



# Novedoso **CHENIL** en Andorra

**CENTRE CANÍ ANDORRÀ  
GOSSERA OFICIAL**

Por: JAUME CAMPS I RABADÀ. Veterinario

*El Ministeri d'Agricultura i Medi Ambient del Govern del Principat d'Andorra acaba de inaugurar un nuevo centro canino, como Gossera Oficial, de una alta calidad. Quizás el mejor de los cientos vistos. Es un chenil impecable, tanto funcional como estéticamente. Lo usan como centro de recogida "y de adopción", como el que poseían anteriormente, pero en el actual desarrollan magníficas obras de educación hacia la convivencia con perros, con voluntarios colaboradores, y con sesiones para niños escolares. Creo que este breve reportaje, especialmente por las fotos y sus pies, puede interesar a los criadores, y a los veterinarios y otros técnicos, tanto de organismos públicos, como privados, y demás personas, que proyecten cheniles, o precisen ampliar o adaptar los actuales.*



*Las dos hileras de boxes formando ligero arco.*



**L**os tres escritos publicados en *Animalia*, sobre construcción de cheniles y las necesidades etológicas, ambientales y de manejo, aparecidos en los números 101, 103 y 104, han sido los que dieron las bases del proyecto. Para mí, ha sido un gran honor el haber sido elegido para participar en el diseño inicial y en el pre-proyecto. El resultado, con la ayuda de los técnicos de diversos Departamentos del Govern d'Andorra, ha sido aún mejor que el propuesto, y hay novedades que son dignas de mención.

## INICIO

Fue en marzo, de 1999, cuando visité Andorra, después que el Dr. Francesc Alay, Jefe del Servicio Veterinario Oficial del Departament d'Agricultura, me hubiese solicitado una colaboración. Pri-



Vista de una hilera de boxes, donde se observa la pendiente de la cubierta, el escalonado de cada boxe, los paneles delanteros y de separación, y la canal de recogida de aguas sucias, junto al pasillo de servicio.

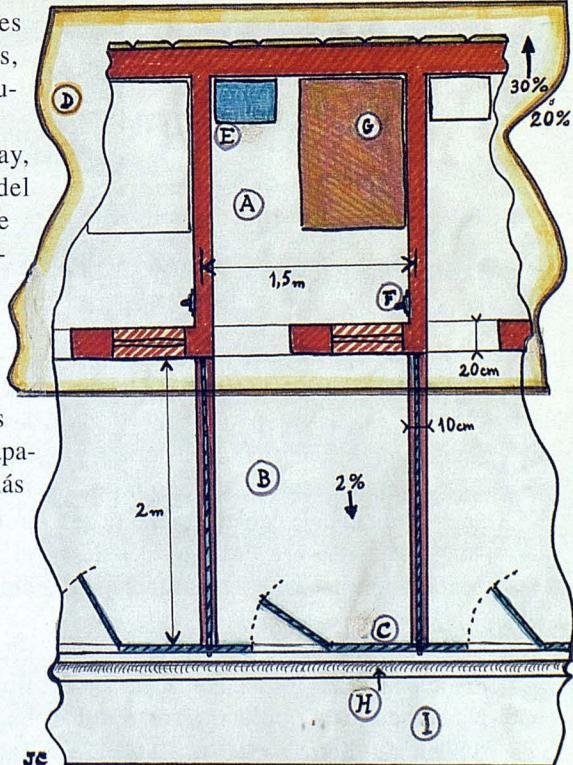
mero fue sólo conversación, y para discutir sobre el cambio de lugar de la Gossiera Oficial del Principado, ya que el Gobierno tenía previsto instalar un helipuerto en el emplazamiento donde estaba. Lo visitamos y después entramos a hablar sobre el proyecto del cambio.

Tenían unos cincuenta boxes prefabricados, adquiridos en Francia, de plancha y sin aislamiento térmico, que obligaban a colocar una caseta en el interior. Boxes sin patio, y con algunas deficiencias, que les llevaba a un costoso manejo, aunque estéticamente era aceptable. En la primera visita me comentó, como premisa, que mirásemos

de aprovechar al máximo las partes utilizables de los anteriores boxes, como las rejas delanteras, para la futura instalación.

