



SEGURIDAD EN EL MEDIO NATURAL

Tcol. ALBERTO AYORA HIRSCH
Escuela Militar de Montaña y de
Operaciones Especiales



PRESIDENCIA
DEL GOBIERNO



ENCUESTA SOBRE LOS HÁBITOS DEPORTIVOS ESPAÑOLES 2010

PRÁCTICA DEPORTIVA DE LOS ESPAÑOLES

El **43%** de los españoles comprendidos entre 15 y 75 años hacen deporte (aprox. 16.000.000):

6% más que en 2000

% POBLACIÓN QUE HACE DEPORTE ENTRE 15 Y 75 AÑOS		
2000	2005	2010
37	40	43

PRÁCTICA DEPORTIVA POR EDAD (%)

El incremento en el **grupo de mayores** ha sido mucho mayor que en los jóvenes, con una subida de **18%** en la última década.

	2000	2005	2010
15-24 AÑOS	57	58	60
55 Y MÁS	12	24	30

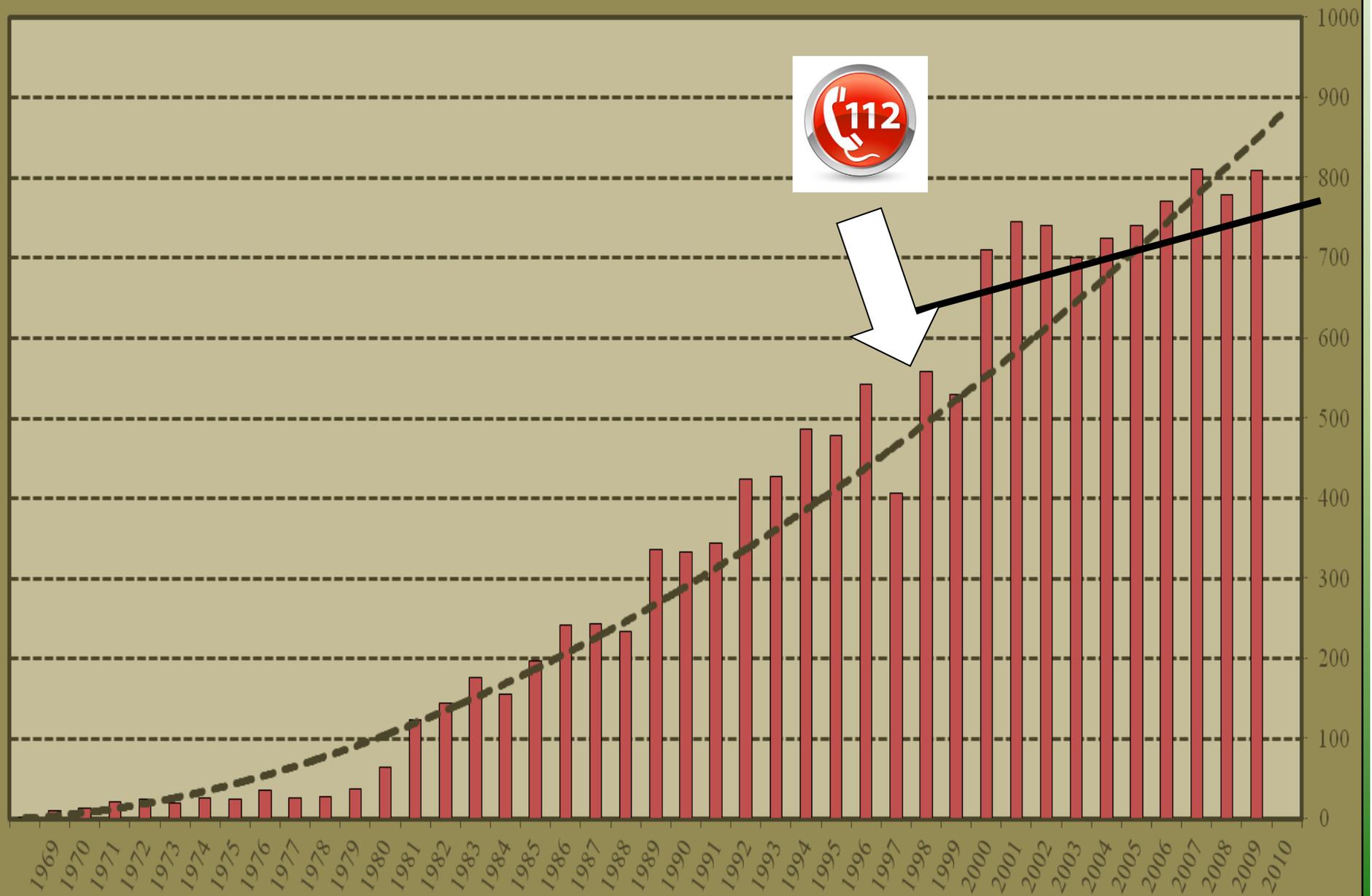
CÓMO SE HACE DEPORTE (%)

Los españoles prefieren hacer deporte “**por su cuenta**”, al margen de cualquier institución o club deportivo.

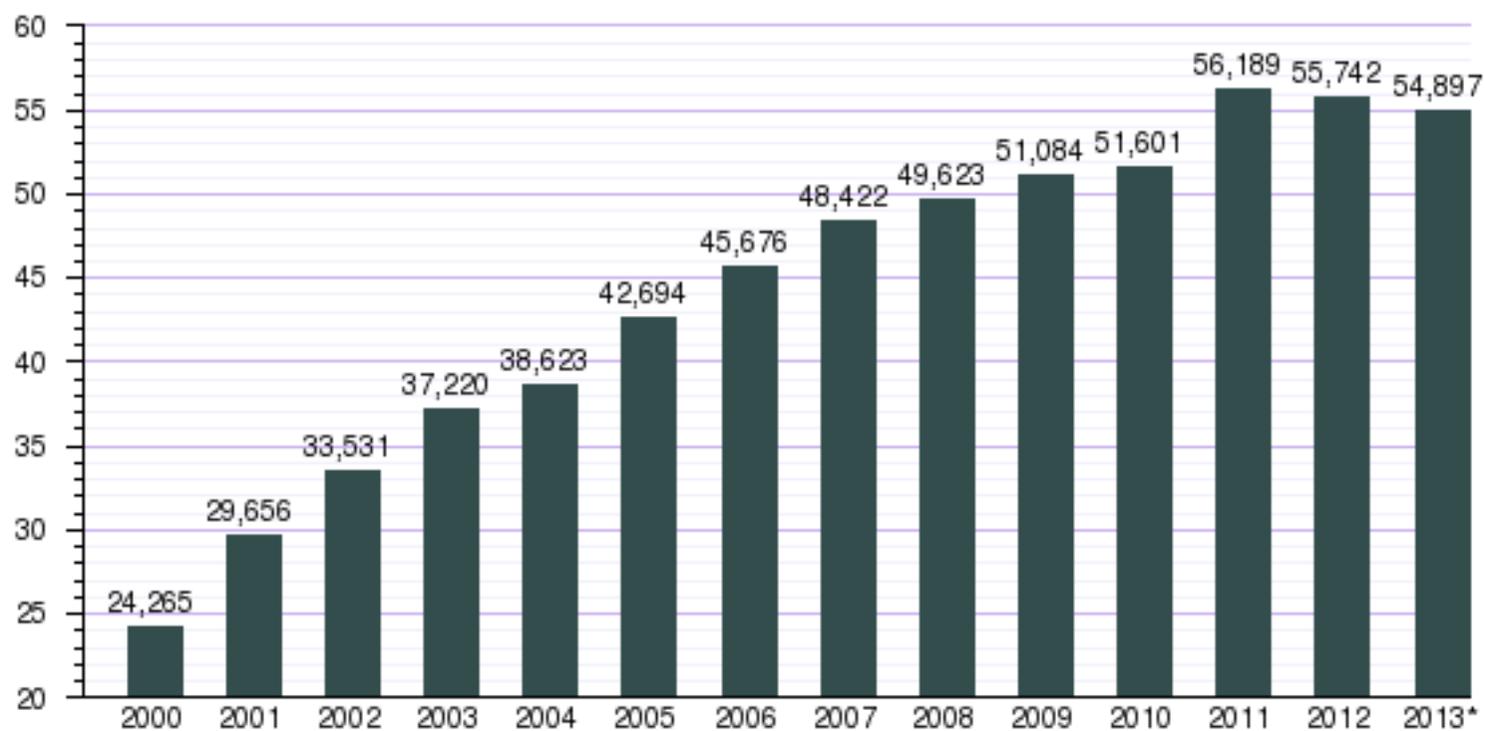
	2005	2010
POR SU CUENTA	68	75
COMO ACTIVIDAD DEL CENTRO DE ENSEÑANZA	6	4
COMO ACTIVIDAD DEL CLUB ASOCIADO	24	19

**RESCATES
EFECTUADOS POR
UNIDADES DE LA GC
1969-2010**

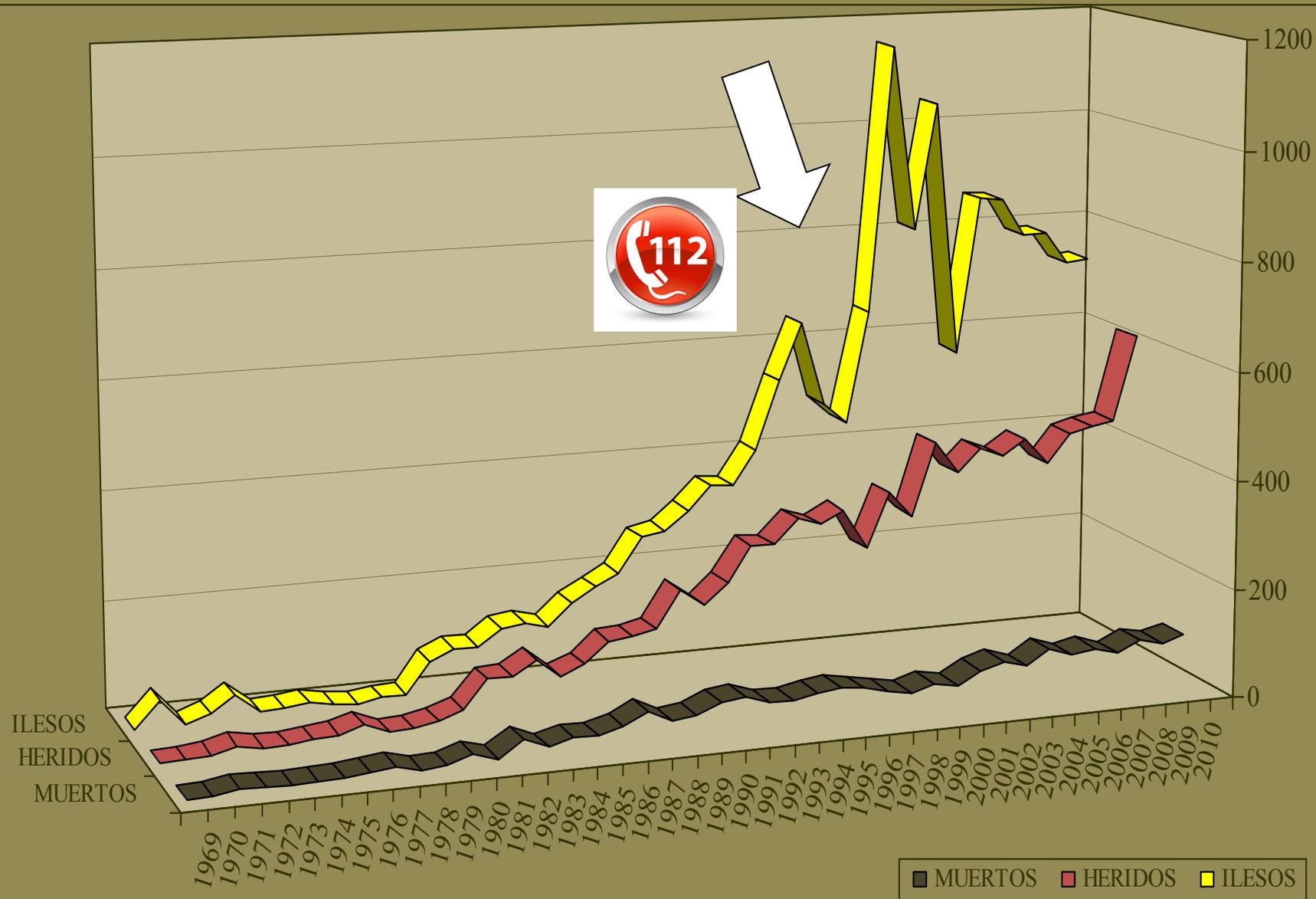
EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE RESCATES 1969 – 2010



Evolución del número de líneas de telefonía móvil en España en el periodo de 2000 a 2013 (millones de líneas)



EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE VÍCTIMAS 1969 – 2010





**SOBRESTIMACION
POSIBILIDADES**

EXTRAVÍO

**FALTA
DE
NIVEL**

**CAUSAS
DIRECTAS**

**MALA
PLANIFICACIÓN**

**MATERIAL
INADECUADO**

**FACTORES
CONTRIBUYENTES**

**¿SON TODOS LOS
ACCIDENTES IGUALES?**



Muere un montañero por causas naturales cerca del pico Frondiellas

D.A.

HUESCA.- Un montañero de 59 años y vecino de Navarra murió ayer al parecer por causas naturales, en la cara suroeste Pico Frondiellas, en el término de Sallent de Gállego, informaron fuentes

de la Subdelegación del Gobierno en Huesca.

El montañero se encontraba por la zona junto a otra persona, cuando, sobre las 12 horas, sufrió un desvanecimiento y falleció. En el rescate del cadáver participaron especialistas del Equipo de

Rescate e Intervención en Montaña (Ereim) de la Guardia Civil de Panticosa, el helicóptero de la Unidad Aérea de Huesca y el médico del 061.

El cuerpo sin vida del montañero, J.M.C.G., fue trasladado al Hospital de Jaca. Las circunstan-

cias de los hechos se pusieron en conocimiento del juez de guardia del Juzgado de Jaca que determinó el levantamiento del cadáver.

Por la tarde, especialistas del Greim de Benasque rescataron a un esquiador que había sufrido una caída en el Parque Natural Posets-Maladeta, en el término municipal de Benasque.

