



PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN RURAL EN LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS, AUTOPROTECCIÓN Y PROTECCIÓN DE ECOSISTEMAS

[CANGAS DEL NARCEA, IBIAS Y DEGAÑA]

MEMORIA FINAL

Proyecto seleccionado dentro de la Convocatoria de Medioambiente 2021 de CaixaBank.

Promovido por la Asociación Centro de Desarrollo Alto Narcea Muniellos
en colaboración con el Servicio de Emergencias del Principado de Asturias.



SERVICIO DE
EMERGENCIAS
DEL PRINCIPADO
DE ASTURIAS



CaixaBank

INDICE

	Página
1. Introducción	3
2. Justificación del proyecto	4
3. Planteamiento	8
4. Actuaciones	9
4.1 Evaluación del estado de infraestructuras de prevención de incendios	10
4.2 Jornada “Incendios en los ecosistemas. Presencia, evolución y gestión”	15
4.3 Talleres: Prevención y manejo de incendios	18
4.4 Talleres: Cómo actuar ante situaciones de emergencia	20
4.5 Información sobre medidas de autoprotección: folleto	22
4.6 Sensibilización sobre medidas de autoprotección, organización vecinal y sostenibilidad	25
4.7 Implementación de infraestructuras de prevención	26
5. Resumen de acciones	27
6. Conclusiones	28
7. Comunicación y difusión	29

1. INTRODUCCIÓN

Este proyecto ha sido promovido por la Asociación Centro de Desarrollo Alto Narcea Muniellos (GDR Alto Narcea Muniellos) en colaboración con el Servicio de Emergencia del Principado de Asturias (SEPE), concretamente con el Parque de Bomberos de Cangas del Narcea e Ibias.

Ha sido seleccionado dentro de la Convocatoria de Medioambiente 2021 de CaixaBank (cuyo objeto es apoyar proyectos medioambientales que contribuyen a mejorar el patrimonio natural, a través de la protección de la biodiversidad, la innovación ambiental y la lucha contra la despoblación), con una dotación económica de 10.000 €.

El área de intervención es la zona suroccidental de Asturias, concretamente los concejos de Cangas del Narcea, Degaña e Ibias. El planteamiento de este proyecto ha sido implicar a las pequeñas comunidades rurales en la autoprotección, en el cuidado de su entorno y en la participación en acciones de prevención, tanto ante emergencias sanitarias como con las vinculadas con los incendios.

Territorio de núcleos de población pequeños y dispersos, con una morfología concentrada, intercomunicados por una compleja y extensa red viaria, que determina problemas de comunicación externa e interna, donde los tiempos de desplazamiento por la red viaria hacen que la respuesta de los servicios de emergencia no garantice la eficacia del servicio.

Por ello, se hace preciso promover medidas de autoprotección, entre las que se encuentran la dotación, mejora y optimización de las infraestructuras y equipamiento de prevención, así como inculcar la cultura de la autoprotección y de la gestión sostenible del entorno.

Concejo	Superficie (ha)	Nº pueblos	Población	Densidad
Cangas del Narcea	82.357	311	11.966	14,53
Ibias	33.330	77	1.182	3,55
Degaña	8.716	6	852	9,78
Total	124.403	394	14.000	11,25



Esta iniciativa está inspirada en la buena práctica desarrollada por la Asociación vecinal Valdovinos dentro de un proyecto financiado por el Programa Leader. Ha consistido en formar al vecindario del pueblo de Rengos (Cangas del Narcea) en el manejo de situaciones de emergencia, extinción de incendios y en la mejora de las infraestructuras de prevención de incendios en este pequeño núcleo. El interés y el éxito de esta iniciativa, por su componente social y medioambiental, ha guiado este proyecto, con el que se pretende ampliar esta iniciativa al conjunto de la comarca, creando una red de pueblos comprometidos con la autoprotección y la prevención.

2. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Una comarca integrada por 3 municipios, conformada por 394 entidades de población, de las cuales 21 se encuentran deshabitadas. Del poblamiento habitado (373 núcleos), el 36% (140) tiene menos de 10 habitantes. Tan sólo 7 entidades de población superan los 100 habitantes. Por tanto, estamos en una comarca con gran número de pueblos, escasamente poblados y en riesgo de despoblación.

Situación también preocupante es el alto nivel de envejecimiento: 66 pueblos tienen más del 50% de su población mayor de 70 años; y son 184 los pueblos que tienen población infantil y juvenil menor de 20 años. Como dato a destacar, excluyendo la villa, la población joven es de 752 personas frente a 2279 de población mayor de 70 años (datos 2022).

Una población envejecida y dispersa geográficamente que, cada vez más, requiere de servicios asistenciales (dependencia, atención médica y/o ayuda domiciliaria, etc.), lo que determina un alto nivel de vulnerabilidad social. Actualmente el 30% de los pueblos cuenta con población usuaria de servicio de ayuda a domicilio o dependencia (al menos, los que son gestionados por los Servicios Municipales).

También es necesario tener en cuenta, en el contexto de este proyecto, los tiempos internos de desplazamiento (ya sin tener en cuenta la hora larga que se tarda en llegar al triángulo urbano asturiano). Los desplazamientos son complejos en términos no solo de tiempo, sino también por las condiciones de las infraestructuras viarias. Tomando como referencia el Parque de Bomberos de Tebongo, los efectivos de extinción tardarían en llegar más de 30 minutos al 65 % de los pueblos; la situación es similar si tomamos como punto de partida al Hospital Comarcal.

Más del 45% de su territorio (47.589 hectáreas) se encuentra protegido a través de diferentes figuras de la Red Natura, lo que le ha valido su declaración como Reserva de la Biosfera Muniellos-Fuentes del Narcea. El 25% de los pueblos se encuentran dentro del Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias.



Una comarca caracterizada por una actividad socioeconómica fundamentada en la ganadería (extensiva), en los servicios (localizados en los núcleos urbanos, preferentemente en la villa de Cangas del Narcea) y en una ya reestructurada actividad minera. Las transformaciones sociales y económicas acaecidas en las últimas décadas han generado un área rural caracterizada, además de por su dispersión geográfica, por el retraimiento y el envejecimiento poblacional, por el continuo abandono de las prácticas tradicionales agroganaderas, con las consecuencias sociales, económicas y medioambientales que ello supone.



Estamos ante una de las comarcas más afectadas por los incendios y que mayor riesgo tiene de continuar padeciéndolos, incluso de sufrir los llamados grandes incendios forestales. El proceso de despoblamiento del medio rural, el abandono de cultivos y de áreas que históricamente se habían gestionado mediante ganadería extensiva, la complejidad de la estructura de la propiedad (minifundio, montes proindivisos, propiedad escasamente clarificada), así como el consabido cambio climático, hacen que la amenaza de incendios sea una constante preocupación.

La clave para este proyecto es el tiempo de respuesta en situaciones de emergencia al que están expuestas un gran número de estas poblaciones. Estos tiempos de respuesta de los medios de extinción y/o emergencia sanitaria son muy variables según localización, pero en gran parte de los núcleos superan los umbrales recomendables, teniendo en cuenta que en muchas ocasiones solo el desplazamiento puede suponer más de una hora.

Para dar respuesta a las situaciones de emergencia que puedan sufrir los pueblos de la comarca, se dispone de una serie de recursos que han de ser tenidos en cuenta para evaluar la situación de vulnerabilidad, la capacidad de respuesta y la eficacia de la resolución de situaciones de emergencia. Los principales servicios sanitarios y emergencia se concentran en la cabecera comarcal (Cangas del Narcea), con tiempos de desplazamiento por carreteras de media y alta montaña entre 30 minutos y hasta más de 2 horas, siendo necesario en ocasiones recurrir a servicios ubicados en el centro de Asturias, en el caso de helicóptero y UVI móvil.

En el caso de Emergencias Sanitarias, la comarca se encuadra dentro del Área Sanitaria II, con cabecera en Cangas del Narcea, donde se localiza el hospital de referencia (Hospital Carmen y Severo Ochoa). Dispone de una red sanitaria compuesta por 1 hospital, 1 centro de Salud y 10 consultorios periféricos. Así mismo, la comarca cuenta con un total de 16 farmacias, respondiendo su emplazamiento tanto a razones de volumen de población como a la proximidad de los centros de atención primaria.

En el caso de Extinción de incendios, las emergencias, tanto urbanas como forestales, así como el rescate de personas, son competencia del Servicio de Emergencias del Principado de Asturias, que dispone de dos centros de trabajo, uno situado en la población de Tebongo en el concejo de Cangas del Narcea y otro en la localidad de Linares en el concejo de Ibias. Mientras que el Parque de bomberos de Cangas del Narcea tiene presencia de personal las 24 horas del día, el Parque de Ibias sólo tiene presencia de personal de 12 a 22 horas.

“En caso de incendio, el tiempo de respuesta es crucial, por lo que las infraestructuras de apoyo a la lucha contra el fuego deben ser conocidas tanto por los habitantes del medio rural como por los profesionales. También es imprescindible que dichas infraestructuras estén operativas”. Estrategia integral de prevención y lucha contra los incendios forestales en Asturias (2020-2025). Esta situación es extrapolable a las emergencias que puedan requerir primeros auxilios para posterior asistencia profesional.



Tal y como recoge la **“Estrategia integral de prevención y lucha contra los incendios forestales en Asturias 2020-2025”**:

*Uno de los elementos que más está contribuyendo a incrementar la vulnerabilidad territorial frente a los incendios forestales en Asturias, al igual que en buena parte del resto de España y otras partes del mundo, es el **desarrollo de situaciones en las que el fuego afecta o puede afectar a edificaciones o zonas urbanizadas**, con el consiguiente incremento del riesgo por la amenaza a bienes y personas y una creciente complejidad en las labores de prevención y, sobre todo, de extinción.*

Estas situaciones se producen en lo que se conoce como interfaz urbano-forestal (IUF), es decir, la zona en la que el terreno forestal entra en contacto y se mezcla con zonas edificadas. Esta denominación genérica engloba a una compleja realidad territorial en la que aparece una gran diversidad de condiciones e interacciones. Si consideramos la estructura territorial asturiana, la localización de las principales aglomeraciones urbanas y las características y distribución y dispersión del poblamiento rural, en Asturias sería más apropiado referirse al interfaz urbano-agrario-forestal (IUAF), de forma que se pueda extender el concepto para dar cabida a las condiciones más habituales que se dan en la interfaz regional, incluyendo además algunos elementos de alto valor patrimonial y cultural ubicados en el ámbito forestal como, por ejemplo, las brañas.

