuar con eficacia en operaciones reales de búsqueda y rescate**.



abril. 2025.

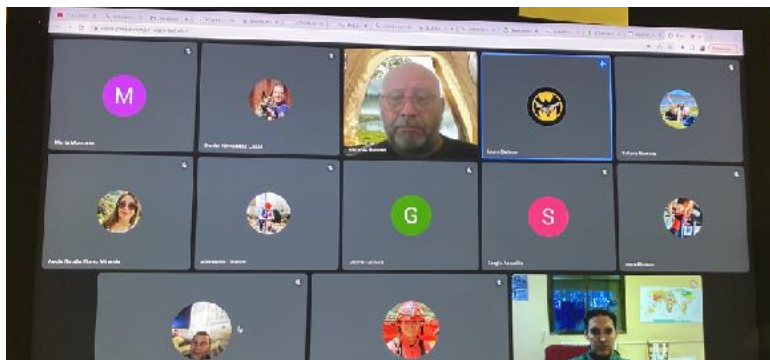
1 de abril. Reunión de la Red Iberoamericana de Búsqueda y rescate. RIBR.

El pasado 1 de abril se celebró una nueva reunión de la Red Iberoamericana de Búsqueda y Rescate (RIBR), en la que participaron representantes de ocho países iberoamericanos.

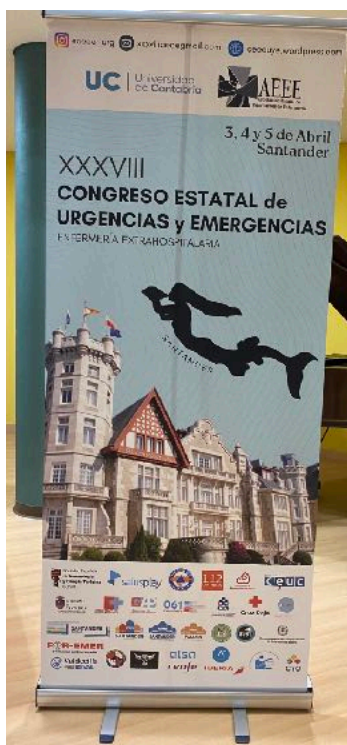
Durante el encuentro se abordaron diversos temas relacionados con la

cooperación internacional en emergencias, la **formación especializada en búsqueda y rescate**, la **implementación de nuevas tecnologías** aplicadas a la localización de personas y la **armonización de protocolos de actuación** entre los diferentes países miembros.

La reunión refuerza el compromiso de la RIBR con la **colaboración transnacional** y con la mejora de la capacidad de respuesta conjunta ante situaciones de desastre y emergencias en la región iberoamericana.



1 de abril. Participación congreso Estatal de enfermería. Urgencias y emergencias.



4 de abril, el **Grupo de Rescate Espeleológico y de Montaña (GREM)** participó activamente en el **Congreso Estatal de Enfermería de Urgencias y Emergencias**, un encuentro de referencia nacional para los profesionales del sector.

El GREM intervino con una **ponencia especializada sobre el síndrome compartimental**, aportando la experiencia del equipo en el ámbito de la atención en situaciones críticas. Asimismo, sus miembros colaboraron en **talleres prácticos y otras formaciones paralelas del congreso**, contribuyendo al intercambio de conocimientos y al fortalecimiento de las competencias profesionales en emergencias.



Con esta participación, el GREM reafirma su compromiso con la **formación continua, la divulgación y la cooperación interdisciplinar**, pilares fundamentales para mejorar la respuesta ante emergencias y catástrofes.



6 de Abril. Entrenamiento de búsqueda y obediencia

La **Unidad Canina de Salvamento del GREM** comenzó el mes de abril con una nueva jornada de **entrenamiento en obediencia y búsqueda**.

Para poder ser homologados y certificados como **perros de búsqueda y rescate**, los canes deben superar exigentes pruebas en **obediencia, destreza y localización de personas**. En esta ocasión, el ejercicio se centró en reforzar la obediencia y la búsqueda, dos áreas clave que exigen **constancia, disciplina y miles de horas de práctica** hasta alcanzar la certificación, además de un exigente trabajo

anual para mantener la plena operatividad de cada equipo.



Con entrenamientos como este, el GREM asegura que sus binomios guía-perro estén siempre preparados para intervenir con eficacia en situaciones reales de emergencia.

9 de abril. Búsqueda de una anciana en Carcedo de Burgos.

El pasado miércoles 9 de abril, **se activó un dispositivo de búsqueda en Carcedo de Burgos tras la desaparición de una mujer de 76 años**, vista por última vez a las 16:15 horas en el centro de día de la localidad. La alerta fue recibida por el 112 a las 16:41 horas, movilizando a la Policía Local, Bomberos de Burgos, el Grupo de Rescate y Salvamento de la Junta de Castilla y León, y la unidad canina de salvamento GREM.



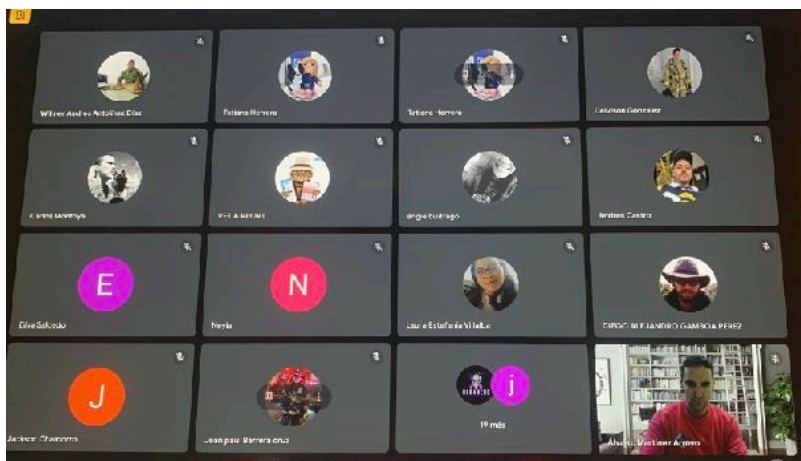
Gracias a la rápida intervención de los equipos, incluyendo el rastreo aéreo y terrestre, la mujer fue localizada en buen estado a las 19:15 horas en las inmediaciones del pueblo



10 de abril. Formación On-line para 8 países de Hispanoamérica de la Red Iberoamericana de Búsqueda y Rescate.

El pasado 10 de abril se llevó a cabo una jornada de formación online organizada dentro del **Programa de Cooperación Técnica Internacional de la Junta de Castilla y León dentro de la Red Iberoamericana de Búsqueda y Rescate (RIBR)**, dirigida a profesionales de **ocho países de Hispanoamérica**, con la participación de **60 personas**. Esta iniciativa tuvo

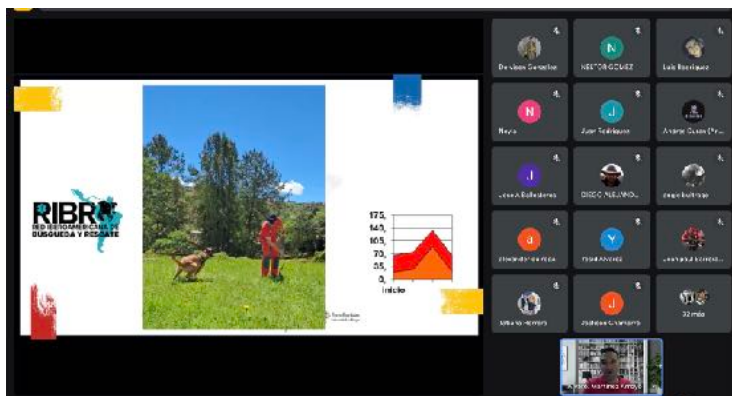
como objetivo fortalecer las capacidades técnicas y operativas de los equipos de emergencia que integran la red, promoviendo la cooperación internacional y el intercambio de buenas prácticas.



Durante la sesión, se abordaron temas clave como:

- Estrategias de localización en zonas rurales y urbanas.
- Coordinación interinstitucional en operaciones de rescate.
- Uso de tecnología y herramientas de geolocalización.
- Protocolos de actuación en casos de personas desaparecidas.

La formación contó con la participación de expertos en gestión de emergencias, instructores certificados y representantes de unidades caninas, quienes compartieron experiencias reales y metodologías aplicadas en distintos contextos.



Este tipo de encuentros refuerza el compromiso de la RIBR con la profesionalización de los equipos de búsqueda y rescate, y consolida una red de apoyo mutuo entre países iberoamericanos ante situaciones de emergencia.

15 de abril. Visita del Club Deportivo Montañeros *El Torruco* de Burgos



El 15 de abril, el **GREM** recibió la visita del **Club Deportivo Montañeros El Torruco de Burgos** en sus instalaciones de **Villafria**. Durante la jornada, los visitantes conocieron de primera mano las **instalaciones de entrenamiento** y las diferentes áreas de trabajo del grupo.

Como parte de la visita, se realizó una **demonstración práctica con los perros de búsqueda y rescate**, donde los miembros del club pudieron observar cómo se entrenan y trabajan los equipos caninos en ejercicios de localización y obediencia.

La actividad permitió acercar el trabajo del GREM a la comunidad montañera y fomentar la colaboración y la conciencia sobre la importancia de la preparación y la respuesta ante emergencias en entornos naturales.

17 de abril. Acude la familia de la anciana desaparecida para agradecer nuestro trabajo.

La familia de la mujer desaparecida en días pasado se acercan a nuestras instalaciones de Villafria para agradecernos nuestra participación y regalarnos una caja de bombones como gesto de agradecimiento.



17 de abril. Charla de formación a la población en Panamá



17 de abril, desde el Grem tuvimos el honor de apoyar a nuestros compañeros de la **Red Iberoamericana de Búsqueda y Rescate (RIBR) de Panamá** en una enriquecedora **charla online** centrada en temas clave de **autoprotección, gestión de emergencias y protección civil**.

El encuentro virtual reunió a la población en general y profesionales comprometidos con la seguridad ciudadana, el fortalecimiento de capacidades locales y la promoción de una cultura preventiva ante situaciones de riesgo. Durante la sesión, se compartieron experiencias, protocolos de actuación y herramientas prácticas para mejorar la respuesta ante emergencias tanto a

nivel individual como comunitario.

Desde el Grem, reafirmamos nuestro compromiso con la cooperación internacional y el respaldo a iniciativas que fortalezcan la resiliencia en nuestros territorios. Agradecemos a la RIBR Panamá por su liderazgo y dedicación, y celebramos la oportunidad de seguir construyendo redes de conocimiento y solidaridad en Iberoamérica.

¡Seguimos adelante, unidos por la protección civil y la seguridad de todos!

19 de Abril. Entrenamiento de Obediencia y destreza.

El pasado 19 de abril desarrollamos en la sede de GREM en Villafraja una jornada de **entrenamiento en obediencia y destreza** para los perros de búsqueda y rescate. La actividad, centrada en el perfeccionamiento de habilidades operativas, incluyó ejercicios de control, superación de obstáculos y simulaciones de intervención en terreno.

Lo más destacado del día fue la participación de los **miembros más jóvenes del equipo**, niños y niñas que comienzan a dar sus primeros pasos en el mundo del



adiestramiento canino. Bajo la supervisión de guías experimentados, los pequeños aprendieron técnicas básicas de manejo, reforzando el vínculo con sus perros y desarrollando una sensibilidad especial hacia el trabajo en equipo.

Esta iniciativa busca **crear cantera**, formando desde edades tempranas a futuros guías que, con dedicación y aprendizaje continuo, podrán algún día operar junto a sus compañeros de cuatro patas en misiones reales de rescate. Un paso firme hacia el relevo generacional y la continuidad de un trabajo tan noble como necesario.

23 de abril. Practica T-SAR. Entrenamiento USAR-BREC



El pasado 23 de abril se llevó a cabo una intensa jornada de entrenamiento y formación USAR-BREC (Urban Search and Rescue – Búsqueda y Rescate en Estructuras Colapsadas), desarrollada bajo los protocolos internacionales de INSARAG (Grupo Asesor Internacional de Operaciones de Búsqueda y Rescate).

El enfoque principal de la actividad fue el uso de **tecnología T-SAR (Tecnología para la Búsqueda y Rescate)**, aplicada en escenarios de estructuras colapsadas. Los participantes recibieron formación especializada en el **manejo de geófonos** —sensores acústicos para la detección de sonidos bajo los escombros— y **cámaras térmicas**, herramientas clave para localizar víctimas

atrapadas mediante la detección de calor corporal.

Esta capacitación fortalece las capacidades operativas de los equipos de primera respuesta, promoviendo una actuación eficaz, segura y coordinada en situaciones de desastre. La jornada reafirma el compromiso del Gremio y sus aliados con la profesionalización continua en el ámbito de la **protección civil y la respuesta humanitaria**.

¡Seguimos avanzando, preparados para salvar vidas!



25 de abril. Entrenamiento de Obediencia y destreza.

El pasado 25 de abril se realizó una jornada de **entrenamiento especializado en obediencia y destreza** para los perros de búsqueda y rescate, con el objetivo de reforzar sus habilidades operativas en escenarios reales. Durante la sesión, los binomios trabajaron ejercicios de control, respuesta a ordenes, superación de obstáculos.

Estas prácticas son fundamentales para garantizar la eficacia y seguridad en intervenciones de emergencia, donde la precisión y rapidez de los equipos caninos puede marcar la diferencia en la localización de personas desaparecidas.



26 de abril. Entrenamiento de Búsqueda en Grandes áreas y entre escombros

El pasado **26 de abril**, la **Unidad Canina de Salvamento de Castilla y León** llevó a cabo una jornada de **entrenamiento especializado en búsqueda en grandes áreas y entre escombros**, reforzando las capacidades operativas de nuestros binomios en escenarios de emergencia.



En la actividad participaron **5 miembros del equipo** junto a **8 perros de rescate**, quienes realizaron simulacros de localización de víctimas en terrenos abiertos y estructuras colapsadas, aplicando técnicas avanzadas de búsqueda, marcaje y trabajo en condiciones adversas.

Estos entrenamientos son fundamentales para mantener la preparación y eficacia de nuestros equipos caninos, cuya labor resulta crucial en situaciones de desastre natural, accidentes o búsquedas de personas desaparecidas.

Detalles técnicos del entrenamiento:

- Tipos de escenarios simulados (bosques, zonas urbanas, estructuras colapsadas).
- Técnicas de búsqueda utilizadas (viento cruzado, búsqueda dirigida, marcaje activo).
- Duración de cada ejercicio y condiciones climáticas durante la jornada.

**Objetivos del entrenamiento:**

- Mejora de la respuesta operativa en situaciones reales.
- Evaluación de desempeño y refuerzo de vínculos entre guía y perro.
- Preparación para certificaciones o simulacros oficiales.

27 de abril. Día Internacional del Perro de Salvamento.

Cada último domingo de abril se conmemora el **Día Internacional del Perro de Salvamento**, una fecha dedicada a honrar el trabajo incansable de los **binomios caninos** que participan en operaciones de búsqueda y rescate en todo el mundo.

Este 27 de abril, desde el Grem rendimos homenaje a los compañeros colocando una **ofrenda floral** en el monumento que recuerda a los **equipos de perros de rescate** y a los **caídos en servicio**, como los compañeros caídos en el **Lago Enol en 1986**, cuya memoria permanece viva en cada misión.

Los equipos de perros de salvamento son símbolo de entrega, valentía y lealtad. Su labor en escenarios de desastre ha salvado innumerables vidas, y su vínculo con los equipos humanos representa una alianza única en los servicios de emergencias y la protección civil.

Desde el Grem, reafirmamos nuestro respeto y gratitud hacia estos héroes de cuatro patas y sus guías, reconociendo su papel esencial en la respuesta ante emergencias.



mayo. 2025.

1 de mayo

Entrenamiento de obediencia y destreza.

La Unidad Canina de Salvamento del GREM llevó a cabo una nueva jornada de práctica, enfocada en la obediencia y la destreza, dos pasos fundamentales en la preparación de los perros de búsqueda y rescate.

Con estos ejercicios, se fortalece la confianza y el trabajo en equipo entre guía y perro, además de ponerlos a prueba en diferentes escenarios para que estén listos ante cualquier situación.

Gracias a entrenamientos constantes como este, nuestros binomios caninos se mantienen en forma y preparados para actuar de manera rápida y efectiva cuando una emergencia real lo requiera.



5 de mayo.

El GREM envía material sanitario a un hospital en Ucrania.

El (GREM) y su Unidad Canina, volvió a organizar una recogida de material sanitario y de primera necesidad con destino a Ucrania.



La ayuda será enviada a un hospital ubicado muy cerca de la frontera con Rusia, en plena zona de conflicto, donde médicos y voluntarios atienden a personas afectadas por la guerra.

Con esta nueva acción solidaria, el GREM reafirma su compromiso de apoyo humanitario, sumando esfuerzos para que los insumos lleguen a quienes más lo necesitan en medio de la emergencia.

