



# Unidad Canina de Rescate Principado de Asturias



## **KIT DE INTERVENCIÓN PARA SINIESTROS O CATASTROFES**

Juan M. Fdez. Campa  
UCRPA Mayo 2006



## 0. - INTRODUCCIÓN.

A lo largo de la historia, son múltiples las situaciones catastróficas registradas en cualquier punto del planeta. Estas situaciones, que en general exceden la capacidad de reacción de la comunidad afectada, hace necesario la movilización de recursos extraordinarios. Estos recursos pertenecientes a organismos oficiales o a organizaciones de ayuda ( ONGs) deben de poder desarrollar su trabajo, dentro del marco de una **unidad multidisciplinar** o por el contrario de **forma aislada**, cuando el trabajo específico que realizan, sea necesario en un lugar concreto. Estas características de trabajo, hacen necesario que independientemente de los recursos generales de la unidad, se disponga de otros recursos materiales, básicos y ligeros que puedan garantizar la mínima y correcta operatividad de su trabajo.

Nuestra experiencia como unidad de perros de rescate en actuaciones de desastre o catástrofe ( Turquía, Biescas ), nos orienta hacia la necesidad de que tanto el trabajo en el marco multidisciplinar, como cuando se actúa de forma aislada, debe permitir a cada una de las unidades, aisladas de su núcleo central, realizar su actividad con plena autonomía funcional.

## 1. - OBJETIVO.

- 1.1 Tener un documento que sirva para la reflexión, discusión y, si llega el caso, adopción como referencia tanto para las distintas Asociaciones o Grupos como para la Asociación Nacional.
- 1.2 Disponer del material mínimo y necesario que facilite la intervención de la unidad o parte de ella en catástrofes nacionales o internacionales.
- 1.3 Facilitar la operatividad de la unidad o parte de ella cuando el trabajo se realiza dentro de una unidad multidisciplinar de ayuda en emergencias o por el contrario cuando la unidad actúa de forma aislada.



## **2.- IDENTIFICACIÓN**

### **2.1 kit**

Palabra procedente de la lengua inglesa con la que pretendemos identificar el conjunto de medios necesarios e imprescindibles para el trabajo y la supervivencia de un equipo del perro de salvamento en el caso de que sea requerido para intervenir en una catástrofe.

### **2.2 Equipo del perro de salvamento**

Conjunto formado por un conductor, un perro y su personal de apoyo con una formación y adiestramiento individualizado y en un conjunto que, cuando menos, resulte un mínimo contrastado y homologado por la Asociación Nacional de Grupos del Perro de Salvamento, o de la Dirección General de Protección Civil.

### **2.3 Tiempo de intervención**

Se considera, a efectos de operatividad un máximo de 10 días, teniendo en cuenta tanto el tiempo destinado al desplazamiento de ida como de regreso, por tanto el tiempo de intervención "in situ" es flexible, depende del tiempo empleado en el transporte. Más allá de diez días la intervención de nuestros equipos está sujeta a discusión.

## **3.- PROBLEMÁTICA ENTORNO AL KIT**

Cuando identificamos el kit en el punto anterior ya definimos lo que queremos: "conjunto de medios necesarios e imprescindibles para el trabajo y la supervivencia de un equipo", por tanto, como mínimo estamos refiriéndonos a:

- Alimentación de personas.
- Alimentación del perro.
- Equipamiento de personas.
- Equipamiento del perro.
- Transporte del equipo.



- Alojamiento del equipo de intervención.
- Equipo básico de iluminación.
- Equipos de comunicaciones.
- Material de orientación y topografía.
- Utensilios varios.
- Equipo específico de avalanchas y nieve.
- EPI
- Equipo auxiliar.

Pero, independientemente de lo que se define en cada uno de estos apartados, hay otros elementos que les afecten, como:

**a./ El lugar:** No es lo mismo intervenir en una zona montañosa o en antiplanicies que en un lugar próximo al nivel del mar, con más o menos vegetación, o con altos índices de desertización, influenciado por la sismicidad o por el vulcanismo, o en zonas tropicales o próximas a los polos.

**b./ La estación del año:** y aun dentro de esta, hay que verla con relación al lugar y las condiciones meteorológicas.

**c./ La cultura del pueblo/país:** debe considerarse sus costumbres, tradiciones, idiosincrasia.

**d./ La forma de trabajo:** como una unidad integrada en el marco de un equipo de ayuda multidisciplinar, o por el contrario cuando las necesidades del siniestro o catástrofe requieren la intervención de unidades de trabajo específico.