La progresiva extensión y ampliación de esta zona de contacto es el resultado de un complejo proceso en el que intervienen factores como la excesiva proximidad de las plantaciones a las zonas edificadas o el progresivo abandono de superficies agrarias en torno a los asentamientos, propiciado o acentuado por las dinámicas de despoblamiento, el envejecimiento de su población y lo arraigado que está el uso del fuego en buena parte del medio rural asturiano. Estos complejos procesos están provocando que las zonas del hábitat agrario se encuentren cada vez más inmersas en terrenos forestales dando lugar a la aparición de una nueva tipología de incendios forestales, conocidos como de cuarta generación, frecuentemente de gran tamaño y caracterizados por su amenaza a zonas que en el pasado raramente sufrían incendios, como las del IUAF.

Las actuaciones para la extinción de un incendio de interfaz se ven dificultadas y condicionadas por las características conjuntas de los dos ámbitos que, por separado, requerirían técnicas distintas. Pero, además, la afección a zonas de interfaz genera un proceso de retroalimentación negativa que se traduce en un descenso relativo del número de medios destinado a contener el fuego forestal ante el número de medios destinado a proteger bienes y personas, ya que cada bien o persona expuesto se convierte en una prioridad de actuación, con el consiguiente incremento de las necesidades de medios de extinción para protegerlos.



Riesgo de Interfaz urbano forestal



Pérdida de gestión agroganadera



Escenarios para incendios del alto riesgo

3. PLANTEAMIENTO

El planteamiento de este proyecto es implicar a las pequeñas comunidades rurales en la autoprotección, en el cuidado de su entorno y en la participación en acciones de prevención. Los resultados han sido altamente positivos, con una alta implicación de las comunidades vecinales, un amplio conocimiento de la situación real de las infraestructuras de prevención, y, lo más importante, la implantación de la cultura de la autoprotección y la colaboración vecinal, con un mayor conocimiento y sensibilización sobre el peligro potencial de sufrir incendios de 4ª generación.

3.1. OBJETIVOS

General:

- Crear una pequeña red de pueblos comprometidos con la prevención de incendios, el mantenimiento del paisaje rural, la conservación de la biodiversidad y la calidad de vida de sus habitantes.

Específicos:

- Conocer el estado de las infraestructuras contra incendios urbanos y de interfaz urbano forestal en el ámbito rural de Cangas del Narcea, Degaña e Ibias.
- Evaluar el grado de vulnerabilidad y riesgo de las poblaciones rurales ante emergencias.
- Implicar y formar al medio rural en la cultura de autoprotección (emergencias sanitarias y prevención de incendios).
- Mejorar las infraestructuras contra incendios.
- Crear conciencia social sobre el papel de la comunidad local en la prevención de incendios, la asistencia sanitaria inicial y la salvaguarda del entorno.

3.2. EQUIPO DE TRABAJO

El proyecto ha sido planificado y ejecutado por un Equipo de Trabajo conformado por el personal Técnico de la Asociación Centro de Desarrollo Alto Narcea Muniellos y del Parque de Bomberos de Cangas del Narcea (Rubén Álvarez y Luis Alfonso Pérez). Se ha contado con el apoyo técnico de Pablo Fernández, Técnico GIS del Ayuntamiento de Cangas del Narcea, así como con el apoyo logístico de personal del Parque de Bomberos de Tebongo y de la Agrupación de Voluntarios de Cangas del Narcea.

En el desarrollo de las acciones se ha contado con la colaboración de otras entidades: Servicio de Emergencias del Principado de Asturias, Agrupación Municipal de Voluntarios de Protección Civil de Cangas del Narcea, Ayuntamiento de Cangas del Narcea, Ayuntamiento de Ibias, Ayuntamiento de Degaña, Consejería de Medio Rural y Cohesión Territorial, Consejería de Presidencia y Área Sanitaria II, entre otros.

Han tenido un papel relevante las asociaciones y colectivos vecinales, representantes parroquiales y en general, la población rural de la comarca.

3.2. METODOLOGÍA

Para las fases de planificación, desarrollo y evaluación se ha contado con el Equipo de Trabajo, que mediante reuniones mensuales han ido pautando las distintas acciones del proyecto.

Para las acciones de diagnóstico inicial, necesaria su secuenciación, se ha realizado como paso preliminar la recogida de información y datos sobre aspectos demográficos, sociales y territoriales del área de intervención, que ha permitido realizar una primera clasificación de los núcleos rurales, en base a su nivel de vulnerabilidad.

Realizada la clasificación inicial, se han escogido 278 pueblos, iniciándose un ingente trabajo del campo, mediante la revisión in situ por parte del Parque de Bomberos de Tebongo, del estado de funcionamiento de las infraestructuras existentes en los pueblos, y manteniendo entrevistas con personas que viven en la localidad (fundamental para conocer el estado real, necesidades y divulgar el proyecto).

A partir de las informaciones recabadas se han realizado trabajo de gabinete, con una evaluación del estado de las infraestructuras, y con la consiguiente propuesta de intervención.

Paralelamente, y a tenor de los datos obtenidos anteriormente, se planifican actividades formativas y de sensibilización, que son ejecutadas, bien con recursos propios, bien mediante contratación externa.

4. ACTUACIONES

La comunicación de la selección del proyecto por parte de Caixa Bank permite su inicio con la firma del **Convenio de colaboración** entre la Asociación Centro De Desarrollo Alto Narcea Muniellos y Caixabank, S.A. el 18 de febrero de 2022 A partir de este momento se conforma el **Equipo de dirección del proyecto**, que planifica y ejecuta las acciones enmarcadas en el proyecto inicial, realizando los cambios necesarios en función del desarrollo del



proyecto.

El 3 de febrero de 2022, tiene lugar la **presentación del proyecto** a medios de comunicación y a entidades colaboradoras.



4.1. EVALUACIÓN DEL ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS.

Descripción. Se ha realizado el “Diagnóstico del estado de las infraestructuras de autoprotección frente a incendios en los núcleos rurales de Cangas Del Narcea, Ibias y Degaña” más alejados del centro de operaciones del Parque de Bomberos de Tebongo. El objetivo de este estudio ha sido conocer la existencia y, en su caso, el estado de operatividad de las infraestructuras de prevención de incendios de los núcleos rurales y valorar del estado de vulnerabilidad y riesgo. Se ha realizado contando con el trabajo voluntario del equipo técnico del proyecto.

Este estudio ha supuesto una importante carga de trabajo, derivada de la recogida y análisis de datos, y especialmente del trabajo de campo realizado. Toda la información ha sido volcada en una base de datos georeferenciada para su posterior tratamiento GIS (Sistema de Información Geográfica). Se han obtenido datos sobre: población, estructura demográfica por rangos de edad, personas usuarias de asistencia a domicilio y/o dependencia, riesgo de interfaz urbano-forestal, accesibilidad, estado y operatividad de infraestructuras y equipamiento de prevención de incendios, etc.

A partir de las informaciones recabadas se ha realizado trabajo de gabinete, con un análisis del estado de las infraestructuras, con la consiguiente propuesta de intervención. Se ha hecho especial hincapié en determinar aquellos pueblos a los que los camiones de bomberos no pueden acceder por limitaciones físicas en las carreteras de acceso, y en reseñar los pueblos en los que se pueden implementar infraestructuras de lucha contra el fuego en función de la tipología de inversión.

Temporalización. Esta acción ha sido la de mayor duración, iniciándose en el mes de marzo con el trabajo de campo y habiendo finalizado en julio. Señalar que se realizó revisión in situ de los 278 pueblos en las jornadas de trabajo ordinarias que permitieran realizar las salidas con el personal de turno cumpliendo los servicios mínimos en cada Parque, evitando salidas en aquellas jornadas con riesgo de incendio forestal o en las que había una intervención en curso.

Agentes implicados. Este estudio se ha realizado por el equipo Alto Narcea Muniellos y personal del Parque de Bomberos en colaboración con el Técnico GIS del Ayuntamiento de Cangas del Narcea. La redacción final del documento ha sido realizada por Luis Alfonso Pérez y Belén Liste. No se ha recurrido a asistencia técnica externa.

Resultados. El resultado final es la disposición de un documento de referencia que permite tener una conciencia situacional de la problemática en emergencias por incendios en el ámbito rural de los concejos de Ibias, Degaña y Cangas del Narcea. Documento que recoge una propuesta de intervención para mejorar la capacidad de defensa activa y de autoprotección de la población local situada en zonas más vulnerables. Se complementa con una cartografía y Sistema de Información Geográfica, como herramienta de trabajo y conocimiento de los profesionales de los Parques de Bomberos de Ibias y Tebongo (permite conocer la existencia de infraestructuras, localización de bocas de riego, su operatividad, grado de accesibilidad del núcleo, etc.). Es el instrumento que dará soporte a la toma de decisiones posteriores.