9 de Mayo

Entrenamiento búsqueda entre escombros

El 9 de mayo, un total de ocho miembros del GREM, junto con sus respectivos perros de búsqueda y rescate, participaron en una nueva jornada de entrenamiento operativo en búsqueda entre escombros.

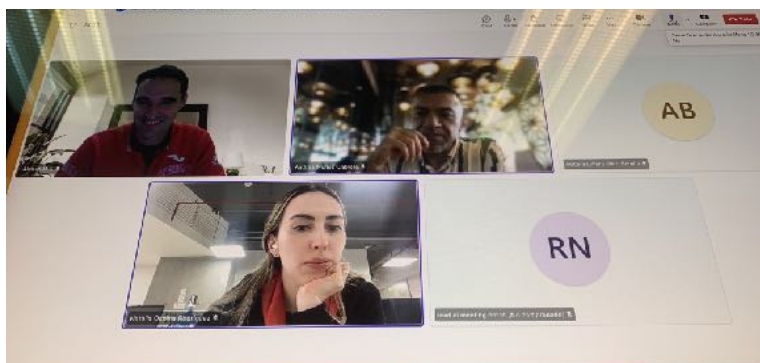
La sesión tuvo como objetivo mantener y perfeccionar las **capacidades técnicas y tácticas** de los binomios perro-guía, fundamentales para intervenir con eficacia en situaciones reales de emergencia.



Durante el entrenamiento se desarrollaron ejercicios centrados en la **detección de personas atrapadas**, el **trabajo en entornos inestables** y la **coordinación entre los distintos miembros del equipo**, simulando condiciones de catástrofe urbana.

Este tipo de prácticas son esenciales para garantizar que los equipos caninos del GREM mantengan un **alto nivel de preparación, seguridad y respuesta operativa**, acorde con los estándares internacionales de búsqueda y rescate.

12 de mayo. Reunión con la Dirección Nacional de Bomberos de Colombia



El 12 de mayo, representantes del GREM (Grupo de Rescate Espeleológico y de Montaña) mantuvieron una reunión oficial con la Dirección Nacional de Bomberos de Colombia, en el marco del Proyecto de Cooperación Técnica Internacional 2025.

El encuentro tuvo como objetivo **reforzar los lazos de colaboración** entre ambas instituciones, intercambiar

experiencias en materia de **formación, rescate y gestión de emergencias**, y avanzar en el diseño de **programas conjuntos de capacitación técnica**.

Durante la reunión se abordaron temas relacionados con la **homologación de procedimientos operativos**, la **formación de unidades caninas** y la **implementación de estrategias de cooperación internacional** orientadas a fortalecer la capacidad de respuesta ante desastres en ambos países.

Esta jornada de trabajo representa un paso significativo en la consolidación de alianzas estratégicas entre España y Colombia, reafirmando el compromiso del GREM con la cooperación, la preparación técnica y la reducción del riesgo de desastres a nivel global

12 de Mayo.

Mantenimiento de las instalaciones de Villafria.

El 12 de mayo, miembros del **GREM** dedicaron la jornada a realizar **labores de mantenimiento y mejora** en las instalaciones de **Villafría (Burgos)**, garantizando así el buen estado y la funcionalidad del centro de entrenamiento.

Entre las tareas realizadas destacaron la limpieza del sistema de alcantarillado, el corte y acondicionamiento de las zonas verdes, así como la revisión general de las áreas de trabajo y entrenamiento canino.



Estas labores, aunque menos visibles que los entrenamientos operativos, son **esenciales para mantener la seguridad, la higiene y la operatividad** de las instalaciones donde se forman y entrenan los equipos de búsqueda y rescate del GREM.

La jornada refleja el compromiso de los miembros del grupo con el **mantenimiento responsable y sostenible** de sus recursos e infraestructuras, fundamentales para el desarrollo de sus actividades de emergencia y formación.

25 de mayo.

Entrenamiento en Txakur-Bai.

El pasado 25 de mayo, el GREM y su Unidad Canina participaron en una nueva jornada de formación en las instalaciones de Txakur-Bai en Vizcaya, bajo la dirección de Ricardo Salazar, considerado uno de los mejores adiestradores de perros a nivel internacional.

El encuentro tuvo como objetivo perfeccionar y actualizar las técnicas de trabajo de los equipos caninos, con el fin de mantener un nivel de excelencia en las labores de búsqueda y rescate. Estas sesiones permiten a los guías y a sus perros adquirir nuevas herramientas, reforzar su destreza y adaptarse a los métodos más avanzados del adiestramiento especializado.

Para el GREM, el contacto directo y continuo con profesionales de gran experiencia es clave para seguir evolucionando y garantizar que los equipos estén siempre listos para actuar con eficacia en situaciones de emergencia.

Con iniciativas como esta, el grupo reafirma su compromiso con la formación constante y con la mejora de las capacidades de sus binomios, asegurando así una respuesta rápida y efectiva en casos reales.



Comienzo del Proyecto de Cooperación Técnica Internacional. Junio . 2025.



Proyecto de Cooperación Técnica Internacional 2025

1 de junio de 2025 marca el inicio de una nueva edición del **Proyecto de Cooperación Técnica Internacional**, una iniciativa impulsada por la **Consejería de Presidencia y la Dirección General de Acción Exterior de la Junta de Castilla y León**. El programa se desarrolla dentro del marco del **Marco de Sendai de la ONU para la Reducción del Riesgo de Desastres**, en coherencia con las **directrices de INSARAG** y los **Acuerdos de Punta del Este**, que promueven la **mitigación de catástrofes y la protección de las comunidades más vulnerables**.



En esta nueva edición, el proyecto amplía su alcance e incorpora la participación de **Colombia, Perú, Chile y República Dominicana**, sumándose así a una red internacional de cooperación que busca reforzar las capacidades de respuesta ante emergencias en Hispanoamérica y el Caribe.

Los equipos de primera respuesta —integrados por **Fuerza Aérea de Colombia, bomberos de Perú, Colombia, Chile, personal de Cruz Roja** y especialistas en gestión de emergencias— viajaron a Burgos para participar en un intenso programa de talleres, simulacros y entrenamientos conjuntos con sus homólogos españoles. **El objetivo es principal:** perfeccionar técnicas de búsqueda y rescate, fortalecer la coordinación interinstitucional y compartir experiencias prácticas en la atención de crisis humanitarias, rescates en zonas de desastre y respuesta sanitaria en emergencias complejas.

Este proyecto no solo representa un intercambio técnico, sino también cultural y humano, donde cada país aporta su experiencia para construir un modelo de cooperación más sólido y resiliente. **La meta es común: reducir el impacto de las catástrofes y salvar vidas a través de la preparación, la formación y la solidaridad internacional.**

Esta fase del programa se desarrolló a lo largo de todo el mes de junio en Burgos y otras ciudades cercanas a la capital castellana, reforzando la capacidad colectiva de respuesta ante emergencias y alineando esfuerzos en la construcción de un futuro más seguro y resiliente.

1º Día del proyecto cooperación. Pista de entrenamiento de habilidades y obediencia

Primera sesión de preparación de los equipos caninos y que puedan responder de manera eficaz ante situaciones reales de emergencia.

En la pista de entrenamiento en Burgos, se llevaron a cabo diversas actividades que combinan ejercicios de desgaste físico con dinámicas de precisión, diseñadas para fortalecer la obediencia y mantener el equilibrio emocional de los perros. A través de retos como superar obstáculos, trabajar bajo presión y ejecutar maniobras específicas, los canes refuerzan su capacidad de concentración y reacción en escenarios complejos.



Estos entrenamientos no solo consolidan la destreza técnica de los binomios guía-perro, sino que también forman parte esencial del proceso de preparación que garantiza la calidad y eficacia de las intervenciones en casos de emergencia y rescate.

2º Día del proyecto cooperación. Visita a la Provincia. Búsqueda grandes áreas. Visita al centro canino Lerma.



El tercer día del **Proyecto de Cooperación Internacional 2025** estuvo marcado por una completa agenda de actividades en la provincia de Burgos, dentro de la Ribera del Arlanza.

Los equipos participantes recorrieron algunos de los enclaves más emblemáticos de la zona, como **Santo Domingo de Silos, Lerma y Covarrubias**, fortaleciendo así el

intercambio cultural que complementa la formación técnica del proyecto.

La jornada también incluyó un **entrenamiento especializado en búsqueda en grandes áreas**, un ejercicio clave para reforzar las capacidades de los binomios caninos en escenarios de rescate de alta complejidad. Además, se realizó una visita al **Centro**



Canino de Lerma, donde se compartieron experiencias y metodologías de trabajo en el adiestramiento de perros de rescate.

Con estas actividades, el proyecto sigue avanzando en su doble objetivo: mejorar la preparación operativa de los equipos internacionales y, al mismo tiempo, generar lazos de cooperación y conocimiento que fortalezcan la resiliencia frente a emergencias y desastres.



3º, 4º y 5º Día del proyecto cooperación.
Entrenamiento con unidades caninas de Madrid
UCRS y Bomberos de Portugal.

En el marco del **Proyecto de Cooperación Técnica Internacional 2025**, el primer fin de semana de estuvo dedicado a un intenso programa de formación práctica junto a las **Unidades Caninas de Rescate de Madrid (UCRS)** y a los **Bomberos de Portugal**.

La jornada se centró en **ejercicios de obediencia, destreza y búsqueda en distintos escenarios**, diseñados para poner a prueba la coordinación entre guías y perros, así como la eficacia en la detección en áreas complejas. Esta práctica conjunta permitió intercambiar metodologías de trabajo y reforzar la preparación de los equipos internacionales ante situaciones de emergencia reales.

La colaboración entre los países participantes del proyecto, refleja la importancia de crear **redes transfronterizas de cooperación** que fortalezcan las capacidades de respuesta y garanticen una mejor atención a las comunidades en caso de catástrofe.

Con entrenamientos como este, el proyecto avanza en su objetivo de impulsar la **formación especializada, la coordinación internacional y el trabajo conjunto** entre equipos de rescate canino, bajo las directrices de **INSARAG y el Marco de Sendai de la ONU**.



6º día. Visita a la escuela canina Txakur-bai en Vizcaya.

En la localidad Vizcaína de Meñaka se encuentra Txakur-bai escuela canina y criadero de Pastores de Belgas Malinois. Dirigido por Ricardo Salazar, varias veces campeón de España y del Mundo, además de presidente, a nivel mundial, de la comisión de Mondioring en la FCI.



Ricardo es uno de los mejores adiestradores de nuestro país y del mundo, como así lo demuestran sus éxitos obtenidos. La visita a su centro de adiestramiento aporta un gran visión sobre el perro de trabajo y su adiestramiento. Además de poder observar sus técnicas de adiestramiento pudimos corregir muchas otras cuestiones técnicas sobre los perros asistentes al curso.

Conocer este centro de adiestramiento permite aprender y obtener herramientas aplicables al trabajo de búsqueda y localización con caninos.

7º Día. Visita al centro de adiestramiento de Parayas en Santander

El **Centro Canino Parayas**, ubicado en Santander, se ha consolidado como uno de los grandes referentes en España en la cría y selección del **Pastor Alemán**. Su fundador, **Pedro Luis Gutiérrez**, es considerado uno de los adiestradores más prestigiosos del país.



A lo largo de su trayectoria, Gutiérrez ha marcado hitos en el mundo del adiestramiento canino: es el **único español en haber logrado un campeonato mundial en la especialidad IGP de trabajo con perros**, además de acumular más de **diez títulos nacionales** en esta disciplina.

En la actualidad, continúa transmitiendo su experiencia y conocimientos, desempeñando un papel clave como **formador de los perros del GEO de la Policía Nacional**, lo que reafirma su reconocimiento tanto en el ámbito deportivo como en el profesional y operativo.



8º y 9º día. Formación en emergencias Sanitarias. Formación en RCP SEMES-AHA. Visita al helicóptero sanitario. Atención al paciente politrumatizado. Manejo de la Camilla Kong.

Dentro de las actividades formativas del **Proyecto de Cooperación Técnica Internacional 2025**, los equipos de primera respuesta participaron en una jornada especializada que combinó teoría y práctica en **atención sanitaria en emergencias**.

La sesión incluyó módulos de **formación en Reanimación Cardiopulmonar (RCP) de la SEMES. Sociedad Española de Medicina de Emergencias y AHA. Fundación Americana del Corazón**, una **visita técnica al helicóptero sanitario** y un **taller teórico-práctico sobre la atención a pacientes politraumatizados en zonas de difícil acceso**. Estas materias son fundamentales porque los primeros minutos de atención médica pueden marcar la diferencia entre la vida y la muerte de un paciente en situaciones críticas.

Uno de los ejes centrales de la jornada fue la práctica con la **camilla de rescate KONG**, un recurso imprescindible en operaciones de montaña y grandes áreas. Los participantes aprendieron su configuración, montaje, técnicas de inmovilización y movilización del paciente en terrenos irregulares. Además, se



presentaron otros tipos de camillas y sistemas de evacuación, ampliando así el abanico de recursos disponibles para diferentes escenarios de emergencia.

Este tipo de formación resulta clave para los **equipos internacionales de primera respuesta**, ya que les permite:

- **Integrar protocolos comunes** que facilitan la cooperación en operaciones multinacionales.
- **Adaptarse a entornos hostiles** donde la asistencia sanitaria debe prestarse con recursos limitados y bajo condiciones extremas.
- **Mejorar la seguridad del paciente y del rescatador**, optimizando la evacuación en situaciones de alto riesgo.



Con entrenamientos como este, el proyecto avanza en su objetivo de dotar a los equipos de herramientas técnicas y prácticas que garanticen intervenciones rápidas, seguras y eficaces en escenarios de emergencia reales, alineados con las directrices de INSARAG y el Marco de Sendai de la ONU.

10º Día. Homenaje al GREM durante la Exposición Canina Internacional de Medina de Pomar

Durante su participación en la **XXXV Exposición Canina Internacional** de Medina de Pomar, los equipos del Proyecto de Cooperación Técnica Internacional tuvieron el honor de presenciar un reconocimiento muy especial al GREM (Grupo de Rescate, Emergencias y Montaña). Durante el certamen, la **Sociedad Canina de Burgos y Soria rindió homenaje** a la Unidad Canina de Salvamento del GREM por sus 29 años de dedicación y servicio. [El Correo de Burgos+2Canina Medina+2](#)

El acto de reconocimiento tuvo lugar en el marco de la 39ª edición de la exposición canina — celebrada en Medina de Pomar — y consistió en la entrega de una placa conmemorativa. En ese momento, se resaltó la trayectoria del GREM como referente nacional en el trabajo con binomios caninos, destacando especialmente su reciente





Homenaje al GREM en Medina de Pomar

En el marco de la 38 Exposición Canina celebrada en Medina de Pomar, la Sociedad Canina de Burgos y Soria ha rendido un sentido homenaje a la Unidad Canina del Salvamento del GREM (Grupo de Rescate y Emergencias) por sus 29 años de entrega, trabajo y compromiso con la búsqueda y el rescate de personas en situaciones extremas, como en su reciente y valiosa intervención en la DANA de Valencia.

intervención durante la **DANA en Valencia**, donde su actuación fue considerada clave en las labores de localización y asistencia. [El Correo de Burgos+1](#)

La distinción no fue solo por los años de servicio, sino por el compromiso demostrable del GREM para responder cuando la situación lo demanda. En el acto estuvieron presentes autoridades locales, miembros de la Sociedad Canina,

responsables de cuerpos de emergencia y delegaciones internacionales que participan en el proyecto. También asistieron los representantes de los equipos extranjeros, como los de Perú, Chile y Colombia, quienes compartieron la ceremonia junto con el personal español. [El Correo de Burgos](#)

La exposición canina atrajo a centenares de participantes y ejemplares de múltiples razas, convirtiendo a Medina de Pomar en punto de encuentro de aficionados, expertos y profesionales del mundo canino. [Diario de Burgos+1](#) En ese contexto, el homenaje al GREM fue un gesto simbólico que vinculó el ámbito deportivo y del cuidado animal con el mundo del rescate y la solidaridad.

Para los participantes del proyecto, esta visita no fue solo un momento de celebración, sino una oportunidad para apreciar el valor social y simbólico del trabajo del GREM, y reforzar la idea de que la labor técnica de búsqueda y rescate también merece reconocimiento público.

EL CORREO DE BURGOS

BURGOS · RIBERA · BURGOS CF · DEPORTES · CASTILLA

BURGOS

Reconocimiento de la Sociedad Canina de Burgos y Soria al GREM

La mención se realizó durante la 39 exposición canina de Medina de Pomar





11º y 12 º Día. Jesus Gómez Navas. Instructor de Jueces de equipos de perros de Búsqueda y rescate.

Durante los días **11 y 12 del Proyecto de Cooperación Técnica Internacional 2025**, los participantes recibieron una formación de gran relevancia impartida por **Jesús Gómez Navas**, reconocido **Instructor de Jueces de equipos de perros de búsqueda y rescate**.