En cualquier caso. Aquí lo que se debe considerar es que el equipo debe de poder arreglárselas con los medios propios con los que se desplaza.

#### **4. - EL KIT**

4.1 Debe de responder a las normas establecidas para el transporte de mercancías con medios aéreos.

4.2 Debe de estar perfectamente embalado para que ningún material sufra desperfectos durante el transporte.



4.3 Disponer de las correspondientes etiquetas de identificación según las normativas de ayuda internacional: unidad a la que pertenece, país, número de contenedor individual sobre el total de los mismos. Dichos contenedores deberán estar dispuestos sobre elementos que faciliten el manejo con elementos mecánicos.

## **5. - CONTINENTE**

5.1 Tomando por experiencia nuestra unidad y a otras organizaciones de ayuda internacional, lo recomendable es que todo el material se transporte en contenedores de aluminio del tipo kaiserkraft, según los apartados descritos anteriormente con guiones.

5.2 Se debe de tener en cuenta que él número de continentes esta diseñado para la intervención de un equipo mínimo compuesto por tres hombres y como mínimo tres perros. Dicho equipo básico debe de tener la autonomía necesaria para el total desarrollo del trabajo en la emergencia.

## **6. - CONTENIDO**

### **6.1 Alimentación de personas.**

Existen en el mercado bibliográfico, manuales en los que se define la cantidad de proteínas, lípidos, glúcidos, calorías etc. que deben conformar una dieta en función de para qué sea necesaria la misma, en este caso hablaríamos de supervivencia, claro está. Sin meternos en más consideraciones consideramos óptimo la RACION INDIVIDUAL DE EMERGENCIA del Ejército de Tierra Español, tanto por su contenido, como por su peso y volumen. Existen empresas civiles en nuestro territorio que confeccionan este tipo de dietas especiales con experiencia demostrada en ayudas internacionales.

### **6.2 Ración individual de emergencia.**

Tomando por referencia las raciones que esta unidad viene utilizando de forma habitual en las intervenciones, nos referimos a raciones de 24h y 12h, de alto rendimiento calórico y nutritivo, envasada de forma compacta e impermeable son la solución definitiva al aprovisionamiento en aquellos casos en



que, por cualquier circunstancia, no sea posible el suministro de alimentación de forma habitual.

La RACION 24h contiene un desayuno, una comida y una cena y la RACION 12h un desayuno (o merienda) y una comida, con 3.200 Kcal/24h y 1.600 Kcal/12h Su contenido es el siguiente:

### **Ejemplo de ración individual desayuno**

- 2 Sobres de café soluble de 2 grs.
- 1 Tubo de leche condensada azucarada de 75 grs.
- 1 Tarrina de confitura de ciruela de 25grs.
- 1 Paquete de galletas dulces de 80 grs.
- 1 Chocolatina con leche de 25 grs.

### **Complementos**

- 2 Pastillas depuradoras de agua.
- 2 Pastillas de combustible sólido.
- 1 Pastilla hidratante.
- 1 Estuche de cerillas.
- 1 Hornillo quemador.
- 1 Bolsa con papel celulosa (10 hojas).
- 1 Nota informativa.

**Peso aproximado p/p día 250 grs.**

### **Ejemplo de ración individual comida**

- 1 Sobre de sopa de pollo instantánea con pasta de 13 grs.
- 1 Lata de callos a la madrileña de 300grs.
- 1 Lata de calamares en su tinta de 115 grs.
- 2 Tarrinas de crema de membrillo de 25 grs.

### **Complementos**

- 2 Pastillas depuradoras de agua.
- 2 Pastillas hidratantes.
- 3 Pastillas de combustible sólido.



- 2 Pastillas desfatigantes.
- 1 Pastilla vitamina C.
- 1 Estuche de cerillas.
- 1 Hornillo quemador.
- 1 Abrelatas.
- 1 Bolsita con papel celulosa (10 hojas).
- 1 Nota Informativa

**Peso aproximado p/p día 770 grs.**

### 6.3 **Artículos al margen de la ración (colectivo).**

Agua: Según las recomendaciones de la OMS se establece la ingesta mínima por persona de +/- 2, o 3 litros de agua al día, si bien se debe de tener en cuenta las características de la zona en cuanto a su posible aumento. El envase más adecuado es el de garrafa de cinco litros.