Al parecer, un trabajador del Refugio de la Renclusa dio el aviso del accidente del esquiador en torno a las 15,45 horas. Especia-

listas de la Benemérita se desplazaron a la zona con el helicóptero de la Unidad Aérea de Huesca y el médico del 061, quien diagnosticó al accidentado una posible fractura en la tibia de la pierna derecha, y fue evacuado al centro de Salud de Benasque.

Por otro lado, un esquiador del que habían alertado de su desaparición por la mañana en la zona de Formigal, apareció ileso en el parking de Anayet a primera hora de la tarde.

Aparece sin vida el cuerpo del montañero desaparecido en Monte Perdido

EFE. ZARAGOZA | 27/08/2011 a las 21:41

G. V. C., de 42 años y vecino de Andorra la Vella, desapareció el 21 de agosto cuando realizaba una ruta por la zona de Pineta.

Los equipos de rescate de la Guardia Civil han localizado **en una grieta del glaciar del Monte Perdido** el cuerpo sin vida de G. V. C., **vecino de Andorra la Vella y natural de La Rioja**, que llevaba desaparecido desde el pasado 21 de agosto.

Sobre las 12.00 del sábado, por parte de los Equipos de Rescate en Montaña de la Guardia Civil de Boltaña y Jaca, con ayuda del helicóptero de la UHEL-41 de la Guardia Civil con base en Benasque y un médico del 061, han localizado el cuerpo sin vida del montañero, de 42 años.

Según informa la Guardia Civil, **se había precipitado en una rimaya (grieta) de agua bajo el glaciar** del Monte Perdido. La localización y recuperación del cadáver en la grieta se ha visto dificultada por lo angosto del lugar, por las bajas temperaturas y por la presencia de agua de deshielo, que ha obligado a los componentes del instituto armado a extremar las precauciones en las tareas de recuperación.

Tras poner el hecho en conocimiento del Juzgado de Instrucción de Boltaña (Huesca), que ha autorizado el levantamiento del cadáver, la unidad de helicópteros UHEL-41 de la Guardia Civil **ha trasladado el cuerpo al depósito de cadáveres de Boltaña**, a la espera de la realización de la autopsia.

G. V. C. desapareció a principios de esta semana cuando realizaba una ruta por la zona de Pineta y el Monte Perdido, en el entorno del Parque Nacional de Ordesa.

El fallecido, que viajaba sólo y dejó su coche estacionado en el parador de Pineta, era un montañero experimentado que iba equipado para la ocasión, aunque no informó previamente de la ruta que pretendía llevar a cabo.

Un rayo hiere de gravedad a un niño de 12 años que realizaba una excursión en Ansó

Otros seis compañeros del campamento fueron atendidos por mareos y zumbidos en los oídos en el centro de salud de Hecho

El joven, de Tolosa (Guipúzcoa), está ingresado en la uci pediátrica del hospital Miguel Servet. Está estable y consciente



A pesar de que el joven estaba totalmente consciente cuando llegaron los agentes, dada la gravedad y temiendo posibles heridas o quemaduras internas eléctricas, se alertó también al helicóptero medicalizado del 112.

El de la Guardia Civil evacuó al menor hasta la Escuela Militar de Montaña de Jaca, donde se hizo el transbordo al otro aparato, que lo trasladó al Miguel Servet de Zaragoza. Fuentes de Sanidad con-

EUROSCA. Un rayo le entró por la... Fuente: 14.00 del...

COMARCAS

RIBAGORZA SUCESO

Un jabalí ataca a un joven y le causa varias heridas por mordiscos

Estaba realizando senderismo con otros compañeros cerca del refugio de Estós

mino municipal de Benasque, en el sendero GR-11 que accede al Refugio de Estós, mientras el joven C.P.R. practicaba senderismo con raquetas nieve junto con un grupo formado por quince alumnos y tres profesores de un centro de educación secundaria, precisaron desde Subdelegación del Gobierno. “Venían

El lugar donde tuvo lugar el ataque dista unos quince minutos andando del refugio al que se dirigía el grupo, pero las condiciones del terreno y la falta de

movilidad del joven herido complicaron el rescate. “No podía andar y tuvo que subir la Guardia Civil, ya de noche, para rescatarlo y llevarlo en camilla al refugio. Tardaron bastante porque hay metro y medio de nieve y tenían que llevar la camilla entre los cuatro guardias”, precisó el guarda de Estós.

ras, los efectivos de los Greim le practicaron una nueva exploración y trataron las heridas con el asesoramiento de la Central de Emergencias Médicas 061 de Aragón para la desinfección y colocación de apósitos estériles y vendaje compresivo.

“El problema era el mordisco de la muñeca, porque le había cogido una arteria y sangraba mucho, pero se le hicieron tres curas, una en el mismo lugar del ataque antes de traerlo, otra cuando llegó al refugio y el médico esta mañana cuando han venido a buscarlo con el helicóptero para llevarlo al hospital. Le dieron antibióticos, al ser heridas causadas por un

Kilian Jornet, mal equipado, rescatado en el Mont Blanc



Nuevo reto para Kilian Jornet. / FOTO: Dolomites Skyrace Press Office

Mundodeportivo.com 09/09/2013 09:39

Kilian Jornet, figura mundial de los ultratrails y del esquí de montaña, tuvo que ser rescatado la noche del sábado por **gendarmes de Chamonix** en la cara norte de la aguja del Midi, a 3.800 metros de altitud, en el **macizo del Mont Blanc**.

Jornet iba equipado, según la gendarmería francesa de **alta montaña**, con unas zapatillas de deporte aunque no han trascendido más detalles de la operación.

El catalán quedó bloqueado y fue socorrido en una zona que este verano ha sido sometida a una vigilancia extrema por neófitos mal equipados que trataban de hacer cumbre.

Jean Louis Verdier, responsable de la seguridad en montaña de Chamonix y guía de alta montaña, ha criticado la actitud de **Jornet** diciendo que "me siento inquieto por la imagen dada.

La montaña ha de practicarse con material adecuado. Cada uno tiene derecho a ponerse en peligro a sí mismo pero con mal tiempo sí que no podemos hacer nada por ayudar. El más mínimo error en montaña puede suponer la muerte". El 11 de julio **Kilian Jornet** batió el récord de ascensión al Mont Blanc desde Chamonix en 4h.57'.

Hallan muertos a los dos excursionistas desaparecidos en el Pirineo navarro

Las víctimas, que han aparecido abrazadas, fallecieron al parecer de hipotermia y sus cuerpos fueron encontrados en el collado del Anie, en la frontera de España y Francia, donde se les avistó esta mañana.

15.07.11 - 13:04 - IVÁN ALONSO | PORTUGALETE

Los equipos de rescate han hallado esta mañana los cuerpos sin vida de los dos excursionistas vizcaínos desaparecidos el martes en el Pirineo navarro. Las víctimas, que han aparecido abrazadas, al parecer fallecieron de hipotermia. Sus cuerpos fueron avistados esta mañana en el collado del Anie, en la frontera de España y Francia, por un helicóptero de la Gendarmería francesa que formaba parte del operativo de rescate. Otros helicópteros, uno del Gobierno de Navarra en el que viajaban agentes del GREIM de la Guardia Civil y otros del GREIM de Jaca, han recuperado ya los cuerpos de la pareja.

Los cadáveres han sido trasladados hasta el aparcamiento situado en el collado de Ernaz, el mismo lugar donde los excursionistas dejaron su coche el martes. Allí también se encontraba el puesto de mando avanzado de Navarra de Emergencias. Los cuerpos han sido introducidos en un furgón fúnebre que los ha llevado hasta el Instituto Navarro de Medicina Legal con el fin de que les sea practicada la autopsia.

Rescatan a un hombre que se pasó la noche esquiando aprovechando la luna llena

Efe. Zaragoza | 26/05/2013 a las 17:58

A.V.B., de 39 años y procedente de Gerona, sufrió una luxación de hombro, cortes y laceraciones en la cabeza, brazos, cadera y piernas.

Un **hombre de 39 años** ha sido rescatado en las inmediaciones del **Ibón de Paderna**, en el Parque de Posets-Madaleta, en el término municipal de **Benasque**, tras **pasar la noche practicando esquí de montaña con luna llena** y sufrir una caída que le causó diversas lesiones.

Según ha informado la Subdelegación del Gobierno en Huesca, se trata de **A.V.B., de 39 años y procedente de Gerona, quien sufrió una luxación de hombro, cortes y laceraciones en la cabeza, brazos, cadera y piernas.**

En las labores de rescate, que resultaron complicadas y se prologaron entre las 8:50 y las 10.04, han intervenido el Grupo de Rescate e Intervención en Montaña de la Guardia Civil de Benasque, pilotos de Unidad Aérea de Huesca y un médico 061-Aragón.

Rescatadas dos personas en los barrancos del Viandico y Miraval en Huesca

La Guardia Civil de Montaña en Huesca **ha rescatado a dos personas**, una de ellas menor, en sendos accidentes ocurridos **en los barrancos del Viandico, en la localidad de Fanlo, y el de Miraval, en Tella Sin.**

La persona accidentada en Fanlo se produjo **una posible fractura de tobillo** al saltar en la cascada del Molino de Aso, en el Barranco del Viandico, y tuvo que ser trasladada al Hospital Comarcal de Barbastro, ha informado la Subdelegación de Gobierno en Huesca.

En el Congosto de Obarra

Rescatados 8 escaladores enriscados en Beranuy

Efe. Zaragoza | 19/08/2012 a las 11:04

Además, dos montañeras francesas de 58 y 60 años fueron auxiliadas este sábado a las 19.45 en el Glaciar Pico Aneto, en el término municipal de Benasque.

Especialistas en montaña de la Guardia Civil han **rescatado ilesos a ocho escaladores** que se encontraban enriscados en una vía ferrata que parte del Monasterio de Obarra, en la zona denominada **Congosto de Obarra**, en el término municipal de Beranuy (Huesca).

Según ha informado la Subdelegación del Gobierno en Huesca, el auxilio de los escaladores, **cuatro hombres y cuatro mujeres de entre 16 y 54 años**, todos ellos con domicilio en Valencia, se llevó a cabo ayer, a las 17.45, con la ayuda de un helicóptero.

Tras delicadas maniobras de rescate los especialistas ayudaron y guiaron al grupo hasta un sendero GR próximo por el que caminaron hasta la localidad de Ballabriga, donde tenían sus vehículos.

Allí, el helicóptero, que no pudo intervenir directamente en el rescate por la existencia de fuertes rachas de viento, recogió a los socorristas para llevarlos a Benasque.

En esta ocasión **no fue necesaria la intervención de un médico** ya que, en una comunicación telefónica previa, habían asegurado que todos se encontraban ilesos.

Aragón

TRAGEDIA EN FORMIGAL

Tres esquiadores muertos por un alud en Formigal

HERALDO.es | 04/01/2008 a las 13:55

pp Tres esquiadores han muerto a causa de un alud en la estación de Formigal. Dos de los tres fallecidos proceden del País Vasco. El alud les sorprendió cuando se encontraban en una zona fuera de pistas conocida como "mina del pico" de Anayet. Dos de los fallecidos eran rescatados con vida, pero no se les podía reanimar. ARAMON ha habilitado un teléfono, el 976 229 132, para atender las llamadas de personas que requieran información.

ARAGÓN

«Solo obedeciéndola se doblga a la naturaleza». Sir Francis Bacon (1561-1626), filósofo y estadista británico.

RESCATE EN EL PIRINEO UN OPERATIVO SIN PRECEDENTES

Fuertes vientos obligan a evacuar a 1.200 esquiadores atrapados en Panticosa

A medianoche, 850 aficionados habían sido auxiliados y se esperaba concluir las tareas a las 4.00

Unas 200 personas participaron en uno de los mayores planes de rescate de Aragón



EL TIEMPO

LA AEMET LANZÓ UNA PREALERTA

La predicción para ayer de la Agencia Estatal de Meteorología (Aemet) destacaba como «fenómeno significativo» que en las zonas altas de Aragón se esperaban intervalos de viento «de intensidad fuerte» —es decir, rachas

Atrapado un conductor tras caer un alud sobre su coche en la subida al balneario de Panticosa

Es un trabajador del complejo termal que logró refugiarse en una visera antialudes durante dos horas, hasta que lo rescató la Guardia Civil con síntomas de hipotermia

Otro hombre quedó bloqueado en el túnel de Bielsa también por una avalancha

HUESCA. Un trabajador del balneario de Panticosa quedó atrapado ayer entre dos avalanchas en la carretera de acceso al complejo. Los equipos de montaña de la

coche estaba semienterrado y el alud le impedía bajar a Panticosa, pero insistió en que no necesitaba ayuda y en que iba a llamar al balneario para que bajaran a rescatarlo.



ron a los cuatro ocupantes de un vehículo Mercedes, que entró después en la vía, y a otro coche de la Guardia Civil de Tráfico que acudió en auxilio del médico. Ambos habían quedado bloqueados en el acceso a Panticosa por la gran cantidad de nieve acumulada sobre la calzada (según el Gobierno de Aragón se trataba de una tercera avalancha).

Tras más de una hora de trabajo consiguieron llegar hasta el lugar donde el alud sorprendió al médico del balneario. Pero el coche quedó cruzado en la calzada y fue imposible proseguir.

dores del consorcio que gestiona este paso fronterizo, según dichas fuentes, le ayudaron a dar la vuelta al coche y a salir por la boca española. No obstante, desde la Guardia Civil informaron de que la nieve también bloqueó la salida española y que incluso se dio aviso a los agentes de montaña de Boltaña para que ayudaran en el rescate de este conductor.

El alud provocó el corte al tráfico de este paso. Según informa el Gobierno aragonés en la página web del túnel de Bielsa (www.bielsa-aragnouet.org), la galería se cerró a las ocho de la

HUESCA

Aluvión de accidentes en montaña con ocho rescates en 48 horas, tres de ellos de menores

Los tres jóvenes, de entre 13 y 17 años, se lesionaron mientras iban en grupos y acompañados por guías expertos

HUESCA. Los grupos de rescate de la Guardia Civil van camino de tener uno de los fines de semana más ajetreados del año. Entre el viernes y ayer, los especialistas realizaron ocho intervenciones en montañas del Pirineo y en barrancos de la Sierra de Guara, tres de ellas con menores de edad. Por suerte, ninguna de las actuaciones revistió especial gravedad.