La actividad, celebrada en Burgos, se centró en el análisis y aplicación de los **reglamentos internacionales de homologación y certificación** para perros de búsqueda y rescate. Gómez Navas compartió con los equipos su experiencia sobre cómo se debe **evaluar y juzgar el desempeño de un perro de rescate**, abordando aspectos técnicos, criterios de valoración y estándares establecidos a nivel internacional.

Este tipo de formación resulta fundamental dentro del proyecto, ya que permite a los equipos participantes comprender en profundidad las exigencias de las pruebas oficiales y preparar a sus binomios guía-perro para superar con éxito las evaluaciones. De este modo, se refuerza la calidad, la profesionalización y el reconocimiento internacional de los equipos de búsqueda y rescate que forman parte de la red de cooperación.

Con la intervención de expertos como Jesús Gómez Navas, el proyecto consolida su objetivo de **eleva el nivel técnico y operativo de los equipos de**



primera respuesta, garantizando así que estén preparados para intervenir con eficacia y bajo los estándares más exigentes en situaciones reales de emergencia.

Además de todo ello, colaboró en la formación de los **nuevos instructores y jueces** de perros de búsqueda y rescate. **Gerardo Donoso de Chile y Tatiana Herrera de Colombia.**



Días 13 y 14. Participación de los Instructores de Gendarmería Francesa. Intercambio con la Gendarmería Francesa en Burgos



Durante los días 13 y 14 del Proyecto de Cooperación Técnica Internacional 2025, los participantes contaron con la valiosa colaboración de un grupo de instructores de la Gendarmería Francesa, quienes se desplazaron desde Piedrafitte-Nestalas, localidad situada en los Pirineos, muy cerca de Lourdes y del Tourmalet.

Estos especialistas, integrantes del **Pelotón de Alta Montaña**, son reconocidos por su labor en operaciones de rescate en montaña y en avalanchas de nieve, ámbitos en los que acumulan una amplia experiencia. Con sus perros de trabajo, participaron en varias sesiones de entrenamiento y compartieron con los equipos internacionales sus conocimientos, técnicas y protocolos de intervención en entornos de alta montaña.

La presencia de la Gendarmería Francesa supuso un valioso aporte al programa, ya que permitió intercambiar metodologías de trabajo y experiencias reales en escenarios de gran complejidad, fortaleciendo así la preparación de todos los participantes.

Este encuentro reafirma la importancia del programa de cooperación técnica



internacional como espacio de aprendizaje mutuo, donde equipos de distintos países aportan su conocimiento y refuerzan una red común para hacer frente a emergencias en condiciones extremas.



Visita del Exministro de interior de Panamá. D. carlos Rubio

El **18 de junio**, en el marco del **Programa de Cooperación Técnica Internacional**, recibimos la visita del **exministro de Interior de Panamá, D. Carlos Rubio**, quien se encontraba de viaje en España y quiso acudir a **Burgos** para conocer de primera mano el desarrollo del programa.

D. Carlos Rubio ya había visitado anteriormente el **Grem** durante su etapa como **ministro de Gobernación de Panamá**, acompañado entonces, por el **consejero Juan Carlos Quiñones**. En aquella ocasión, el Grem estaba llevando a cabo un **programa de cooperación con el Gobierno de Panamá**, en colaboración con el **SINAPROC (Servicio Nacional de Protección Civil)**, una iniciativa que se extendió durante **tres años** y que fortaleció los lazos institucionales entre ambas entidades.

La visita de Carlos Rubio representa un nuevo gesto de interés y reconocimiento hacia el trabajo realizado por el Grem en el marco de la cooperación internacional y refuerza el compromiso conjunto con el intercambio de conocimientos y experiencias en materia de gestión pública y protección civil.



Visita del Grupo de Voluntariado europeo.

En el marco del **Programa de Cooperación Técnica Internacional**, se recibió la visita del **grupo de voluntariado europeo** en la sede del **Grem**. Los voluntarios acudieron con el objetivo de conocer de primera mano el funcionamiento del programa y compartir una jornada de intercambio con los diferentes participantes internacionales, procedentes de **Colombia, Perú, Chile**, entre otros países.

El **programa de voluntariado europeo** está desarrollado por la **ONG Amycos**, entidad que organiza y facilita experiencias de voluntariado a través del **Cuerpo Europeo de Solidaridad**, una iniciativa de la **Unión Europea** que apoya a jóvenes para realizar proyectos solidarios en distintos países de Europa.

Los proyectos impulsados por Amycos abarcan diversas áreas de actuación, entre ellas el **medio ambiente**, la **acción social**, el **arte**, la **cultura** y los **medios de comunicación**.

Esta visita permitió fortalecer los lazos entre ambos programas y fomentar el intercambio de experiencias y valores comunes en torno a la cooperación, la solidaridad y el compromiso social.



Días 15, 16 y 17 del Proyecto de Cooperación.

Entrenamiento con Personal del Equipo Canino de SAMUR de Madrid e Instructores Italianos.



Durante los días **15, 16 y 17**, el **Proyecto de Cooperación Técnica Internacional 2025** continuó su programa formativo con un intenso bloque de entrenamiento práctico en Madrid, en colaboración con el **Equipo Canino de Rescate del SAMUR-Protección Civil**.

Las jornadas contaron además con la participación de los prestigiosos instructores italianos **Bello Gino y Nino Ligato**, quienes aportaron su experiencia internacional en el ámbito del rescate con perros, especialmente en escenarios urbanos complejos.

El programa de trabajo se centró en **ejercicios de obediencia, destreza y búsqueda**, con especial énfasis en prácticas sobre **estructuras colapsadas**, un entorno que exige máxima coordinación entre guía y perro. Estos entrenamientos fueron diseñados para evaluar la capacidad de detección en situaciones de alta dificultad, replicando lo más fielmente posible los escenarios reales que enfrentan los equipos de primera respuesta en catástrofes como terremotos, explosiones o derrumbes.

La práctica conjunta permitió a los participantes **intercambiar metodologías de trabajo, contrastar protocolos internacionales y reforzar la preparación técnica de los equipos**, avanzando en el objetivo común del proyecto: mejorar la capacidad operativa y la cooperación multinacional ante emergencias.

Con este bloque de formación, el proyecto da un paso más en la consolidación de **redes internacionales de equipos caninos de rescate**, alineadas con los estándares de **INSARAG y el Marco de Sendai de la ONU**, garantizando una respuesta cada vez más eficaz en escenarios de desastre.



Días 17 al 27 del Proyecto. Bello Gino Instructor canino italiano.

Bello Gino es uno de los Instructores caninos mas reputados de Italia, que ha intervenido en innumerables terremotos dentro del territorio italiano como fuera del mismo. Además de ello él es Juez homologador de perros de rescate en las pruebas oficiales italianas. Se trasladó Burgos durante una semana para colaborar con la formación durante el proyecto de Cooperación Internacional.

Se impartió formación teórica y practica sobre el perro de búsqueda y rescate.

Repaso conceptos claves y fundamentales para los perros de rescate

Establecer una base sólida de conocimientos y prácticas que optimicen el rendimiento de los equipos de perros de rescate, cumpliendo con los estándares internacionales de las operaciones de búsqueda y salvamento

Clases teórico practica que persigue el objetivo de la conformación de un binomio perfecto, enfoque del guía, equilibrio y vínculo, comunicación y las cualidades y características del perro de rescate.



Siempre se debe considerar diferentes aspectos previo al trabajo del perro. Esto garantiza la ejecución de ejercicios bien planificados y minimiza errores.



Mostrar a los alumnos la importancia de la la comunicación entre el perro y el guía, este debe poseer conocimientos, habilidades, constancia y actitud para comunicarse eficazmente con el perro.

Durante la formación se abordaron diferentes temáticas como la selección del perro, este debe ser ágil, de tamaño medio, con instintos destacados y sociable.

Además de todo ello, colaboró en la formación de los nuevos instructores y

jueces de perros de búsqueda y rescate. Gerardo Donoso de Chile y Tatiana Herrera de Colombia.

Día 28 del Proyecto. entrenamiento en escombros.

Nos desplazamos un nuevo día para entrenar búsqueda entre escombros. Los perros son especialmente entrenados para localizar personas atrapadas bajo los restos de edificaciones derrumbadas, como en el caso de terremotos, explosiones o derrumbes. Estos perros son una parte crucial de las operaciones USAR/BREC debido a su agudo sentido del olfato y su habilidad para moverse con agilidad en terrenos difíciles.



Los perros de búsqueda y rescate reciben un entrenamiento riguroso desde cachorros. Se les enseña a diferenciar entre diferentes olores humanos, a concentrarse en la tarea y a ignorar distracciones en ambientes caóticos.

Habilidad de trabajo en condiciones extremas: Son capaces de trabajar en condiciones adversas como calor extremo, frío, lluvias o tras desastres naturales, manteniéndose enfocados en su tarea.

Fases del entrenamiento:

1. **Socialización y obediencia:** Los perros aprenden a interactuar correctamente con las personas y otros animales, y deben responder rápidamente a las órdenes básicas.
2. **Búsqueda básica:** Se les enseña a buscar a personas escondidas en diferentes tipos de terrenos y situaciones.
3. **Búsqueda en escombros:** En esta fase, los perros son expuestos a simulaciones de escenarios de desastres, donde deben rastrear y localizar a personas entre escombros, en áreas colapsadas o en edificios en ruinas.
4. **Marcaje:** Los perros están entrenados para alertar cuando encuentran a una persona. Este "marcaje" puede ser ladrando, cavando o mediante una señal específica acordada con el guía.

Importancia de los perros en rescates:

- **Velocidad:** Un perro puede cubrir grandes áreas en un tiempo relativamente corto, comparado con equipos humanos que usan herramientas de detección.
- **Precisión:** Los perros pueden detectar la presencia de vida en lugares donde la maquinaria o los dispositivos electrónicos pueden fallar.
- **Apoyo emocional:** Durante las labores de rescate, los perros no solo ayudan en la localización, sino que también brindan apoyo emocional tanto a las víctimas como a los rescatistas, generando esperanza en situaciones devastadoras.

En resumen, los perros de búsqueda y rescate en escombros son esenciales en la localización de supervivientes tras desastres, y su entrenamiento especializado y habilidades naturales los convierten en una herramienta invaluable en estas situaciones de emergencia.

Día 29 de proyecto. Formación en búsqueda Tecnológica.

Entrenamiento en estructura colapsadas y practica con elementos tecnológicos (TPL)

Aprender el manejo de nuevas tecnologías que nos complementan nuestro trabajo de búsqueda con los perros

Durante esta jornada se demuestra y enseña el manejo de los equipos tecnología TPL.

La **búsqueda tecnológica con TPL (Tecnologías de Penetración de Largo Alcance)** en escombros se refiere al uso de dispositivos avanzados para localizar personas atrapadas bajo estructuras colapsadas en situaciones de búsqueda y rescate, como terremotos, explosiones o derrumbes de edificios.

¿Qué es TPL?

El TPL o **Tecnología de Penetración de Largo Alcance** es un conjunto de tecnologías diseñadas para **detectar signos de vida bajo grandes capas de escombros**. Estas tecnologías permiten a los equipos de rescate localizar a las víctimas sin necesidad de retirar los escombros inmediatamente, lo que ahorra



tiempo valioso y mejora las probabilidades de encontrar sobrevivientes.

Tecnologías comunes usadas en TPL:

1. **Detección sísmica y acústica:** Usa micrófonos o sensores ultrasónicos que captan sonidos como golpes, gritos o movimientos desde dentro de los escombros.
2. **Radar de penetración en tierra (GPR):** Emite ondas de radar que pueden penetrar materiales sólidos y detectar movimientos o cambios en el suelo, lo que puede indicar la presencia de personas.
3. **Cámaras de fibra óptica:** Se insertan en pequeños agujeros o grietas entre los escombros para proporcionar una vista visual en áreas inaccesibles.
4. **Sensores de calor o térmicos:** Detectan las diferencias de temperatura para identificar cuerpos humanos a través de las capas de escombros, ya que el cuerpo emite calor incluso en condiciones extremas.
5. **Tecnologías infrarrojas o de visión nocturna:** Útiles en condiciones de baja visibilidad, para localizar movimientos o señales de vida durante operaciones nocturnas.



Proceso de búsqueda y rescate con TPL:

- Los equipos de rescate evalúan el sitio colapsado y utilizan TPL para determinar dónde pueden haber personas atrapadas.
- Los dispositivos, como sensores sísmicos o de radar, se colocan en los puntos estratégicos del escombros para obtener lecturas y datos.
- Si se detecta alguna señal de vida, los rescatistas pueden entonces proceder con mayor precisión, enfocándose en áreas específicas para realizar el rescate, reduciendo el riesgo de que la estructura colapsada se desmorone más.

Este enfoque tecnológico es crucial en **entornos urbanos complejos** y catástrofes masivas, ya que **aumenta las posibilidades de éxito** en la búsqueda de supervivientes, incluso cuando la comunicación visual o auditiva directa es imposible.

Formación con Ernest Capdevilla en Maltrailing

Ernest Capdevila es guía e instructor canino español con especialización en mantrailing (búsqueda de personas por rastro) y unidades de rescate.

¿Quién es Ernest Capdevila?

- Es bombero de la Generalitat de Catalunya.
- Miembro de la Unidad Canina de Bomberos de la Generalitat desde 2008.
- Guía canino de venteo y mantrailing. Tiene perros operativos, entre ellos Bloodhound dedicado al mantrailing y Schnauzer Gigante de venteo.
- Instructor de mantrailing certificado por el INBTI (International Bloodhound Training Institute).



¿Qué es el maltrailing y cómo lo imparte Ernest Capdevila?

El maltrailing es una disciplina de búsqueda canina en la que el perro sigue el rastro olfativo de una persona desaparecida, partiendo de una muestra de olor de esa persona, como podría ser una prenda personal.

Las formaciones que imparte Ernest Capdevila abarcan:

1. Teoría del rastro:
 - Explicación de cómo los perros detectan partículas de olor, cómo interpretar las señales olfativas.
 - Métodos de entrenamiento del rastreo, incluyendo el Método Kocher, que se utiliza para establecer pautas claras de entrenamiento en maltrailing.
2. Práctica con perros operativos:
 - Ejercicios reales de maltrailing partiendo de prendas con olor del sujeto buscado.
 - Entrenamientos en distintos entornos: áreas urbanas, bosques, terreno mixto, con obstáculos o distracciones que dificultan el rastro.

- Adaptación a condiciones complejas como múltiples olores, cruce de caminos, cambio de terreno o superficie (asfalto, tierra, ríos) etc.
3. Capacitación de guías humanos:
- Cómo leer los movimientos del perro, interpretar señales de dirección, hesitación, alerta, etc.
 - Fortalecimiento de la relación guía-perro para mejorar precisión, motivación, equilibrio emocional.
4. Certificación y estándares:
- Formaciones según estándares del INBTI, asegurando que los binomios (guía-perro) puedan certificar su nivel de trabajo.



Formación con Jean-Paul Bonzoms, “maître-chien avalanche” del PGHM de Pierrefitte-Nestalas Instructor de la Gendarmerie Francesa.

¿Quién es Jean-Paul Bonzoms?

- Jean-Paul Bonzoms gendarme de montaña en el **PGHM (Peloton de Gendarmerie de Haute Montagne)** de Pierrefitte-Nestalas, en los Pirineos franceses.
- Se especializó como **maître-chien avalanche** (maestro de perros de avalancha), es decir, guía y adiestrador de perros para búsquedas bajo nieve. Además, era instructor de perros y de equipos en ese ámbito.
- Bonzoms trabajó cerca de 30 años, en rescates en montaña, acumulando experiencia operativa y de formación.
- Además de todo ello, **colaboró en la formación de los nuevos instructores y jueces de perros de búsqueda y rescate. Gerardo Donoso de Chile y Tatiana Herrera de Colombia.**



¿En qué consiste su trabajo con perros de búsqueda y rescate en avalanchas?

El trabajo de Bonzoms con su equipo perro-guía se caracteriza por los siguientes aspectos:

1. Selección y formación de los perros
 - Los perros que él entrena, como “Rex”, “Boomerang” u “Orry”, son de raza pastor belga malinois, seleccionados por sus cualidades físicas, olfativas, resistencia, capacidad de trabajo en condiciones adversas.
 - Pasan por etapas formativas progresivas: primero familiarización, obediencia básica, luego pistaje (seguir rastros), después adaptación al ambiente nevado, reconocimiento de avalanchas, simulaciones bajo nieve, detección, excavación, sondaje, etc.
2. **Técnicas de búsqueda en avalanchas**

- En caso de avalancha, el perro trabaja de forma autónoma tras la muestra de olor, pero siempre bajo la guía del maître-chien (Bonzoms). Se despliega sobre la nieve, sin correa, buscando señales de víctimas enterradas.
- El perro debe ser capaz de “marcar” el lugar de la víctima: ladrar, excavar, rascar, quedarse sobre el sitio (“fixation”) para que los rescatadores humanos puedan localizar exactamente dónde cavar. Esa fijación es esencial, ya que puede ser difícil ver al perro en terreno accidentado o con visibilidad baja.