Equipo de filtrado de agua: Como medida de emergencia la unidad deberá disponer de un equipo individual de filtrado de agua, que junto con las pastillas potabilizadoras permitan a modo de emergencia disponer de agua en condiciones potables. Dicho equipo está disponible en las tiendas especializadas con un bajo coste.

Hornillo cocina: Se deberá disponer de un pequeño hornillo quemador de gas propano similar al que se utiliza en actividades de alta montaña, así como de las cargas de combustible necesarias.

Cocina colectiva: Se trata de una cocina compuesta por dos quemadores a gas. Especialmente diseñada para su utilización en la base de operaciones. Se recomienda que pueda funcionar con distintas botellas de gas.

Utensilios de cocina: Equipo básico de poco peso y volumen, similar a los utilizados en actividades de alta montaña, para poder preparar y calentar bebidas y alimentos.



Depósitos de agua: Fabricados en nylon y con capacidad para 10/15 litros/, provistos de sistema para colgar mediante trípode, y accesorio de ducha, para utilizar en el aseo mínimo personal. También en el mercado hay disponible depósitos que mediante rayos solares pueden calentar el agua.

Peso aproximado del equipo 95 Kg.

## **7.- ALOJAMIENTO (colectivo)**

### **7.1 Tienda dormitorio vivaque.**

Debe de reunir las condiciones de poco peso, fácil de montar y trasportar, y disponga de unas condiciones mínimas de habitabilidad para tres o cuatro personas y su equipo personal. Es importante que dicha tienda pueda ser utilizada en distintas condiciones meteorológicas, por lo que el modelo adecuado es el tipo igloo cuatro estaciones, con suelo cubeta y varillas de nylon.

### **7.2 Tienda colectiva.**

De tipo Bungalow con unas dimensiones de 3,60 x 4,35 m aproximadamente, cuya utilidad es la de almacén, lugar de descanso y dormitorio de perros, así como habitáculo de reunión y base de operaciones.

Peso aproximado del equipo 85 Kg.

## **8.- MATERIAL ELECTRICO ( colectivo).**

**Equipo de iluminación básica.**

### **8.1 Grupo electrógeno.**

- Grupo electrógeno ligero de 1500/2000 W a gasolina, dispuesto sobre armazón de tubos y ruedas de bajo nivel de contaminación y ruido.
- 3 garrafas homologadas para el transporte de combustible y con capacidad de 10/15 litros.



## 8.2 Trípodes de iluminación.

- Tres trípodes plegables de tubo metálico ligero provistos de foco halógeno estanco de bajo consumo, que permita su orientación.

## 8.3 Bobinas de cable.

- Tres bobinas estancas de cable de 25 metros provistas de cuatro enchufes cada una y protección mediante fusible.

## 8.4 Cuadro general estanco.

- Para conectar a la salida general del grupo, provisto de 6 tomas de enchufe y diferencial magneto térmico.

## 8.5 Equipos de iluminación interior.

- Dos equipos de iluminación de bajo consumo a 12 V para el interior de la tienda vivaque y de la tienda almacén.

8.6 Transformado de corriente a 12 V. para la alimentación del equipo de radio de la base y de la iluminación interior de las tiendas.

8.7 Barras stick luminosas de emergencia de un solo uso, impermeables y atóxicas.

**Peso aproximado del equipo 70 Kilos**

## **9.- EQUIPOS DE COMUNICACIONES (colectivo).**

Según la experiencia de muchas organizaciones de ayuda humanitaria en catástrofes., la necesidad de disponer de equipos de radio fiables, ligeros, y que aseguren unas buenas comunicaciones, es de vital importancia para la operatividad de los recursos. La gama de equipos y frecuencias es muy variada tanto en el mercado como en las distintas organizaciones de ayuda.



Los equipos más adecuados son los denominados PMR, que trabajan en la banda de frecuencias 446 - 446,1 MHz libres a nivel europeo, están provistos de subtonos para mantener una comunicación aislada entre el grupo o grupos a muy bajo coste económico.

#### 9.1 Equipos portátiles de radio.

Es necesario disponer de un equipo de radio, micro auricular, 2 baterías de repuesto, funda y cargador de baterías por cada miembro de la expedición.