Solo durante la jornada de ayer, sábado, la Guardia Civil llevó a cabo cuatro rescates, dos de ellos en Panticosa, uno en la Sierra de Guara y otro en Benasque. En este último, un montañero de 34 años, domiciliado en Prat de Llobregat (Barcelona), se clavó un

ión en una pierna cuando descendía el barranco de Barrasil, en Bierge, en compañía de un grupo de personas.

Además, por la mañana fue auxiliado un pastor de caballos que se había caído por una pendiente cuando subía el ganado por la zona del barranco de Pondiellos, en Panticosa. Fue trasladado al hospital de Jaca con una posible fractura de cadera y fémur.

Estas intervenciones se suman a las cuatro que se produjeron a la largo del viernes. Tres de ellas fueron para atender a jóvenes menores de edad de nacionalidad extranjera. Afortunadamente, nin-

caron en la camilla y lo izaron con la grúa para trasladarlo al Hospital San Jorge de Huesca.

La segunda intervención tuvo lugar en el refugio de la Renclusa, en Benasque. La Guardia Civil recibió una llamada a las 17.00 avisando de que un menor francés de 17 años se encontraba en el refugio con la rodilla inflamada, lo que le impedía continuar el descenso. Formaba parte de un grupo de menores de su misma nacionalidad que iban acompañados por guías también franceses. Al parecer, todos ellos bajaban del collado de la Renclusa cuando el acci-

dentado empezó a sufrir fuertes dolores por agotamiento.

Después de llegar hasta el refugio en helicóptero, los especialistas de montaña y el médico examinaron la lesión del joven y fue evacuado a Benasque. De allí, fue trasladado a la zona de Senarta, donde el grupo estaba acampado.

Se clava las gafas de sol

Poco después, una menor de 17 años de edad y de nacionalidad británica tuvo que ser auxiliada en el refugio de Bachimaña, en Panticosa. Sobre las 18.30, la Guardia Civil recibió un aviso in-

formando de que una joven había sufrido una caída mientras realizaba una ruta senderista dentro de un grupo guiado. A consecuencia del tropiezo, la menor se clavó las gafas de sol que llevaba produciéndose un corte en la cara y un fuerte mareo.

Cuando se dirigía hacia allí el grupo de rescates de Panticosa en helicóptero, recibieron un aviso de otro accidente en el collado de Saretas, también en Panticosa, que parecía revestir más gravedad por lo que decidieron posponer la evacuación de la menor.

En este caso, una persona estaba descendiendo el pico de los In-

COMARCAS

SOBRARBE

Auxiliados tres menores enriscados en Ordesa por salirse del itinerario marcado

La Guardia Civil de rescate tuvo que asegurarlos para evitar el 'miedo insuperable' que les impedía moverse del lugar en el que se encontraban, con 100 metros de caída

HUESCA. Se salieron de la senda marcada y quedaron enriscados junto a un acantilado con cien metros de caída. Eso fue lo que les ocurrió a tres menores que practicaban senderismo en Ordesa y que tuvieron que ser auxiliados por los equipos de rescate de la Guardia Civil de Boltaña la tarde del martes.

La Subdelegación de Gobierno en Huesca informó que los tres jóvenes, de 17 años, practicaban senderismo por la conocida como 'Senda de los Cazadores', ubicada en el término municipal de Torla. Los jóvenes pertenecen a un grupo de un colegio de curas que estos días está en la zona realizando actividades de montaña.

En un momento dado, los chicos decidieron abandonar la ruta aérea y que está perfectamente señalizada. Precisamente lo pendiente del terreno hace que en el momento que uno se sale de ella, según relataron fuentes del operativo, se cree una situación de evidente peligro.

Los tres jóvenes andaron un tra-

mo, hasta que llegaron a una zona en la que tenían un cortado de unos cien metros bajo sus pies y en la que quedaron enriscados, no podían ni ascender más ni descender. El 'miedo insuperable', como definieron los especialistas a la incapacidad de moverse que presentaban los jóvenes por su temor a sufrir una fatal caída, les obligó a llamar a los equipos de emergencia para que fueran a socorrerlos.

Dar seguridad

El helicóptero de la Guardia Civil dejó a los especialistas en montaña en un paraje próximo al lugar donde se habían quedado enriscados los tres chicos de 17 años. A pie fueron hasta el lugar exacto y con la ayuda de cuerdas, que sirvieron de guía y dieron seguridad a los jóvenes, estos pudieron salir de la zona en la que habían quedado enriscados.

En el parquin del parque, uno de los responsables del grupo excursionista recogió a los jóvenes.

"No es el primer rescate de estas características que tenemos en

la senda. Es muy bonita, pero si te sales del itinerario puedes correr grave riesgo", incidieron fuentes próximas al operativo de rescate que una vez más recordaron que para salir al monte con seguridad se deben seguir unos consejos básicos. No ir nunca solo, dejar dicho dónde se va y cuánto tiempo se va a tardar, preparar bien la excursión recogiendo información y haciéndose con un mapa para no perderse, llevar siempre si se va a ascender por encima de los 2.000 metros piolet y crampones son algunas de las recomendaciones.

También la Subdelegación de Gobierno incidió una vez más, sobre todo después de los dos últimos fines de semana en los que los equipos han tenido alrededor de una docena de salidas, en la "prudencia" cuando se vaya a la montaña. "No abandonar el sendero marcado, ir equipados adecuadamente y tener en consideración nuestras fuerzas", señalan en la nota de prensa, son recomendaciones a tener en cuenta para disfrutar de la actividad con seguridad.

Si no se tienen medios o la preparación adecuada, aconsejan contratar una empresa de guías.

Siguen buscando a la francesa

Por otra parte, los equipos de rescate de la Guardia Civil continúan con las labores de búsqueda de la montañera francesa de 61 años que desapareció el pasado viernes en la zona del cañón de Añislo cuando practicaba senderismo junto a 13 personas más de su misma nacionalidad.

Efectivos de los equipos de montaña de la Benemérita de Boltaña y Jaca, normalmente ocho cada día, siguen rastreando el frondoso y salvaje paraje en el que fue vista por última vez. Según fuentes del operativo, en los puntos más conflictivos de los márgenes de la senda, los agentes echan la cuerda y rapelan la pendiente buscando posibles pistas entre la maleza del agreste paraje. Pero de momento, no han encontrado ni un rastro de la mujer desaparecida hace seis días.

ANA IPAS

LOS CONSEJOS

- 1** Buscar información y preparar bien la actividad, saber qué itinerarios se van a utilizar y respetarlos. Si no tienen medios o preparación contratar una empresa de guías para disfrutar con seguridad.
- 2** Llevar mapa u otros sistemas de orientación para no extraviarse.
- 3** Ser consciente de las limitaciones físicas y técnicas de cada uno.
- 4** Llevar mochila, ropa de abrigo y material adecuado.
- 5** Por encima de los 2.000 metros, llevar piolet y crampones. Las capas superiores son blandas, pero debajo hay hielo y duro. Los neveros son peligrosos y es fácil tener un percance.
- 6** No ir solo y llevar móvil con la batería cargada.
- 7** En barrancos, comprobar los cauces y tener en cuenta los ciclos del verano. Por la mañana hace calor, pero por la tarde llueve y algunos se cargan de agua.

ALBACETE

Rescatan a 19 niños en las montañas de Nerpio

Los menores, de entre 8 y 11 años, practicaban senderismo con cuatro monitores cuando se vieron sorprendidos por "un fuerte temporal"

09.08.13 - 13:54 - EFE | ALBACETE

Agentes de la Guardia Civil y personal de Protección Civil han rescatado a 19 niños y cuatro monitores de un grupo Scout de Murcia cuando estaban refugiados en un cortijo en las montañas de Nerpio, al sur de la provincia de Albacete, donde se vieron sorprendidos por un temporal de lluvia y granizo.

La Delegación del Gobierno en Castilla-La Mancha ha informado hoy de este rescate, ocurrió el lunes 5 de agosto, cuando el grupo, que estaba alojado en un campamento de verano próximo a la zona, hacía senderismo.

Los 19 niños tienen edades entre los 8 y los 11 años y estaban acompañados por cuatro monitores que dieron el aviso sobre las 18,30 del lunes a la Central Operativa de la Guardia Civil. El grupo practicaba senderismo cuando se vio sorprendido por "un fuerte temporal", de modo que se refugió en el cortijo de Aliagosa, en el mismo término municipal de Nerpio.

Hasta el cortijo se desplazaron tres efectivos de Protección Civil y una patrulla de Guardia Civil y "trasladaron a los niños en sus propios vehículos hasta el campamento donde estaban alojados", en la zona de Covaroca. Al hilo de esta intervención de rescate, la Guardia Civil ha recordado una serie de consejos para los senderistas, como llevar siempre un teléfono móvil, no caminar nunca solo y comunicar el recorrido previsto y horarios a otras personas.

TAGS RELACIONADOS

MADRID / HUESCA

Rescatan a 19 niños madrileños en el Pirineo aragonés

El rescate lo llevaron a cabo efectivos de la Guardia Civil, que evacuaron a los menores en helicóptero

ABC / MADRID
Día 29/07/2010

Un grupo de 22 madrileños, entre ellos, 19 menores de edad, tuvieron que ser rescatados el martes por un helicóptero de la Guardia Civil ayer en Peña Montañesa, en el municipio de El Pueyo de Araguás, en el Pirineo aragonés. Perteneían a un campamento que se había quedado enriscado en la montaña. La zona era un terreno escarpado y por miedo a que se produjera un accidente, solicitaron el helicóptero que los rescató, según informaron fuentes de la Subdelegación del Gobierno en Huesca. Los 22 excursionistas formaban parte de un campamento de verano que estaba formado por 19 niños de edades comprendidas entre los 11 y los 14 años, y tres monitores. Tras la evacuación se trasladó al grupo a la helisuperficie de la localidad oscense de Boltaña. Gracias a la decisión de los monitores y a la rápida actuación de la Guardia Civil no hay heridos.

Rescatado ileso un grupo de trece scouts en Plan

EPIE, HUESCA

20/08/2003 a las 11:02

El grupo de diez niños y tres monitores se encontraba en la senda de Serveto a Saravillo, en una zona de difícil acceso. No obstante, tras ser rescatados no necesitaron asistencia médica.

Un grupo de scouts, compuesto por diez niños de entre 7 y 11 años, y tres monitores, ha sido rescatado ileso esta madrugada en el término municipal de Plan (Huesca) ante las dificultades que sufrían para completar la marcha que llevaban a cabo.

Según informan fuentes de la Subdelegación de Gobierno en Huesca, alrededor de las 22:00 de ayer se recibió una llamada telefónica alertando de las dificultades que estaba sufriendo este grupo de trece personas que se encontraba en la senda de Serveto a Saravillo, en el término de Plan.

Sobre las 2:00 de la mañana, el grupo de montaña de Boleña que participaba en las tareas de rescate ha contactado con los scouts y, tras comprobar que se encontraba en una zona de difícil acceso, han montado un **rappel** para descender uno a uno a cada miembro del grupo, resultando todos ellos ilesos.

Posteriormente han sido trasladados en vehículos oficiales hasta el campamento que tenían montado en las inmediaciones y ninguno de ellos ha necesitado asistencia médica.

INFORMACIÓN RELACIONADA

noticias

- [Rescatado un joven en Torta tras sufrir un accidente de montaña](#)

SUCESOS-RESCATE

Más noticias Aragón

12:15 h.

Rescatado un grupo de senderistas, con once niños, en Panticosa

EFE 06/08/2011

La Guardia Civil rescató ayer a un grupo de senderistas, entre los que había once niños de entre 3 y 6 años, que habían quedado atrapados en Panticosa (Huesca) debido a las inclemencias del tiempo.

Según fuentes de la Guardia Civil, a las 12.00 horas de ayer se recibió una llamada desde la estación de esquí de Panticosa en la que se informaba de la existencia de este grupo de excursionistas, que el día anterior habían subido en el telecable de la estación, con la intención de pasar la noche en un ibón, pero que cuando quisieron bajar, al día siguiente, encontraron que el telecable no funcionaba por mal tiempo.

El grupo se refugió de la lluvia en una caseta y uno de los adultos bajó hasta la estación de Panticosa para dar aviso. Hasta el lugar se desplazaron especialistas de Montaña de la Guardia Civil y tres vehículos todoterreno, para ir a buscar al grupo por la pista forestal de Hoz de Jaca. Los senderistas fueron encontrados y trasladados sin incidentes hasta la localidad del Pueyo de Jaca.

Noticias relacionadas

[La cifra de rescates bate records y es la más alta en los últimos cinco años](#)

SUCESO EN EL PIRINEO

Rescatan a 28 'scouts' tras pasar la noche a 3.000 metros

R. D. N. HUESCA

28 Comentarios 22/07/2011 a las 06:00

Los jóvenes, 24 de ellos menores, se extraviaron en un pico de Fanlo al sorprenderles la niebla.

La **Guardia Civil de Benasque** rescató ayer a 24 menores de edad y a 4 adultos pertenecientes a un grupo de 'scouts' de Badalona (Barcelona) después de pasar la noche a 3.000 metros de altura en el **Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido**.

Según explicaron fuentes de la **Guardia Civil**, los 'scouts' emprendieron el martes una travesía hasta el pico del Casco (3.006 metros de altitud), ubicado en Fanlo, pero en el descenso se extraviaron al verse sorprendidos por la niebla. Los responsables del grupo dieron aviso a las 18.15 a la **Guardia Civil** y los explicaron que las condiciones meteorológicas eran muy adversas, pero que iban provistos de sacos de dormir, tiendas de campaña y comida.

Tras conocer la complicada situación en la que se encontraban, los especialistas de montaña les informaron de que iban a tratar de llegar a la zona en helicóptero aunque en previsión de que tuvieran que pasar la noche allí les aconsejaron que buscaran algún viveo natural sobre el terreno. Finalmente, la **Guardia Civil** comprobó que las rachas de viento y la niebla hacían inviable cualquier vuelo y tuvieron que posponer el rescate hasta el día siguiente.

Los 'scouts' buscaron una zona donde pasar la noche a resguardo y encontraron una oquedad en el terreno. Informaron a la **Guardia Civil** que estaban «bien y sin problemas» y permanecieron allí.