3. Simulaciones, reciclaje y controles operativos

- Bonzoms participa, de forma habitual, en ejercicios de entrenamiento en zona de nieve, avalanchas simuladas, búsquedas con víctimas enterradas y uso de sondas y equipo de detección de víctimas de avalancha (DVA). Que se desarrollan en los diferentes estaciones de esquí de la región.
- Hay controles regulares de aptitud para perros y guías: obediencia, movilidad, detección de víctimas, adaptabilidad al terreno. Condiciones adversas como viento, nevada, temperatura, etc., se incluyen para garantizar que el binomio puede operar bajo estrés. Los cuales Bonzoms evalúa a los perros de sus compañeros de toda la región.

4. Vínculo perro-guía, constancia y disciplina

- Bonzoms hace énfasis en la relación constante con el perro: vivir con el perro, entrenar regularmente, mantener motivación del animal, juego como parte del entrenamiento para reforzar alerta y deseo de trabajo.
- También, como guía, tiene una responsabilidad alta: debe cuidar la salud física del perro, asegurar condiciones seguras, ajustar los entrenamientos según edad, desgaste, fatiga, etc.

Entrenamiento de búsqueda y Prueba de Certificación Italiana (CSNE)



Dentro del **Proyecto de Cooperación Técnica Internacional 2025**, uno de los ejes centrales de trabajo ha sido el **entrenamiento especializado en grandes áreas y en escombros**, pilares fundamentales para la preparación de los equipos caninos de búsqueda y rescate.

El objetivo de estas sesiones fue **reforzar la capacidad de respuesta en situaciones críticas** y aumentar las posibilidades de éxito en la localización de personas desaparecidas en entornos

complejos. Para ello, se organizaron **ejercicios operativos de valoración técnica y táctica**, que permitieron medir las capacidades de los binomios (perro-guía) y detectar áreas de mejora. Esta metodología facilitó el diseño de entrenamientos más ajustados, la optimización de las técnicas de localización y la mejora de la coordinación entre perro y guía en escenarios reales.

Los perros fueron expuestos a condiciones extremas de trabajo: terrenos montañosos, bosques densos, entornos urbanos colapsados y escombros. La finalidad era comprobar su adaptabilidad en situaciones adversas —oscuridad, calor, frío, lluvia o nieve— y consolidar su capacidad para mantener el equilibrio emocional mientras superaban obstáculos o desarrollaban rastreos prolongados. Este tipo de preparación garantiza que los canes puedan intervenir en operaciones de rescate donde la acción humana o la tecnología presentan limitaciones.



La importancia de estos entrenamientos radica en que los **perros permiten cubrir grandes áreas en menos tiempo y con mayor eficiencia** que los equipos humanos, reduciendo la carga física de los rescatistas y optimizando los recursos disponibles. Además, frente a tecnologías avanzadas como drones o cámaras térmicas, los perros aportan la **precisión única de detectar rastros individuales y localizar personas incluso bajo varios niveles de escombros o tierra**, algo que la tecnología no

siempre logra confiabilidad.

En este contexto, el **los últimos días de junio de 2025** se llevó a cabo en Burgos la **Prueba de Certificación Italiana (CSNE)**, reconocida oficialmente por el Estado Italiano. Esta prueba es una de las más exigentes y completas a nivel internacional, ya que evalúa tres fases clave:



1.Obediencia: medir el control y la disciplina del perro en interacción con su guía.

2.Destreza: valorar la capacidad de superar obstáculos y desenvolverse en entornos difíciles.

3.Búsqueda en grandes áreas y búsqueda en escombros: evaluar la eficacia del perro en la localización de personas tanto en extensiones naturales como en estructuras colapsadas.

La superación de esta prueba acredita al perro como **operativo dentro del sistema nacional de emergencias de Italia**, lo que la convierte en un estándar de referencia internacional.

El desarrollo de la prueba contó con la dirección del **Instructor y Juez Internacional Bello Gino** y con la colaboración de **Jean Paul Bonzons**, miembro del Pelotón de Alta Montaña de la Gendarmería Francesa (PGHM) y especialista en rescate en avalanchas. Su participación aportó un alto nivel técnico y un enfoque práctico basado en la experiencia en operaciones reales, enriqueciendo el proceso de evaluación. Además de todo ello sirvió para formar a los nuevos instructores y jueces Gerardo Donoso de Chile y a Tatiana Herrera de Colombia.

En conclusión, la combinación de **entrenamientos avanzados en grandes áreas y escombros**, junto con la participación en pruebas de certificación internacionales como la CSNE, no solo eleva la preparación de los equipos participantes, sino que también **garantiza que las unidades caninas actúen bajo los más altos estándares de calidad, seguridad y eficiencia reconocidos a nivel mundial**.



Visitas Culturales



El **Proyecto de Cooperación Técnica Internacional 2025** no solo ha sido un espacio de formación y entrenamiento, sino también una **oportunidad** para que los participantes internacionales **conocieran el patrimonio cultural, histórico y natural de Castilla y León** y otras regiones cercanas. A lo largo de las jornadas se organizaron distintas visitas guiadas que contribuyeron a enriquecer la experiencia, favoreciendo el intercambio cultural y reforzando los lazos entre países.

Burgos y su Catedral

La primera parada fue la ciudad de **Burgos**, donde los participantes recorrieron sus calles históricas y visitaron la majestuosa **Catedral de Santa María**, declarada Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO. Esta joya del gótico europeo impresionó por su riqueza artística y arquitectónica, además de ser un símbolo de identidad y espiritualidad de la ciudad.



Museo de la Evolución Humana y Yacimientos de Atapuerca

Una de las experiencias más destacadas fue la visita al a los **Yacimientos de Atapuerca** y **Museo de la Evolución Humana (MEH)**, lugar clave para entender la evolución humana y reconocido como Patrimonio de la Humanidad.

En la visita a los yacimientos pudieron pasear por todos ellos e incluso entrar a alguna de las cuevas de la manos de uno de sus mayores expertos.



El MEH permitió a los participantes conocer de cerca fósiles, reconstrucciones y exposiciones interactivas que narran la historia de los primeros homínidos en Europa, como el *Homo antecesor*. El recorrido incluyó experiencias inmersivas que ayudaron a comprender cómo evolucionaron la biología, la cultura y la creatividad de nuestra especie a lo largo de millones de años.

Provincia de Burgos: Monasterios y Villas Históricas



Durante la visita a la **Ribera del Arlanza**, los equipos internacionales recorrieron enclaves históricos como el **Monasterio de Santo Domingo de Silos**, célebre por su claustro románico y por los famosos cantos gregorianos que aún hoy interpretan los monjes benedictinos.

La ruta cultural continuó en **Covarrubias**, villa medieval cargada de historia; **Lerma**, con su casco antiguo y su imponente colegiata; y **Orbaneja del Castillo**, uno de los pueblos más pintorescos de la provincia, donde el agua y la roca conforman un paisaje de gran belleza natural.

Medina de Pomar

En **Medina de Pomar**, los visitantes tuvieron la oportunidad de recorrer diferentes museos que muestran el pasado histórico y artístico de esta localidad burgalesa. Fue, además, un espacio para acercarse a la tradición cultural y al patrimonio de la comarca.



Ciudades del Norte

La experiencia cultural se amplió más allá de Castilla y León. Los participantes también conocieron importantes ciudades del norte de España como **Santander** y **Bilbao**, donde pudieron descubrir tanto la modernidad de sus museos y arquitectura como la riqueza de su historia y su entorno natural.

Un Espacio de Encuentro Cultural

Estas actividades culturales fueron más que simples visitas turísticas: constituyeron un **espacio de encuentro intercultural**, donde participantes de diferentes países pudieron descubrir la historia, el arte y las tradiciones de

España, mientras compartían reflexiones y experiencias con sus anfitriones.

De este modo, el proyecto no solo fortaleció las capacidades técnicas de los equipos de primera respuesta, sino que también fomentó la **comprensión mutua, el respeto intercultural y la cooperación internacional**, valores fundamentales para el trabajo conjunto en la gestión de emergencias y catástrofes.



Participación del GREM en el Coodefest 2025 en León

Dentro del marco del **Proyecto de Cooperación Técnica Internacional 2025**, el **GREM – Unidad Canina de Salvamento** y los equipos internacionales participantes acudieron a **León** para tomar parte en el “**Coodefest Castilla y León Solidaria**”, un encuentro que contó con la presencia de la **Directora General de Acción Exterior Irene Muñoz** y el **Consejero de la Junta de Castilla y León Luis Miguel González Gago**, quienes quisieron acompañar y respaldar el trabajo de las organizaciones de cooperación y voluntariado que se dieron cita en el evento.

La participación del GREM en el Coodefest.

El GREM tuvo una participación destacada en el Coodefest a través de un **stand exposición** en el que se presentaron sus **29 años de trayectoria**, los proyectos de cooperación técnica internacional en marcha y las capacidades de sus **equipos caninos de rescate**.

Además, el público asistente pudo conocer de primera mano la importancia del trabajo de los perros de búsqueda y rescate mediante **exhibiciones y demostraciones prácticas**. Estas actividades mostraron cómo los binomios perro-guía operan en situaciones de emergencia, explicando el valor de su entrenamiento en obediencia, destreza, búsqueda en grandes áreas y en escombros.

La labor del GREM generó un gran interés entre los asistentes y los medios de comunicación, que destacaron su papel como referente nacional e internacional en salvamento, especialmente tras sus actuaciones más recientes como la intervención en la **DANA de Valencia**.



Qué es el Coodefest

El **Coodefest Castilla y León Solidaria** es un foro y festival impulsado por la Junta de Castilla y León y la Coordinadora de ONGDs de Castilla y León (COODECYL). Su objetivo principal es **fomentar la sensibilización y la participación social en la cooperación internacional y el voluntariado**, así como dar visibilidad a los proyectos de desarrollo impulsados desde la

Comunidad.

El festival reúne a organizaciones sociales, instituciones públicas, redes de voluntariado y ciudadanía para compartir experiencias, mostrar buenas prácticas y reforzar la educación en valores de solidaridad y compromiso global. Además, busca implicar especialmente a la **juventud** en la construcción de un mundo más justo y sostenible.

La participación del GREM y de los equipos internacionales en el Coodefest 2025 supuso un momento clave para **acercar el trabajo técnico especializado de las unidades de búsqueda y rescate a la sociedad**, mostrando cómo la cooperación internacional no solo fortalece capacidades, sino que también salva vidas y protege comunidades vulnerables en cualquier parte del mundo.



julio. 2025.

13 de julio

Entrenamiento de obediencia, destreza y Rastro.



El entrenamiento de **obediencia y destreza** es fundamental para los **perros de rescate**, ya que les permite trabajar eficazmente en situaciones de alto estrés y en terrenos difíciles. La combinación de estos dos aspectos asegura que los perros puedan realizar sus tareas de búsqueda en desastres mientras siguen las instrucciones de sus guías con precisión y confianza.

1. Entrenamiento de obediencia:

La obediencia es la base de todo perro de trabajo, pero en los perros de rescate es aún más crucial, ya que deben seguir comandos sin vacilar, incluso en situaciones de caos o peligro.

Objetivos del entrenamiento de obediencia:

- **Respuesta inmediata a comandos:** El perro debe responder de manera rápida y precisa a las órdenes del guía, incluso en ambientes hostiles o ruidosos.
- **Control a distancia:** Los perros de rescate a menudo deben trabajar lejos de su guía, por lo que es importante que puedan seguir órdenes a distancia.
- **Desensibilización a distracciones:** Durante un desastre, habrá sonidos fuertes, escombros inestables y personas desconocidas. Los perros deben estar entrenados para ignorar distracciones y concentrarse en su tarea.

Fases del entrenamiento de obediencia:

- **Órdenes básicas:** Se comienzan enseñando comandos básicos como "sentado", "tumbado", "quieto", "ven", "caminar junto", entre otros. Estos comandos aseguran que el perro mantenga control total sobre su comportamiento en cualquier momento.
- **Órdenes avanzadas:** El perro aprende a seguir comandos más complejos. Estas órdenes son esenciales en un escenario de búsqueda

y rescate donde el perro debe buscar una víctima o detenerse ante un peligro.

- **Obediencia bajo presión:** Se entrena al perro en entornos ruidosos o caóticos, para asegurar que pueda seguir instrucciones aun cuando esté rodeado de sonidos de maquinaria, sirenas o gritos.

Técnicas:

- **Refuerzo positivo:** Se utiliza comida, juguetes o elogios como recompensas para motivar al perro a obedecer las órdenes de manera correcta. Esto crea una asociación positiva con el trabajo.
- **Señales verbales y gestuales:** Los perros aprenden a seguir tanto comandos verbales como señales con las manos, lo que es útil cuando el guía necesita comunicarse a distancia o en silencio.

2. Entrenamiento de destreza:

La **destreza física** es igualmente importante para los perros de rescate, ya que deben ser capaces de moverse con agilidad y confianza sobre terrenos peligrosos o inestables. Este entrenamiento se enfoca en la capacidad del perro para superar obstáculos, mantener el equilibrio y trabajar en condiciones extremas.

Objetivos del entrenamiento de destreza:

- **Agilidad en terrenos inestables:** Los perros deben poder caminar o correr sobre escombros, saltar entre bloques de cemento o moverse en superficies resbaladizas sin vacilar.
- **Resistencia física:** Un perro de rescate puede trabajar durante largas horas, por lo que el entrenamiento de resistencia es clave.
- **Confianza en alturas o espacios confinados:** Los perros de rescate necesitan sentirse cómodos en alturas, en espacios pequeños o oscuros, y moverse sin miedo por túneles o estructuras colapsadas.

Fases del entrenamiento de destreza:

- **Circuitos de agilidad:** Se montan circuitos con obstáculos como saltos, rampas, túneles y



superficies inestables para mejorar la capacidad del perro de moverse por terrenos difíciles.

- **Ejercicios de equilibrio:** Los perros son entrenados para caminar sobre vigas o superficies estrechas, lo cual simula el movimiento sobre estructuras colapsadas o escombros.
- **Entrenamiento en diferentes superficies:** Se les expone a distintas texturas como grava, barro, escombros, escaleras metálicas o maderas rotas, para que se acostumbren a la diversidad de terrenos que encontrarán en una situación real de rescate.

Técnicas:

- **Refuerzo positivo durante el ejercicio:** Al igual que en la obediencia, los perros son recompensados cuando completan los ejercicios con éxito, lo que fortalece su confianza en entornos complicados.
- **Simulación de escenarios reales:** A medida que los perros progresan, se aumenta la dificultad de los ejercicios, creando escenarios que simulan condiciones reales de rescate en edificios colapsados, montañas o bosques.

3. Integración de obediencia y destreza en situaciones reales:

Después de que los perros han dominado las habilidades de obediencia y destreza por separado, **se combinan ambos aspectos en escenarios de simulación de rescates.** Durante este entrenamiento, los perros deben aplicar lo aprendido bajo condiciones que **imiten lo que enfrentarán en desastres reales.**

Ejemplo de un escenario de entrenamiento integrado:

- **Simulación de un edificio colapsado:** El perro recibe el comando de "buscar" y debe moverse entre los escombros, saltando obstáculos y caminando sobre superficies inestables. A medida que localiza el olor de una persona, debe mantener la calma y marcar la ubicación de la víctima mediante ladridos o señales previamente acordadas con el guía.
- **Trabajo en equipo con el guía:** En situaciones reales, el perro y el guía deben estar completamente coordinados. El guía observará los cambios en el comportamiento del perro, que pueden indicar la proximidad de una víctima, y luego le dará órdenes para guiarlo a la localización exacta.

4. Duración del entrenamiento:

El entrenamiento completo de un perro de rescate puede durar entre 12 y 18 meses, dependiendo de la raza, la capacidad del perro y el tipo de especialización. Después de la fase inicial, los perros de rescate requieren un entrenamiento continuo para mantener sus habilidades en óptimo nivel.

5. Importancia del vínculo perro-guía:

El éxito de un perro de rescate depende en gran medida de la relación de confianza y comunicación entre el perro y su guía. Por eso, el entrenamiento no solo se centra en las habilidades del perro, sino también en fortalecer esta conexión para asegurar que el equipo funcione como una unidad eficiente durante las operaciones de rescate.

En resumen, el **entrenamiento de obediencia y destreza** de los perros de rescate es un proceso completo que involucra la formación de habilidades físicas y conductuales, combinadas para garantizar que los perros puedan realizar su trabajo en las situaciones más exigentes.