Después, con el compañero Alay, buen amigo, y con el responsable del centro, Dante Tassini, un excelente *handler* y cuidador, visitamos el lugar escogido para la nueva ubicación. La primera impresión no fue demasiado buena, por la gran pendiente del terreno, por el fuerte chaparrón que nos empapaba, y los kilos de barro que arrastrábamos en los zapatos... pero era lo que tenían, y además todo Andorra es plena montaña.

## TRES ESCRITOS PUBLICADOS EN ANIMALIA HAN SIDO LOS QUE DIERON LAS BASES DEL PROYECTO





Detalle de un extremo de boxes, con un pequeño almacén para el alimento y para la máquina de agua caliente a presión.



La misma parte que la foto anterior durante su construcción. Todo en hormigón armado. A la derecha el pequeño almacén y los boxes viéndose las separaciones, así como el hueco de la puerta y de la ventana de cada.

Otra vista de la fase constructiva, para ver detalles de la obra y el importante movimiento de tierras realizado.



Una vez con los planos de la finca, ya preparé una posible distribución de los 48 boxes, en seis grupos de ocho. Cada box de  $6 \text{ m}^2$  de superficie de suelo, según las tendencias ecológicas en Europa, con una mitad bajo cubierto y la otra de patio. Al querer aprovechar los paneles frontales antiguos, de 2 m de ancho, la primera propuesta fueron boxes de 2 x 3 m en total, y colocados en grupos, siguiendo las cotas de pendiente, para así evitar el coste de contratar grandes movimientos de tierra.

El pre-proyecto, dibujados los planos, con el *briefing* sobre los materiales a usar, las pendientes, con el sistema de recogida de aguas sucias, con fosfa séptica, el edificio de servicios, con normas de manejo y de organización, etc., lo presenté al Ministerio de Agricultura. Seguimos estrictamente lo que había ya publicado en *Animalia*, y lo planteamos sobre el terreno, que, sin lluvia, ya me pareció mucho mejor, y en un lugar bellísimo, como la totalidad del país.

Posteriormente, y con muy buen criterio por parte del Ministerio, y después de valoraciones varias, se decidió hacer un chenil totalmente nuevo. Quisieron dar una buena imagen al conjunto, para aumentar el nivel de visitas y de adopciones, y para ser usado para la educación de niños. Quisieron evitar el hacinamiento, y el mal aspecto, tanto de las edificaciones como de los perros. Algo que fuese lo opuesto a la imagen negativa que recordamos de muchas antiguas "perreras"...

La previsión de llevar a cabo los movimientos de tierra que fuesen necesarios, para reducir pendientes y evitar huecos y salientes de roca, fue una gran mejora. Así, pudimos ubicar los boxes, en dos hiladas, en vez de bloques sueltos, y situados de forma que los patios tuvieran la máxima insolación. Con la nueva idea de no aprovechar los materiales del anterior chenil, ya pude proponer, según mis escritos de divulgación, que cada box individual fuese de 1,5 m de ancho, por 4 de fondo, para conseguir el total de  $6 \text{ m}^2$ . Proporción que ahorra paredes, y provoca que los perros puedan hacer mejor ejercicio.

Debo citar la amabilidad y gran predisposición de todas las personas con las que contacté, y, por no alargar la lista, sólo indico, aparte los dos ya citados, a la Exma Sra Olga Adellach, Ministra d'Agricultura i Medi Ambient, a la Directora General del Departament d'Agricultura, Sra Consol Naudi, y a la responsable de la gestión del centro, Sra Valérie Lafleur, que visitaron las instalaciones varias veces durante su construcción, como se detalla en las fotos, imágenes que serán más explícitas que el propio texto.

Comento a continuación la decisión final en el tipo de locales, ubicación, el proceso de construcción y detalles complementarios, así como algunas curiosidades de la organización, y sus proyectos.

## LOCALIZACIÓN

El Centre Caní Andorrà, que es el nombre que propuse para la Gossera Oficial, y pueden usarse ambos, está en una finca alargada con pendientes superiores al 12 %, en la que ocupa la mitad superior, la más alta. Finca que linda con España, separada solo por un torrente, y por tanto en el sur del país, y a pocas decenas de metros de la aduana.