A primera hora de ayer, el helicóptero se desplazó hasta la zona y localizó al grupo prácticamente en la cima del pico del Casco. Dos rescatadores descendieron del aparato y confirmaron que ningún joven presentaba lesiones. El viento imposibilitaba el rescate aéreo, por lo que optaron por montar una cuerda para salvar una placa de hielo que se había formado durante la noche para bajar uno a uno a los 28 'scouts', que no llevaban crampones ni piolets. La misma operación se repitió en una pedrera que acababa en un fuerte cortado. Tras 3 horas de trabajo, los agentes los guiaron a pie hasta el refugio de Góriz, donde anoche ya descansaban.

La **Guardia Civil** también rescató ayer a un montañero de Peñarada de Bracamonte (Salamanca), Carlos E. G. G., que sufrió un accidente en los Llanos de Milaris (Fanlo) al perder el equilibrio por el peso de la mochila. Se lesionó el hombro y la pierna izquierda.

Huesca

5/8/2012

Laura Zamboráin Castán

Una fuerte tormenta obliga a evacuar a 84 scouts en Panticosa



La Guardia Civil ha evacuado esta madrugada a 84 personas, entre menores y monitores, que se encontraban en un campamento situado en Selvapiana de Panticosa. Una fuerte tormenta de lluvia y granizo obligó a los responsables del campamento a pedir ayuda a la Benemérita. Todos ellos se encuentran ilesos en un polideportivo de Panticosa.



Los niños se han entretenido jugando al fútbol en el pabellón

Panticosa.- Susto el que se han llevado niños y monitores de dos campamentos que han tenido que ser evacuados por la Guardia Civil, tras una fuerte tormenta de lluvia y granizo que han dejado hasta 31 litros por metros cuadrado en el Valle de Tena.

En total, 84 personas, entre niños y monitores, han tenido que ser trasladados al polideportivo de la localidad oscense de Panticosa. Los jóvenes, de entre 8 y 20 años, son de Zaragoza y Alicante. En las labores de rescate ha participado la Guardia Civil de Montaña y Protección Civil del Alto Gállego.

La tormenta comenzó sobre las 2.30 de la madrugada y el aviso a la Benemérita lo realizó el grupo de Alicante, ya que a algunos de los scouts les sorprendió de ruta por la montaña. Éstos estaban distribuidos en tres grupos. Unos iban hacia los ibones de Brazatos, otros hacia Bachimaña y el tercer grupo hacia la zona de Bujaruelo.

Mientras que los componentes de los dos primeros grupos han podido descender bien en vehículo de la Guardia Civil o andando, el tercero de los grupos ha tenido que ser evacuado en helicóptero, ya que se han visto sorprendidos por una fuerte tormenta a la intemperie y estaban un poco desorientados.

Por su parte, el campamento procedente de Zaragoza apenas ha sufrido daños, y de los 80 jóvenes que forman el grupo, se evacuaron a 41 hasta el polideportivo de Panticosa. Una de las monitoras, Cristina Esteban ha explicado que se trata "de los niños más pequeños y a los que más se les había mojado la ropa y las tiendas". El resto ha bajado durante la mañana hasta Panticosa, para pasar esta noche con el resto de compañeros.

Ninguno de los niños ha resultado herido, únicamente ha sido el "susto" de la fuerte tormenta, que en algunos casos ha estado acompañada de carga eléctrica.

Todos los jóvenes y sus monitores permanecerán en el polideportivo de Panticosa, al menos hasta mañana lunes, ya que para esta noche también se esperan tormentas. Este lunes, dependiendo de la climatología y de las condiciones en las que se encuentre el material, volverán o no a sus campamentos.

Los niños han pasado todo el domingo en el pabellón

El delegado del Gobierno en Aragón, Gustavo Alcalde, ha estado en todo momento pendiente de las labores de evacuación de los jóvenes y esta mañana les ha visitado, para interesarse por su estado. En este

Huesca

25/7/2012

Redacción

Auxiliado un grupo de scouts en el valle de Vallibierna

Un grupo de scouts y los monitores han sido auxiliados esta noche en el valle de Vallibierna. La Guardia Civil ha recibido el aviso de que no habían regresado al campamento y ha iniciado la búsqueda. Sobre las 3.30 horas han observado al grupo en el refugio de Quillón, todos ilesos, y han sido evacuados al campamento.



Los excursionistas fueron rescatados a las 3.30 horas

Zaragoza.- La Guardia Civil ha auxiliado esta noche a un grupo de scouts junto con sus monitores, que tenían que haber llegado al campamento y no lo habían hecho.

Cuando han recibido la voz de alarma, especialistas de la Guardia Combinada, un retén del Grupo de Rescate de Benasque, la patrulla de servicio del Puesto de Benasque así como la Patrulla del Seprona de Graus han buscado en la zona.

Concretamente han recorrido la pista que accede al valle de Estós, la que discurre entre Benasque y la central hidroeléctrica de Ruda, la pista de acceso a la acampada de Senarta desde el camping Aneto así como la que transita desde Senarta hasta el refugio de Coronas y Pescadores en el valle de Vallibierna.

Sobre las 3.30 horas los equipos de rescate han observado al grupo en el refugio de Quillón, en el valle de Vallibierna, todos ilesos, y han sido evacuados en los vehículos oficiales hasta el campamento. Las tareas de auxilio han finalizado sobre las 4.20 horas.

«Hemos vivido una aventura chulísima, aunque a ratos lo pasamos mal»

Un grupo de 10 menores y 3 monitores de un campamento fueron rescatados ilesos tras perderse de noche cerca de Benasque

BENASQUE. «Hemos vivido una aventura chulísima que siempre se me quedará grabada». «A ratos lo pasamos bien, porque incluso estuvimos jugando a cartas, y a ratos mal». «Cuando el monitor nos explicó que ya bajaríamos al día siguiente, pensé que sería mejor que me durmiera rápido para estar descansado». Así relataron ayer Sorín, Marina y Arnau, tres chavales de 12 y 13 años, la experiencia que vivieron junto otros siete menores de su misma edad y tres monitores de un campamento de verano del colegio Salesianos de Monzón, que tuvieron que ser rescatados por la Guardia Civil en la madrugada del miércoles tras perderse en el valle de Vallibierna, cerca de Benasque.

La rápida actuación de la Guardia Civil y la inteligente actuación del monitor que iba a cargo del grupo evitó que los menores sufrieran percances. Y es que, siguiendo los protocolos de seguridad que había aprendido durante un curso para obtener el título de técnico deportivo en media montaña, protegió a los jóvenes alojándolos en un pequeño refugio sin guarda y colocó una señal en el sendero con dos botellas de plástico y unas piedras que a la postre propició que la Benemérita les localizara sanos y salvos.

El grupo, que disfruta desde el 14 de julio de unas colonias de verano de la Asociación Juvenil Barasona en la Puebla de Castro, salió el martes por la tarde desde Graus en autobús en dirección a Benasque. Sobre las 19.30, los tres monitores —dos de ellos eran dos jóvenes eslovenos de un programa de intercambio— y los diez menores emprendieron con sus mochilas a hombros una ruta de unos

HAN DICHO

«Los chavales estaban cansados y no era plan de exigirles que andaran más, así que decidimos quedarnos a dormir en el refugio y bajar al día siguiente por el mismo camino»

ALBERTO SUSÍN
Monitor que guió al grupo

«Creíamos que quizá iban a estar mal, pero al llegar al campamento estaban todos felices e incluso se reían»

SAÚL POMPOSO
Director del grupo

6 kilómetros hasta la zona de acampada de Senarta, donde les iban a esperar otros dos monitores que habían viajado en coche para plantar las tiendas y prepararles mientras la cena.

«Al principio no nos preocupamos porque pensamos que quizá se habían retrasado sacándose fotos», recordó Saúl Pomposo, uno de los dos monitores que les esperaban en Senarta. Pero sobre las 23.00 y tras numerosos intentos en vano de contactar con ellos por teléfono debido a la falta de cobertura, avisaron a los responsables del campamento, que a su vez dieron la voz de alarma a la Guardia Civil. «Mi compañera bajó en coche al cuartel de Benasque y yo me quedé a esperarles al final de la pista por si venían», relató.



Alberto Susín y Saúl Pomposo, al fondo, charlando animadamente con los menores rescatados. FERNANDO PAULES

SALESIANOS DE MONZÓN

PRIMER INCIDENTE EN 17 AÑOS DE COLONIAS

Mientras el grupo auxiliado disfrutaba ayer de los paisajes idílicos del valle de Benasque, otros 60 chavales procedentes de Binéfar, Monzón, Tamarite, Candasnos, Ballobar, Lérida o Zaragoza jugaban por la mañana en el campamento del colegio Salesianos de Monzón ajenos al revuelo creado por el rescate de sus compañeros. El responsable de la colonia,

José Ignacio García, aseguró que era la primera vez en los 17 años de vida del campamento que ocurría un incidente así. Además, elogió el comportamiento del monitor que guiaba el grupo «porque pensó en dejar una señal para que fuéramos a buscarles y hasta la Guardia Civil nos dijo que había actuado correctamente». Admitió que se «alarmaron»

cuando no pudieron contactar con ninguno de los móviles de los monitores ni de los propios menores, pero también hizo hincapié en que la ruta no presentaba peligro. «Al ser chavales de 12 años, no puedes elegir una excursión difícil porque lo que queremos es que se vean capaces de hacerla y que así le vayan cogiendo gusto a la montaña», subrayó. R. D. N.

Entonces se movilizó un amplio operativo con especialistas de montaña, una patrulla de Benasque y otra del Seprona de Graus que recorrieron hasta cuatro pistas diferentes: acceso al valle de Estós, Benasque-central hidroeléctrica de Ruda, campín Aneto-Senarta y Senarta-refugio de Pescadores. En esta última, que discurre por el valle de Vallibierna, los agentes del Seprona encontraron a las 3 de la madrugada la señal que había dejado el monitor y al encender las luces del todoterreno, los menores salieron de la cabaña del Ojullón para avisarles de que estaban allí refugiados. Luego fueron conducidos en vehículos hasta Senarta finalizando la operación de rescate sobre las 4.20. Fuentes de la Guardia Civil

resaltaron que gracias al comportamiento del monitor responsable del grupo, no corrieron peligro «en ningún momento».

Se equivocó en un cruce Alberto Susín, el monitor, reconoció que se extraviaron porque se equivocó al tomar una bifurcación del sendero. «No estaba bien indicada la zona de Senarta», afirmó. Explicó que cuando encontraron el refugio, sobre las 23.00, decidieron quedarse allí. «Los chavales estaban cansados y no era plan de exigirles que andaran más, así que entre todos decidimos dormir allí y volver al día siguiente por el mismo camino ya más descansados porque además llevábamos sacos, esterillas y comida y agua suficiente», recaló.

Puso la señal en el sendero «por si pasaba alguien que la viera», dijo, siguiendo el protocolo PAS (proteger-avisar-socorrer). «Mientras ellos dormían, subí a una parte alta para ver si tenía cobertura para llamar o mandar algún mensaje, pero nada», añadió.

Tanto Alberto Susín como Saúl Pomposo coincidieron en que la experiencia no fue traumática para los menores. «Cuando llegaron a Senarta, creíamos que a lo mejor iban a estar mal, pero la verdad es que llegaron todos felices e incluso riéndose», subrayaron. Ayer al mediodía, recuperados ya del susto, incluso se animaron a hacer una excursión hasta los Llanos de Benasque. Hoy regresarán al campamento base.

RUBÉN DARIO NUÑEZ

medPlaya.com

Cadena especializada
Hoteles de Playa

902 656 224

Haz tu RESERVA en: www.medPlaya.com
o en tu Agencia de Viajes

		hasta el 24 AGOSTO	del 25 al 31 AGOSTO	del 1 al 14 SEPTIEMBRE
COSTA BRAVA				
Hotel Monterrey ***	Platja d'Aro	58,50 €	36,00 €	36,00 €
Aparthotel Esmeraldas **	Tossa de Mar	57,00 €	37,30 €	37,30 €
SALOU				
Hotel Pirámide Salou ****		62,50 €	59,40 €	59,40 €

HABITACIÓN DOBLE PRECIO SOLO ALOJ. POR PERSONA

Web Oficial
CadenaHOTELERA

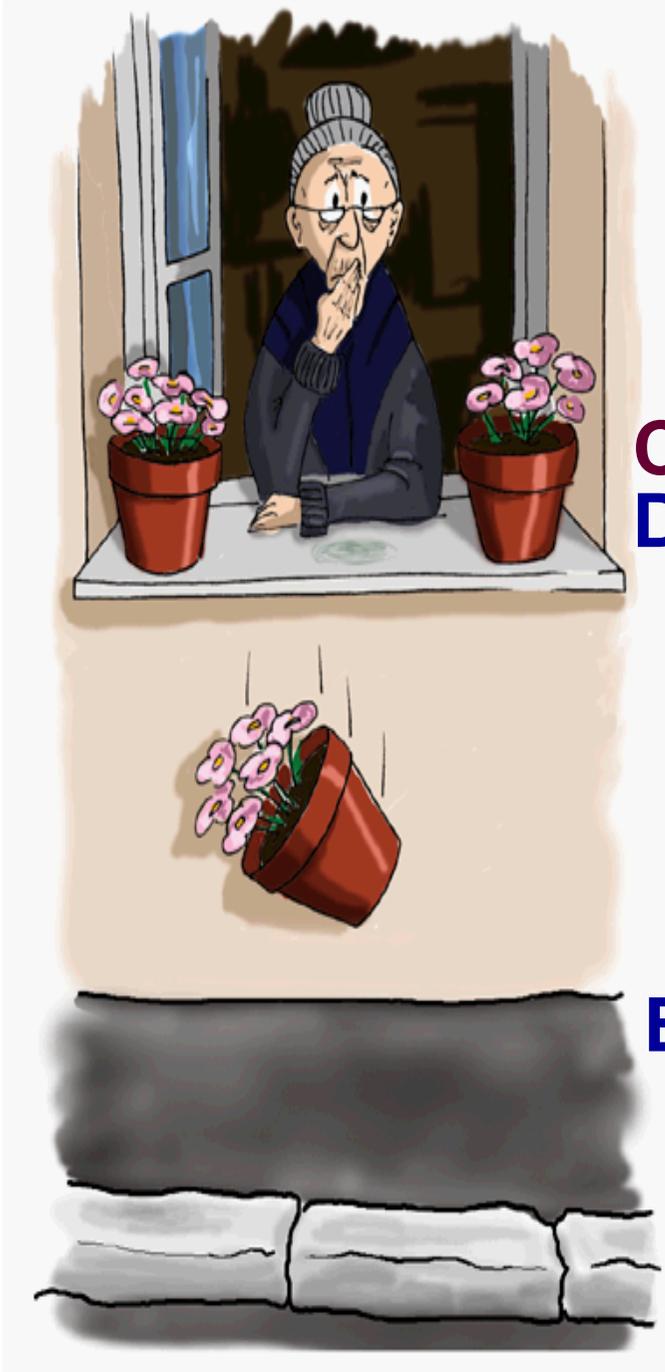
medPlaya.com

MEJOR PRECIO GARANTIDO

LA FISCALÍA DE ÁVILA VE INDICIOS DE DELITO EN LA MUERTE DE LA MONTAÑERA VASCA EN GREDOS ARRANCA EL PROCESO PARA JUZGAR SI **EL RESPONSABLE DEL GRUPO ES CULPABLE DE HOMICIDIO IMPRUDENTE** POR EL FALLECIMIENTO DE IRATXE URRUTIA, COMO LE ACUSA LA GUARDIA CIVIL

¿CUÁLES SON LAS CAUSAS DE LOS ACCIDENTES?