#### 9.2 Equipo base de operaciones.

La base de operaciones debe de estar dotada con un equipo de radio con antena exterior y alimentación a 12 V.

#### 9.3 Repetidor portátil.

En el mercado existen equipos repetidores con un coste menor de 100 € que han demostrado la operatividad de las comunicaciones en largas distancias y que de forma habitual, viene siendo utilizados por otras organizaciones de ayuda. Dicho equipo se puede montar en la base de operaciones, así como en vehículo o en una mochila y con alimentación por baterías o a través de placa solar.

#### 9.4 Equipo informático.

Ordenador portátil, provisto de programa base de datos de las operaciones, fotografía vía satélite, y conexión de Internet. Impresora portátil de poco peso.

#### 9.5 Teléfono satélite.

La base de operaciones deberá disponer de un teléfono satélite que permita comunicaciones con la mayor fiabilidad.

**Peso aproximado del equipo 4,5 Kg.**



## **10.- ALIMENTACIÓN DEL PERRO (individual).**

### **10.1 Alimentación del perro.**

Evidentemente cada conductor sabe cual es aquella comida que más le gusta al perro y que mejor le viene, pero para desplazarse fuera del territorio, la provincia o la comunidad en la que uno trabaja habitualmente conviene que cada grupo o equipo tenga determinado un tipo de comida estándar para nuestros perros, con el fin de evitar tener que desplazar distintos tipos y cantidades de comida que conformarían distintos bultos o contenedores, con lo que aumentaría la complejidad de una cuestión relativamente fácil de simplificar, y ello, a sabiendas de que la cantidad de comida para cada perro también depende de sus propias características morfológicas, del lugar, climatología previsible etc.. Por todo esto la propuesta que se hace es:

- Tipo de comida: calidad alta energía/mantenimiento.
- Cantidad de comida: 400 grs./día.
- Cantidad de agua: 2/3 l. Día.

**Peso aproximado por perro/día 3,4 Kg.**

### **10.2 Accesorios y documentación.**

- Pasaporte de animales.
- Pólizas de seguro.
- Dos recipientes plegables para comida y bebida.
- Dos collares.
- Dos correas.
- Una toalla.
- Elementos de premio.
- Jaula de transporte homologada para traslado aéreo.
- Un collar de iluminación por diodos led.
- Arnés portaperros de descenso.
- Arnés de trabajo.
- Bozal.
- Un Collar Isabelino.
- Un cepillo.

**Peso aproximado por perro 4 kg.**



## **11.- EQUIPO PERSONAL ( individual)**

En esto también hay que tener en cuenta el lugar de destino etc., de cualquier forma, teniendo en cuenta la indumentaria del grupo (vestuario) así

como la especial para condiciones climatológicas severas e identificativas del mismo, el miembro de la unidad debe llevar:

### **11.1 Vestuario y equipo de vivaque.**

- 1 Saco de dormir de altura
- 1 Funda de vivaque de goretex
- 1 Colchoneta térmica.
- 1 Casco de protección.
- 1 Gafas de protección.
- 1 Frontal de iluminación con baterías de repuesto.
- 1 Arnés de seguridad con su EPI
- 3 Funda de trabajo.
- 2 Par de guantes de trabajo.
- 1 Par de guantes de invierno.
- 1 Par de guantes de windstopper.
- 1 Par de botas de goretex.
- 1 Par de playeros trekking de descanso.
- 1 Par de botas de caña alta para escombros (tipo bombero).
- 1 Par de botas plástico tipo Katiuska.
- 1 Chaqueta de goretex.
- 1 Pantalón de goretex.
- 1 Gorro de visera de goretex.
- 4 Pares de calcetines de goretex.
- 4 Pares de calcetines de lana.
- 2 Camisetas manga larga termolite.
- 2 Camisetas manga corta termolite.
- 4 Camisetas azules de manga corta del grupo.
- 2 Calzoncillo termolite bóxer.
- 2 Calzoncillo largos termolite.
- 4 Calzoncillos normales
- 1 Jersey termolite.
- 1 Polainas de nieve Gore-Tex.



- 1 Forro polar 200.
- 1 Mochila de 50 litros (Grifone).
- 1 Mochila de 28 litros (Grifone).
- 1 Mochila de 20 litros (Royal Canin).
- 1 Bolsa mochila / petate (Grifone) de 96 litros.