14 de julio Recepción de material donado por RIAL para Villa Altagracia (República Dominicana)

El **14 de julio de 2025**, el GREM recibió en Burgos un envío de cercano a la media Tonelada de material procedente de la sede de **RIAL – Liga Internacional de Rescate y Asistencia, Francia**. Este cargamento, viene a complementar y sumar **al material ya recogido por el Grem**, incluye equipamientos clave para misiones de emergencia: geófonos para búsqueda de personas entre escombros, uniformes, cascos, linternas, material sanitario, equipos de bomberos, así como herramientas y accesorios de rescate. El destino previsto es la ciudad de **Villa Altagracia**, en República Dominicana.



¿Qué es RIAL (Liga Internacional de Rescate y Asistencia)?

RIAL es una ONG internacional fundada en **1986**, tras el terremoto de México de 1985. Su misión se centra en brindar asistencia humanitaria, rescate, apoyo logístico y médico tras desastres naturales, emergencias y catástrofes.

Algunos datos destacados:

- Está registrada como **ONGD colaboradora de Naciones Unidas para casos de catástrofe internacional**.
- En España, su entidad representante es GREM, cuya Unidad Canina forma parte de RIAL.
- RIAL trabaja con un enfoque integral: **prevención, previsión, planificación y intervención**, siguiendo los principios de la Protección Civil.
- Dispone de una red global llamada **SiGloReDis (Sistema Global de Respuesta ante Desastres)** que permite coordinar respuesta entre múltiples países, fortalecer capacidades locales, realizar donaciones, formación y despliegues en emergencias.

Importancia y utilidad del material recibido

El material recibido tiene un valor estratégico para incrementar la capacidad operativa de los equipos de rescate en zonas vulnerables, como Villa Altagracia en Republica Dominicana:

- **Geófonos:** Los geófonos detectan vibraciones (golpes, arañazos, sonidos débiles) bajo los escombros, actuando como sensores sísmicos para localizar víctimas enterradas. Son herramientas críticas en operaciones de USAR (Urban Search and Rescue), cuando estructuras colapsan. Su sensibilidad y precisión pueden hacer la diferencia en operaciones donde cada minuto cuenta.
- **Material sanitario:** Incluye elementos básicos de primeros auxilios, atención médica urgente, indispensables en emergencias como terremotos o tormentas, donde los heridos requieren atención inmediata antes de la evacuación o llegada de hospitales.
- **Uniformes, cascos, linternas, herramientas de bomberos:** Equipos de protección y visibilidad, esenciales para la seguridad del personal de rescate. En circunstancias adversas (oscuro, polvo, escombros inestables), la seguridad del rescatista también es fundamental para que la operación sea eficaz y sostenible.

Cómo encaja esta donación en el Proyecto de Cooperación Técnica Internacional**Esta recepción refuerza varios objetivos del proyecto:**

1. **Dotación operativa concreta:** Mejora material real de los equipos que intervendrán en emergencias en República Dominicana, lo que contribuirá a que la respuesta local sea más rápida, segura y efectiva.
2. **Transferencia de conocimiento aplicada:** El material técnico no sirve solo para estar preparado, sino también para entrenar a los equipos locales con las herramientas con las que realmente trabajarán en situaciones de desastre.
3. **Fortalecimiento de redes de cooperación internacional:** La colaboración con RIAL demuestra cómo alianzas transfronterizas hacen posible movilizar no solo conocimientos, sino medios materiales esenciales para quienes lo necesitan.
4. **Resiliencia comunitaria:** Que las comunidades receptoras dispongan de recursos adecuados mejora su capacidad de recuperación tras desastres, y contribuye a reducir vulnerabilidades generales.

23 de julio. Entrenamiento en la sede del grupo.

Un día mas entrenamos en la sede del Grem los ejercicios de Obediencia y destreza.

El entrenamiento de perros en la sede del **GREM (Grupo de Rescate de la Unidad Canina)** se enfoca en desarrollar y perfeccionar las habilidades de búsqueda, rescate y obediencia de los perros para que puedan operar de manera eficiente en escenarios de desastre. Este grupo, especializado en rescates con perros, sigue un régimen de entrenamiento riguroso tanto para los perros como para los guías.

Obediencia avanzada: La obediencia es fundamental para asegurar que los perros puedan seguir las instrucciones de los guías sin distracciones. Los ejercicios de obediencia se realizan tanto en ambientes controlados como en escenarios simulados de estrés o caos. Esto permite que los perros respondan rápidamente a comandos como "buscar", "detenerse" o "marcar" la ubicación de una víctima.

Destreza en terrenos complejos: En la sede del GREM se dispone de obstáculos diseñados para entrenar la agilidad y la capacidad de los perros de moverse en terrenos inestables. Los perros practican caminar sobre superficies inestables, escalar escombros y sortear obstáculos simulados para mejorar su agilidad y confianza en situaciones reales de rescate.

Trabajo en equipo: Un aspecto crucial del entrenamiento en la sede es fortalecer la conexión entre el perro y su guía. Esto se logra a través de ejercicios que involucran cooperación en la búsqueda y marcaje de víctimas, asegurando que ambos puedan trabajar como un equipo cohesionado durante operaciones de rescate reales.



agosto. 2025.

9 y 10 de agosto. Entrenamiento con UCRS Madrid.

El entrenamiento conjunto entre el **GREM (Grupo de Rescate de la Unidad Canina)** y el **UCRS (Unidad Canina de Rescate y Salvamento) de Madrid** es un ejemplo de cooperación entre diferentes equipos especializados en búsqueda y rescate con perros. Este tipo de ejercicios se organizan con el fin de mejorar la coordinación y compartir conocimientos y técnicas avanzadas en el uso de perros de rescate para localizar personas desaparecidas en distintos escenarios, ya sean áreas urbanas, zonas rurales, o en casos de derrumbes y desastres naturales.



Características de los entrenamientos conjuntos:

1. **Simulaciones de rescate en distintos entornos:** Los entrenamientos suelen involucrar escenarios que imitan situaciones reales de emergencia, como derrumbes de edificios, terremotos o búsquedas en zonas boscosas o montañosas. Cada grupo trae su experiencia local y la comparte con el otro equipo, lo que les permite trabajar en diferentes tipos de terreno y adaptar sus tácticas según las condiciones del área.
2. **Trabajo en equipo entre unidades:** Estos ejercicios están diseñados para fomentar la comunicación y la colaboración entre diferentes unidades caninas. El objetivo es garantizar que los perros y sus guías puedan integrarse eficazmente en un gran operativo de rescate, donde es común que varios equipos de diferentes regiones trabajen juntos. Además, permite que las unidades practiquen los procedimientos de búsqueda conjuntos, asegurando una respuesta rápida y coordinada en situaciones de emergencia reales.
3. **Entrenamiento de perros en obediencia y destreza:** Se incluyen ejercicios que refuerzan las habilidades de obediencia y destreza de los perros. Los caninos deben ser capaces de trabajar en ambientes ruidosos o caóticos, seguir órdenes precisas, y moverse de manera ágil.

sobre terrenos difíciles. Ambas unidades practican el manejo de estos aspectos tanto en escenarios controlados como en condiciones simuladas de desastres.

4. **Evaluación de nuevas técnicas y equipos:** Estos entrenamientos permiten la evaluación de nuevas técnicas y la implementación de tecnologías avanzadas, como drones o equipos de detección, para complementar el trabajo de los perros de rescate. Compartir experiencias y evaluaciones con otros equipos ayuda a mejorar la eficiencia en la búsqueda y rescate.
5. **Prácticas con víctimas simuladas:** Se utilizan personas como víctimas simuladas en áreas de difícil acceso, escondidos bajo escombros o en zonas boscosas. Los perros deben localizar a las víctimas utilizando su olfato, y marcar la posición para que los rescatadores puedan proceder al rescate.

Beneficios de los entrenamientos conjuntos:

- **Mejora de la efectividad:** Al entrenar en conjunto, ambos grupos persigue aprender nuevas técnicas y mejorar la efectividad en operaciones de rescate reales.
- **Fortalecimiento de la comunicación:** Se refuerza la comunicación entre equipos de diferentes regiones, algo crucial cuando se enfrentan a grandes catástrofes que requieren múltiples grupos de rescate.
- **Uniformidad en los procedimientos:** Garantiza que los equipos sigan procedimientos similares, lo que facilita la colaboración en situaciones de emergencia.

Estos entrenamientos conjuntos son esenciales para asegurar que las unidades caninas de rescate estén siempre preparadas para responder de manera eficiente en situaciones críticas.



septiembre. 2025.

4 de septiembre

Envío de Ayuda Humanitaria a Ucrania

El **GREM (Grupo de Rescate y Emergencias de Montaña)** culminó el **4 de septiembre de 2025** un nuevo envío de **ayuda humanitaria y material sanitario** con destino a **Ucrania**, tras varios meses de recogida y preparación de suministros esenciales.



Este envío se enmarca dentro del **Programa de Cooperación Internacional y Asistencia Humanitaria del GREM**, y tiene como objetivo **apoyar hospitales y centros sanitarios situados cerca del frente oriental**, donde la presión asistencial y la escasez de recursos continúan siendo críticas debido al prolongado conflicto.

El cargamento incluyó diverso **material médico y ayuda humanitaria**, entre los que destacan:

- **Material sanitario y quirúrgico:** gasas, vendas, sueros, jeringas, férulas de inmovilización, material de rehabilitación, respirador artificial, equipos de oxigenoterapia, y medicación de emergencia.
- **Equipos de protección individual:** ropa de abrigo, tiendas de campaña, guantes, linternas, chalecos polares y ropa técnica.

Todo el material fue entregado a través de canales humanitarios seguros y **recibido oficialmente por organizaciones locales y personal sanitario en Ucrania**, como muestra la documentación gráfica compartida por el **Fondo Benéfico Дар Берехині (Dar Berehyni)**, entidad encargada de la distribución en la zona.

En las imágenes recibidas desde el país, se puede observar la descarga del material y su distribución entre los equipos médicos y de defensa civil, confirmando la llegada efectiva de la ayuda.



Esta acción, coordinada por el GREM con la colaboración de ciudadanos como Vasily, voluntarios y entidades solidarias españolas, **reafirma el compromiso humanitario y operativo** de la organización con los valores de solidaridad y cooperación internacional.

Además, esta entrega se complementa con las aportaciones realizadas por la **Liga Internacional de Rescate y Asistencia (RIAL)** desde su sede en Francia, que ha facilitado equipamiento técnico y

sanitario para reforzar las capacidades de atención en terreno.

El **GREM**, dentro de su marco de cooperación técnica y humanitaria, continúa trabajando para **garantizar que la ayuda llegue a las zonas más afectadas** y mantener su compromiso activo con la reducción del sufrimiento humano en contextos de crisis y conflicto.

7 de septiembre. Entrenamiento grandes áreas.

El **entrenamiento de búsqueda en Grandes Áreas con perros** es una parte fundamental en la preparación de equipos de rescate especializados. Este tipo de entrenamientos simula escenarios reales, donde los perros juegan un papel crucial en la localización de víctimas.



Elementos clave del entrenamiento:

1. **Olfato especializado** : Los perros de rescate, especialmente razas como el pastor alemán, pastor belga malinois, o el labrador, son entrenados para identificar el olor humano incluso en condiciones climáticas muy complejas y adversas. Utilizan su agudo sentido del olfato para rastrear a las personas, lo que les permite localizar víctimas más rápido que los equipos humanos o la tecnología en ciertas circunstancias.
2. **Simulación de entornos reales** : En los lugares de entrenamiento, se busca en lugares para simular las condiciones que podrían encontrarse tras una desaparición. Los perros practican en estos entornos para acostumbrarse a las diferentes superficies , los olores intensos de otros animales y las situaciones de estrés.
3. **Marcaje y señalización** : Una vez que el perro localiza a una víctima, su entrenamiento le permite "marcar" la ubicación, ladrando, lo que facilita a los equipos de rescate proceder con la operación. El entrenamiento diario es imprescindible para reforzar estos comportamientos y asegura que los perros actúen con precisión bajo presión.
4. **Trabajo en equipo** : El binomio guía-perro es clave en este tipo de operaciones. Durante los entrenamientos, se refuerza la comunicación y la confianza entre ambos, asegurando que el perro siga las indicaciones de la guía y que ambos puedan trabajar como un equipo coordinado durante las misiones.



5. Desensibilización al ruido y estrés : Los perros de rescate también son entrenados para no distraerse ante ruidos fuertes, polvo, calor o frío intenso o incluso lluvia o nieve que suelen rodear a los escenarios de emergencia, lo cual es esencial para que se mantengan enfocados en su tarea.

Importancia de los entrenamientos:

Este tipo de ejercicios permite a los perros mantener su nivel operativo y mejorar sus habilidades. Además, al recrear entornos con grandes cantidades de terreno a batir, los entrenadores pueden evaluar la rapidez y precisión de los perros al localizar víctimas, lo que contribuye a mejorar las tácticas de rescate en situaciones reales.

Estos entrenamientos regulares son cruciales para garantizar que los perros de rescate estén listos para responder eficazmente en desastres reales y salvar vidas.

11 de Septiembre. Reunión en la Real Sociedad Canina de España. FCI (Federación Cinológica Internacional)

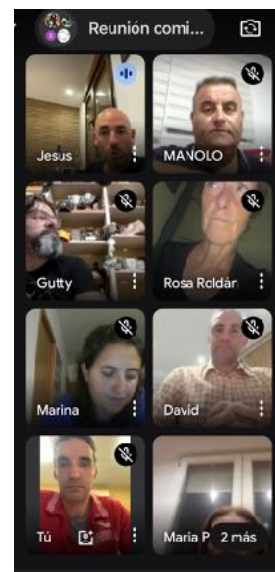
Colaboración con la Real Sociedad Canina de España Federación Cinológica Internacional (FCI)

El 11 de septiembre, representantes del GREM y mantuvieron una reunión de trabajo con la Real Sociedad Canina de España (RSCE), con la participación de responsables de la Federación Cinológica Internacional (FCI).

El encuentro tuvo como objetivo **fortalecer los lazos de colaboración institucional** entre la RSCE y el **GREM como representante de la disciplina de trabajo de perros de búsqueda y rescate**, así como **establecer líneas de cooperación técnica y formativa** relacionadas con las pruebas deportivas de rescate y de homologación de perros de rescate.

Se abordaron diferentes temáticas y problemáticas de las diferentes disciplinas de trabajo.

Por su parte, la Real Sociedad Canina de España, fundada en 1911, actúa como representante oficial de la FCI en España y tiene una larga trayectoria en la promoción del adiestramiento, la investigación genética y la formación técnica en el ámbito canino profesional.



12 de septiembre. Entrenamiento en la escuela Canina Txakur Bai

Día dedicado al entrenamiento en Txakur Bai, los participantes realizamos prácticas de alto nivel técnico con nuestros binomios perro-guía. La sesión, muy intensa, incluyó:

- Ejercicios de obediencia y control.
- Dinámicas de destreza adaptadas a distintos tipos de terreno.
- Simulaciones de búsqueda en grandes áreas, donde además se trabajó la resistencia física y la adaptación a condiciones ambientales variadas.
- Preparación para la intervención en Escombros.
- Supervisión y asesoramiento técnico por profesionales con experiencia internacional, como son Ricardo Salazar y Nuria.



Importancia de Entrenar en Txakur Bai

Entrenar en este centro tiene varias ventajas que lo hacen especialmente valioso para el Proyecto:

1. Infraestructura y entorno adecuado

Txakur Bai cuenta con instalaciones especializadas, espacios amplios para trabajo en campo, zonas seguras para ejercicios con escombros o terrenos complejos, lo que permite replicar escenarios reales de rescate con mayor fidelidad.

2. Alta profesionalización y reconocimiento

Los adiestradores del centro tienen acreditaciones oficiales, experiencia con perros de trabajo (obediencia, Mondioring, razas exigentes como el Malinois), lo que aporta rigor técnico a las sesiones formativas.

3. Adaptabilidad y personalización

Txakur Bai se adapta a distintos niveles de entrenamiento, tanto para perros de intervención profesional como perros de rescate o búsqueda especializada. Esto permite que los ejercicios sean útiles para todos los participantes, independientemente de su nivel inicial.

4. Experiencia nacional e internacional

Dada su historia, Txakur Bai ha participado en eventos, concursos y formaciones deportivas (ej. Mondioring) y mantiene estándares de calidad reconocidos, lo que eleva las exigencias de las sesiones de entrenamiento del proyecto.

Contribución al Grem y su proyecto.

El entrenamiento en Txakur-Bai refuerza los objetivos del proyecto al:

- Incrementar la coordinación binomio-guía bajo condiciones reales, mejorando la capacidad operativa en emergencias.
- Permitir ajustes técnicos tácticos basados en observación directa del rendimiento.
- Contribuir a la preparación física y mental de perros y guías, enfrentando desafíos similares a los que encontrarán en operaciones reales de rescate.
- Fomentar intercambio de buenas prácticas con profesionales locales de alto nivel, lo que enriquece la formación y garantiza estándares internacionales.

13 de Septiembre. Entrenamiento de Grandes Areas.