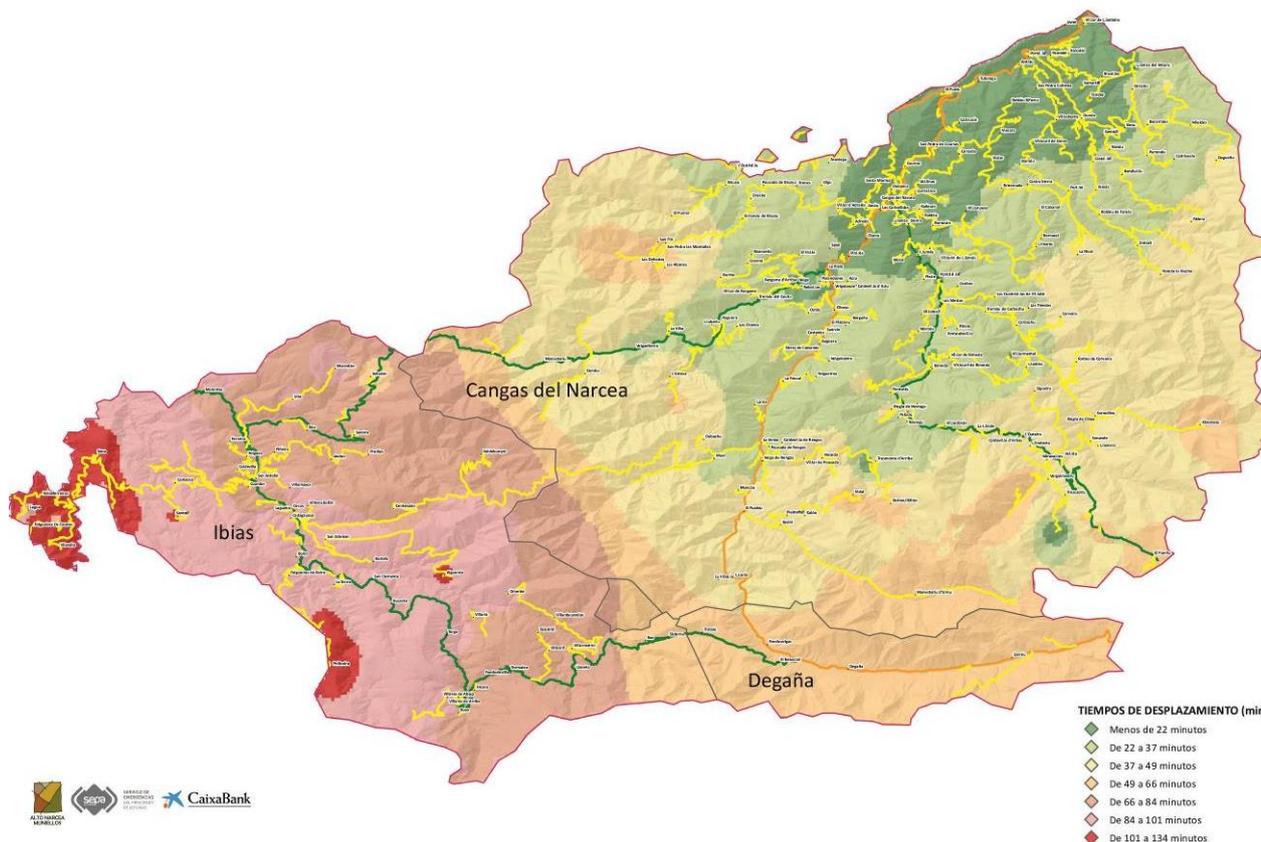
Valoración. Se destaca la importancia del documento por cuanto traslada resultados elocuentes sobre la situación de gran parte de los pueblos de suroccidente asturiano ante el posible alcance de los incendios de 4ª y 5ª generación, y aborda la necesidad de implantar sistemas y medidas de autoprotección en un núcleos rurales vulnerables, con poblamiento disperso, población envejecida, problemas de accesibilidad (tiempo-distancia-infraestructuras viarias), riesgo de interfaz, ausencia o deficiencia de infraestructuras y equipamiento de prevención/extinción.

Datos clave. Los resultados del estudio, se estructuran en 2 partes: diagnóstico y propuesta, con el siguiente resumen:

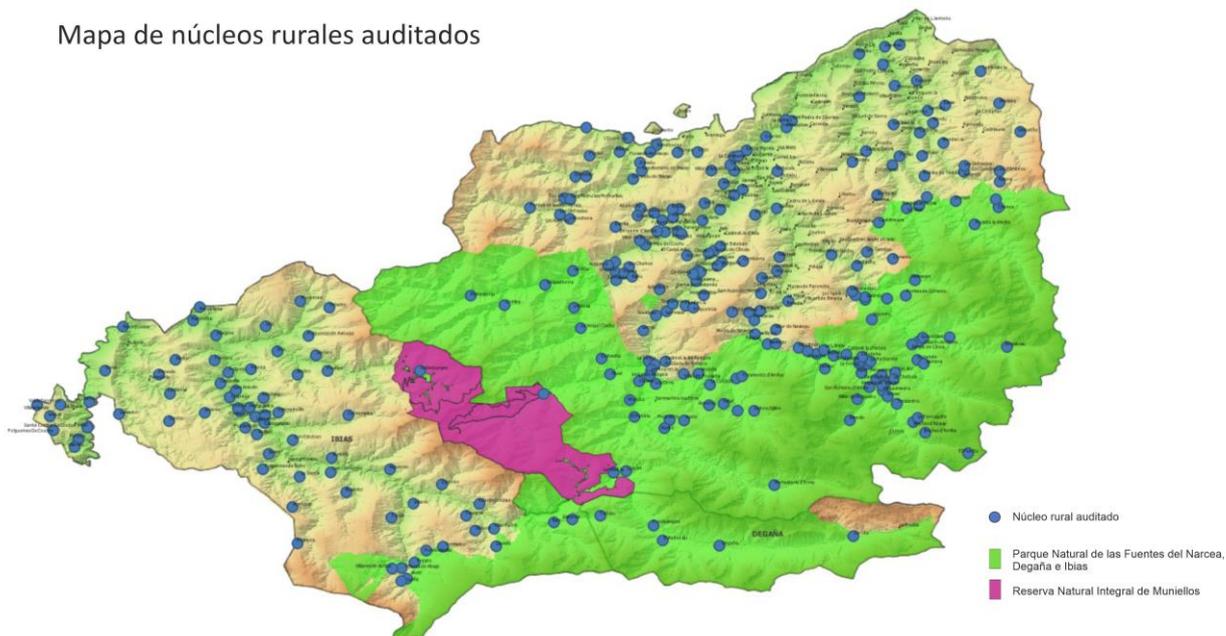
- **Comarca con gran número de pueblos, escasamente poblados y en riesgo de despoblación:** 1.244 km², 394 núcleos de población, 373 habitados, 14.000 habitantes, densidad de población media 11,2 hb/km², pueblos localizados en altitudes medias superiores a los 600 m. El 63 % de los pueblos tienen menos de 20 habitantes.
 - **Alto nivel de envejecimiento:** El 70% de la población es mayor de 40 años.
 - El 30% de los pueblos (111) cuenta con población usuaria de servicio de ayuda a domicilio o dependencia.
 - En el 65% de los pueblos habitados, los efectivos de extinción tardarían en llegar más de 30 minutos.
 - Más del 45% de su territorio y el 25% de los pueblos forman parte de Red Natura.
-
- De los 50 Grandes Incendios Forestales acaecidos en Asturias en el periodo 1983-2015, **14 se produjeron en los concejos de Ibias y Cangas del Narcea.**
 - Los incendios de octubre 2017 supusieron la quema de 9.995 has. Y se han considerado como incendios de 4ª generación, que hubiese podido evolucionar hacia una situación compleja de 5ª generación.
-
- Han sido auditados 288 pueblos, el 73 % de los núcleos de población de la comarca y el 100% de aquellos que se encuentran a más de media hora de distancia del Parque de Bomberos de Tebongo.
 - En el 78 % de los pueblos auditados, 226 pueblos, no hay ningún tipo de infraestructura básica (bocas de riego), 58 de ellos tienen riesgo de interfaz.
 - El 22% de los pueblos auditados, 62, disponen de infraestructuras básicas contra incendios.
 - De los 62 núcleos que disponen de infraestructura básica, 12 tienen una dotación completa (bocas de riego operativas, mangueras y lanzas).
 - Se totalizan 238 bocas de riego, 176 operativas y 62 inoperativas (74-26%).
 - 10 pueblos tienen problemas de accesibilidad para los vehículos de intervención de bomberos.
 - El 18% de los pueblos habitados, 71, tienen riesgo de interfaz.
-
- El aumento de la carga de combustible debido a la falta de gestión forestal/abandono rural y el aumento de la aridez debido al cambio climático son los factores clave para para pasar de incendios de categoría 2 o 3 a categoría 4 y superior (propagación en la interfaz urbano forestal y colapso del sistema de emergencias).
 - La disminución de la presión sobre el bosque ha posibilitado una carga más continua de combustible para el fuego, y las quemadas tradicionales pueden ahora crear incendios que no existían antes.
 - Se establece como imprescindible mejorar la capacidad de defensa activa y de autoprotección de la población local, dotando a los asentamientos más amenazados de algún tipo de infraestructura o de cierto equipamiento.
-
- El documento se cierra con una propuesta de intervención incorporando o mejorando las medidas de autoprotección de los núcleos considerados más vulnerables a tenor de la fase de diagnóstico, con el siguiente resultado:

	Descripción	Presupuesto
A1	Pintura y señalización de 238 bocas de riego en 62 pueblos: 145 en Cangas del Narcea, 52 en Degaña y 35 en Ibias.	56.579,34
A2	Reparación de 62 bocas de riego no operativa: 26 en Cangas del Narcea, 26 en Degaña y 10 en Ibias en 24 pueblos.	2.646,78
A3	Dotación de kit de herramientas básicas para aquellos pueblos que dispongan de bocas de riego (excluidos los que tienen infraestructura completa): 52 pueblos	91.592,28
B1/p1	Dotación de equipo básico de extinción a 10 pueblos con nula accesibilidad.	5.350,90
B1/p2	Dotación de equipo básico de extinción a 47 pueblos con riesgo de interfaz.	25.149,23
C1	Dotación, a 5 pueblos considerados vulnerables, de bocas de riego y kit de herramientas básicas.	4.222,50
F	Formación en prevención y manejo de incendios	3.600,00
	Total	189.141,03