### 11.2 Útiles de aseo

- 1 Frasco de gel ( o sobres tipo hotel)
- 2 Pastillas de jabón (tipo hotel)
- 1 Cepillo de dientes
- 1 Pasta dentífrica
- 1 Crema de afeitar
- 2 Máquinas de afeitar
- 1 Peine
- 1 Toalla

Peso aproximado 1 kg.

### 11.3 Botiquín personal.

- 1 Frasco de antiséptico de 50 ml.
- 1 Venda de 5x5.
- 1 Venda de 7x5.
- 1 Venda de 5x5.
- 1 Manta de aluminio.
- 4 Sobres de gasas esterilizadas.
- 1 Pinzas.
- 1 Tijeras.
- 1 Mosquito.
- 1 Tijera corta ropa.
- 1 Multivenda triangular.
- 1 Rollo de esparadrapo.
- 1 Barra de amoníaco.
- 8 Frascos de 5 ml de suero fisiológico.
- 2 Vendas de crepe de 5x4.
- 3 Sobre de suturas cutáneas.
- 1 Envase de piel artificial.



- 1 Sobre de linitul.
- 1 Mascarilla de respiración.
- 1 Esponja para limpieza de heridas.
- 1 Hoja de bisturí.
- 1 Sobre de tiritas.
- 6 Analgésicos paracetamol.
- 6 Analgésicos aspirina adulto.
- 6 Comprimidos antiácidos.
- 6 Comprimidos de Nolotil.
- 2 Sobres de Sueroral.
- 4 Pares de guantes de vinilo o nitrilo.
- 8 Pastillas potabilizadoras de agua.
- 2 Mascarillas

Peso aproximado del equipo 10 kg

## **12.- EQUIPO SANITARIO/VETERINARIO BÁSICO (colectivo)**

### **12.1 Bolsa- mochila botiquín sanitario y veterinario.**

- 1 Frasco de 125 ml de solución antiséptica
- 1 Frasco de 125 de suero fisiológico.
- 1 Frasco de 250 de gel desinfectante.
- 1 Frasco de 125 de Water-gel.
- 1 Frasco de 50 ml de suero fisiológico.
- 1 Tijera corta ropa.
- 1 Tijera punta roma recta.
- 1 Tijera punta roma curva.
- 1 Tijera punta recta.
- 1 Tijera punta curva.
- 1 Pinzas de dientes.
- 1 Pinzas rectas.
- 2 Mosquitos.
- 1 Porta agujas.
- 1 Linterna de exploración pupilar.
- 1 Termómetro digital.
- 1 Termómetro clínico de mercurio.
- 1 Juego de cánulas orofaríngeas del número 1,2,3,4 y 5.



- 1 Mascarilla poket-mast.
- 2 Bolsas de calor instantáneo.
- 2 Bolsas de frío instantáneo.
- 10 Sobres de gasas estériles de 5x5 y 4 unidades.
- 10 Sobres de gasas estériles de 5x5 y 6 unidades.
- 10 Sobres de Gasas estériles de 5x5 y 8 unidades.
- 4 Vendas de gasa de 5x5.
- 4 Vendas de gasa de 7x5.
- 4 Vendas de gasa de 10x10.
- 2 Vendas adhesivas de 10x3.
- 1 Venda coadhesiva de 10x3.
- 1 Venda de crepe de 10x3.
- 6 Sobres unidosis de linitul.
- 2 Sobres de apósitos Water-gel.
- 2 Sobres de hemostático Espongostan.
- 1 Sobre de 30 apósitos plásticos adhesivos.
- 3 Mantas de aluminio.
- 9 Toallitas de alcohol.
- 1 Barra de after-bite.
- 8 Pares de guantes de vinilo.
- 8 Pares de guantes de nitrilo.
- 8 Tarjetas de triaje.
- 1 Tubo de pomada antihistamínica.
- 1 Tubo de pomada antiinflamatoria.
- 1 Tubo de pomada analgésica.
- 8 Sobres de suturas cutáneas.
- 1 Envase de adhesivo para cierre de heridas.
- 8 Envases de sutura de nylon de varios números.
- 1 Frasco de Epixtasol.
- 8 Comprimidos de Gelocatil.
- 8 Comprimidos de Aspirina.
- 8 Comprimidos Almax.
- 8 Comprimidos de Nolotil.
- 6 Comprimidos de Cafinitrina
- 6 Ampollas de Nolotil.
- 8 Sobres de Neobrufen.
- 1 Férula de inmovilización splin.
- 1 Fonendoscopio.