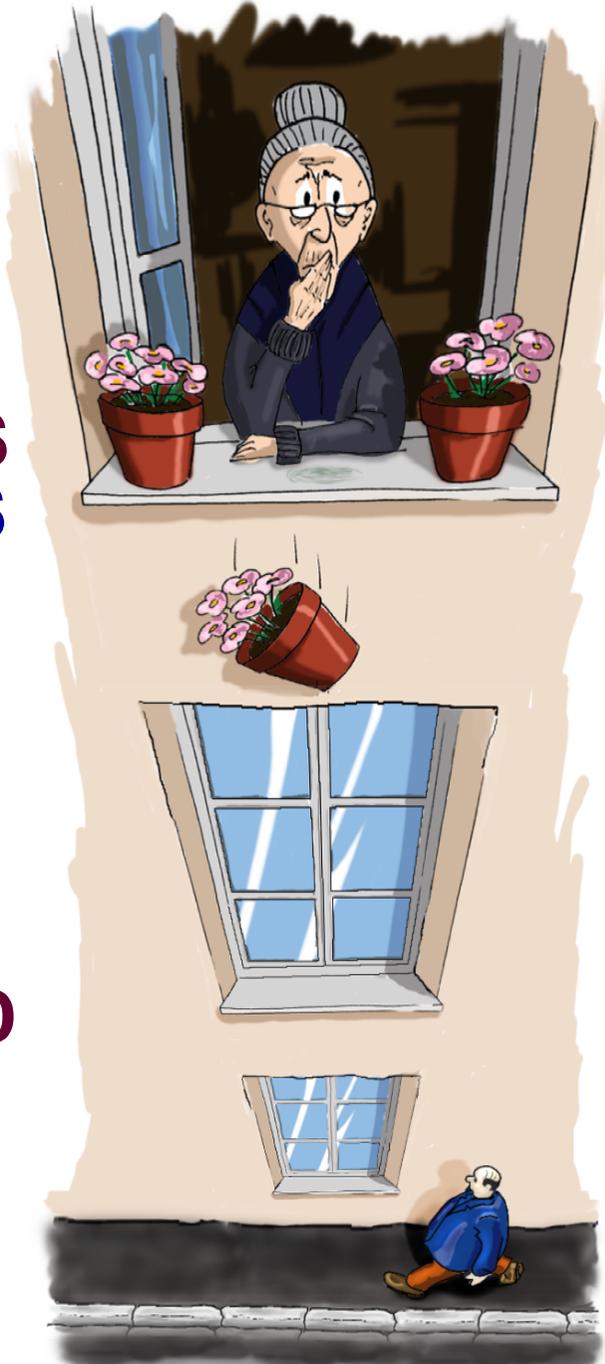


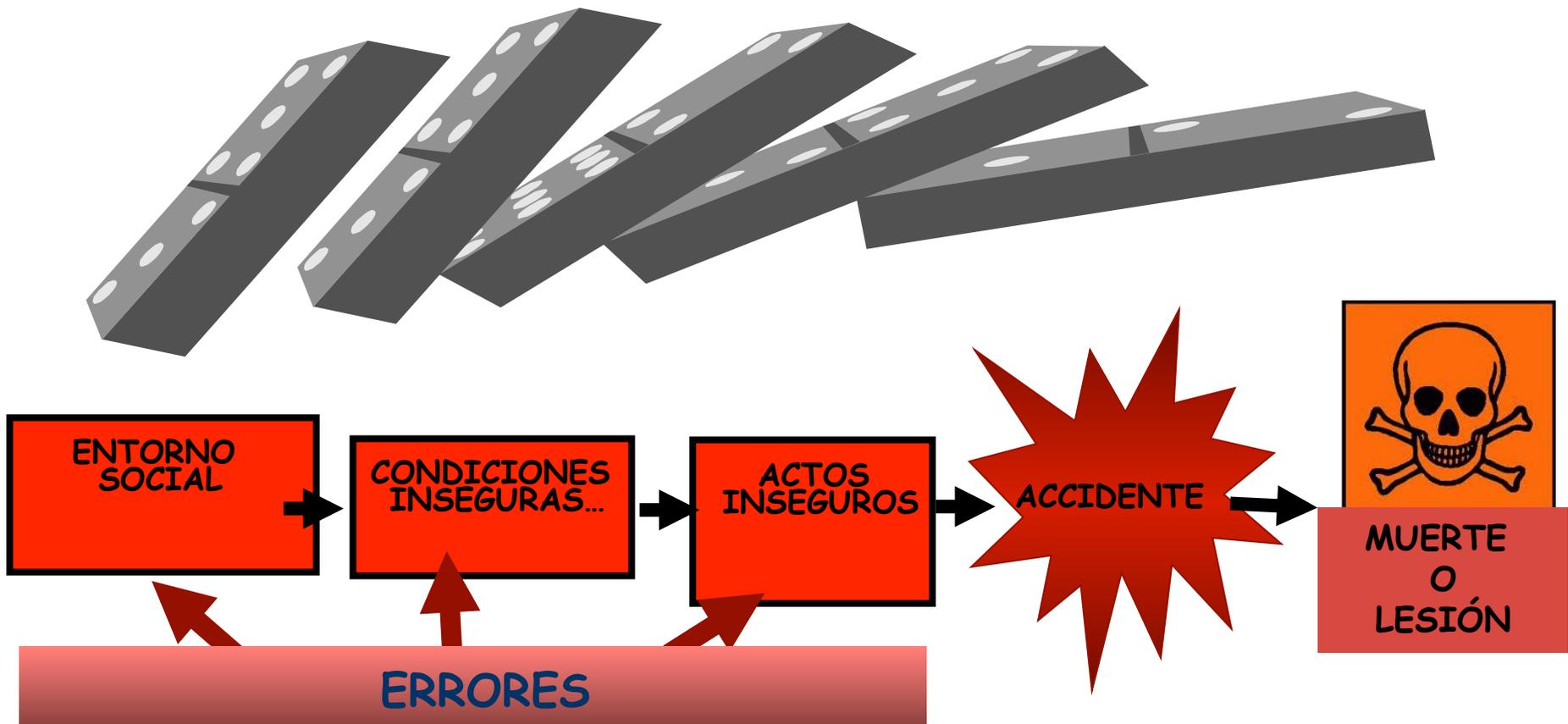


**LAS CAUSAS Y
CONSECUENCIAS
DE LOS ERRORES**

**NO SON
LINEALES**

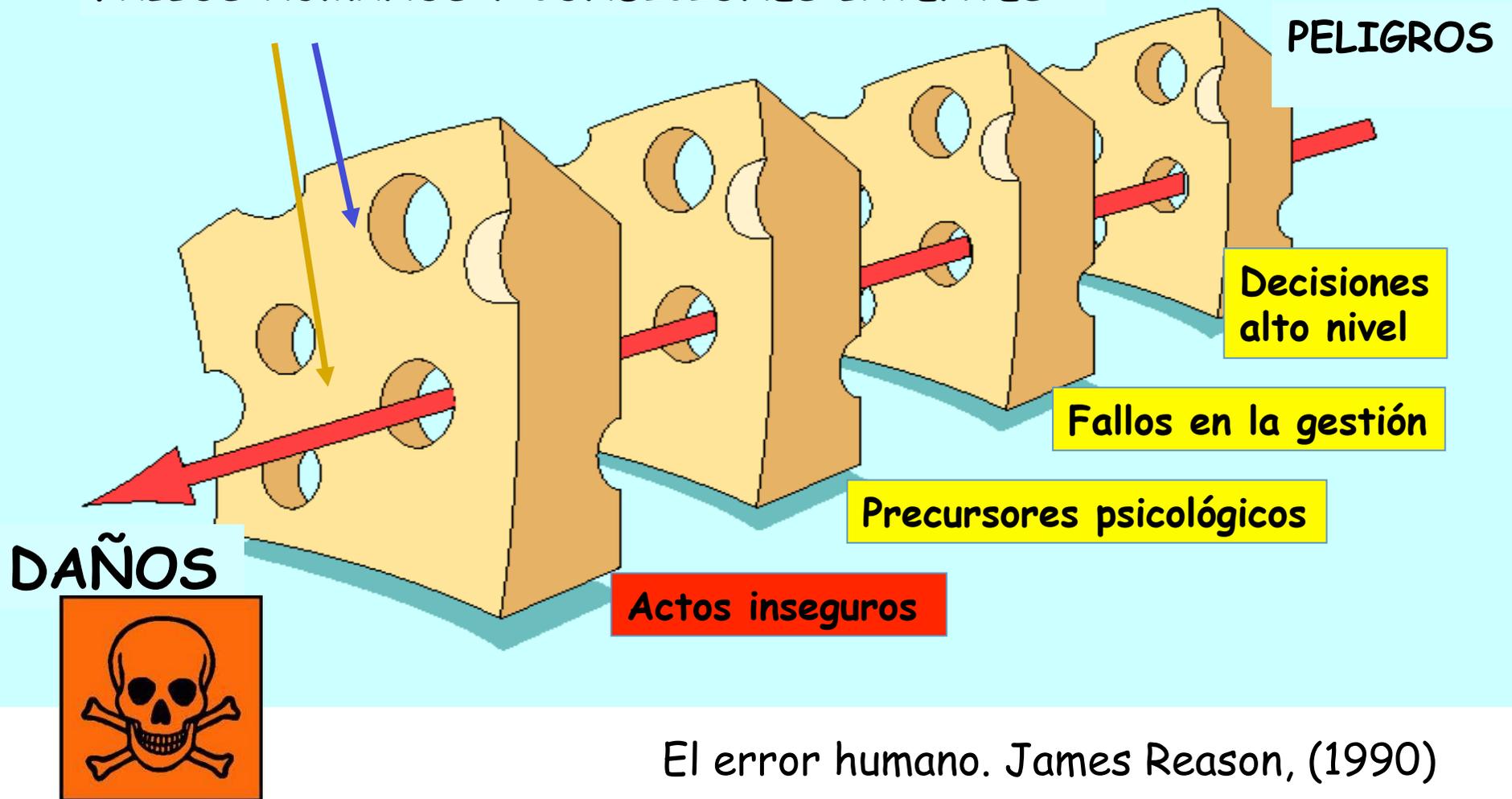
EN SU MAGNITUD





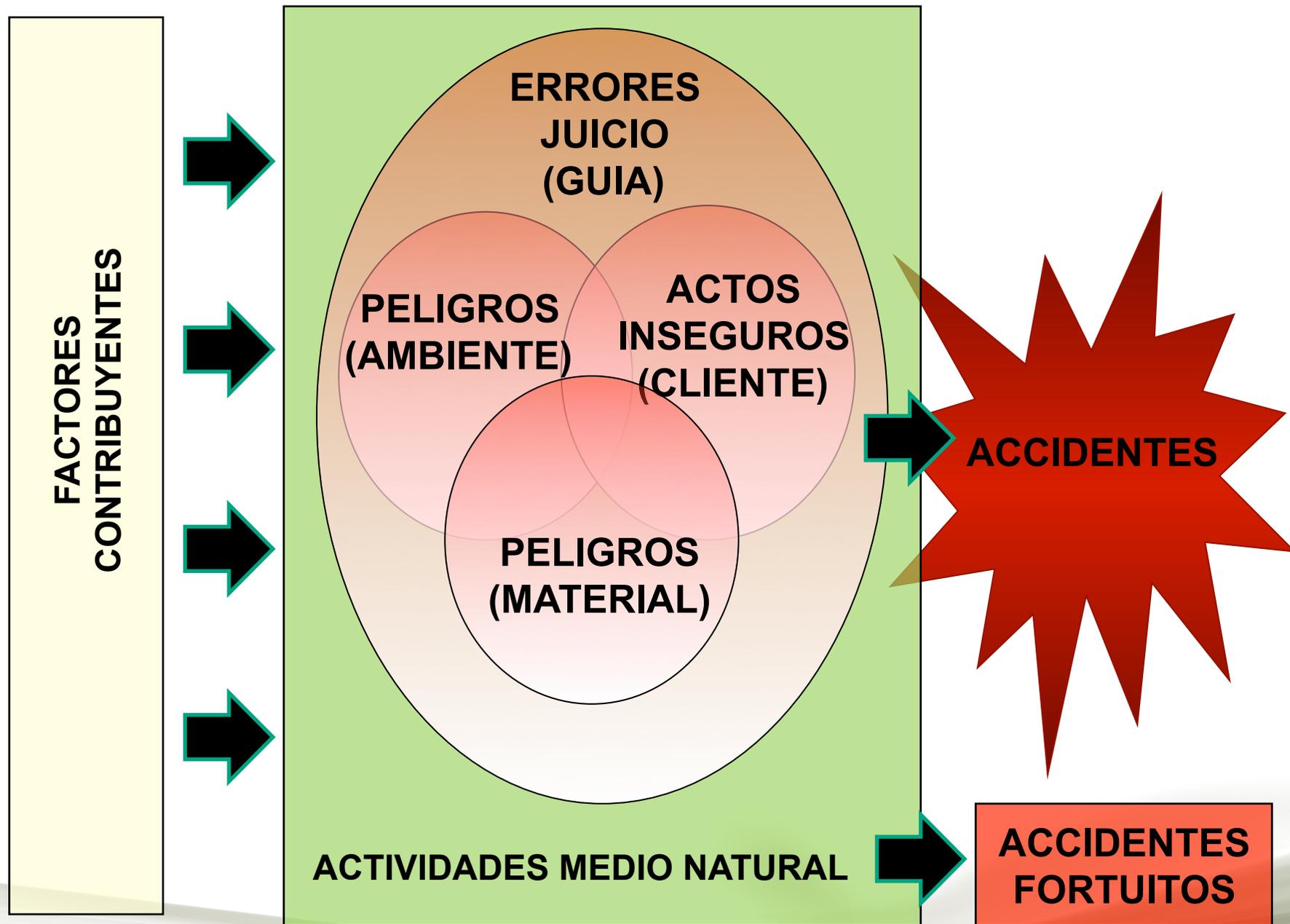
Teoría del dominó. Heinrich, 1931

FALLOS HUMANOS Y CONDICIONES LATENTES



El error humano. James Reason, (1990)