Andorra es un pequeño país, como todos conocemos, ( $464 \text{ Km}^2$ ), muy monta-

ñoso, en el corazón de los Pirineos, y con importante variación climática. La mejor es el área sur, donde está el centro. La altitud del lugar es de 870 m, aunque hay picos cerca de los 3.000 m. La pluviometría, en esta parte sur, es de 900 mm, y en la zona norte superan los 1.300 mm. Buena parte en forma de nieve. Las isothermas en la finca son de -1º en enero, y las de julio de 18º. Aunque, como ocurre en todos los lugares de valles profundos, existen grandes variaciones térmicas entre noche y día.

La pendiente prevista del techo de los boxes debía ser mayor de la normal, al soportar frecuentemente fuertes gresores de nieve, y con buen aislante térmico, aunque, para los perros, es bastante peor un fuerte calor, que un frío de esta intensidad. La situación del chenil está orientado a sur, con patios soleados, aunque con altos árboles, caducifolios, que dan sombra en verano, y permiten que pasen los rayos de sol en invierno. La parte norte de la finca, detrás de las hileras de boxes, tienen un alto farallón de rocas que los protegen del frío y de la tramontana.

## BOXES Y PROCESO CONSTRUCTIVO

Muchos detalles constructivos en general, y necesidades, pueden consultarse en los números 101, 103 y 104 de esta revista, a los que remito, para no cansar al lector. Resumo, por tanto, los detalles concretos de la construcción de los 42 boxes, en grupos, situados en dos hileras. Construcción que se llevó a cabo en el segundo semestre del año 2000. Otros 4 boxes son exteriores, para servicio de la policía.

He repetido, simplificándolo, el dibujo de un boxe, que sirve habitualmente para un perro, o, si son más pequeños, está previsto colocar hasta tres, de ser necesario. De promedio podrán disponer espacio para unos 70 perros.

En el dibujo del box visto desde arriba, existen dos zonas claramente diferenciadas, la interior, (A), y el patio, (B), ya que es muy conveniente, para los perros, el que puedan escoger el microclima que les apeteza en cada momento. Es antropomorfismo equivocado el temer por si los perros se mojan, o por si nieva...

**SUELO:** Aparte el box, que es la zona cubierta más el patio, lugar donde habitan los perros, hay la canal de recogida de aguas y orines, muy importante, (H), junto al pasillo de servicio, (I). Todo este



Visita inaugural. La Sra Adellach, Ministra d'Agricultura i Medi Ambient; a su derecha, la Sra Naudi, Directora General del Departamento de Agricultura, y, a su izquierda la Sra Lafleur, responsable del centro.

## QUISIERON ALGO QUE FUESE LO OPUESTO A LA IMAGEN NEGATIVA QUE RECORDAMOS DE MUCHAS ANTIGUAS "PERRERAS" ...



Detalle de los paneles y su identificación. Obsérvese el espacio de 2,5 cm que separan los paneles del suelo, para dejar pasar las aguas sucias hacia la canal. Los excrementos sólidos se recogen aparte.

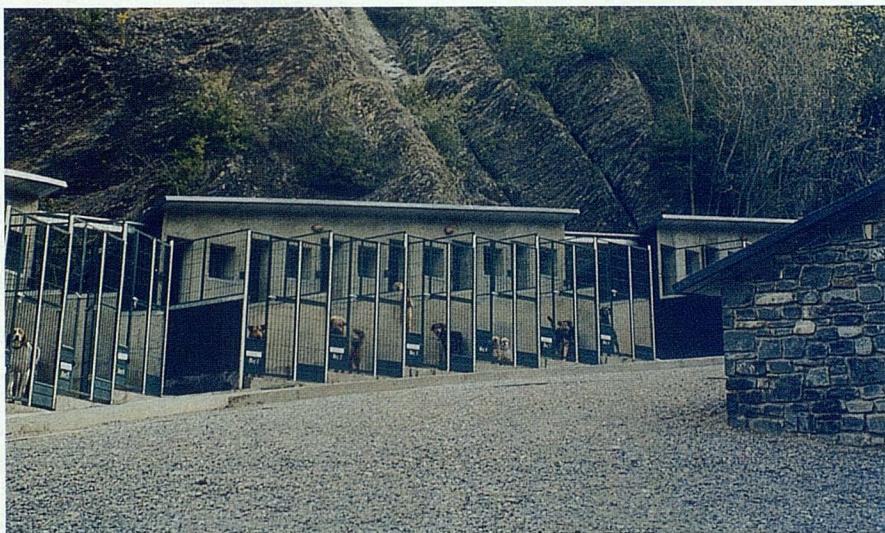
conjunto de suelo está construido por una placa de hormigón armado. Se le da una ligera pendiente hacia la canal de recogida, para mantener la parte interior seca. Debajo de la placa hay mucha roca natural, con encauchado de piedra extra, y arena, quedando el conjunto completamente estanco.