Una nueva jornada de **entrenamiento operativo en grandes áreas**, orientada a la localización de personas desaparecidas en entornos naturales o de difícil acceso.



El objetivo principal de esta sesión fue **evaluar y fortalecer las capacidades técnicas y tácticas** de los binomios (guía-perro) ante escenarios complejos y realistas, simulando situaciones de búsqueda prolongada en condiciones adversas. Los ejercicios se llevaron a cabo en terrenos boscosos y abiertos, diseñados para poner a prueba la **resistencia, concentración y autonomía operativa** de los equipos.

Durante la jornada se trabajaron

aspectos clave como:

- Planificación táctica de la búsqueda y análisis de terreno.
- Técnicas de rastreo olfativo y dirección de viento.
- Comunicación y coordinación entre guías, perros y mandos operativos.
- Procedimientos de localización, señalización y primera asistencia a la víctima.

Este tipo de entrenamientos resulta **fundamental para mejorar la eficacia de las operaciones reales de rescate**, ya que permiten desarrollar estrategias adaptadas a cada entorno y consolidar la confianza entre el guía y su perro. Los canes, gracias a su extraordinaria capacidad olfativa y su entrenamiento especializado, pueden cubrir amplias extensiones de terreno en mucho menos tiempo que los equipos humanos, incrementando notablemente las probabilidades de éxito en las misiones de localización.

El ejercicio finalizó con una **valoración técnica y táctica** de cada binomio, analizando fortalezas, áreas de mejora y propuestas para optimizar futuros entrenamientos.

Estas prácticas contribuyen al perfeccionamiento operativo del equipo.

26 de Septiembre. Participamos en las jornadas de SAR Bombebeiros de Portugal.

El **26 y 27 de septiembre de 2025**, dos miembros del **GREM** participó activamente en las **Jornadas SAR (Search and Rescue)** organizadas por los **Bombeiros de Portugal**, un encuentro especializado que reunió a equipos de emergencia, instructores y unidades caninas de diferentes países, con el objetivo de **intercambiar conocimientos, experiencias y protocolos operativos** en el ámbito del rescate y la gestión de emergencias.

Estas jornadas, celebradas en el marco de la **cooperación internacional entre cuerpos de rescate ibéricos**, contaron con la presencia de **unidades de bomberos, protección civil y grupos de intervención especializados** de diversas regiones de Portugal, así como con la participación de equipos españoles, entre ellos el GREM, que presentó sus metodologías de trabajo y su experiencia operativa en **búsqueda en grandes áreas, rescate urbano y localización de víctimas entre escombros**.

Durante el encuentro se realizaron prácticas, talleres técnicos y simulacros de intervención, centrados en:

- Coordinación interinstitucional en operaciones SAR.
- Técnicas de búsqueda con unidades caninas.
- Estrategias de localización y rescate de personas en entornos colapsados o de difícil acceso.
- Uso de nuevas tecnologías aplicadas al rescate (geolocalización, drones, geófonos).

El GREM participó con una representación de su **Unidad Canina de Salvamento**, la cual desarrolló varios ejercicios de trabajo conjunto con los **equipos portugueses de bomberos y unidades K9**, fortaleciendo la colaboración transfronteriza y la interoperabilidad operativa entre ambos países.

Esta actividad que busca **fomentar la formación continua, el intercambio de conocimientos y la homologación de procedimientos** entre equipos de emergencia de distintos países, contribuyendo así al cumplimiento de las directrices internacionales INSARAG y al marco de acción de Sendai para la reducción del riesgo de desastres.

La participación en estas jornadas refuerza el compromiso del GREM con la **excelencia técnica, la cooperación internacional y la mejora constante de la capacidad de respuesta ante emergencias**, consolidando su papel como referente en la formación y operación de equipos de búsqueda y rescate a nivel internacional.

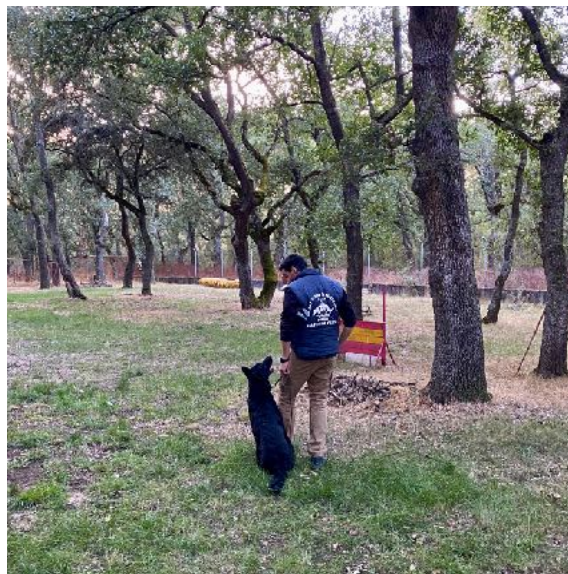


24 de septiembre. Nuevo entrenamiento de Obediencia y destreza.

Durante la sesión, los binomios (guía-perro) trabajaron ejercicios de **precisión, control y respuesta ante órdenes**, fundamentales para el correcto desempeño operativo en situaciones reales de búsqueda y rescate.

Las prácticas incluyeron circuitos de equilibrio, saltos, pasos elevados y ejercicios de concentración, con el objetivo de **mejorar la comunicación, la coordinación y la confianza mutua** entre los equipos.

Estos entrenamientos permiten mantener la preparación física y mental de los perros de rescate, reforzando su capacidad de reacción ante escenarios complejos y su eficacia en misiones de emergencia.



25 de septiembre. Llegada y entrega de Material sanitario y ayuda humanitaria a Ucrania.

Cooperación Internacional en Apoyo a Centros Sanitarios del Frente Oriental de Ucrania.

El 25 de septiembre de 2025, culminó con éxito la entrega del envío de ayuda humanitaria y material sanitario coordinado por el GREM (Grupo de Rescate y Espeleológico y de Montaña) en colaboración Vasili, Ucraniano afincado en Burgos.

El material, recogido durante los meses previos en distintas campañas solidarias organizadas por el GREM y su Unidad Canina, fue destinado a **hospitales y centros médicos en Ucrania**, situados en zonas cercanas al frente oriental, donde las condiciones de atención sanitaria continúan siendo extremadamente difíciles debido al conflicto armado.

El cargamento incluía diferentes suministros humanitarios y médicos, entre los que destacan:

- **Material sanitario de emergencia:** vendas, gasas, botiquines, pulsioxímetros, camillas, guantes estériles y medicamentos de primera necesidad.

Y de nuevo, un gran agradecimiento a nuestros amigos de España por su ayuda, agradecemos a Álvaro Martínez Arroyo y Vasy! Sloyko por ayudar a Ucrania, cada vez que empiezas a desempacar paquetes, tu cabeza comienza inmediatamente, sí, estas chaquetas irán a los petroleros, y estos cilindros irán a los médicos, y está en el médico y así todo el tiempo, todo es muy necesario, todo siempre se encuentra para aquellos que lo necesitan.
 ¡¡¡Muchas gracias por su apoyo y ayuda!!!
 ¡Gracias Humanitarian Nova Poshta por su ayuda en el transporte! ¡¡¡Solo juntos somos fuertes!!!
 Ver traducción



•**Equipamiento médico y logístico:** botella de oxígeno, linternas, equipos de inmovilización y material de rescate.

•**Material de abrigo y ropa térmica** para personal sanitario y voluntarios que trabajan en condiciones extremas.

La ayuda fue recibida oficialmente por representantes del **Fondo Benéfico Dar Berehyni (Благодійний фонд Дар Берекіні)**, organización local ucraniana encargada de la **distribución del material en hospitales de campaña y unidades médicas móviles**, asegurando que los recursos lleguen de forma directa y efectiva a quienes más lo necesitan, quienes expresaron su agradecimiento a través de sus canales oficiales y redes sociales.

Este envío, que se suma a las anteriores expediciones de ayuda humanitaria organizadas por el GREM, **refuerza el compromiso continuado de la organización con los valores de solidaridad, cooperación y asistencia internacional**, contribuyendo a mitigar las consecuencias humanitarias del conflicto y a sostener la labor de los profesionales que trabajan en primera línea.

El GREM, en colaboración con **RIAL (Liga Internacional de Rescate y Asistencia)** y otras entidades de apoyo, continúa desarrollando iniciativas de **envío de recursos**

Con esta entrega, el GREM consolida su papel como **agente humanitario y técnico**, comprometido con el fortalecimiento de la resiliencia, la cooperación global y la asistencia directa a las comunidades más vulnerables.

26 de septiembre. Entrenamiento obediencia y destreza en la sede

Nuevo día entrenamiento en las instalaciones de Villafria el entrenamiento diario es fundamental para los perros de búsqueda y rescate, para mantener su nivel operativo y/o alcanzarlo según sea el grado de preparación del binomio guía-perro.

Importancia del entrenamiento diario:

1. **Mantener el nivel operativo:** Para que los perros mantengan su eficacia en misiones de búsqueda y rescate, es crucial que se sometan a entrenamientos diarios. La repetición constante de ejercicios ayuda a consolidar habilidades específicas como la obediencia, el rastreo de olores humanos, la superación de obstáculos y la resistencia física.
2. **Adaptación y mejoras:** Cada perro y guía tienen diferentes niveles de experiencia. Los entrenamientos permiten ajustar las técnicas y corregir errores, ayudando a alcanzar el nivel operativo requerido. Para los equipos en fases iniciales, el entrenamiento diario es fundamental para el desarrollo de las habilidades básicas y la confianza mutua entre guía y perro.
3. **Simulaciones realistas:** En las instalaciones de Villafría, se diseñan escenarios que simulan situaciones de rescate. Los perros practican en estos entornos, adaptándose a situaciones imprevistas y mejorando su capacidad de respuesta.
4. **Fortalecimiento del vínculo binomio:** Un aspecto clave del entrenamiento es el fortalecimiento del vínculo entre el perro y su guía. Esta relación es fundamental en situaciones reales de rescate, donde la comunicación y la confianza mutua son esenciales para el éxito de la operación.

En resumen, las sesiones de entrenamiento en lugares como **Villafría** aseguran que tanto los perros como los guías estén siempre preparados para enfrentar desafíos en misiones de rescate y que puedan operar al máximo de su capacidad en escenarios reales.



Octubre. 2025.

5 de octubre. Entrenamiento de Búsquedas en Grandes Áreas.

El 5 de octubre se desarrolló una nueva jornada de entrenamiento en búsqueda de personas desaparecidas en grandes áreas, centrada en mejorar la capacidad operativa y táctica de los binomios perro-guía.

Durante la sesión se realizaron ejercicios de localización en terrenos amplios y de difícil acceso, poniendo a prueba la **autonomía, resistencia y eficacia de los equipos caninos** en condiciones reales de trabajo.

Estos entrenamientos son esenciales para mantener un **alto nivel de preparación** y garantizar una **respuesta rápida y coordinada** en operaciones de rescate y emergencias en entornos naturales



7 de octubre. Congreso Bomberos de Colombia en Bogota.



El Grupo de Rescate Espeleológico y de Montaña (GREM) participó activamente en el **Primer Congreso de Equipos Especializados para la Atención de Incendios y Emergencias**, celebrado del 7 al 9 de octubre en Bogotá, Colombia. El evento tuvo lugar en la emblemática **Biblioteca Virgilio Barco**, reuniendo a profesionales de emergencias, cuerpos de bomberos y unidades de rescate de todo el país y del ámbito internacional.

El GREM estuvo representado por Álvaro Martínez, enfermero de emergencias, guía canino con 29 años de experiencia e instructor internacional, quien fue invitado como ponente destacado en el congreso. Su conferencia abordó la importancia de la coordinación operativa en misiones de búsqueda y rescate con perros, así como las técnicas de

intervención sanitaria y manejo de equipos caninos en escenarios de catástrofe.

La intervención de Martínez fue especialmente valorada por su enfoque práctico y su experiencia en operaciones

El Congreso, organizado por el **Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá**, se consolidó como el **evento más importante del año para los servicios de emergencia de Colombia**, comparables en capacidad operativa y nivel técnico con cuerpos de referencia mundial como el **FDNY (Fire Department of New York)**. En una ciudad de más de **12 millones de habitantes**, los bomberos de Bogotá demostraron su liderazgo, profesionalismo y compromiso con la seguridad ciudadana y la gestión integral del riesgo.

Durante tres días, los equipos especializados en incendios, rescates, materiales peligrosos y atención a explosiones compartieron su conocimiento y experiencias, reforzando la cooperación entre instituciones nacionales e internacionales.

Este **Primer Congreso de Equipos Especializados para la Atención de Incendios y Emergencias**, se convierte en un escenario en el que el conocimiento, la experiencia y la técnica se unen con un propósito superior:

proteger la vida, el ambiente y el patrimonio. A través de charlas especializadas y demostraciones técnicas, se pondrá al servicio de todos el conocimiento acumulado de quienes han hecho de la preparación y la disciplina su mayor herramienta de servicio. Este espacio permitirá, además de socializar las capacidades operativas, mostrar los retos que se comparten con las entidades que pertenecen al Sistema Distrital de Gestión del Riesgo.

“Cuando la emergencia llega y la vida depende de segundos, la coordinación no puede fallar. Por eso entidades como la nuestra requieren de equipos altamente entrenados, rápidos y eficaces, capaces de actuar en sincronía con otros organismos de socorro cuando y donde sea necesario”, señala la directora del [Cuerpo Oficial de Bomberos Bogotá](#), Paula Ximena Henao Escobar, al explicar que “este evento es un avance en ese propósito de más vidas salvadas”.

Participaron Bomberos de diferentes partes del País, momentos en los que **han participado mas de 300 personas**, lo que pone de manifiesto la relevancia del evento para el país.

La participación del GREM en este encuentro refuerza su papel como **referente técnico en materia de rescate y respuesta ante emergencias**, y consolida los lazos de colaboración con los **bomberos de Colombia** dentro del espíritu de cooperación, aprendizaje y fortalecimiento mutuo que caracteriza al **Proyecto de Cooperación Técnica Internacional 2025**.



8 de octubre. Entrenamiento de obediencia y destreza.



Sesión de entrenamiento en la tarde del 5 de octubre. El entrenamiento en **obediencia** y **destreza** es fundamental para fortalecer el vínculo entre el perro y su guía. La obediencia se centra en enseñar ordenes básicas como *sentado, quieto, acudir a la llamada*, fomentando el autocontrol y la comunicación entre guía y perro. La destreza, por su parte, incorpora ejercicios más complejos —como subir escaleras, saltos, pasar por pasarela— que estimulan la mente y el cuerpo del animal. Ambos tipos de entrenamiento mejoran la conducta, promueven la confianza y contribuyen al bienestar físico y emocional del perro.

11 de octubre. Entrenamiento de Búsqueda en Grandes Áreas.

El **11 de octubre**, el **GREM** y su Unidad Canina de Salvamento llevamos a cabo un entrenamiento de **búsqueda en grandes áreas** en la **Sierra de Neila**. Durante la jornada, los equipos desarrollaron prácticas realistas para preparar a los perros en escenarios montañosos amplios y complejos, donde se simulaban situaciones de búsqueda de personas. Este tipo de ejercicio es clave para reforzar la capacidad de los animales y los rescatadores de trabajar en terrenos difíciles, mejorar la coordinación del equipo y garantizar una respuesta eficaz ante emergencias en zonas remotas.



13 de octubre. Entrenamiento de Búsqueda en Grandes Áreas.



El día 13 de octubre se realizó un nuevo entrenamiento de la unidad canina de búsqueda y rescate, centrado en la preparación de los perros para intervenciones en entornos naturales amplios y de difícil acceso. Durante la jornada se trabajaron ejercicios de localización de personas, reforzando la autonomía del perro, la coordinación con el guía y la resistencia en terreno irregular. Este entrenamiento contribuyó a mantener la operatividad del equipo y a

mejorar las capacidades técnicas tanto de los binomios como del grupo de apoyo.

17 de octubre. Entrenamiento Obediencia.

Sesión de entrenamiento de obediencia en la tarde del 17 de octubre. La importancia del trabajo de obediencia y destreza en el perro de búsqueda y rescate, es tan importante y tan difícil de obtener unos buenos resultados que se precisa un entrenamiento continuo.



18 de octubre. Entrenamiento de Búsqueda en Grandes Áreas.

El día 18 de octubre se realizó un nuevo entrenamiento de búsqueda y rescate, centrado en la preparación de los perros para intervenciones en entornos naturales y de difícil acceso. Durante la jornada se trabajaron ejercicios de localización de personas, reforzando el control a distancia del perro, y aumento de los tiempos de búsqueda. Este entrenamiento contribuyó a mantener la operatividad del equipo y a mejorar las capacidades técnicas tanto de los binomios como del grupo de apoyo.



25 de octubre. Entrenamiento de Búsqueda en Grandes Áreas en la Sierra de Neila.