TIEMPO MEDIO DE RESPUESTA DE LOS VEHÍCULOS DE EXTINCIÓN DESDE EL PARQUE DE BOMBEROS DE TEBONGO



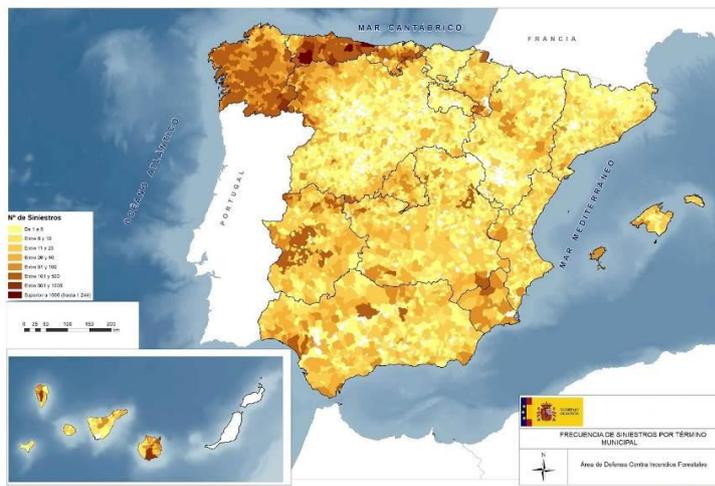
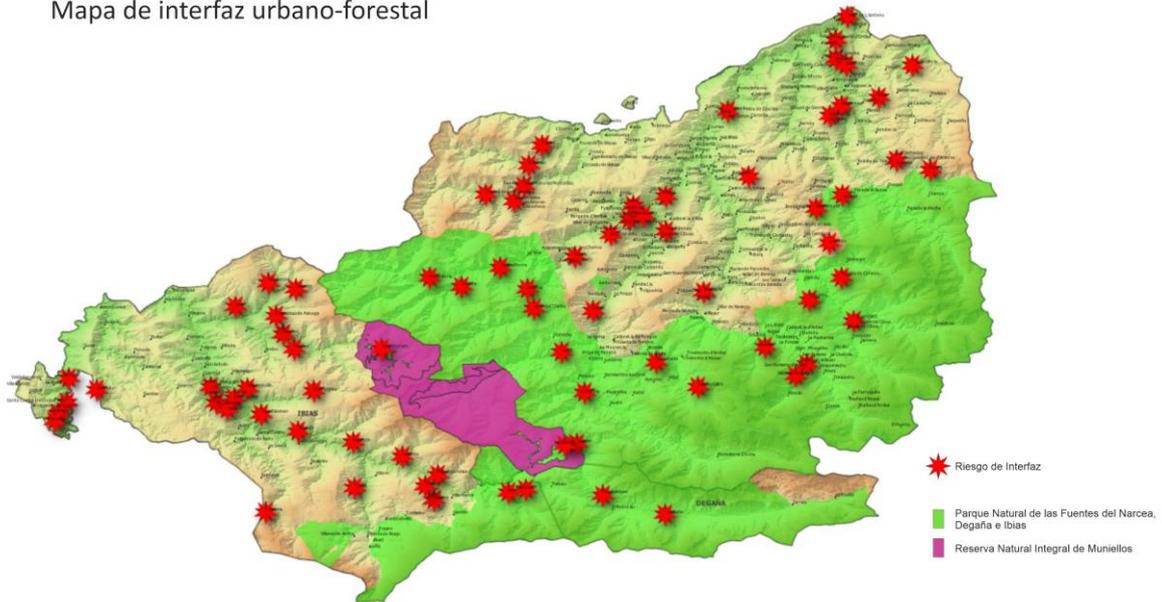
Mapa de núcleos rurales auditados



Mapa de disponibilidad de bocas de riego



Mapa de interfaz urbano-forestal



Conclusiones de estudio

- El aumento del combustible forestal y sobre todo alrededor de los pueblos que se viene dando en los últimos años es percibido por los habitantes de los pueblos como un incremento importante del riesgo de interfaz rural-forestal. Por ello manifiestan su preocupación y la necesidad de actualizarse y poder contar con infraestructuras para poder llevar a cabo labores de autoprotección.
- Son muy pocos los pueblos que tienen infraestructuras y herramientas para realizar una primera intervención antes de la llegada de los servicios de emergencias. Sólo el 0,03 % de los pueblos a más de media hora de distancia del Parque de Bomberos de Tebongo disponen de infraestructuras de autoprotección. Además el estado de las mismas refleja una carencia de mantenimiento debido a la falta de cultura de autoprotección.
- Las distancias de algunos núcleos rurales al parque de bomberos más cercano se traducen en tiempos de llegada de los camiones de emergencias que en bastantes casos está por encima de una hora. El tiempo medio de respuesta 41 minutos.
- En los últimos años la evolución del comportamiento de los incendios forestales está dejando patente que la tendencia es a episodios más graves, con velocidades de propagación e intensidades de fuego que hacen colapsar a los servicios de emergencias destinados a su lucha. Consecuencia de ello, es la destrucción de numerosas viviendas en el medio rural. Son muchas las poblaciones que ven comprometida su seguridad y es cada vez más habitual que se tengan que defender e incluso desalojar pueblos en caso de incendio forestal.
- Es necesario fomentar la autoprotección frente a incendios de los núcleos rurales, priorizando por los que disponen de infraestructuras básicas, debiendo buscar las líneas de financiación para dotarlos con un kit elemental de herramientas y la formación correspondiente.



Interfaz urbano forestal



Accesibilidad en los pueblos



Incendio octubre 2017. Valle de Degaña



Incendio octubre 2022. Saburcio (Cangas del Narcea)

4.2. JORNADA “INCENDIOS EN LOS ECOSISTEMAS. PRESENCIA, EVOLUCIÓN Y GESTIÓN”.

Desarrollo. Se realizó una actividad divulgativa y de sensibilización bajo el formato de jornada, con el título “Incendios en los ecosistemas. Presencia, evolución y gestión”, con el objetivo de contar con aportación y participación de la comunidad científica, expertos, profesionales y la población rural, sobre temas de interés como la gestión sostenible del territorio, el comportamiento y evolución de los incendios, la gestión forestal, las medidas de prevención y autoprotección, etc.

Temporalización. La jornada tuvo lugar el viernes, 6 de mayo de 2022, en el Auditorio de la Casa de la Cultura de Cangas del Narcea.

Agentes implicados. La planificación y organización del evento corrió a cargo del equipo técnico de trabajo. Se contó con la colaboración de Radio Narcea para la grabación y retransmisión en streaming.

Resultados. La jornada contó con un elenco de 12 ponentes, expertos de reconocido prestigio, y un alto número de asistentes, 95 personas, vinculados con los servicios de prevención y extinción, profesionales forestales, comunidades vecinales, etc.

Difusión. El video la jornada está disponible en el canal de [Youtube de Alto Narcea Muniellos](#).



- 9:00h. Recepción de asistentes
- 9:30h. Presentación de la jornada
 - D. José Víctor Rodríguez Fernández. Presidente del GDR Alto Narcea Muniellos
 - Dña. Alicia Más Riera. Directora Área de Negocio CaixaBank
 - D. Oscar Rodríguez Menéndez. Gerente del Servicio de Emergencias del Principado de Asturias
 - D. Fernando Prendes Fernández Heres. Director General de Infraestructuras Rurales y Montes del Principado de Asturias
- 10:00h. Ponencia: Fuego, incendios y biodiversidad
 - Dña. Luz Valbuena Relea. Doctora en Biología. Profesora de Ecología de la Universidad de León
- 10:30h. Ponencia: Gestión de incendios en España y tendencias de futuro
 - Dña. Angela Iglesias Rodrigo. Ingeniera de Montes. Jefa de Servicio de Incendios Forestales del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
- 11:00h. Ponencia: Lucha integral contra los incendios forestales
 - D. Juan Picos Martín. Ingeniero Forestal. Director de la Escuela de Ingeniería Forestal de Pontevedra
- 11:30h. Pausa -Café
- 12:00h. Mesa redonda: Modelos de gestión del fuego aplicados al territorio
 - D. Jaime Martín Herrero. Ingeniero Técnico Forestal. Responsable Técnico de la Comarca Suroccidental Servicio de Montes de la Consejería de Medio Rural y Cohesión Territorial
 - D. Jaime Gordo Llorián. Ingeniero Técnico Forestal. Director del Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias
 - D. Eduardo Rubio Rivas. Supervisor de Área de Bomberos del Servicio de Emergencias del Principado de Asturias
 - D. Raúl Quilez Morada. Doctor en Incendios Forestales e Investigador en la UPV y Tecnosylva
- 13:00h. Ponencia: Evolución del comportamiento del fuego a escala global
 - D. Marc Castellnou Ribau. Jefe del Grupo de Actuación Forestal (GRAF) de Bomberos de la Generalitat
- 13:30-14:00h. Conclusiones y clausura

Inscripciones:
www.altonarceamuniellos.org
info@altonarceamuniellos.org



Jornada enmarcada en el Proyecto "PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN RURAL EN LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS, AUTOPROTECCIÓN Y PROTECCIÓN DE ECOSISTEMAS", seleccionado dentro de la Convocatoria de Medioambiente 2021 de CaixaBank.

Documentación gráfica





4.3. TALLERES: PREVENCIÓN Y MANEJO DE INCENDIOS.

Desarrollo. Se impartieron 5 talleres sobre prevención y manejo de incendios, dentro de las acciones de sensibilización y capacitación dirigida específicamente a las comunidades vecinales. Para la selección de los lugares donde impartirlos, se priorizaron aquellos pueblos que dispusieran de una mínima infraestructura de autoprotección, que fueran zonas de riesgo de interfaz y que se localizaran dentro de Red Natura. También se incluyeron localidades que expresamente solicitaron la formación. Se abordó la temática de los incendios desde una perspectiva integral, tratando tanto la gestión sostenible del territorio, como la prevención, la preparación ante las emergencias, la extinción y la regeneración post incendio.

Temporalización. Los talleres se realizaron en los meses de junio y septiembre, prescindiendo de los meses estivales, al ser más difícil implicar a las comunidades vecinales.

Agentes implicados. Los talleres fueron impartidos por Rubén Álvarez, del Parque de Bomberos de Tebongo, con capacitación y experiencia para ello. Se contó además con la colaboración de personal del citado Parque y de la Agrupación de Voluntarios de Protección Civil de Cangas del Narcea. Señalar que esta formación ha sido impartida fuera del horario laboral y de forma altruista.

Resultados. Se realizaron 5 talleres, con un total de 15 horas (3 horas/taller) y el número de participantes fue de 106. Estas acciones despertaron gran interés. Cabe señalar la alta participación de aquellos pueblos que sufrieron los grandes incendios de octubre de 2017, manifestando una gran preocupación por la posible recurrencia, el riesgo de interfaz y las consecuencias sociales y medioambientales de los incendios. Significar la implicación del conjunto del vecindario, prácticamente todas las casas tenían representación, y la diversidad generacional, asistiendo tanto jóvenes como mayores.

