

**C. Colombófilo ARROYO DE LA MIEL**  
**e-mail: [locosporvolar@hotmail.com](mailto:locosporvolar@hotmail.com)**  
**Boletín nº 23 Agosto de 2009**

**Nuestro Club.-**

**RESULTADOS DEPORTIVOS CAMPAÑA 2009**

**Montoro**

- 1º.- Albert Collins
- 2º.- Albert Collins
- 3º.- Albert Collins.

**Andujar**

- 1º.- Albert Collins
- 2º.- Albert Collins
- 3º.- Jesús Jiménez Ravira

**Almuradiel I**

- 1º.- Román Coronado Ruiz
- 2º.- Román Coronado Ruiz.
- 3º.- Steen Arnold Renard.

**Almuradiel II**

- 1º.- Manuel Ruiz Fernanadez
- 2º.- Steen Arnold Renard.
- 3º.- Steen Arnold Renard.

**Manzanares**

- 1º.- Gerardo Lob
- 2º.- Jesús Jiménez Ravira
- 3º.- Gerardo Lob

**Fuente de Cantos**

- 1º.- Juan Merchán Claramonte.
- 2º.- Juan Merchán Claramonte.
- 3º.- Juan Merchán Claramonte.

**Cáceres**

- 1º.- Jesús Jiménez Ravira.
- 2º.- Steen Arnold Renard.
- 3º.- Sergio Delgado Sellez

**Tembleque**

- 1º.- Jesús Jiménez Ravira.
- 2º.- Albert Collins.
- 3º.- Jesús Jiménez Ravira.

**Corrales**

- 1º.-Steen Arnold Renard.
- 2º.- Sergio Delgado Sellez.
- 3º.-Steen Arnold Renard.

**Astorga**

- 1º.- Steen Arnold Renard.
- 2º.- Jose Antonio Martín Espinosa
- 3º.- Román Coronado Ruiz

**Algora (pichones)**

- 1º.- Steen Arnold Renard.
- 2º.- Albert Collins
- 3º.- Sergio Delgado Sellez.

**Lugo**

- 1º.- Steen Hastrup Stilling.
- 2º.-Steen Arnold Renard
- 3º.- Steen Arnold Renard.

**Seguridad**

- 1º.- Albert Collins.
- 2º.- Steen Arnold Renard.
- 3º.- Sergio Delgado Sellez.

**Seguridad fondo**

- 1º.- Steen Hastrup Stilling
- 2º.- Steen Arnold Renard.
- 3º.- Gerardo Lob.

**Seguridad gran fondo**

- 1º.- Steen Hastrup Stilling
- 2º.- Steen Arnold Renard.
- 3º.- Gerardo Lob

**Seguridad velocidad y m.f.**

- 1º.- Gerardo Lob
- 2º.- Jesús Jiménez Ravira
- 3º.- Juan Merchán Claramonte

**Designadas, velocidad y m.f.**

- 1º.- Gerardo Lob.
- 2º.- Jesús Jiménez Ravira.
- 3º.- Segio Delgado Sellez.

**AS PALOMA v y m.f.**

- 1º.- Gerardo Lob.

**AS PALOMA f. y g. f.**

- 1º.- Jesús Jiménez Ravira

**Seguridad total**

1°.- Gerardo Lob.

**Master pichones**

1°.- Gerardo Lob

**Designadas total**

1°.- Gerardo Lob.

**Master**

1°.- Steen Arnold Renard.

**ENTREGA DE PREMIOS**

La entrega de premios de la campaña 2009 se hará efectiva en la comida social que todos los años realizamos para tal efecto. El acto será el próximo

13 de Septiembre en los salones de la Peña Rociera de Arroyo de la Miel.

Quedan todos los colombófilos en 900 km . a la redonda invitados.

Lo que si rogamos es que nos avisen para poder saber cuantos puñados de arroz tenemos que echar a la paella.

Después del almuerzo realizaremos la habitual subasta de pichones para poder sacar un dinerillo para pagar el ágape.

Para avisar de su presencia e informarse de la localización de la sede de la Peña Rociera pueden ponerse en contacto telefónico con:

Vicente Valbuena. Telefono:656807646

Salvador Gambero. Teléfono:654628652

Félix Martín . Teléfono: 952794574.