La Sierra de Neila ha vuelto a convertirse esta semana en escenario de un completo entrenamiento de búsqueda en grandes áreas, un ejercicio organizado para reforzar la preparación de los equipos especializados en localización de personas desaparecidas en entornos de montaña.



El entrenamiento ha incluido prácticas de geolocalización, despliegue de binomios caninos, técnicas de rastreo por sectores y ejercicios nocturnos, buscando reproducir las situaciones más habituales a las que se enfrentan los rescatistas en casos reales

25 de octubre. Simulacro con los alumnos de Enfermería de la UBU Universidad de Burgos.



universidadburgos

...



MÁS DE 80 PERSONAS PARTICIPAN EN EL SIMULACRO DE ATENCIÓN SANITARIA A MÚLTIPLES VÍCTIMAS EN LA UBU

Gracias a la colaboración de técnicos de emergencias, la Unidad Canina de Salvamento del GREM y Ambulancias Rodrigo se recreó una explosión con víctimas, movilizand a estudiantes de Enfermería para entrenar la respuesta ante catástrofes.



ACTUALIDAD UBU

29 de octubre 2025

El pasado **25 de octubre**, los estudiantes del Grado en Enfermería de la **Universidad de Burgos (UBU)** participaron en un completo **simulacro de emergencias** diseñado para reforzar sus competencias prácticas en la atención sanitaria en situaciones críticas.

La actividad, organizada en colaboración con equipos de emergencia y docentes especializados, reprodujo distintos escenarios de actuación real: atención inicial a múltiples víctimas, clasificación por triaje, manejo de situaciones de estrés asistencial y trabajo coordinado con otros profesionales. Los alumnos tuvieron la oportunidad de aplicar protocolos de actuación, técnicas de soporte vital y procedimientos de estabilización en un entorno controlado pero altamente realista.

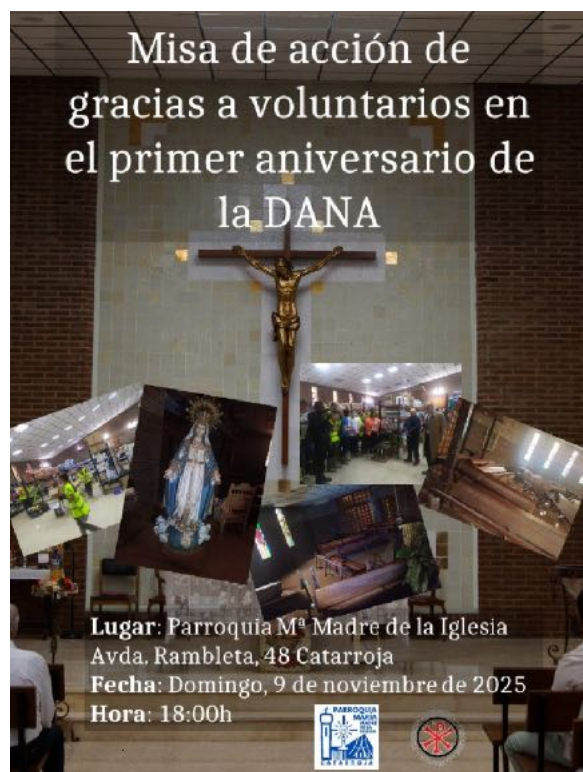
El simulacro tuvo como objetivo principal mejorar la capacidad de respuesta del alumnado ante incidentes con gran carga asistencial, potenciando tanto sus habilidades clínicas como su toma de decisiones en escenarios de alta presión. Los organizadores destacaron la implicación y el nivel mostrado por los estudiantes, subrayando la importancia de este tipo de entrenamientos en su formación.

Estas prácticas representan un paso fundamental para preparar a los futuros profesionales sanitarios, acercándolos a la realidad del trabajo de emergencias y fortaleciendo su seguridad y eficacia en la atención al paciente.



Noviembre. 2025.

9 de noviembre. Misa de Acción de gracias a los voluntarios que participaron en la DANA.



Organizado por la parroquia de Catarroja, fuimos invitados a participar en la misa de acción de gracias a los voluntarios con motivo del primer aniversario de la DANA. Dos miembros y colaboradores de nuestro grupo se desplazaron hasta esta localidad valenciana, donde fueron recibidos por el párroco de Catarroja y por otras comunidades eclesíásticas.

Al finalizar la eucaristía, pudimos

compartir con los asistentes todo lo que realizamos tras la DANA, así como la recogida de juguetes que llevamos a cabo antes de Navidad. Fue en ese momento cuando entramos en contacto con el párroco de Catarroja y comenzamos una estrecha colaboración.



11 de noviembre. Envío de ayuda humanitaria a República Dominicana.

El pasado **11 de noviembre** se realizó un importante **envío de ayuda humanitaria** con destino a la ciudad de **Villa Altagracia**, en la **República Dominicana**, con el objetivo de reforzar los recursos de los servicios de emergencia locales.

El cargamento incluía **material contra incendios, equipamiento para bomberos, herramientas de rescate y material sanitario**, elementos esenciales para mejorar la capacidad de respuesta ante emergencias en la zona. Este envío ha sido posible gracias a las **donaciones de diversas empresas**, así como a la colaboración solidaria de varios **parques de bomberos**, entre ellos el de la ciudad de **Miranda de Ebro**, que han aportado equipos en excelente estado de uso.

La iniciativa forma parte del programa de Cooperación Técnica Internacional en el esfuerzo continuado por apoyar a comunidades con recursos limitados, favoreciendo el fortalecimiento de sus servicios de protección civil y la seguridad de la población. Los organizadores han destacado la importancia de la cooperación internacional y el compromiso de todos los donantes que han hecho posible este envío.



20 de noviembre. Entrega de la Medalla conmemorativa de la DANA.



Reconocimiento a la labor ejemplar en una emergencia de máxima complejidad

El GREM concedió la Medalla Conmemorativa de la DANA de Valencia 2024 a instituciones, profesionales y miembros del Grem en reconocimiento a su labor ejemplar durante

la emergencia.

El acto que presidió la Alcaldesa de Burgos junto a otras autoridades. Así como representantes de entidades civiles, militares, empresariales y sociales de la ciudad. El 20 de noviembre en el Palacio de Castilfalé

La dirección del GREM -Unidad Canina de Salvamento acordó crear la Medalla Conmemorativa de la DANA de Valencia 2024, una distinción que quiere reconocer la destacada colaboración de personas, equipos e instituciones que participaron de forma decisiva en las labores de intervención y apoyo durante la emergencia causada por la DANA en la Comunidad Valenciana.

El GREM quiere destacar que la creación de esta medalla tiene como objetivo honrar la dedicación, el esfuerzo, la solidaridad y la capacidad de trabajo conjunto demostrados durante la emergencia.

La operación, marcada por circunstancias de gran complejidad, contó con la intervención coordinada de múltiples personas y equipos, como los condecorados, que contribuyeron a minimizar los efectos de la catástrofe y a reforzar el espíritu de colaboración institucional, tanto sobre el terreno como en las fases de preparación, logística y postemergencia.

La implicación personal y profesional de los diferentes equipos distinguidos resultó fundamental para el éxito de la misión.



Los reconocimientos fueron concedidos a:

- Miembros de la Unidad Militar de Emergencias (UME).
- Universidad Politécnica de Valencia
- Bomberos de Burgos.
- Policía Local de Burgos.
- Grupos de Rescate de Asturias y Castellón.
- Protección Civil de Burgos y de Miranda de Ebro.
- Miembros del GREM – Unidad Canina de Salvamento, por su intervención directa e indirecta y su labor coordinada durante toda la operación.

Resumen del discurso de la Secretaria del Grem durante el acto:

Imposible olvidar la primera expedición de la **Unidad Canina de Salvamento de Burgos (GREM)** a **Valencia** tras la **DANA** de aquel fatídico 29 de octubre de 2024. Hasta allí nos desplazamos, a petición del **Ayuntamiento de Burgos**, ocho voluntarios, un jefe de guardia y cuatro perros de búsqueda. Nada más llegar a **Catarroja**, se nos cayó el alma a los pies. Nunca antes nos habíamos enfrentado a una catástrofe tan devastadora pese a nuestra dilatada experiencia previa en **atentados terroristas** como el de la **T4**, en el aeropuerto de **Barajas**, o la **casa cuartel de la Guardia Civil** en la capital burgalesa o el **terremoto de L'Aquila** en Italia.

«Es difícil describir lo que sentimos al llegar a la zona», confesaba la secretaria del GREM, **Marta Pardo**, tras recordar que el equipo se desplazó hasta Valencia con tres vehículos repletos de material para intervenir en catástrofes y «una autonomía de diez días de agua, luz y comida». A día de hoy, después de haber pisado el infierno en la tierra, no le cabe duda de que **«seguramente fue el peor de los escenarios al que nos habíamos enfrentado nunca»**.

A todo esto se sumó todo el material y los víveres donados por los **Burgaleses** que habían sido recogidos y clasificado durante días en los centros cívicos, por los voluntarios de **Protección Civil** de nuestra ciudad.

Limpieza, desescombro, asistencia sanitaria y, cómo no, labores de búsqueda. Gracias a la mediación de **Eduardo Bolufer**, las puertas de la **Universidad Politécnica de Valencia** se abrieron para el GREM. Durante los 12 días que duró su misión, el equipo burgalés se sintió



«como en casa». Mientras tanto, **Iberia** facilitó el inminente traslado de **Álvaro Martínez**, presidente de la organización, desde **Colombia** hasta Valencia en tan solo 14 horas.

Desde Chiva a Catarroja, Paiporta y Benetúser. En las calles de estas tres localidades completamente devastadas, y en algún que otro pueblo más, los voluntarios del GREM se coordinaron a través de la **Unidad de Rescate en Emergencias y Catástrofes (UREC) del Consorcio de Bomberos de Valencia**. Trabajaron codo con codo con los equipos caninos del **Principado de Asturias**, de **Castellón** y de la **Unidad Militar de Emergencias (UME)**. Entre todos localizaron a varias personas, «desgraciadamente sin vida».

También colaboraron de forma altruista y dejándose la piel el **Cuerpo de Bomberos** y la **Policía Local** de Burgos, así como las agrupaciones de **Protección Civil** de la capital y **Miranda de Ebro**. Cómo pasar por alto su desempeño, al igual que los anteriormente citados, a la hora de entregar las distinciones. Sin olvidar, además, la colaboración de empresas como **Grupo de Santiago**, que puso a disposición sus vehículos para facilitar la incorporación de más guías caninos.

Parte de nuestros voluntarios, permanecieron en Burgos atendiendo al resto de perros y sirvieron como apoyo logístico preparado o llevando más material requerido en los siguientes relevos.

«Burgos fue una ciudad ejemplar», subrayó la alcaldesa, **Cristina Ayala**, tras la entrega de placas conmemorativas y medallas a todos los homenajeados,

«Juntos podemos hacerlo muy bien y nadie sobra», remarcaría Ayala a continuación mientras ponía en valor el trabajo de la UME, una «herramienta fundamental para las grandes catástrofes».



BURGOS



VIERNES 21 DE NOVIEMBRE DE 2023

Edición: Administración y Publicidad: Avda. de la Paz 16, 5º, E.P. 09004.
Teléfono: 945 20 12 44 Fax: 945 20 12 43
E-mail de Redacción: redaccion@corredoburgos.com
E-mail de Publicidad: publicidad@corredoburgos.com



El GREM celebró ayer la entrega de condecoraciones por la dana en el Palacio de Castilfalé. ÓSCAR CORCUBIA

En el corazón de la dana desde Burgos: «un antes y un después» para el GREM

La Unidad Canina de Salvamento condecora a instituciones, equipos de rescate y cuerpos policiales que acudieron a Valencia tras la catástrofe / «Es difícil describir lo que sentimos al llegar»

DIEGO SANTAMARÍA BURGOS. Imposible olvidar la primera expedición de la Unidad Canina de Salvamento de Burgos (GREM) a Valencia tras la dana de aquel fatídico 29 de octubre de 2024. Hasta allí se desplazaron, a petición del Ayuntamiento capitalino, ocho voluntarios, un jefe de guardia y cuatro perros de búsqueda. Nada más llegar a Catarroja, se les cayó el alma a los pies. Nunca antes se habían enfrentado a una catástrofe tan devastadora

pese a su experiencia previa en atentados terroristas como el de la T4, en el aeropuerto de Barajas, o la casa cuartel de la Guardia Civil en la capital burgalesa.

Aquellos días en medio del desastre marcaron «un antes y un después» para el GREM, que ayer celebró un acto conmemorativo de la tragedia, en el Palacio de Castilfalé, para rendir homenaje a diferentes instituciones públicas, equipos de rescate y cuerpos policiales que

se sumaron, desde Burgos y otros puntos del país, para ayudar en todo lo posible.

«Es difícil describir lo que sentimos al llegar a la zona», confesaba la secretaria del GREM, Marta Pardo, tras recordar que el equipo se desplazó hasta Valencia con tres vehículos repletos de material para intervenir en catástrofes y «una autonomía de diez días de agua, luz y comida». A día de hoy, después de haber pisado el infierno en

la tierra, no le cabe duda de que «seguramente fue el peor de los escenarios al que nos hablamos enfrentado nunca».

Limpieza, desescombro, asistencia sanitaria y, cómo no, labores de búsqueda. Gracias a la mediación de Eduardo Bolufer, las puertas de la Universidad Politécnica de Valencia se abrieron para el GREM. Durante los 12 días que duró su misión, el equipo burgalés se sintió «como en casa». Mientras tanto, Iberia fa-

cilitó el inminente traslado de Álvaro Martínez, presidente de la organización, desde Colombia hasta Valencia en tan solo 14 horas.

Catarroja, Païporta y Benetúser. En las calles de estas tres localidades completamente devastadas, y en algún que otro pueblo más, los voluntarios del GREM se coordinaron a través de la Unidad de Rescate en Emergencias y Catástrofes (UREC) del Consorcio de Bomberos de Valencia. Trabajaron codo con codo con los equipos caninos del Principado de Asturias, de Castellón y de la Unidad Militar de Emergencias (UME). Entre todas localizaron a varias personas, «desagradablemente sin vida».

También colaboraron de forma altruista y dejándose la piel el Cuerpo de Bomberos y la Policía Local de Burgos, así como las agrupaciones de Protección Civil de la capital y Miranda de Ebro. Cómo pasar por alto su desempeño, al igual que los anteriormente citados, a la hora de entregar las distinciones. Sin olvidar, además, la colaboración de empresas como Grupo de Santiago, que puso a disposición sus vehículos para facilitar la incorporación de más guías caninos.

«Burgos fue una ciudad ejemplar», subrayó la alcaldesa, Cristina Ayala, tras la entrega de placas conmemorativas y medallas a todos los homenajeados salvo a la Unidad Canina de Asturias y los Bomberos de Valencia, cuyos representantes no pudieron asistir debido al temporal que ya sacude varias zonas de España.

Aparte de elogiar la respuesta de la sociedad burgalesa a la hora de entregar alimentos, ropa y toda clase de enseres útiles en los centros cívicos, la regidora señaló que «había tal devastación que (los equipos de rescate) no sabían cómo hacer frente a una catástrofe de estas características». Quedó demostrado, mal que pese, que había «mucho que aprender» a la hora de afrontar intervenciones de tal magnitud.

«Juntos podemos hacerlo muy bien y nadie sobra», remarcaba Ayala a continuación mientras ponía en valor el trabajo de la UME, una «herramienta fundamental para las grandes catástrofes». Pese a la tragedia y el dolor que arrastra, celebró que la ciudadanía decidiese «echar el resto». No quedaba más remedio, dado que «eso no fue una dana, sino una catástrofe de primera división».



El GREM de Burgos concede la Medalla Conmemorativa de la DANA de Valencia 2024 a instituciones y profesionales

19 noviembre 2025

La distinción reconoce la colaboración de equipos y personas durante la emergencia causada por la DANA



El GREM de Burgos actuando en Valencia. Foto: GREM

BURGOSconecta



Burgos reconoce la labor ejemplar de profesionales que ayudaron en la DANA de Valencia

Entre los premiados se encuentran los Bomberos, Policía Local y Protección Civil de Burgos y de Miranda de Ebro



Unidad Canina de Salvamento. GREM

22 de noviembre. Entrenamiento Búsqueda en Grandes Áreas.

El día **22 de noviembre**, el GREM desarrolló una jornada operativa de **entrenamiento en búsqueda en grandes áreas con nieve**, integrada dentro del programa anual de preparación y actualización de capacidades para situaciones de emergencia en situación invernal. Esta actividad tuvo como objetivo reforzar las técnicas de localización de personas desaparecidas en terrenos amplios, irregulares y con condiciones operativas difíciles con nieve.



El ejercicio se llevó a cabo en una zona previamente delimitada para el entrenamiento, donde se recrearon diferentes escenarios y dinámicas de búsqueda

Asimismo, se practicaron protocolos de comunicación, gestión de recursos y toma de decisiones en tiempo real, elementos esenciales para garantizar la eficacia en intervenciones reales. El entrenamiento permitió evaluar la capacidad de respuesta de los equipos participantes, mejorar la cohesión operativa y detectar necesidades formativas específicas.