Modelo de potencialidad de accidente. Adaptado de Davidson, 2007



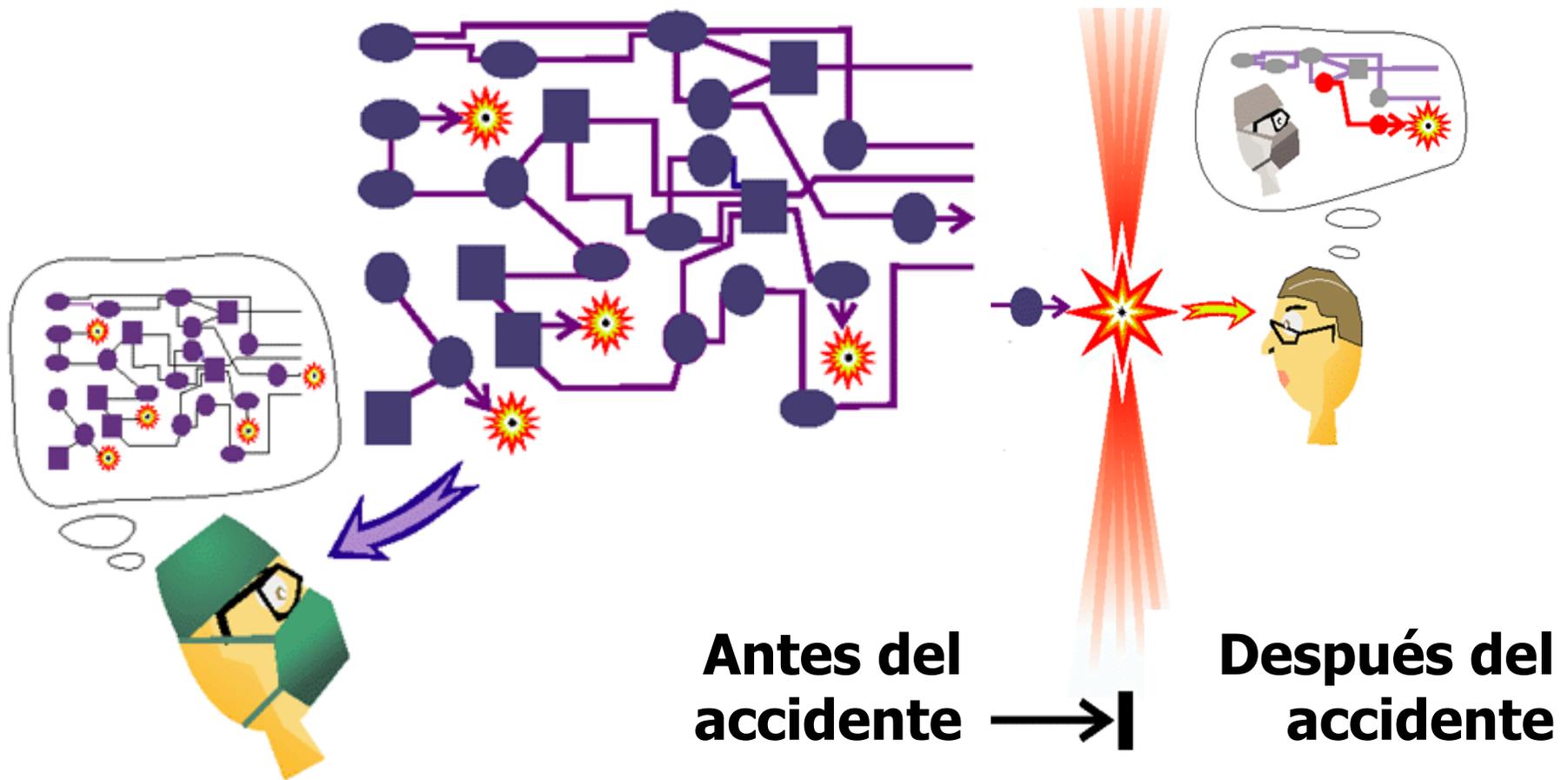
UNA NOTICIA DE PRENSA...

El 22 de marzo de 1993 **cuatro menores fallecieron ahogados** mientras realizaban una actividad de iniciación de piragüismo en mar. El accidente se produjo en la bahía de Lyme en el Reino Unido cuando un grupo de **ocho estudiantes y un profesor del colegio** practicaban la actividad con un **instructor** y un **monitor auxiliar** de apoyo de la empresa contratada.



Nada más comenzar se sucedieron una serie de vuelcos sucesivos, principalmente del profesor, por lo que **el monitor auxiliar y los ocho estudiantes comenzaron la actividad,** separándose de su profesor y del instructor. Debido al **fuerte viento** y al **oleaje** fueron arrastrados por el mar, y poco a poco todas las canoas fueron anegándose; terminando hundidas, volcadas y abandonadas, quedando todos los estudiantes y el monitor auxiliar a merced del mar. El resultado final fue que **cuatro de los estudiantes perecieron ahogados.**

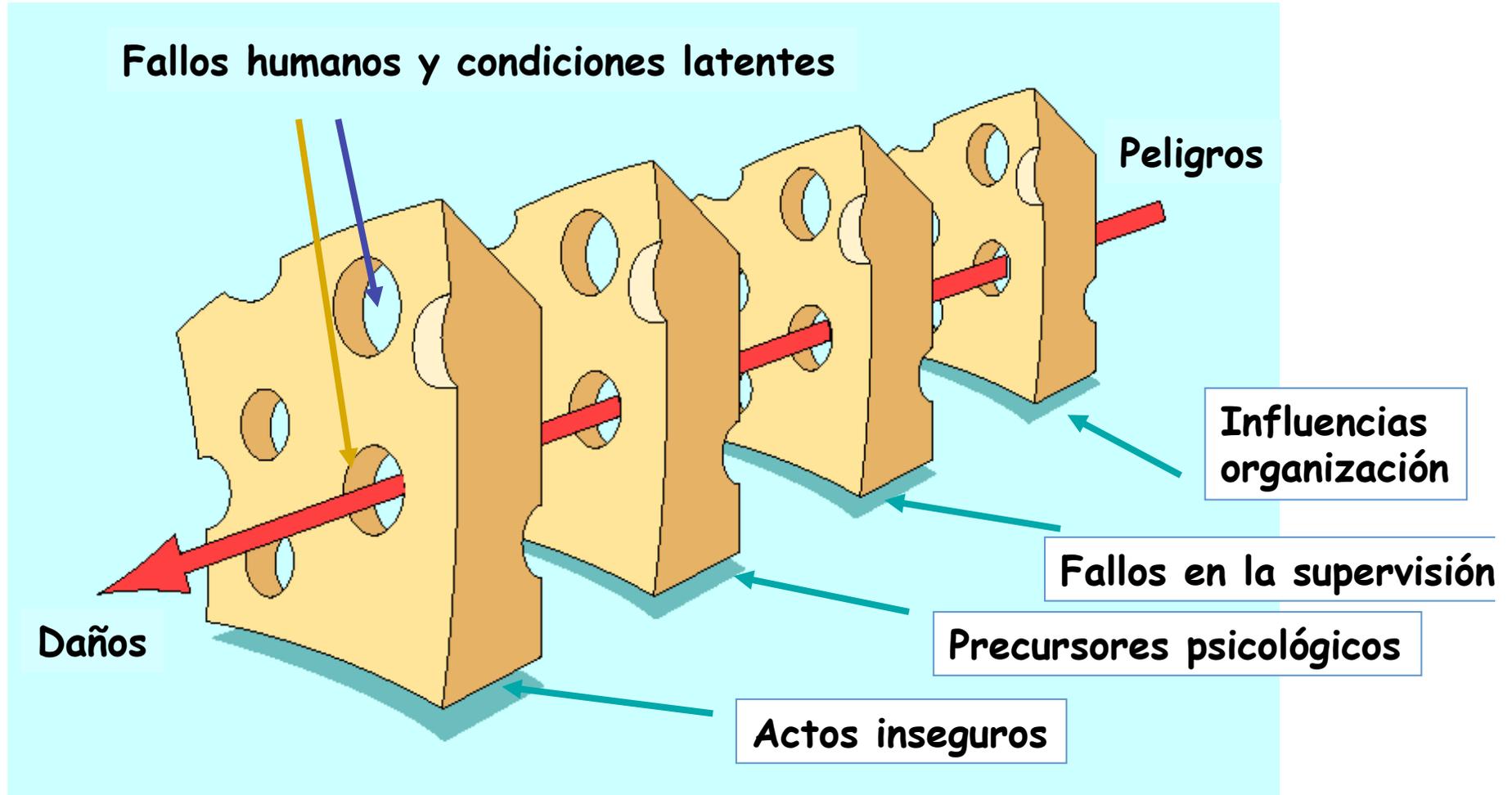
Sesgo de distorsión retrospectiva (*Hindsight bias*)



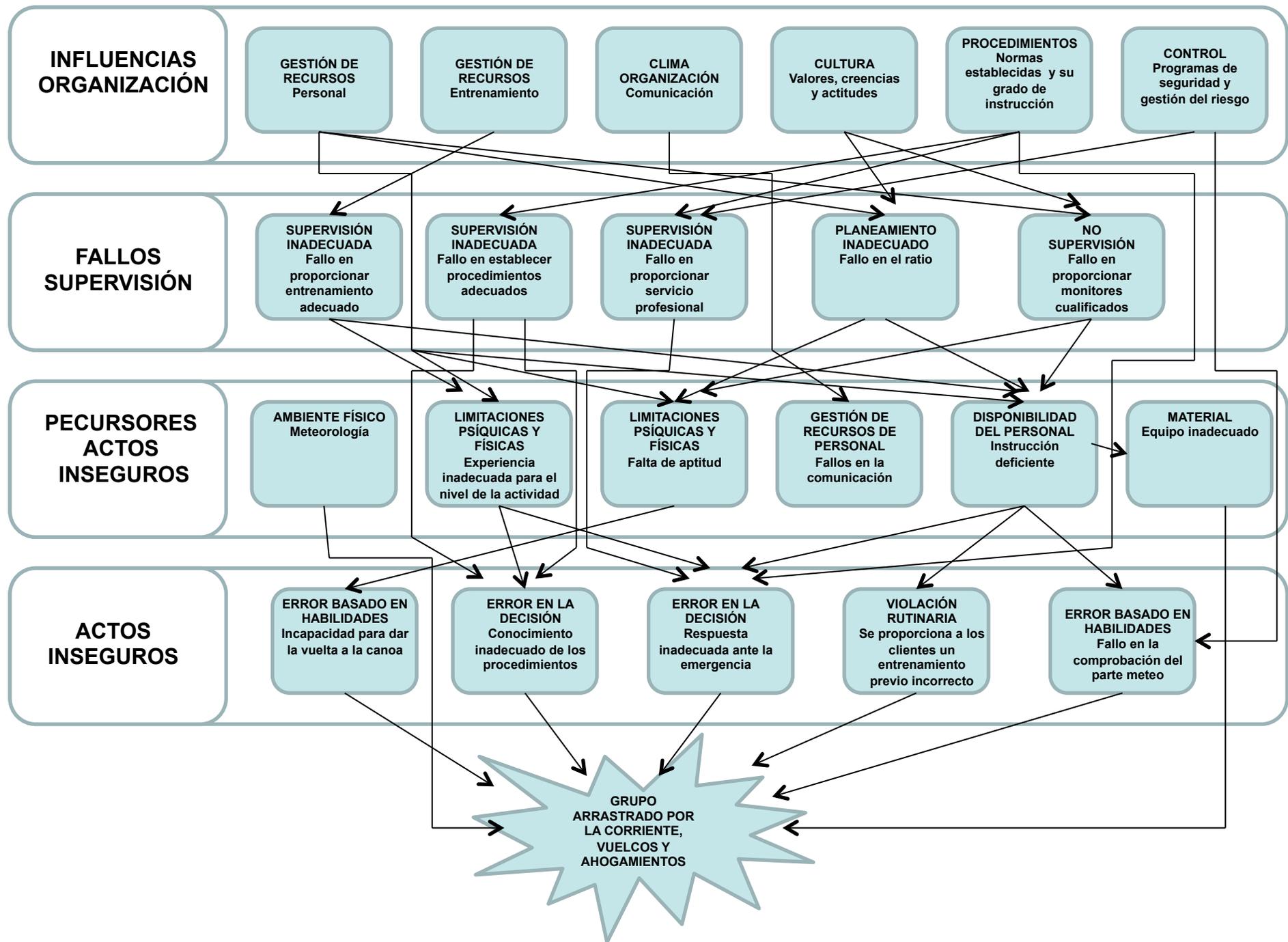
La correspondiente **investigación posterior** identificó una serie de errores en la empresa que prestaba los servicios, así como también en la supervisión de los instructores de la actividad; entre ellos se incluían que la **actividad** no era adecuada para principiantes, que los **instructores** no estaban capacitados para guiar la actividad, y que distintos componentes claves del **equipo** no fueron proporcionados, entre otros cubre bañeras para las embarcaciones, bengalas, cables de remolque, y una bolsa de supervivencia.