Difusión. La difusión de los talleres se realizó a través de RRSS (fanpage GDR Alto Narcea Muniellos), carteles en los tablones de anuncios de los pueblos y a través de los grupos de whatsapp vecinales.

Lugar	Fecha	Nº asistentes
Xichón. Cangas del Narcea	02/06/2022	25
Mual. Cangas del Narcea	03/06/2022	30
El Rebol.lal. Degaña	07/06/2022	24
El Bao-Sisterna. Ibias	13/06/2022	17
Santolaya. Cangas del Narcea	14/09/2022	10
Total asistentes		106



Xichón. Cangas del Narcea





Mual. Cangas del Narcea



El Rebol.lal. Degaña



El Bao-Sisterna. Ibias



Santolaya. Cangas del Narcea

4.4. TALLERES: CÓMO ACTUAR ANTE SITUACIONES DE EMERGENCIA.

Desarrollo. Se impartieron 11 talleres sobre cómo actuar ante situaciones de emergencia, dentro de las acciones de sensibilización y capacitación, dirigidos específicamente a las comunidades vecinales., dotándoles de las técnicas, habilidades y destrezas necesarias que les permitan actuar con seguridad y eficacia ante las principales situaciones de urgencia o emergencia. La formación se realizó priorizando aquellos pueblos más alejados de los servicios de emergencia, que disponen de una comunidad activa y participativa y con una distribución geográfica que permitió llegar a la totalidad de la comarca. Se abordaron también aspectos relacionados con la prevención de incendios y la preservación de los ecosistemas del entorno.

Temporalización. Los talleres se realizaron en los meses de junio y septiembre, prescindiendo de los meses estivales, al ser más difícil implicar a las comunidades vecinales.

Agentes implicados. Los talleres fueron impartidos por Eva Rico, de IUEDUCA, entidad contratada al efecto.

Resultados. Se realizaron 11 talleres*, con un total de 44 horas (4 horas/taller) y el número de participantes fue de 150. Estas acciones despertaron gran interés, con una alta presencia de población joven y femenina.

*12 talleres previstos, 1 anulado por falta de asistentes (Besullo).

Difusión. La difusión de los talleres se realizó a través de RRSS (fanpage GDR Alto Narcea Muniellos), carteles en los tablones de anuncios de los pueblos y a través de los grupos de whatsapp vecinales.

Lugar	Fecha	Nº asistentes
L.linares. Cangas del Narcea	26/05/2022	9
Tresmonte. Cangas del Narcea	01/06/2022	16
Xedré. Cangas del Narcea	01/06/2022	15
Vil.laxer. Cangas del Narcea	10/06/2022	14
Miendes. Cangas del Narcea	11/06/2022	15
Oubachu. Cangas del Narcea	28/06/2022	16
Cangas del Narcea, mañana	05/09/2022	15
Cangas del Narcea, tarde	05/09/2022	14
Luiña. Ibias	16/06/2022	12
San Antolín. Ibias	28/06/2022	10
Zarréu. Degaña	16/06/2022	14
Total asistentes		150

TALLER: COMO ACTUAR ANTE SITUACIONES DE EMERGENCIA

LINARES
Jueves, 26 de mayo
Horario: 16:00 a 19:00 h
Lugar: Escuela de Bornazal

TRESMONTE
Miércoles, 1 de junio
Horario: 10:00 a 14:00 h
Lugar: Escuela de Trasmonte

XEDRÉ
Miércoles, 1 de junio
Horario: 16:00 a 19:00 h
Lugar: Escuela de arriba

MIENDES
Viernes, 10 de junio
Horario: 10:00 a 14:00 h
Lugar: Escuela de Miendes

VILLAGER
Viernes, 10 de junio
Horario: 16:00 a 19:00 h
Lugar: Escuela de Villager

LA MONTAÑA-IBIAS
Jueves, 16 de junio
Horario: 10:00 a 14:00 h
Lugar: Centro Social de Luiña

CERREDO/ZARRÉU
Jueves, 16 de junio
Horario: 16:00 a 19:00 h
Lugar: Polideportivo

SAN ANTOLÍN
Martes, 28 de junio
Horario: 10:00 a 14:00 h
Lugar: Bajos Ayuntamiento

OBALLO/OUBACHU
Martes, 28 de junio
Horario: 16:00 a 19:00 h
Lugar: Nave de Carlos

Talleres gratuitos
Reservar: info@altonarceamuniellos.org
T.: 985 81 37 56
Contacto de cada zona

Financiada por el Fondo "PREVENCIÓN DE LA PÉRDIDA DE ECOSISTEMAS" gestionado dentro de la Convocatoria de Medidas de Recuperación.



L.linares. Cangas del Narcea



Tresmonte. Cangas del Narcea



Vil.laxer. Cangas del Narcea



Xedré. Cangas del Narcea



Mieldes. Cangas del Narcea



Oubachu. Cangas del Narcea



Cangas del Narcea. Asociaciones deportivas



Cangas del Narcea. Asociaciones vecinales



Luiña. Ibias



Zarréu. Degaña



San Antolín. Ibias



San Antolín. Ibias

4.5. INFORMACIÓN SOBRE MEDIDAS DE AUTOPROTECCIÓN: FOLLETO.

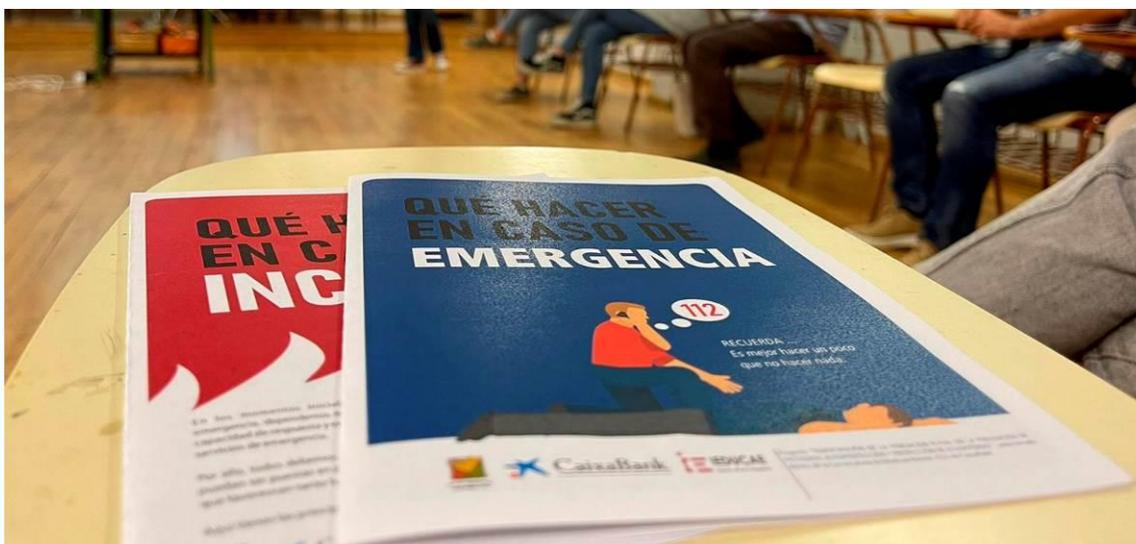
Desarrollo. A partir de los contenidos impartidos en los talleres: “Cómo actuar ante situaciones de emergencia” y “Prevención y manejo de incendios”, y al objeto de lograr un mayor alcance y difusión de medidas de autoprotección, se elaboran sendos folletos resumen. Estos materiales, en formato digital e impreso, han sido difundidos en los tabloneros de anuncios de los pueblos y a través de los grupos digitales vecinales.

Temporalización. Esta acción ha sido realizada durante el mes de julio de 2022.

Agentes implicados. Los materiales han sido elaborados y diseñados por el GDR Alto Narcea Muniellos, a partir de los contenidos aportados por los monitores Rubén Álvarez y Eva Rico.

Resultados. Se diseñaron 2 folletos sobre medidas de autoprotección rural, con difusión digital (no se ha podido contabilizar) y reparto en formato impreso (300 uds.).

Difusión. La difusión de los materiales se ha realizado a través de RRSS (fanpage GDR Alto Narcea Muniellos), carteles en los tabloneros de anuncios de los pueblos y grupos de whatsapp vecinales.



QUÉ HACER EN CASO DE EMERGENCIA



RECUERDA
Es mejor hacer un poco
que no hacer nada.



Proyecto "PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN RURAL EN LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS, AUTOPROTECCIÓN Y PROTECCIÓN DE ECOSISTEMAS", subvención dentro de la Convocatoria MED 2021 de CaixaBank.



LLAMAR AL 112

En caso de accidente, incendio, asistencia sanitaria urgente... que no podamos resolver por nuestros propios medios, debemos llamar al número de teléfono de urgencias y emergencias 112.

Al llamar al 112 tendrás que contestar a las preguntas del operador con la mayor claridad posible, facilitándole los datos que te pida:

- Quién llama
- Qué ocurre
- Dónde ha ocurrido
- Cuándo ha sucedido
- Cómo ha sucedido
- Número de accidentados
- Número de teléfono de contacto

Sigue las instrucciones del operador y colabora con las autoridades de respuesta ante emergencias (bomberos, ambulancias, protección civil...).



RECOMENDACIONES PRIMEROS AUXILIOS

- Determina posibles peligros en el lugar del accidente y ubica a la persona lesionada en un lugar seguro. Si no corre peligro inmediato, no la muevas, especialmente si sospechas que hay fractura.
- No te vayas del lado de la persona lesionada. Comunícate continuamente con ella, su familia o vecinos. No hagas comentarios sobre su estado de salud en ningún caso y especialmente si ésta se encuentra consciente.
- Cúbrela para mantener su temperatura corporal.

En los momentos iniciales de cualquier urgencia o emergencia dependemos de nuestras propias fuerzas y de la capacidad de respuesta y organización, hasta la llegada de los servicios de emergencia.

Por ello, todos debemos conocer unas sencillas medidas que puedan ser puestas en práctica en esos primeros momentos y que favorezcan tanto tu seguridad como la de otras personas.

Todos/as podemos contribuir a prevenir riesgos o minimizar las consecuencias de una emergencia si adoptamos un comportamiento y medidas correctas.