Esta actividad contribuye de manera directa al mantenimiento de los estándares de preparación del GREM y refuerza la colaboración entre los distintos perfiles profesionales implicados, asegurando una respuesta rápida, coordinada y eficiente ante posibles dispositivos de búsqueda y rescate en entornos de gran extensión.



25 de noviembre. Labores de Mantenimiento.

El día **25 de noviembre**, miembros y colaboradores del GREM realizaron una jornada dedicada a **labores de mantenimiento y mejora de las instalaciones** de la sede del grupo. Estas tareas forman parte del trabajo interno necesario para garantizar que los espacios, herramientas y recursos operativos se encuentren en las mejores condiciones para el desarrollo de actividades formativas, intervenciones y reuniones de coordinación.



Durante la jornada se llevaron a cabo **reparaciones estructurales menores**, ajuste y puesta a punto de diferentes elementos de trabajo, así como **trabajos de soldadura** y acondicionamiento de material.

La participación activa de los miembros y colaboradores del GREM refleja el compromiso colectivo con el mantenimiento de unas instalaciones adecuadas y seguras, indispensables para el buen funcionamiento del grupo y para continuar ofreciendo un servicio eficaz en situaciones de emergencia.

26 de noviembre. Reportaje en la 7 de Castilla y León TV.



El 26 de noviembre, un equipo de *La 7 de Castilla y León Televisión* se desplazó desde Valladolid hasta nuestras instalaciones para realizar un reportaje sobre las actividades y los entrenamientos de los perros de búsqueda y rescate de la Unidad Canina de Salvamento de Castilla y León.

Durante la jornada se mostraron diferentes ejercicios operativos, técnicas de localización y el trabajo conjunto entre guías y perros, contribuyendo a difundir la labor especializada que desarrolla la unidad en situaciones de emergencia.

28 de noviembre.

Entrenamiento Búsqueda entre Escombros.



El 28 de noviembre, la Unidad Canina llevamos a cabo un entrenamiento de búsqueda entre escombros, orientado a reforzar las habilidades de los perros de rescate en escenarios de derrumbe, si tener acceso a las víctimas. Durante la sesión se trabajaron técnicas de localización, marcaje y acceso seguro a zonas inestables, asegurando la preparación operativa de los equipos ante posibles intervenciones reales.

Diciembre. 2025.

6 de diciembre. Entrenamiento Escombros.

En la mañana del **6 de diciembre**, la **Unidad Canina de Salvamento del GREM** llevó a cabo un **entrenamiento técnico** centrado en la **mejora de la señalización de los perros de búsqueda en escenarios de escombros**.

La sesión tuvo como objetivo reforzar la **claridad, fiabilidad y persistencia de la señalización**, trabajando diferentes situaciones operativas propias de entornos colapsados, con especial atención a la correcta comunicación perro-guía y a la validación del marcaje ante estímulos reales de intervención.

Este tipo de entrenamientos contribuye a **optimizar la eficacia de las operaciones de búsqueda y rescate**, mejorando la seguridad del equipo y aumentando las probabilidades de localización temprana de víctimas en escenarios complejos.



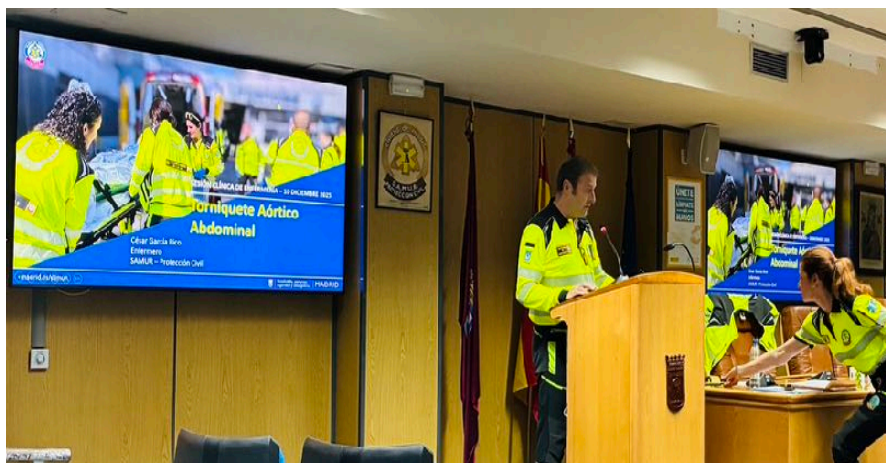
10 de diciembre. Formación en SAMUR de Madrid.

El 10 de diciembre, personal del equipo sanitario del GREM se desplazó a las instalaciones de SAMUR-Protección Civil de Madrid para participar, en calidad de alumnos, en una formación especializada en enfermería de emergencias, centrada en la atención al paciente crítico en situaciones de emergencia.

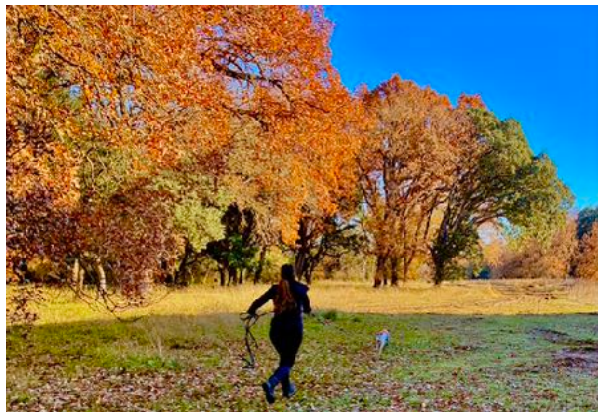
Durante la jornada formativa, los participantes reforzaron conocimientos y habilidades en la valoración, manejo y cuidados avanzados de pacientes críticos en escenarios de emergencia, integrando criterios de seguridad, coordinación operativa y trabajo en equipo interdisciplinar.

Esta actividad formativa contribuye a la **mejora continua de la capacidad**

asistencial del GREM, reforzando la preparación del personal sanitario para su integración eficaz en intervenciones complejas y de alto riesgo, en coordinación con otros servicios de emergencia.



14 de diciembre. Entrenamiento de Escombros y Rastro.



Durante el 14 de diciembre, el **GREM y su Unidad Canina de Salvamento** llevaron a cabo un **nuevo entrenamiento técnico** orientado al refuerzo y mejora de las capacidades operativas de los binomios caninos.

La primera parte del entrenamiento estuvo dedicada a la **señalización en escombros**, trabajando de forma específica la claridad, persistencia y fiabilidad del marcaje del perro ante la localización de víctimas sepultadas. Se incidió especialmente en

la correcta interpretación de la conducta del perro por parte del guía y en la consolidación de señales inequívocas en entornos complejos.

Posteriormente, se desarrolló una segunda fase centrada en la **búsqueda por rastro o mantrailing**, reforzando técnicas de seguimiento individualizado de olor humano, lectura del comportamiento canino y toma de decisiones del guía durante el recorrido. Este trabajo permitió mejorar la coordinación del binomio y su adaptación a escenarios variables.

Este entrenamiento se enmarca dentro del **programa continuo de formación y mejora** del GREM, con el objetivo de mantener un **alto nivel técnico, operativo y de fiabilidad** en las intervenciones de búsqueda y rescate.



Labores de Mantenimiento.

Durante la jornada, y de forma paralela a las actividades formativas, se llevaron a cabo diversas **labores de mantenimiento y mejora de las instalaciones**, realizadas íntegramente por **personal voluntario del GREM**.

Estas tareas, fundamentales para garantizar la seguridad, funcionalidad y operatividad de los espacios de entrenamiento y trabajo, reflejan una vez más el **compromiso, la implicación y el espíritu de servicio** de los voluntarios de la organización, cuya dedicación resulta esencial para el correcto desarrollo de las actividades operativas y formativas del Grupo.

23 de diciembre. Visita de los compañeros de la Unidad Canina de Rescate de Asturias

El pasado 23 de diciembre, el GREM y su Unidad Canina de Salvamento recibieron la visita de tres miembros de la Unidad Canina de Asturias, que se desplazaron hasta Burgos para compartir una jornada de convivencia y trabajo conjunto.

Durante la visita, los integrantes más recientes de la unidad asturiana tuvieron la oportunidad de conocer de primera mano al equipo burgalés, así como su equipación, procedimientos operativos y sistema de preparación y entrenamiento, favoreciendo el intercambio de experiencias y el aprendizaje mutuo entre ambos equipos.

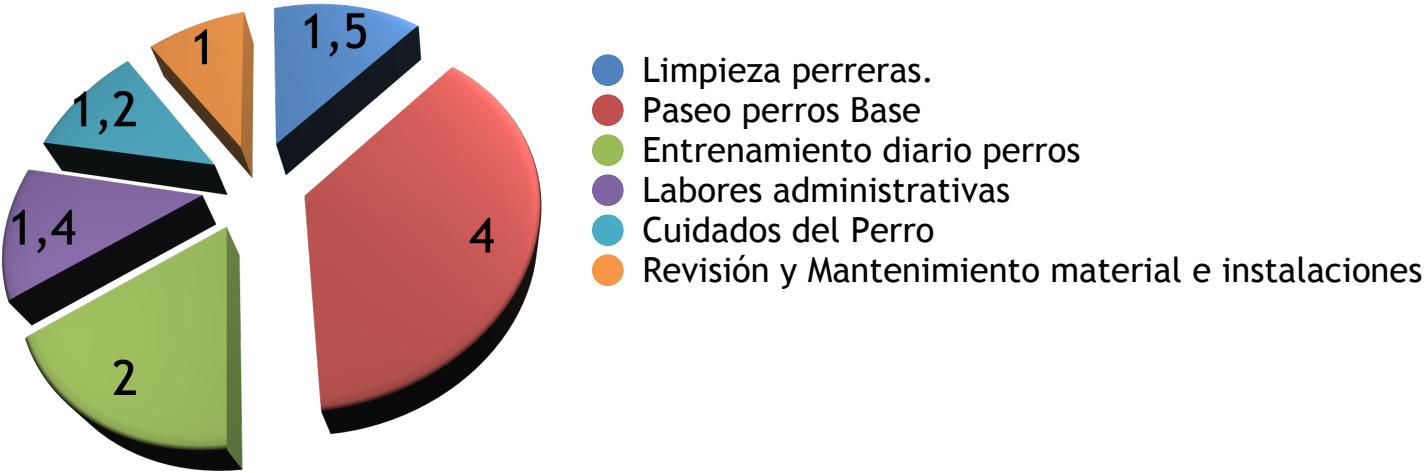
Esta jornada se enmarca, además, en el reconocimiento otorgado por el GREM a la Unidad Canina de Asturias por su destacada labor durante la DANA de Valencia, intervención en la que ambos equipos trabajaron conjuntamente, demostrando un alto nivel de coordinación, profesionalidad y compromiso al servicio de la emergencia.

La jornada refuerza los lazos de cooperación entre unidades caninas de salvamento y pone en valor la importancia del trabajo conjunto, la formación compartida y el reconocimiento mutuo en el ámbito de las emergencias.



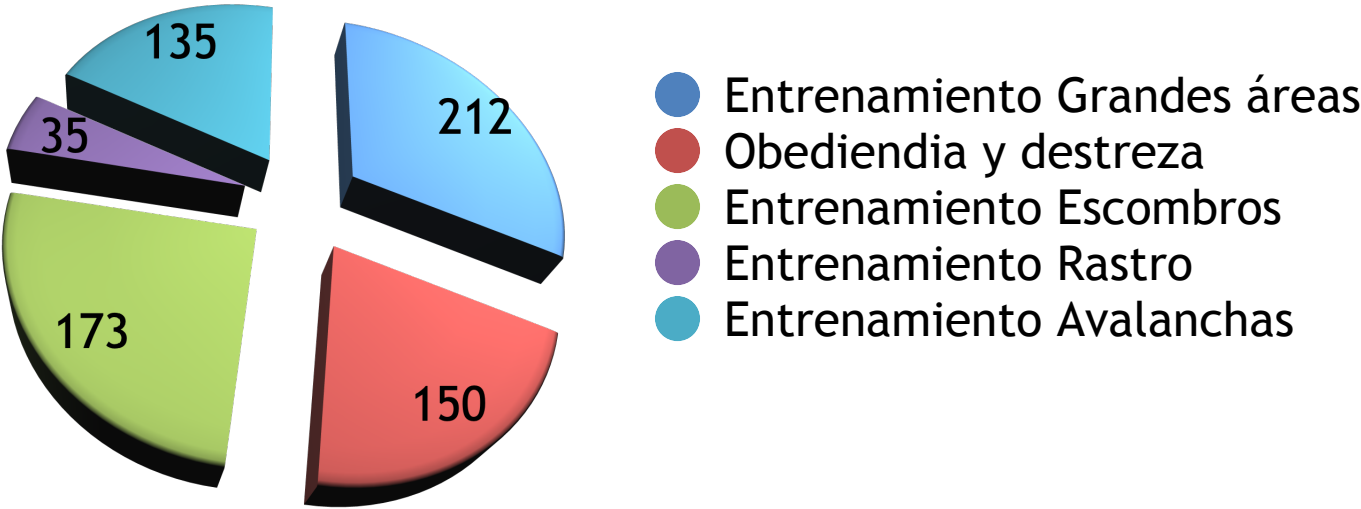
Resumen actividades y horas de trabajo 2025

Trabajo diario de los voluntarios del Grem.



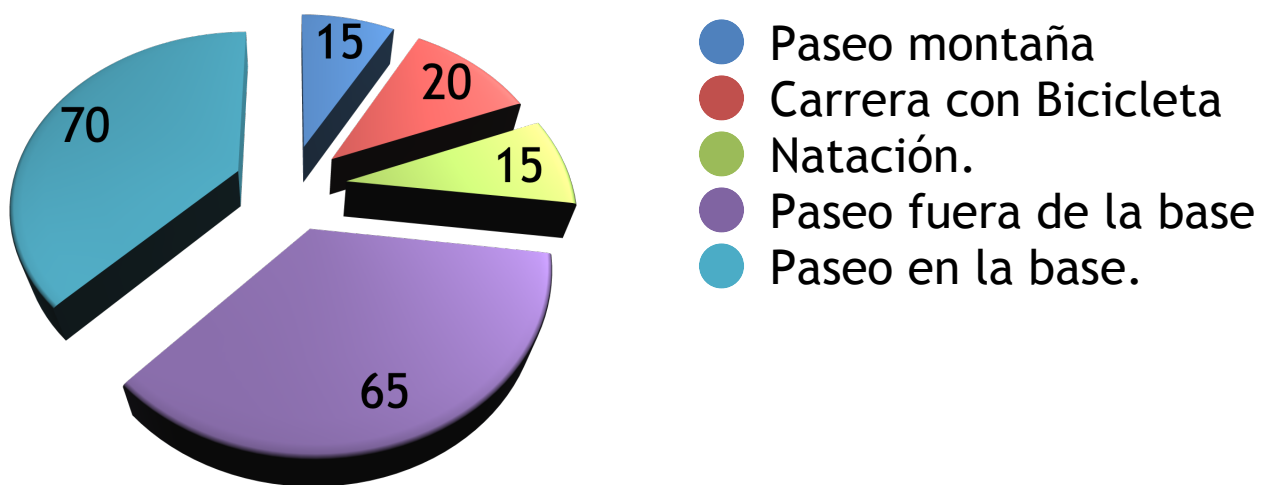
Trabajo diario	
Limpieza perreras.	1 horas
Paseo perros Base	3 horas
Entrenamiento diario perros	1 horas
Labores administrativas	1,5 horas
Cuidados del Perro	1,5 horas
Revisión y Mantenimiento material e instalaciones	0 horas
TOTAL HORAS DIARIAS ENTRE LOS DIFERENTES MIEMBROS	8 horas diarias

Horas. Entrenamiento por especialidades.



HORAS DE ENTRENAMIENTO	
Entrenamiento de Búsqueda en escombros	173 h
Entrenamiento de búsqueda en montaña	212 h
Entrenamiento de búsqueda en Avalanchas	135 h
Entrenamiento de Rastros	35h
Obediencia y destreza	150h
TOTAL	705 horas

Preparación Física del Perro. Horas.



Preparación física del perro.		
Paseo zonas de montaña		25 h
Carrera con bicicleta		15 h
Natación		30 h
Paseos zona cercana a la base		52 h
Paseos Por el bosque de Villafria		104 h
TOTAL		226 h

Horas voluntario al año

Horas voluntario al año	
Horas y trabajo diario	6 horas. X 365 días = 2190 horas
Horas entrenamiento y preparación del perro.	433 horas
Horas preparación física del perro	226 h
Búsquedas.	28 h
Total	<u>2877 horas anuales que hacen cada voluntario del Grem</u>

Unidad Canina de Salvamento de Castilla y León FIN DE LA MEMORIA. 2025.