**¡OS ESPERAMOS A TODOOOOOOS!**

**EL SEXAGE**

Para poder manejar adecuadamente un palomar es imprescindible conocer todo sobre nuestras palomas , y uno de esos necesarios datos es el sexo de cada individuo de la colonia. Cuanto antes conozcamos el sexo de nuestros pichones , mejor dominaremos el palomar.

Es muy fácil conocer el sexo de los mamíferos en el momento de nacer, sus órganos sexuales son externos. Posiblemente para evitar rozamientos y fricciones en el vuelo, las aves tienen sus órganos sexuales internos, lo cual resulta un obstáculo para conocer el sexo de la paloma a su edad mas temprana.

El diformismo sexual no es una característica de la paloma mensajera que nos facilite su identificación sexual . De pichones la diferencia anatómica de sexos es inapreciable hasta que las hormonas empiezan a hacer bullir la sangre del pichón y el celo empieza a ser parte imprescindible de su vida ,es entonces cuando se empiezan a apreciar a simple vista las características diferenciadoras de cada sexo. Estas diferencias (a veces inapreciables ) requieren cierta pericia pues a veces los machos parecen hembras y viceversa.

Dentro de estas diferencias fenotípicas podemos observar que las mas sobresalientes son:

- El macho es mas corpulento, con un peso comprendido entre 450 y 500 gr. sobrepasa a las hembras en + - 100 grs.
- El macho tiene la cabeza mas voluminosa y redondeada que la hembra , mientras que esta la tiene mas reducida y puntiaguda.
- El cuerpo del macho es redondeado mientras que el de la hembra es mas alargado proporcionalmente.
- Con la edad los machos desarrollan unas carúnculas mas grandes que las hembras.
- El macho posee un buche mas voluminoso que las hembras.

Otras diferencias delatadoras del sexo pueden ser la tonalidad del arrullo. En los machos el arrullo es mas grave, profundo y continuado, mientras que la hembras arrullan con sonidos mas agudos , cortos y entrecortados. También los machos cuando arrullan efectúan un baile mas armonioso, con mucha variedad de movimientos y hacen la rueda alrededor de la hembra , mientras que la hembra efectúa muy pocos movimientos durante su arrullo.

Pero a veces todas estas características diferenciadoras no nos dicen nada porque hay machos que por su aspecto exterior parecen hembras y viceversa. Por si se nos da este problema lo mas fácil es echar el supuesto macho o hembra en el palomar de los machos y en pocos segundos despejaremos la incógnita sexual de la paloma en cuestión. Si algunos machos prestan mucha atención arrullando a la paloma recién llegada y comienzan a cortejarla, será una hembra, si por el contrario si al recién llegado se le mira con indiferencia y el macho mas próximo la emprende a picotazos, aletazos con el recién llegado , este será un macho .

Aunque hay colombófilos con una sutil habilidad para conocer el sexo de sus pichones aún en el nido , la mayoría tenemos que esperar a que los pichones comiencen a desarrollarse para conocer su sexo.

Lo mas práctico sería que nuestras palomas mensajeras tuviesen las cualidades autosexables de las texan-pioneers cuyos machos invariablemente lucen plumas blancas con el cuello algo agavinado y las hembras visten plumas azul barrado y desde que nacen se les conoce el sexo ya que los machos tienen la punta del pico blanca y las hembras la tiene oscura, claro que si nuestras palomas mensajeras tuviesen estas características las palomas perderían su personalidad al estar uniformadas y nuestro deporte perdería uno de sus muchos alicientes.

En los palomares industriales funcionan unos aparatos sexadores de pichones , aunque ni el precio del aparato ,ni la imperiosa necesidad de estos artilugios tendrán cabida en nuestros palomares.

Ya , en la antigüedad, Aristóteles nos decía al respecto: “...lo mas que pone la paloma son dos huevos y muy pocas veces sale fallido que no sea uno macho y otro hembra. Los que fueron prolongados y puntiagudos son los de hembra y de macho , los arredondados y de aplanados extremos....”.

También Ibm-al-Aww.am en su *Tratado de agricultura andalusí* nos cuenta lo siguiente respecto al sexo: “...la paloma pone primeramente el huevo del palomino macho y después al dia siguiente el de la hembra.