Aquí tienes las principales.



PRIMER INTERVENIENTE

Si eres la primera persona en llegar a un lugar donde ha ocurrido un suceso, la conducta a seguir es la denominada **P. A. S.: Protege, Avisar, Socorre.**

PROTEGE: todos somos importantes y para poder cuidar a las personas debes comenzar cuidándote tu mismo. Comprueba que el lugar es seguro para ti y para la persona accidentada. Es prioritario que tú te protejas para poder cuidar a los demás.

AVISA: pide ayuda verbal a tu entorno y avisa al 112.

SOCORRE: realiza una primera impresión y valoración.

- Primera impresión: observa el aspecto de la persona accidentada.
- Primera valoración:

- ¿Me habla o no?, ¿se mueve?.
- ¿Eleva el pecho o no?, para comprobar si respira.
- ¿Cómo es el color de su piel?. Si puedes toma el pulso.



ACCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

QUÉ HACER EN CASO DE ...

- | | | |
|---------------------------------|---|---|
| 1. Hemorragia | → | Comprimir |
| 2. Respira con dificultad | → | Sentado |
| 3. Se desvanece | → | Posición lateral de seguridad (PLS) |
| 4. Ojos | → | Agua a chorro |
| 5. Fractura | → | Inmovilizar |
| 6. Politrauma (muchas lesiones) | → | No mover |
| 7. Quemadura | → | No poner nada encima, no pinchar ampollas |
| 8. Picaduras y mordeduras | → | Antídoto |
| 9. Inconsciente | → | Posición lateral de seguridad (PLS) |
| 10. Vómitos | → | Posición lateral de seguridad (PLS) |
| 11. Convulsiones | → | No meter nada en la boca |
| 12. Atragantamiento | → | Maniobra Heimlich |
| 13. Paro cardíaco | → | Maniobras RCP |

CÓMO REALIZAR LA POSICIÓN LATERAL DE SEGURIDAD (PLS)



© 2021: GDR Alto Narcea Muniellos
Contenido: IEDUCAE
Ilustración: Macrovector/freepik

QUÉ HACER EN CASO DE INCENDIO

En los momentos iniciales de cualquier urgencia o emergencia, dependemos de nuestras propias fuerzas y de la capacidad de respuesta y organización, hasta la llegada de los servicios de emergencia.

Por ello, todos debemos conocer unas sencillas medidas que puedan ser puestas en práctica en esos primeros momentos y que favorezcan tanto la seguridad como la de otras personas.

Aquí tienes las principales:



Proyecto "PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN RURAL EN LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS ALTERNATIVOS DE YERBACIÓN DE ECOSISTEMAS" - subproyecto "Plan de la Comunicación de Medios" año 2019 de Asturias.

CÓMO PREVENIR INCENDIOS EN CASA

MEDIDAS PREVENTIVAS DE AUTOPROTECCIÓN

- Ten en tu casa permanentemente un aparato de radio a pilas, una linterna, ambos con pilas de repuesto y renovadas periódicamente y una pequeña reserva de agua y alimentos enlatados, renovados periódicamente.
- Ten localizado dónde se encuentran el interruptor general de la luz y las llaves de paso del agua y del gas.
- Si alguno de los miembros de la familia utiliza alguna medicina habitualmente, dispón de una pequeña reserva.
- Los bienes que consideres importantes (joyas, documentos, recuerdos...) procura tenerlos localizados por si debes abandonar la vivienda precipitadamente.
- Las personas mayores que vivan solas deben procurar mantener contacto periódico con vecinos o familiares.



ACCIONES DE PREVENCIÓN

- Mantén cerillas y encendedores fuera del alcance de los niños.
- No acerques fuentes de calor a materiales o productos inflamables.
- Intenta no acumular material combustible en la vivienda.
- Inspecciona y mantén en buen estado la instalación eléctrica.
- Limpia periódicamente chimeneas y campanas extractoras.
- Comprueba el buen estado de los extintores.
- Dispón de un Seguro.



CÓMO PREVENIR INCENDIOS FORESTALES

ACCIONES DE PREVENCIÓN

- No arrojes colillas al suelo.
- En época de peligro no enciendas fuego en el monte.
- Si haces una quema pide autorización y vigila.
- En época de peligro restringe el uso de maquinaria.
- Cumple las restricciones de acceso a zonas forestales.
- Si empleas el fuego extrema todos los cuidados.
- Si ves un incendio avisa al 112.
- Por tu seguridad, nunca trabajes solo/a.
- No uses herramientas que puedan generar chispas.
- No dejes basura en el monte.



CÓMO PROTEGERTE FRENTE A INCENDIOS

SI EL FUEGO ESTÁ EN TU CASA Y PUEDES SALIR...

- Sal de casa y cierra todas las puertas que puedas.
- Vete hasta la calle bajando por las escaleras (no utilices el ascensor).
- Siempre tenidas que ir hacia abajo, no intentes huir hacia arriba.
- No intentes nunca volver a entrar en casa.
- Desde la calle, llama al 112.



SI EL FUEGO ESTÁ EN TU CASA Y NO PUEDES SALIR...

- Vete hasta un lugar donde puedan verte desde el exterior y cierra todas las puertas que atravieses.
- Pon ropa mojada (sábanas, toallas) en las rendijas de la puerta para evitar el paso del humo.
- Llama al 112 y hazte ver desde el exterior por una ventana o balcón.



SI EL FUEGO ES EN OTRO PISO Y LA ESCALERA ESTÁ LLENA DE HUMO...

- Quédate en casa y no intentes salir, el lugar más seguro es tu casa. Si intentas salir por una escalera llena de humo tu vida estará en peligro.
- Pon ropa mojada (sábanas, toallas) en las rendijas de la puerta para evitar el paso del humo.
- Llama siempre al 112.



EN TODO CASO, EN PRESENCIA DE HUMO...

- Camina despacio pero sin correr.
- Protégete del humo caminando a gatas, al lado de las paredes, tapándote nariz y boca con un trapo húmedo.



CÓMO INTERVENIR FRENTE A INCENDIOS

LLAMA AL 112 E INTENTA...

- Cortar la corriente eléctrica y la entrada de gas.
- Retirar los productos combustibles o inflamables próximos al fuego.
- Si el fuego es pequeño y se puede controlar, intenta apagarlo situándose entre el fuego y la vía de escape. No utilices agua cuando pueda alcanzar instalaciones eléctricas, ni cuando el incendio es de líquidos inflamables (aceite, gasolina).
- Si no puedes apagarlo, no corras riesgos y abandona la zona. Espera la llegada de los Bomberos e informales.
- Si es un producto líquido lo que arde, sofócalo con trapos húmedos, y si está dentro de un recipiente (aceite), no lo muevas, tápalo.
- Si hay fuego o humo detrás de la puerta de una habitación manténla cerrada, rocíala con agua a menudillo y tapa las posibles entradas de humo con trapos húmedos.
- Si se incendia tu ropa, ¡no corras! Tiembate en el suelo y suéla sobre ti mismo.
- Igualmente, si observas a alguien a quien se le ha prendido la ropa, téndelo en el suelo y cúbrelo con una manta o similar, apretando hasta extinguir las llamas.
- Si se incendia el cabello, hay que tapar la cabeza rápidamente con un trapo húmedo.



LLAMAR AL 112

En caso de accidente, incendio, asistencia sanitaria urgente... que no podamos resolver por nuestros propios medios, debemos llamar al número de teléfono de urgencias y emergencias 112.

Al llamar al 112 tendrás que contestar a las preguntas del operador con la mayor claridad posible, facilitándole los datos que te pida:

- Quién llama
- Qué ocurre
- Dónde ha ocurrido
- Cuando ha sucedido
- Cómo ha sucedido
- Número de accidentados
- Número de teléfono de contacto

Sigue las instrucciones del operador y colabora con las autoridades de respuesta ante emergencias (bomberos, ambulancias, protección civil...).



PRIMER INTERVENIENTE

Si eres la primera persona en llegar a un lugar donde ha ocurrido un suceso, la conducta a seguir es la denominada **P.A.S.: Protege, Avisar, Socorre**.

PROTEGE: todos somos importantes y para poder cuidar a las personas debes comenzar cuidándote tu mismo. Comprueba que el lugar es seguro para ti y para la persona accidentada. Es prioritario que tú te protejas para poder cuidar a los demás.

AVISA: pide ayuda verbal a tu entorno y avisa al 112.

SOCORRE: realiza una primera impresión y valoración.

- Primera impresión: observa el aspecto de la persona accidentada.

• Primera valoración:

- ¿Me habla o no?, ¿se mueve?.
- ¿Eleva el pecho o no?, para comprobar si respira.
- ¿Cómo es el color de su piel?. Si puedes toma el pulso.

Diseño: GOR Alto Narcea Muniellos
Comunicación: Rubén Álvarez Álvarez
Ilustración: Microvector/FreePress

4.6. SENSIBILIZACIÓN SOBRE MEDIDAS DE AUTOPROTECCIÓN, ORGANIZACIÓN VECINAL Y SOSTENIBILIDAD.

Desarrollo. Se realizaron 5 espacios radiofónicos en la emisora local (Onda Cero) para difundir el proyecto y las actuaciones realizadas, y especialmente divulgar los contenidos trabajados en el proyecto: prevención de incendios, actuación ante emergencias, protección de ecosistemas, gestión vecinal, medidas de autoprotección, etc.

Temporalización. Esta acción ha sido realizada durante el mes de septiembre de 2022.

Agentes implicados. Se ha contado con la colaboración del Servicio de Emergencias del Principado de Asturias, I Educae, Consejería de Medio Rural y Cohesión Territorial y Asociación vecinal Valdovinos de Rengos.

Resultados. Se realizaron 5 espacios radiofónicos en formato cerrado de preguntas y respuestas, con el objetivo de ser muy didácticos y tener el mayor alcance de público objetivo. La duración media fue de 7 minutos en emisión de máxima audiencia local.

Difusión. Los espacios radiofónicos además de su emisión, han sido difundidos en RRSS y en la web de la entidad.



CONSEJOS

El bombero Rubén Álvarez nos habla de cómo prevenir y actuar ante incendios forestales y urbanos...