Por la fuerte pendiente del terreno precisa un escalonado en cada box. El techo, sin embargo, es corrido por cada grupo, siguiendo la pendiente del terreno, lo que le da una estética especial (con las fotos se apreciará mejor).

**PAREDES:** Las paredes están intrínsecamente unidas al suelo por las varillas del hormigón armado. Las paredes exteriores son de 20 cm de grosor y los "tabiques" de separación son de 10 cm, aunque también armados. En la cara abierta al patio se ha dejado un hueco de puerta de 60 cm de ancho, inicialmente sin puerta batiente, aunque se hacen pruebas de instalar medianas puertas con paso para los perros por la parte inferior, abiertas en verano y "semicerradas" en invierno. Cerramiento decidido más de cara al público, que será necesario. Cada box tiene además, y situada alta, una ventana practicable (ver el dibujo y las fotos).

Las paredes posteriores, y las testeras, se han recubierto de piedra, que da mayor grosor a la pared, y mantiene una bella estética de montaña, como es norma en el Principado.

Los tabiques de separación, en la zona del patio, tienen 90 cm de altura, para evitar contacto directo entre perros, consi-



Vista del final de las dos hileras, para comprobar los farallones que las protegen del norte.



Visita de puesta en marcha. De izquierda a derecha, D. Massini, el encargado y handler; el veterinario del Departamento, Dr F. Alay; la responsable del centro Sra V. Lafleur, y el autor del reportaje y del diseño, J. Camps.

## HAN CONSEGUIDO QUE DOS ASOCIACIONES FORMEN PARTE DE UN VOLUNTARIADO PARA PASEAR A LOS PERROS, O JUGAR CON ELLOS O ADIESTRARLOS EN EL CAMPO DE TRABAJO

guiendo con ello mejorar la etología y la sanidad. Las paredes interiores y exteriores de los boxes, aparte la zona con decoración de piedras, han decidido pintarlas en breve.

**VALLADO:** La parte frontal de los boxes, es totalmente de paneles de varilla metálica con triple galvanizado, (C), y pintadas, fabricadas por la firma española Extrona, que, en su División Animal Confort, cuidó además del suministro de los bebederos automáticos, y de los comederos tolva.

La parte frontal de los paneles tiene 1,8 m. de alto y 1,5 m. de ancho, medido desde el centro de los tabiques. Consta de tres zonas, con la puerta de 60 cm. en el centro. Queda una zona de plancha donde han dispuesto el nombre de un árbol para cada grupo de boxes, para facilitar la ubicación, y el número de cada. Mediante placa imantada sitúan el nombre del perro. Arriba, al lado de la puerta, colocan un signo de alerta, si son perros

peligrosos, o de raza tenida como tal, o potencial, según la legislación (ver la foto con el imponente Rottweiler...).

Encima de los tabiques de separación del patio, han instalado un panel de malla de 2 m de largo, que, junto con el tabique de hormigón, une los paneles frontales con el edificio. Es de 90 cm de alto y, añadiendo la altura del tabique de hormigón, da un total de 1,8 m.

Toda la zona de boxes, así como la del campo de trabajo o "de recreo", están asimismo valladas, con mismo tipo de malla, como protección sobre "agentes" exteriores, o para evitar que algún perro se escape.

**TECHO:** El techo (D) está formado por dos placas, tipo sándwich, con aislante térmico de material expandido entre ambas. Cubre la zona cubierta, con suficiente voladizo en ambos lados. La cara abierta al patio es la parte alta, para dejar entrar el sol. El techo tiene un 30% de pendiente (en otras zonas puede ser sólo del 20% e incluso del 15%).