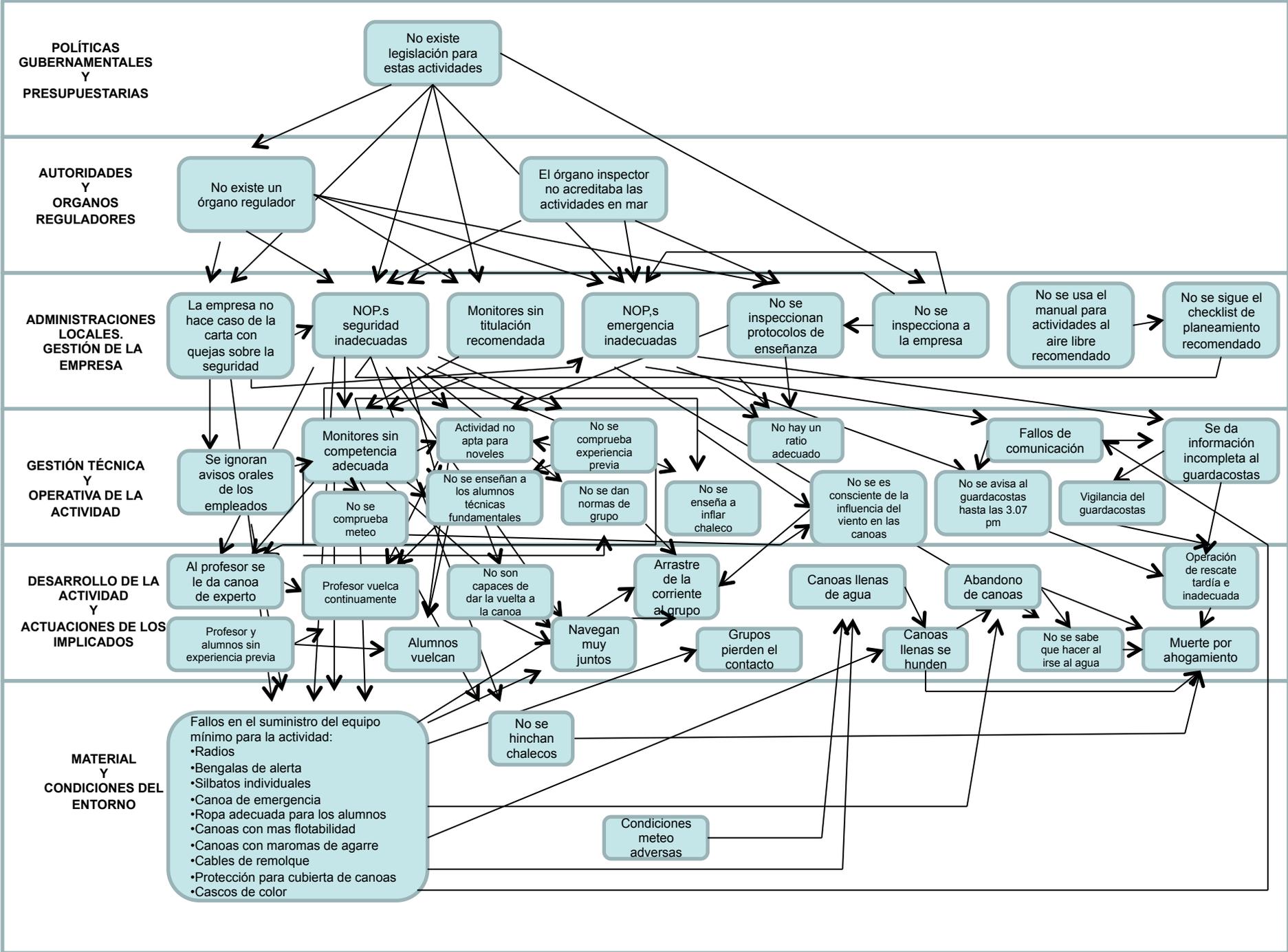
HFACS

Human Factors Analysis and Classification System



Basado en James Reason



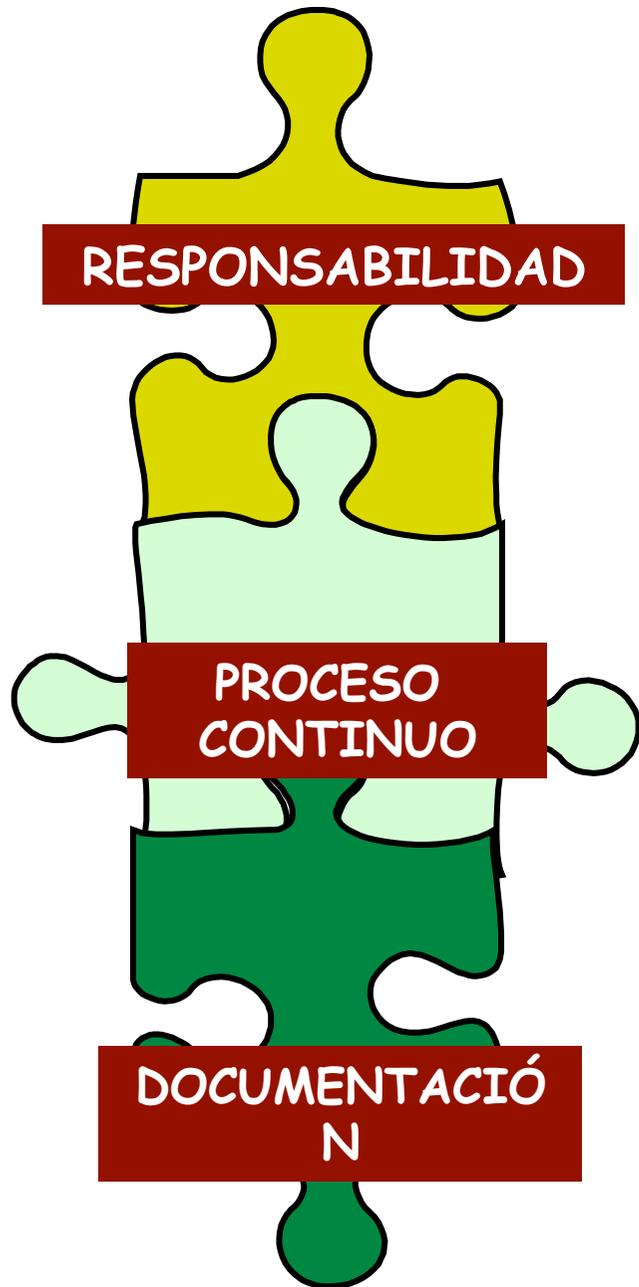


A glowing spider web is the central focus, set against a dark background filled with out-of-focus, bokeh-style lights in shades of blue and green. The web's threads are illuminated, creating a complex, web-like pattern of light. The overall mood is mysterious and ethereal.

**¿QUIÉN HA VISTO A LA
ARAÑA?**

¿CÓMO GESTIONO EL RIESGO?





Todo el mundo debe tener clara su misión. Los cometidos más importantes deben ser específicamente asignados a un **RESPONSABLE**.

Gestionar el riesgo es un proceso dinámico, continuo...

NO se detiene nunca. Siempre hay que estar alerta

Es importante tener documentados los aspectos más significativos. Debe haber una **PLANIFICACIÓN**, hay que registrar los **INCIDENTES** y hay que **REVISAR** al finalizar cómo ha funcionado el sistema.



**EXISTE
PRESIÓN TEMPORAL**

**NO HAY
CONTROL**

**INPUT
IRREGULAR
E
IMPREDECIBLE**

**OUTPUT
VARIABLE E
IRREGULAR**



VARIABILIDAD

**OTRAS PERSONAS
SE COMPORTAN
INESPERADAMENTE**

RECURSOS INADECUADOS

**“EL COMPORTAMIENTO
SISTEMÁTICO
FOMENTA EL AUMENTO DE
LA PROBABILIDAD DEL
ORDEN.”**

BERTALANFFY



RECUERDA: LA GESTIÓN DEL RIESGO ES UN PROCESO

COMIENZA con la **IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS** que se puedan producir en una situación concreta. ¿Cuáles son los riesgos conocidos? ¿De dónde pueden venir? ¿A qué pueden afectar?

Tras la identificación de estas situaciones, hay que **ANALIZARLAS** y **EVALUARLAS**. ¿Qué posibilidades reales hay? ¿Qué impacto pueden tener?

Para posteriormente **ESTABLECER LAS MEDIDAS** adecuadas para controlar los riesgos. ¿Pueden ser evitados? Y si no es posible... ¿Pueden ser reducidos? ¿Qué acciones puedo llevar a cabo para mitigar el riesgo?

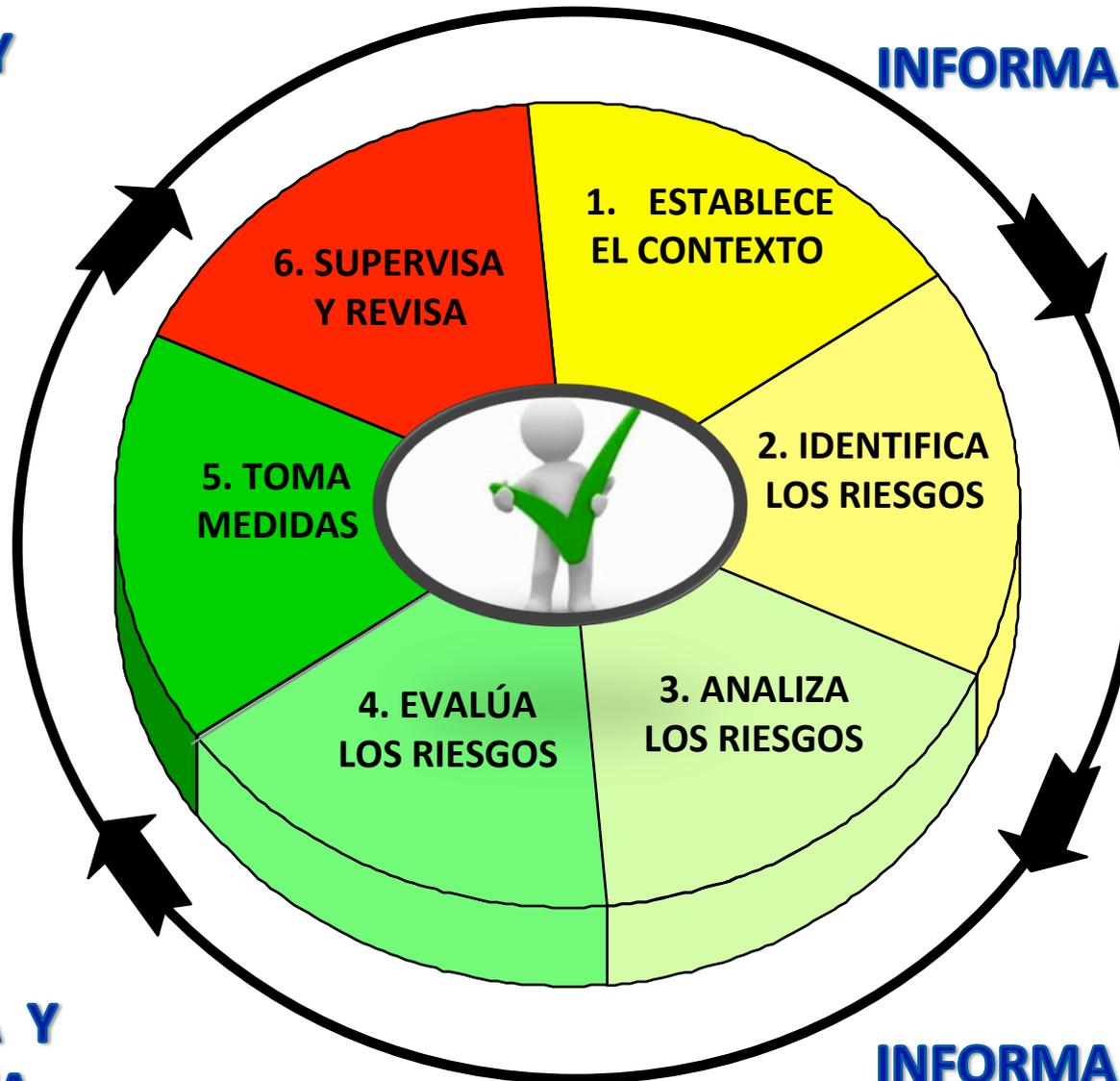
Estas medidas son acciones tanto **preventivas** como **paliativas**.

PROCESO DE GESTIÓN DEL RIESGO

INFORMA Y PREGUNTA



INFORMA Y PREGUNTA



INFORMA Y PREGUNTA



INFORMA Y PREGUNTA



SOLUCIONES



1. MULTA

2. RECORDAR NECESIDAD DE ASOMARSE CON CUIDADO

3. PROHIBIR ASOMARSE A LA VENTANA

¿RESPONSABLE LA PERSONA?

¡¡¡NO SE SUPRIMEN ERRORES LATENTES!!!

¿SOMOS COMO NIÑOS, QUEREMOS QUE NOS TRATEN
COMO NIÑOS O ES NECESARIO QUE NOS TRATEN COMO
NIÑOS?

LA ADMINISTRACION
ADVIERTE QUE TI-
RARSE POR ESTE
BARRANCO DE 500 M.
ES PELIGROSO

¡AH, HACEN BIEN EN
ADVERTIRLO!

... PERO ¡DEBERIAN
PONER UN GUARDIA
PARA PROHIBIRLO!



el PERICH

SOLUCIONES



1.COLOCAR UN TOPE AL FINAL DEL ALFÉIZAR

2.COLOCAR UNA RED BAJO LA VENTANA

3.COLOCAR UN TOLDO A LA ALTURA DEL PRIMER PISO

4.AMPLIAR EL ANCHO DEL ALFÉIZAR

5.DESVIAR EL PASO DE PEATONES BAJO LAS VENTANAS

6.EN UN CASO EXTREMO, TAPIAR LAS VENTANAS

PLANIFICACIÓN “*SUFICIENTE*”:

1. FIJAR EL RESULTADO ESPERADO.
2. ACOTAR LÍMITES E IDENTIFICAR OBSTÁCULOS
3. PROTEGERSE DE ELLOS



TENER SEGURIDAD JURÍDICA ES PODER EXPLICAR Y DEMOSTRAR...