- 1 Tensiómetro.
- 1 Test de glucemia.
- 6 Jeringas de 5 ml.
- 8 Agujas hipodérmicas.
- 1 Cuchilla cortacinturones.
- 8 Mascarillas.
- 1 Rollo de esparadrapo hipoalergénico de 2,5x10.
- 1 Rollo de esparadrapo hipoalergénico de 5x10.
- 6 Maquina grapas de sutura.
- 1 Pinzas quita grapas.

**Peso aproximado del equipo 4 kg.**

11.2 **Material de orientación y topografía ( colectivo).**

- 2 GPS
- 2 Brújulas.
- 2 Altímetros.
- 2 Curvímetros.
- 2 Termómetros.
- 6 Fundas de plástico para planos.
- 6 Lápices de cera para plástico.

**Peso aproximado del equipo 2 kg.**

11.3 **Varios (individual).**

- 1 Herramienta multiuso con cubierto.
- 1 Silbato.
- 1 Bengala de mano.
- 1 Bote de humo.
- 4 Botes de pintura fosforescente en spray.
- Sacos de Cadáveres.
- Una cantimplora termo.

**Peso aproximado del equipo 2 kg.**



### Material específico de nieve.

#### Individual por persona:

- 1 Par de raquetas de nieve.
- 1 Par de cuchillas de hielo para raquetas.
- 1 Localizador ARVAX de avalanchas por persona.
- 1 Equipo Supervivencia en nieve Mikes 05.
- 1 Par de botas plásticas de nieve.
- 1 Gafas de ventisca.
- 1 Gafas de nieve.
- 1 Equipo de esquís de travesía.
- 1 Bastones.
- 1 Juego de pieles de foca.
- 1 Juego de cuchillas de travesía.
- 1 Arnés de seguridad.
- 1 Raquetas de nieve
- 1 Equipo de Protección individual EPI.
- 1 Juego de crampones.
- 1 Piolet.

#### Peso aproximado del equipo 6 kg

#### Colectivo en mochila de avalanchas:

- 6 Sondas de avalanchas.
- 2 Equipos de banderines de señalización.
- 6 Rollos señalización de avalancha.
- 6 Palas plegables de nieve.
- 2 Cuerdas avalancha de 40 metros.

#### Peso aproximado del equipo 6 kg.

### 11.4 Equipo de seguridad ( colectivo)

- Dos sacos petate de 60 metros de cuerda estática.
- Cuatro cuerdas dinámicas de 9mm 100 metros.



- Un saco petate material de descenso y seguridad
  - 20 Mosquetones de aluminio.
  - 3 Shunt petzl.
  - 1 Bloqueadores puño petzl.
  - 1 Bloqueadores crol petzl.
  - 8 Cintas expres petzl.
  - 2 Poleas petzl TANDEN.
  - 4 Poleas petzl FIXE.
  - 2 Poleas petzl Mini placas oscilantes.
  - 2 Placas multianclaje petzl.
  - 2 Poleas petzl GEMINI.
  - 8 Mosquetones petzl Maillon 10.
  - 2 Martillos de escalada.
  - 2 Mangos buriladores de spit.
  - 20 Tacos de expansión spit.
  - 20 Tornillo m8.
  - 20 Placas de anclaje.
  - 20 Parabol.
  - 6 Protectores de cuerda.
  - 4 Robot Bonati.

**Peso aproximado 14 kg.**

#### 11.5 **Equipo de protección individual.**

- Arnés de cintura.
- Descendedor Stop petzl.
- Seis mosquetones simétricos aluminio.
- Dos poleas petzl FIXE.
- Un bloqueador petzl puño con pedal regulable.
- Un bloqueador CROL petzl.
- Una cinta EXPRES fraccionamiento.
- Un mosquetón maillón cicral DELTA.

**Peso aproximado 3 kg.**



### 13. DOCUMENTACIÓN PERSONAL.

- DNI.
- Pasaporte.
- Cartilla sanitaria.
- Certificado de vacunaciones.
- Pólizas de seguro