**FOSA SEPTICA:** Las aguas sucias de baldeo, sin los excrementos, ya que se recogen aparte, van por la canaleta (H) hasta una rejilla al final de cada hilera, y, por breve alcantarillado, van hasta una moderna fosa séptica, que deja el agua lista para riego, después del procesado.

**UTILAJE:** En el interior de cada box hay un comedero tolva, (E), en plancha galvanizada, sin soldaduras. Facilita un suministro rápido del alimento extrusionado, ya que se llena cada varios días, y es un sistema al que los perros se adaptan perfectamente. (Confirmo, como nutrólogo, que todos los perros estaban en óptimas condiciones). También dispone, fijo en la pared, un bebedero chupete, automático, (F), preferible al de boya al no helarse con tanta facilidad, y por no requerir manejo alguno. Y una zona de cama, (G), elevada unos 20 cm del suelo, para comodidad y evitar frío, aunque por el tipo de suelo ya queda muy aislado.

Aparte de la iluminación exterior de todo el chenil, hay una de interior, en cada box. Unas mangueras sirven para la limpieza, aunque también disponen de máquina a gran presión de agua caliente, para limpieza y desinfección. En el local de servicios, como es obvio, tienen los útiles necesarios para el baño y curas y la serie de complementos varios decididos por el encargado Dante.

## LOCAL DE SERVICIO

El local de servicio (aparte tienen un pequeño almacén en la parte más alta de la hilera de boxes más larga) consta de un edificio de base cuadrada, asimismo recubiertas de piedra las paredes, con una cubierta a dos vertientes, y está dividido en tres zonas:

1) El despacho, donde reciben a las muchas personas que solicitan adopciones, con sistema informatizado para llevar, tanto el control de los perros, los mantenidos e incluso los cedidos, como la parte contable y administrativa. Con mesa de reuniones. Todo ello muy digno.

2) Un almacén para el alimento y demás útiles. Todas las tres zonas están conectadas. Además un servicio, con ducha.

3) La zona de tratamientos, con botiquín (y una cafetera... pues hay que andar despierto... y hace frío), con mesa quirúrgica para las vasectomías y esterilizaciones que el veterinario lleva a cabo, a todos y todas (pero casi nulas eutanasias). Tienen además una bañera para los perros. Área que está totalmente alicatada.

## ORGANIZACIÓN

En el chenil están dos personas, el amigo Dante, que además hace las visitas de recogida y asesoramiento, y, a horario completo, Pablo, su ayudante. Por la facilidad de limpieza, rellenado de la tolva del alimento dos veces a la semana, y sólo revisión de bebederos, el manejo se ha reducido al máximo, dando oportunidad a dedicar más tiempo al tra-

# CENTRE CANÍ ANDORRÀ

## RESULTADOS 1.999 Y 2.000



## LA GRAN MAYORÍA DE CIUDADANOS AVISAN CUANDO VEN UN PERRO PERDIDO, O ABANDONADO. RECOGIDOS, PRONTO LLEGAN EN MEJORES CONDICIONES AL CENTRO

to con las personas que desean adoptar algún perro, al adiestramiento, y a la educación escolares.

## VOLUNTARIOS

Han conseguido que dos asociaciones (Laika y Amics dels Animals) formen parte de un voluntariado para pasear a los perros, o jugar con ellos o adiestrarlos en el campo de trabajo. Desde febrero de es-

te año tienen un reglamento para los voluntarios. Les indican, por ejemplo, que no pueden entrar con alimentos para los perros, sólo excepcionalmente, con galletas o premios, aunque autorizados por el veterinario. Ni con juguetes, sin la aprobación previa. Tienen abierto a estos colaboradores desde las 10 a las 13 horas. Como máximo deben llevarse dos animales de paseo, y de un mismo sexo. En el campo de trabajo un voluntario, siem-



El bebedero de chupete de Animal Confort, en el interior del box y al lado se observa la zona de cama.



Al final de cada canal de recogida, está la reja de entrada a la conducción bajo tierra que llega hasta la fosa séptica.



Laboratorio y atenciones sanitarios en el edificio de servicios, a la entrada al centro.



Campo de trabajo, o de asueto, donde una cooperante voluntaria vigila y hace ejercicio con "su" grupo de cuatro perros. Campo situado entre las hileras de cheniles y el edificio central o de servicios.

pre de más de 14 años, vigila los juegos de cuatro perros, como máximo.