Hay infinidad de teorías para sexar pichones en su mas tierna infancia. Una teoría del colombófilo belga “Bravante Wallon “ y puesto en práctica por el colombófilo estudioso J.J.Josué parece que da un 100% de resultados exitosos en pichones de 4-6 dias. La teoría en cuestión consiste en examinar la cloaca del ave , en los machos el borde superior de la abertura de la cloaca forma un saliente marcado, mientras que en las hembras el borde inferior de la cloaca forma un relieve mas marcado que el borde superior.

Aparte de esta teoría de la cloaca existen infinidad de teorías, algunas de lo mas variopinto y peregrino, aunque ninguna tiene una base científica, no obstante expondré algunas de las mas significativas que he podido conocer:

- Se puede conocer el sexo de un pichón cogiendo a este por el pico y en función de su actitud ante esta agresión conoceremos su sexo.
- Colocaremos un péndulo sobre el pichón a sexar y en función del movimiento del péndulo conoceremos la naturaleza de su sexo.

- Hace ya años, un palomero me confirmó que si al nacer los pichones se colocan en el nido mirando en la misma dirección, serán de ambos sexos , si lo hacen en sentido contrario serán del mismo sexo. Esta teoría también la defiende J.J.Josué que argumenta que los pichones desde el momento en que nacen se olfatean el sexo y por eso si son del mismo sexo se repelen y colocan en sentido contrario y si el sexo es contrario se colocan en el mismo sentido.
- El primer huevo que pone la paloma será macho , el segundo será hembra .
- De los tres dedos principales unimos los dos del extremo , si son iguales los dedos será una hembra , si no son iguales, será macho .
- A los 6-7 días de su nacimiento los mas redondos y rechonchos serán hembras , los mas alargados serán machos.

Todo un abanico de teorías sobre el sexaje de los pichones , para que cada uno se quede con la que mas guste o aplique la suya propia si es que la tiene., aunque la mejor y la mas segura es la que con mucha dosis de ironía sobre estas teorías es la que dice mi amigo Alberto Tejero. “ *Si al pichón le tocas el lomo y LE gusta, es que es macho y si la tocas y LA gusta , es que es hembra*”.

Félix Martín Vilches.

---

## **CONOCER LAS PROTEINAS**

Las proteínas constituyen el elemento estructural básico de todas las células del cuerpo de la paloma. Como enzimas, controlan la transformación de los alimentos en energía y la síntesis de nuevos compuestos destinados al mantenimiento y recomposición de los tejidos.

Cuando damos con nuestras mezclas mas proteínas de las que la paloma necesita para su crecimiento y sostén, las proteínas entran a formar parte de las reservas de energía , de modo que si en un concurso las grasas e hidratos fuesen insuficientes para satisfacer las demandas energéticas del organismo de la paloma , suplirán esta función.

Dado que las proteínas son los principales constituyentes de los tejidos activos del cuerpo de la paloma y que este a su vez requiere de ellas un mínimo indispensable, la cantidad y calidad diaria de las proteínas que les suministremos son de gran importancia , ya que dependiendo de la situación deportiva o cronológica de la vida de una paloma requerirá una dosis distinta de proteínas.

Las proteínas como las grasas y los hidratos de carbono son compuestos de carbono, hidrógeno y oxígeno , en los que también interviene el nitrógeno y frecuentemente el azufre y el fósforo.

Las proteínas están compuestas por sub-unidades llamadas *aminoácidos* , de los que existen 22 tipos diferentes. Algunas proteínas pueden llegar a tener miles de aminoácidos , lo que quiere decir que un mismo aminoácido puede encontrarse repetido muchas veces en una molécula de proteína.

Los aminoácidos mas importantes para las palomas son: *metionina, lisina, glicina, biotina* etc.

Las semillas mas proteicas son las leguminosas: *guisante, haboncillo, veza, lenteja y frutos secos*. Otras semillas como el maíz tienen proteínas incompletas.

En la época de cría al menos hay que proporcionar a las palomas un 15-20 % de semillas proteicas en la mezcla final, ya que en el desarrollo del pichón hay un proceso acelerado de formación de nuevos tejidos, incluso durante la formación del huevo la hembra precisa mas aportes proteicos .