Este espacio, patrocinado por la Asociación de Desarrollo Alto Narcea Muniellos, está enmarcado en el proyecto "Participación de la población rural en la prevención de incendios, autoprotección y protección de ecosistemas" seleccionado por @CaixaBank dentro de la convocatoria medio ambiente2021.



PUI

CONSEJOS

La técnico en emergencias Eva Rico nos habla de cómo actuar ante accidentes y situaciones de emergencia...

Este espacio, patrocinado por la Asociación de Desarrollo Alto Narcea Muniellos, está enmarcado en el proyecto "Participación de la población rural en la prevención de incendios, autoprotección y protección de ecosistemas" seleccionado por @CaixaBank dentro de la convocatoria



- [Espacio radiofónico "Prevención de incendios"](#)
- [Espacio radiofónico "Como actuar ante situaciones de emergencia"](#)
- [Espacio radiofónico "Participación ciudadana"](#)
- [Espacio radiofónico "Montes y propiedad"](#)

4.7. IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE PREVENCIÓN.

Desarrollo. Tras el diagnóstico y análisis se propusieron unas medidas de implementación y/o mejora de las infraestructuras vecinales de autoprotección. Con carácter demostrativo se dotó a 4 pueblos de un kit de prevención y primera intervención. Han sido Buso en Ibias, El Rebol.lal en Degaña y Monesteriu y Santolaya en Cangas del Narcea, seleccionados teniendo en cuenta criterios de lejanía, interfaz urbano-forestal, compromiso y operatividad.

Temporalización. Esta acción ha sido realizada durante el mes de septiembre de 2022.

Agentes implicados. Esta acción ha sido diseñada por el grupo de trabajo y la dotación se ha realizado mediante la adquisición del suministro correspondiente.

Resultados. Dotación de equipamiento básico (mangueras, reductoras y lanza) a 4 pueblos.



Entrega dotación Buso (Ibias).



Entrega dotación El Rebollar (Degaña)



Entrega dotación Monasterio del Coto (Cangas del Narcea)



Entrega dotación Santulaya (Cangas del Narcea)

5. RESUMEN DE ACCIONES

Actuación	Desarrollo	Temporalización	Resultados
1. EVALUACIÓN DEL ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS.	Se ha realizado el “DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE AUTOPROTECCIÓN FRENTE A INCENDIOS EN LOS NÚCLEOS RURALES DE CANGAS DEL NARCEA, IBIAS Y DEGAÑA” más alejados del centro de operaciones del Parque de Bomberos de Tebongo. El objetivo de este estudio ha sido conocer la existencia y, en su caso, el estado de operatividad de las infraestructuras de prevención de incendios de los núcleos rurales y valorar del estado de vulnerabilidad y riesgo. Se ha realizado con el trabajo voluntario del equipo técnico del proyecto.	Enero-junio 2022	<ul style="list-style-type: none"> – Diagnóstico de situación de 278 núcleos rurales. – Estudio y Cartografía de identificación de infraestructuras, riesgos y vulnerabilidad de los núcleos rurales frente a incendios – Propuesta de medidas de mejora de las infraestructuras de prevención.
2.JORNADA “INCENDIOS EN LOS ECOSISTEMAS. PRESENCIA, EVOLUCIÓN Y GESTIÓN”.	Se realizó una actividad divulgativa y de sensibilización bajo el formato de JORNADA, con el título “INCENDIOS EN LOS ECOSISTEMAS. PRESENCIA, EVOLUCIÓN Y GESTIÓN”, con el objetivo de contar con la aportación y la participación de la comunidad científica, expertos, profesionales y la población rural, sobre temas de interés como la gestión sostenible del territorio, el comportamiento y evolución de los incendios, la gestión forestal, las medidas de prevención y autoprotección, etc.	06/05/2022	<ul style="list-style-type: none"> – 1 Jornada de sensibilización con 107 participantes.
3. TALLERES: PREVENCIÓN Y MANEJO DE INCENDIOS.	Se impartieron 5 TALLERES SOBRE PREVENCIÓN Y MANEJO DE INCENDIOS, dentro de las acciones de sensibilización y capacitación dirigida específicamente a las comunidades vecinales. Para la selección de los lugares donde impartirlos, se priorizaron aquellos pueblos que dispusieran de una mínima infraestructura de autoprotección, que fueran zonas riesgo de interfaz y que se localizarán dentro de Red Natura. También se incluyeron localidades que expresamente solicitaron la formación. Se abordó la temática de los incendios desde una perspectiva integral tratando tanto la gestión sostenible del territorio, como la prevención, la preparación ante las emergencias, la extinción y la regeneración post incendio.	Mayo-Septiembre 2022	<ul style="list-style-type: none"> – 5 talleres en pueblos con mayor nivel de vulnerabilidad y riesgo. 106 participantes.
4. TALLERES: COMO ACTUAR ANTE SITUACIONES DE EMERGENCIA.	Se impartieron 11 TALLERES SOBRE CÓMO ACTUAR ANTE SITUACIONES DE EMERGENCIA, dentro de las acciones de sensibilización y capacitación dirigidas específicamente a las comunidades vecinales, dotándolas de las técnicas, habilidades y destrezas necesarias que les permitan actuar con seguridad y eficacia ante las principales situaciones de urgencia o emergencia. La formación se realizó priorizando aquellos pueblos más alejados de los servicios de emergencia, que disponen de una comunidad activa y participativa y con una distribución geográfica que permitió llegar a la totalidad de la comarca. Se abordaron también aspectos relacionados con la prevención de incendios y la preservación de los ecosistemas del entorno	Junio- Septiembre 2022	<ul style="list-style-type: none"> – 11 talleres en pueblos con mayor nivel de vulnerabilidad y riesgo. 150 participantes.
5. INFORMACIÓN SOBRE MEDIDAS DE AUTOPROTECCIÓN: FOLLETO.	A partir de los contenidos impartidos en los talleres: “Cómo actuar ante situaciones de emergencia” y “Prevención y manejo de incendios”, y al objeto de lograr un mayor alcance y difusión de medidas de autoprotección, se elaboran FOLLETOS SOBRE MEDIDAS DE AUTOPROTECCIÓN. Estos materiales, en formato digital e impreso, han sido difundidos en los tabloneros de anuncios de los pueblos y a través de los grupos digitales vecinales.	Junio 2022	<ul style="list-style-type: none"> – Difusión de folletos en RRSS, web, tabloneros de información de los pueblos y grupos de whatsapp.
6.SENSIBILIZACIÓN SOBRE MEDIDAS DE AUTOPROTECCIÓN, ORGANIZACIÓN VECINAL Y SOSTENIBILIDAD: ESPACIOS RADIOFÓNICOS	Se realizaron 5 ESPACIOS RADIOFÓNICOS EN LA EMISORA LOCAL (Onda Cero) para difundir el proyecto y las actuaciones realizadas; y especialmente para divulgar los contenidos trabajados en el proyecto: prevención de incendios, actuación ante emergencias, protección de ecosistemas, gestión vecinal, medidas de autoprotección, etc.	Septiembre 2022	<ul style="list-style-type: none"> – 5 espacios radiofónicos.
7. IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE PREVENCIÓN.	Tras el diagnóstico y análisis se propusieron unas medidas de implementación y/o mejora de las infraestructuras vecinales de autoprotección. Con carácter demostrativo SE DOTÓ A 4 PUEBLOS DE UN KIT DE PREVENCIÓN Y PRIMERA INTERVENCIÓN.	Septiembre 2022	<ul style="list-style-type: none"> – Dotación de equipamiento de prevención en 4 localidades.

6. CONCLUSIONES

Los resultados han sido altamente positivos, tanto por la implicación y trabajo colaborativo con otras entidades, como por la alta participación vecinal. También ha sido valorada como positiva la jornada realizada, que ha permitido tener un conocimiento científico sobre la problemática de los incendios, los modelos de gestión del fuego y las tendencias futuras sobre la tipología de los incendios. En todo caso, uno de los trabajos más importantes, ha sido conocer el estado de situación de las infraestructuras y servicios en el medio rural, con una conclusión de relevancia: es necesario implicar a la comunidad local en la conservación de los ecosistemas e inculcar la cultura de la autoprotección como una herramienta imprescindible para los pueblos alejados y poco accesibles.

Este proyecto ha permitido tener una conciencia situacional de la problemática y las posibles respuestas a la situación cada vez más grave en cuestiones de emergencias a la que se enfrentan las zonas rurales, tanto por incendios forestales (en un territorio de alto valor natural, que ha sufrido los siniestros más graves dentro del Principado de Asturias) como por la mala accesibilidad de los servicios básicos de emergencia, en un contexto social de población envejecida y dispersa.

Se ha contribuido a conocer la problemática de los incendios desde diferentes perspectivas: tomando conciencia de la peligrosidad de los incendios de 4ª generación que pueden afectar, si no se previenen, a la rica biodiversidad de la zona, y también a poblaciones y personas. Sensibilizar sobre la amenaza de estos incendios, consecuencia del abandono rural y el cambio climático, ha sido tarea prioritaria. También lo ha sido, informar y formar a la población local en medidas de autoprotección y salvaguarda del entorno, implementar infraestructuras básicas de prevención y lucha contra incendios, que con un carácter demostrativo se han realizado en determinados núcleos rurales, elegidos teniendo en cuenta criterios de lejanía, interfaz urbano-forestal, compromiso y operatividad.

Hacer frente al reto demográfico y preservar los espacios naturales requiere de acciones directas sobre la población rural que les permitan mejorar su calidad de vida y acceso a los servicios.