## PROMOCIONES Y CONTROL

Han editado unas hojas, muy didácticas, sobre los beneficios del registro o censo, de los perros y gatos, con los servicios que el centro presta. Así, el público se siente identificado con el servicio, que agradecen. Es de alabar el celo de la gran mayoría de ciudadanos que avisan a la primera, cuando ven un perro perdido, o abandonado. Recogidos, pronto llegan en mejores condiciones al centro.

Envieron un mensaje a todos los propietarios de perros, residentes en el país, recordándoles las tres normas oficiales, recién legisladas, como:

1. Obligación de identificarlos con microchip o tatuaje e inscribirlos en el RAC (Registro Animales de Compañía).
2. Que no pueden llevarse en lugares públicos sin correa, ni dejarlos sueltos.
3. Que los potencialmente peligrosos, además de lo anterior, deben usar siempre bozal en lugares públicos, y disponer de un seguro especial.

Folleto de diseño simpático, muy lejos de un "bando" coercitivo...

## PARTE EDUCATIVA ESCOLAR

Van a invitar a las escuelas y colegios del Principado para que puedan visitar el centro, en grupos de unos veinte, reci-

## LA EDUCACIÓN HACIA NIÑOS Y JÓVENES ES BÁSICA PARA EL FUTURO DE UNA VERDADERA INTEGRACIÓN SOCIAL CON LOS ANIMALES DE COMPAÑÍA

biendo una verdadera "clase" de convivencia. La idea propuesta consiste en comentarles unas normas básicas sobre los beneficios que los animales nos dan, y sobre las obligaciones que debemos asumir, aparte de disfrutar viendo un ejercicio en el campo de trabajo, con breves y simples adiestramientos. Total: una hora prevista.

La educación hacia niños y jóvenes es básica para el futuro de una verdadera integración social con los animales de compañía, y poder disfrutar con el beneficio que les van a reportar.

## RESULTADOS DEL CENTRO EN LOS DOS ÚLTIMOS AÑOS

Sorprende el nivel de adopciones, muy superior al conocido en otros lados,

y por ello merecen, administración y ciudadanos de Andorra, la más sincera felicitación de todos los que amamos a los animales.

Estos son los resultados del año 1999 y 2000, con el antiguo chenil. Si así fueron, ¿Cómo serán los resultados futuros con el nuevo centro...?

### DATOS:

Las nuevas adopciones fueron del 57 % del total.

Las recuperaciones, de extraviados, fueron el 31 %.

Las bajas por muerte natural fueron el 4 %.

Los eutanasiados, por enfermedad o vejez, fueron sólo el 8 %.

Cifras que son dignas de todo elogio.

En el conjunto de los dos años han pasado 583 perros por la gossera. La rotación es de dos meses, o estancia promedio, pero no por obligación, ni como límite para eutanasia, si no por el alto nivel de adopciones y de recuperaciones, que es del 88 %.

Si hicieramos una comparación con España, en relación a la población humana, supondría una capacidad, en cheniles oficiales, de 200.000 al año... de los que serían adoptados y recuperados 176.000...

## FELICITACIÓN Y FUTURO

Por la decisión de hacer tal mejora en el chenil, canil, canera o gossera, hay que felicitar a los responsables del Govern d'Andorra, y por los resultados demostrados, es un centro para ser admirado, y, si se puede, para ser copiado.

Estoy seguro que, para algunos, les podrá parecer un exceso de superficie, y de calidad en las edificaciones. Los directivos del departamento argumentan, y personalmente lo apoyo, que no es objetivo de estos centros ir acumulando perros y más perros, sino hacer un centro que agrade visitar, y que "gusten" los animales a adoptar. No sólo deben ser adoptados porque den pena, aunque sea muy loable, pero limitante. Importa, de forma muy especial, que el centro sirva como formación de futuros ciudadanos, y lleguen a una "tenencia responsable" de animales de compañía, y, como consecuencia, en un futuro no muy lejano, se vaya minimizando la necesidad del centro, al irse reduciendo el número de perros abandonados...

**¡Enhorabuena Centre Caní Andorra-Gossera Oficial!**