- 1. La naturaleza de la actividad**
- 2. Los objetivos perseguidos al hacer esa actividad**
- 3. Si estos objetivos iniciales son consistentes y congruentes con lo que al final hemos realizado sobre el terreno**
- 4. Los riesgos inherentes a la actividad**
- 5. La filosofía de la organización, su historial y si existen antecedentes similares.**
- 6. El material, vestuario y equipo utilizados**
- 7. La capacitación de los participantes para la actividad y su grado de destreza**
- 8. Si esta capacitación se ha obtenido de forma progresiva**
- 9. La edad de los participantes**
- 10. La cualificación de los guías**
- 11. Los ratios**
- 12. Los medios y capacidades para hacer frente a una emergencia**

PLAN DE PREVENCIÓN

PLAN DE ACTIVIDAD

PLAN DE EMERGENCIA

PLAN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS

ACTIVIDAD:	NIVEL DE DIFICULTAD:	MEDIDAS OBLIGATORIAS SEGÚN CRITERIOS DEL NIVEL DE DIFICULTAD:	
Objetivos de la actividad:	Puntos conflictivos:	Equipo esencial:	
Responsable de la actividad:	Instructores:	Número de participantes:	
Fecha y hora de inicio:		Fecha y hora prevista de finalización	
Localización (croquis anexo):		Persona de confianza en zona que puede proporcionar información de la actividad:	
Cualificaciones de los instructores:			
Experiencia previa de los participantes:			
Nivel mínimo requerido a los participantes:			
Incidentes previos:			

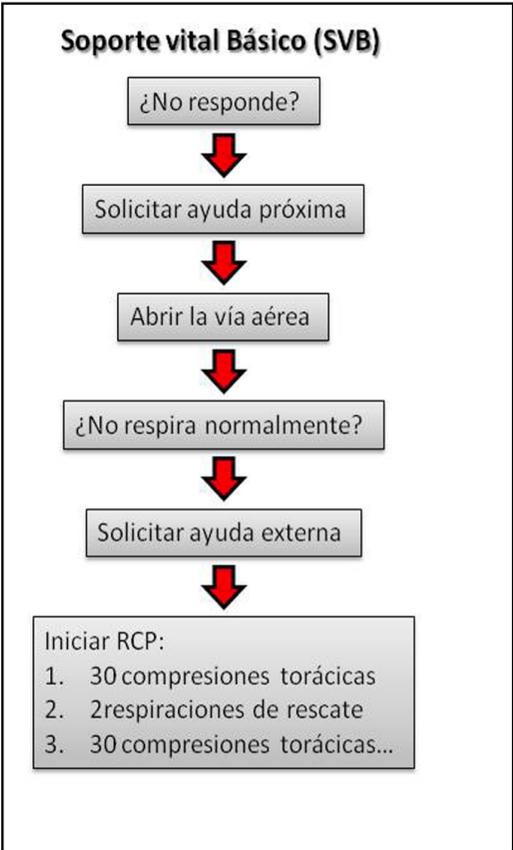
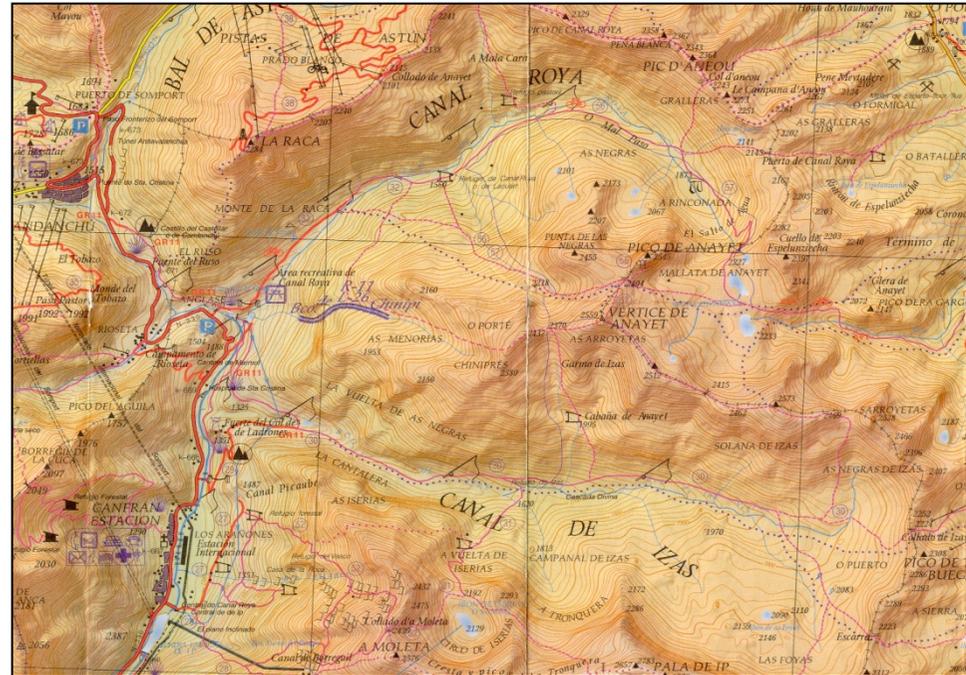
RIESGOS PRIORIZADOS	MEDIDAS DE TRATAMIENTO	CUÁNDO Y DÓNDE	RESPONSABLE
			

Participantes que requieren especial atención	9	
Rutas y puntos de evacuación	12	
Zonas de sombra de cobertura telefónica Números de emergencia	12	
Normas de obligado cumplimiento:		
PLAN ALTERNATIVO		
<p style="text-align: center;">CHECKLIST ANTES DE LA ACTIVIDAD</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Reconocimiento de zona ✓ Reunión con instructores ✓ Información previa a participantes ✓ Ficha médica: vacunaciones... ✓ Consentimiento paterno ✓ Declaración jurada ✓ Contratos ✓ Seguros ✓ Plan de Emergencia ✓ Solicitud aprobada 	<p style="text-align: center;">CHECKLIST DÍA DE LA ACTIVIDAD</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Comprobación predicción meteorológica ✓ Control del botiquín ✓ Control de vestuario, material y equipo ✓ Control de medios de enlace ✓ Contacto con oficina ✓ Charla de seguridad ✓ Control de condiciones participantes 	<p style="text-align: center;">CHECKLIST DESPUÉS DE LA ACTIVIDAD</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Reunión final con participantes ✓ Formulario de satisfacción ✓ Reunión final con instructores ✓ Registro de incidentes ✓ Evaluación y revisión de la actividad
	3	

PLAN DE ACTIVIDAD

Actividad 1	2	Nivel de dificultad 4	BPA	
Descripción de la actividad				
Localización				
Coordenadas cuadrícula zona				
Predicción meteorológica				
Permisos de acceso				
Competencias mínimas responsables	10			
Competencias mínimas participantes	7			
Incidentes previos	5			
Peligros más significativos	4			
Medidas de emergencia	12			
Otras informaciones de interés				
Medidas especiales a tener en cuenta				
Peligros específicos del lugar	Medidas a adoptar		Riesgo residual	
	4			

CROQUIS DE ZONA/ITINERARIO



NOTAS

6

PLAN DE EMERGENCIA

Características de la zona de actividad

- ❑ *Describir el lugar y sus rasgos orográficos más destacados: altitud, vegetación...*

Posibilidades de enlace

- ❑ *Estudiar qué medios de enlace dispone el grupo para solicitar ayuda en caso de emergencia*
- ❑ *Estudiar si existe cobertura telefónica en toda la zona. Posibles "zonas de sombra"*
- ❑ *Estudiar los posibles refugios en las proximidades*

Rutas de evacuación

- ❑ *Analizar cuánto tiempo puede tardar en llegar la ayuda*
- ❑ *Estudiar las posibles rutas de acceso por carretera*
- ❑ *Prever qué dificultades pueden encontrar los equipos de rescate en los accesos:*

- 1. Se puede acceder a pie.*
- 2. Es necesaria la instalación de líneas de seguridad.*
- 3. Son necesarias técnicas de progresión vertical para el acceso*

- ❑ *Analizar qué medios de apoyo propios tenemos en caso de emergencia: vehículos...*
 - *Analizar si la situación prevista hace factible el aterrizaje de un helicóptero: superficie plana 15m de diámetro*

Información sobre el accidente que debe facilitarse inicialmente al avisar al 112

- ¿Qué sucede?
- Número de heridos o enfermos
- ¿Cuánto tiempo ha transcurrido desde el accidente o desde cuándo le pasa?
- ¿Cómo ha sucedido o a qué se atribuyen los síntomas?
- Hora prevista para la próxima comunicación

Datos técnicos que deben facilitarse inicialmente al 112

- Localización: Coordenadas GPS y Datum, altitud, características del terreno...
- Condiciones meteorológicas: Viento, niebla, temperatura, nieve, lluvia...
- Dificultades de acceso
- Equipo del que se dispone: botiquín, férulas...
- Número de gente que acompaña al herido ¿Alguno tiene cualificación como sanitario o titulación montañera?

TELÉFONOS DE CONTACTO

Servicios de Emergencia: 112

Otros números locales de emergencias: (Conviene señalar su ubicación claramente en el mapa o en el croquis)

-  Hospital / Centro de salud
-  Guardia Civil

-  Policía
-  Otro

Contactos de la Organización:

-  Jefe
-  Persona de contacto 24 horas

-  Otro

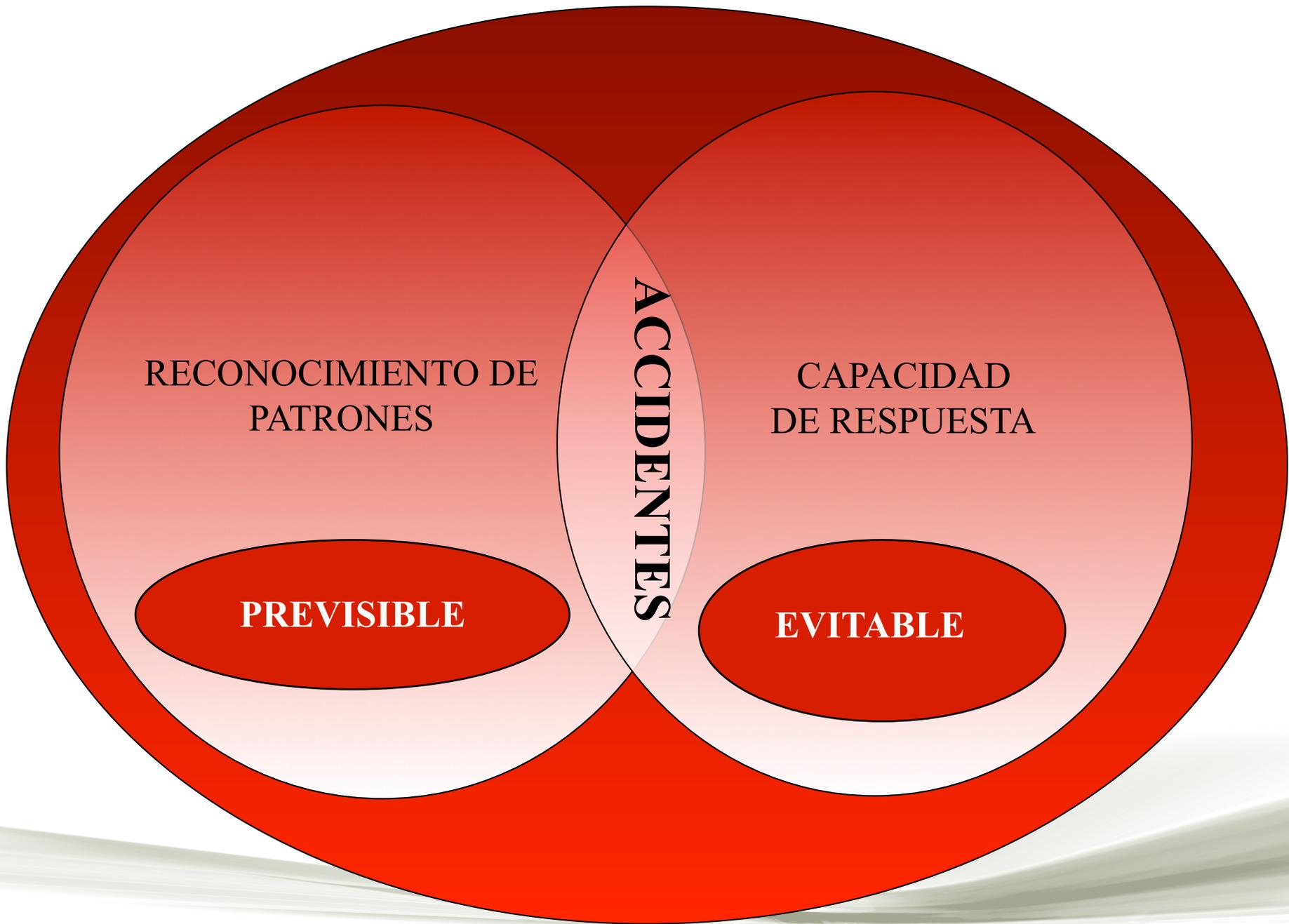
R+

***“...LAS PERSONAS CONSCIENTES
DE LOS RIESGOS QUE CORREN
PROVOCAN MENOS
ACCIDENTES QUE QUIENES
ESTÁN CONVENCIDOS DE
CONTROLAR LA SITUACIÓN.”***



Una de las mejores estrategias para prevenir los accidentes, y favorecer una correcta **CONCIENCIA SITUACIONAL**, es que exista una adecuada **COMUNICACIÓN**







EL **92%** DE LOS ACCIDENTES
QUE SE PRODUCEN EN EL MEDIO
NATURAL SON **EVITABLES.**

SÓLO UN **8%** ESCAPAN DEL
CONTROL HUMANO.

JOHNSTON, 1989

2^a
EDICIÓN

Alberto Ayora



Gestión del Riesgo

en montaña y en actividades al aire libre



RIESGO Y LIDERAZGO

CÓMO ORGANIZAR Y GUIAR ACTIVIDADES
EN EL MEDIO NATURAL

Desnivel

Alberto Ayora