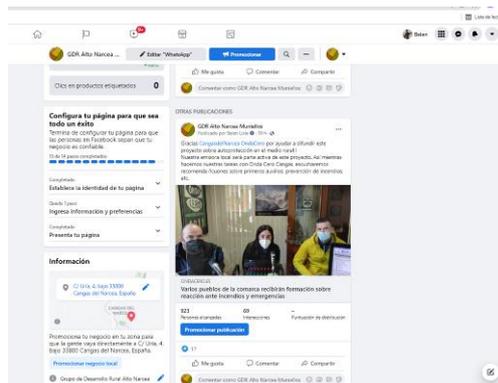
Con este proyecto se ha trabajado básicamente en 3 ámbitos:

1. Evaluar el estado y operatividad de las infraestructuras de prevención y lucha contra incendios de los pueblos más alejados. Se ha realizado un “Diagnóstico del estado de las infraestructuras de autoprotección frente a incendios en los núcleos rurales de Cangas Del Narcea, Ibias y Degaña” más alejados del centro de operaciones del Parque de Bomberos de Tebongo. El objetivo de este estudio ha sido conocer la existencia y, en su caso, el estado de operatividad de las infraestructuras de prevención de incendios de los núcleos rurales (bocas de riego, depósitos de agua, equipamiento vecinal-mangueras, etc.), grado de accesibilidad de vehículos de bomberos, riesgo de interfaz, etc., para, conociendo el estado de vulnerabilidad y riesgo, proponer medidas de intervención. En caso de incendio, el tiempo de respuesta es crucial, por lo que las infraestructuras de apoyo a la lucha contra el fuego deben ser conocidas tanto por los habitantes del medio rural como por los profesionales. También es imprescindible que dichas infraestructuras estén operativas.
2. Sensibilizar y dar a conocer a la población local el riesgo de poder sufrir en esta zona los incendios llamados de 4ª generación o superior, que ya no solo afectaran a zona forestal, sino que pueden llegar a afectar a viviendas y personas, y que presentan gran dificultad de extinción.
3. Formar al vecindario de los pueblos en técnicas básicas necesarias que les permitan actuar con seguridad y eficacia ante las principales situaciones de urgencia o emergencia. En aquellas poblaciones alejadas del hospital o centros de salud, es necesario tener unas nociones básicas ante posibles emergencias o incendios.

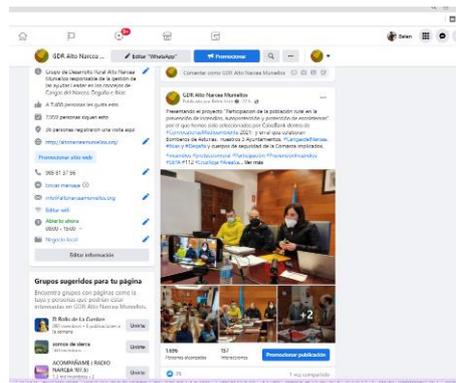
7. COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

Presentación 04/02/2022

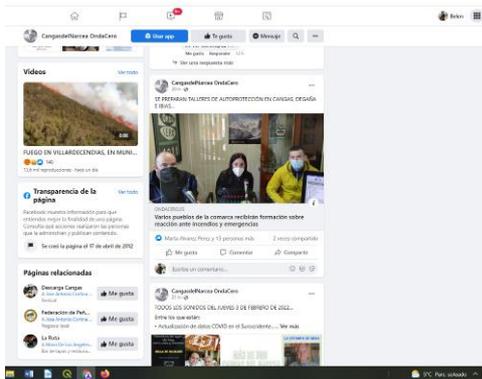
- El Comercio. <https://www.elcomercio.es/asturias/occidente/vecinos-zonas-rurales-20220204001013-ntvo.html>
- La Nueva España. <https://www.lne.es/asturias/2022/02/03/red-incendios-luchara-fuego-suroccidente-62281008.html>
- Onda Cero Cangas Del Narcea. https://www.ondacero.es/emisoras/asturias/cangasnarcea/varios-pueblos-comarca-recibiran-formacion-reaccion-incendios-emergencias_2022020361fbc5e6f203000013c8a9c.html?fbclid=IwAR3mYgzRlnbjPO3iDiwhOPriCH3_IcH-AIEPBFJb6Duuq5GIYHs1qB1mwsQ
- Cadena Ser Occidente Asturias. <https://ort-ort.com/vecinos-de-cangas-del-narcea-formados-en-el-manejo-de-situaciones-de-emergencia/>
- Cope Asturias Occidente. https://www.cope.es/emisoras/asturias/asturias-provincia/audios/magazin-herrera-cope-aviles-occidente-asturias-03-02-22-20220203_1711800
- Redes sociales (Facebook):



GDR Alto Narcea Muniellos



GDR Alto Narcea Muniellos



Cero Cangas del Narcea



Ayto. Cangas del Narcea

Onda

JORNADA "INCENDIOS EN LOS ECOSISTEMAS. PRESENCIA, EVOLUCIÓN Y GESTIÓN". 06/05/2022

- Ondacero Cangas del Narcea. https://www.ondacero.es/emisoras/asturias/cangasnarcea/mas-uno-cangas-narcea-5052022_2022050462726667eb0a930001c9e6a6.html?fbclid=IwAR2bMKNLlBbfv98GhjHBlua15YeGVquyN9gGqkd1ZOS6GD1zVVP5amKwp_8
- Ondacero Cangas del Narcea. https://www.ondacero.es/emisoras/asturias/cangasnarcea/mas-uno-cangas-narcea-10052022_20220510627a4fb02b5bdc0001972024.html?fbclid=IwAR2a1DLCl7oo0vlkrml2Lce5D7nroCCK06eLnfINHmro9cT9hnbFCqPUa70
- TPA. Taller Emergencias. https://www.rtpa.es/noticias-asturias:La-lucha-contra-incendios-se-ha-complicado-en-los-ultimos-a%C3%83%C2%B1os-por-su-gran-magnitud_111651832363.html
- TPA. Taller Incendios. https://www.rtpa.es/video:tpa%20noticias.%20primera%20edicion_551655137455.html
- Redes sociales. Facebook.



TALLERES: "CÓMO ACTUAR ANTE LAS EMERGENCIAS" Y "PREVENCIÓN Y MANEJO DE INCENDIOS"

- Ondacero Cangas del Narcea. https://www.ondacero.es/emisoras/asturias/cangasnarcea/mas-uno-cangas-narcea-17052022_2022051762838ab12c207f00018561a7.html
- Ondacero Cangas del Narcea. https://www.ondacero.es/emisoras/asturias/cangasnarcea/eva-rico-impartira-formacion-cangas-degana-ibias-saber-actuar-situaciones-emergencia_20220517628386613fa5760001d72586.html
- GDR Alto Narcea Muniellos. <https://fb.watch/dpqd7N3sq4/>
- RTPA. <https://fb.watch/dpq9b343en/>
- El Comercio: <https://www.elcomercio.es/asturias/occidente/vecinos-rebollar-toman-20220609001903-ntvo.html>
- TPA. <https://fb.watch/dogsyx9E7-/>
- Redes sociales. Facebook. Ayto. Cangas del Narcea, GDR Alto Narcea Muniellos y Onda Cero Cangas

GDR Alto Narcea Muniellos
 15 de agosto a las 11:16

¿Está usted seguro en caso de situaciones de emergencia?
 En los próximos días vamos a organizar una serie de talleres para ayudar a que en cualquier momento sepan cómo actuar en caso de emergencia.

TALLER: COMO ACTUAR ANTE SITUACIONES DE EMERGENCIA
 ¿Sabes cómo actuar en caso de emergencia?
 ¿Sabes cómo actuar en caso de emergencia?
 ¿Sabes cómo actuar en caso de emergencia?

TALLER: COMO ACTUAR ANTE SITUACIONES DE EMERGENCIA
 ¿Sabes cómo actuar en caso de emergencia?
 ¿Sabes cómo actuar en caso de emergencia?
 ¿Sabes cómo actuar en caso de emergencia?

Ganadería Narcea OndaCero
 16 de mayo a las 7:09

BESULLO Y LINARES DEL ACEBO ACOGERÁN TALLERES DE PRIMEROS AUXILIOS
 Comenzarán a impartirse el jueves 26 de mayo
 Identificar riesgos, conocer medidas de autoprotección, activar herramientas de emergencia... algunos de los temas que se abordarán... Ver más

TALLER: COMO ACTUAR ANTE SITUACIONES DE EMERGENCIA
 jueves 26 de mayo
 Lugar: Escuela de Bornazel
 horario: 16:00 a 19:00 h.

TALLER: COMO ACTUAR ANTE SITUACIONES DE EMERGENCIA
 jueves 26 de mayo
 Lugar: Centro de Recepción de Visitantes enjando Casona
 horario: 10:00 a 14:00 h.



ESPACIOS RADIOFÓNICOS

- [Espacio radiofónico "Prevención de incendios"](#)
- [Espacio radiofónico "Como actuar ante situaciones de emergencia"](#)
- [Espacio radiofónico "Participación ciudadana"](#)
- [Espacio radiofónico "Montes y propiedad"](#)

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DEL PROYECTO

- [Radio Nacional \(28/07/2022\).](#)
- **Presentación del proyecto en el Ciclo de Conferencias:** el futuro del medio rural en el noroeste peninsular. Jueves, 29 de septiembre. "Ganadería extensiva y prevención de incendios".



- **Presentación final de resultados del proyecto** en Cangas del Narcea (22/11/2022):



- Onda Cero Cangas del Narcea (22/11/22): https://www.ondacero.es/emisoras/asturias/cangasnarcea/mas-uno-cangas-narcea-22112022_20221122637cc2b72d34b10001c91a49.html
- La Vanguardia (23/11/22): <https://www.lavanguardia.com/local/asturias/20221122/8617757/camblor-ofrece-colaboracion-sepa-proyectos-participacion-poblacion-prevencion-incendios.html>
- Asturias Mundial (23/11/22): <https://www.asturiasmundial.com/noticia/127250/presentacion-resultados-proyecto-pretende-protger-incendios-suroccidente-asturiano/>
- LNE (22/11/22): <https://www.lne.es/occidente/2022/11/22/comarca-fuentes-narcea-prepara-autoprotegerse-78895654.html>
- El Comercio (23/11/22): <https://www.elcomercio.es/asturias/occidente/cangas-degana-ibias-20221123002120-ntvo.html>
- RTPA (22/11/22): https://www.rtpa.es/video:tpa%20noticias.%20segunda%20edicion_551669197745.html
Min.30:42

https://www.rtpa.es/noticias-asturias:Un-estudio-evalua-las-necesidades-de-pueblos-de-Cangas-del-Narcea,-Dega%C3%83%C2%B1a-e-Ibias-ante-los-incendios_111669124687.html

- RTPA (22/11/22): https://www.rtpa.es/video:siempre%20al%20dia_551669199673.html
 Minuto 33:27

Facebook:



Twitter