Un aumento de leguminosas en la dieta no genera mas rendimiento deportivo. Un experimento realizado en la Universidad de Yale con atletas que se dividieron en dos grupos, al primer grupo consumía 100 gr. de leguminosas, el 2º grupo 40 gr. , tanto un grupo como otro tenían el mismo rendimiento deportivo, sin afectar para nada la ingesta de proteínas que efectuó cada grupo.

Félix Martín Vilches (documentación varia).

---

### **PORQUE DAR SAL FORZADAMENTE A LAS PALOMAS ES NEGATIVO**

\_\_Circula por algunos palomares la creencia de que dando sal forzadamente a las palomas antes de un concurso les obliga a beber y con ello les evitaría problemas de deshidratación en el viaje.

Una explicación técnica del porque esta practica es muy negativa nos la da a continuación el colombófilo y estudiante de veterinaria Angel Casillas:

*“La sal común (NaCl) , en concreto el sodio (Na) de la sal o de cualquier otra fuente que se ingiera interviene en el equilibrio de sodio-potasio (Na-K). Las células mantienen su equilibrio osmótico intercambiando a través de la membrana iones de sodio (Na) y potasio (K). Por cada 3 iones de sodio (Na) que entran en la célula, salen dos de potasa (K) de modo que siempre existe una mayor concentración de sodio (Na) intracelular y están normalmente en esta proporción ambos iones.*

*Cuando existe un exceso de sodio (Na) (por ejemplo al ingerir demasiada sal) , el sodio (Na) se encuentra extracelularmente con una concentración mayor a la intracelular , de modo que por difusión simple a través de la membrana , se produce un intercambio entre la célula y el exterior para mantener su presión osmótica.*

*Como sabemos , el agua va desde donde esta más concentrada hasta donde está menos concentrada, o lo que es lo mismo, va desde la solución hipotónica a la hipertónica para mantener el equilibrio osmótico y que la célula no muera.*

*En nuestro caso , ante un exceso de sal no muy grande , ocurriría que el agua de las células saldría de ellas hacia el exterior celular (hacia el medio interno) para igualar las concentraciones intracelular-extracelular y así mantener el equilibrio y presión osmótica. Con lo que todas las células del cuerpo pierden agua y por tanto , necesitaríamos tomar mas agua ; como consecuencias tiene mas sed. Por eso, beber agua del mar te da mas sed, porque ante una elevada concentración de sodio (Na) , el agua sale de las células.*

*En el caso de que la cantidad de sodio (Na) fuese muy elevada , gran parte del agua saldría de las células con lo que perdería su turgencia y se arrugarían perdiendo su conformación y acabarían por morir , lo que conlleva a la muerte del organismo que fuese (la paloma en nuestro caso).*

---

### **MENSAJERA VALENCIANA MAGAÑ**

Articulo de Salvador Alonso recopilado de la revista ARTE AVICOLA y con permiso del autor.

La paloma mensajera magañ es una raza muy minoritaria , que tiene su origen en la Comunidad Valenciana , donde se volaban desde tiempos antiquísimos. El fraile franciscano Antonio Llaudis nos habla extensamente de ella en su importante manuscrito . Han sido conservadas por antiguos colombófilos , los cuales además de su conservación se han preocupado de trasmitirlas de generación en generación a familiares y amigos , aunque sin hacer propaganda de estas razas en periódicos o revistas (solo en sus reuniones de los domingos en la Plaza Redonda de Valencia, verbalmente). Generalmente se han conservado sin volarlas en porches , buhardillas, etc.,a causa de la presión de otra raza de palomos en la Comunidad.

En pleno siglo XVIII, en la Comunidad Valenciana solían tenerlas los dueños de barca del Cabañal de Valencia (antiguos poblados marítimos) como dotación en todas las barcas de pesca. Después de haber estado faenando con artes desde 45 a 100 Km. o más, los pescadores soltaban con un mensaje dirigido a la esposa del propietario de la barca que prácticamente venía a decir: “llevamos tantas cajas de cigalas, tantas cajas de merluza, etc., “ o sea, el contenido de la pesca. La mujer recibía en su domicilio la paloma con el mensaje y cuando al cabo, de un día o dos, llegaban a tierra las barcas y eran arrastradas por los famosos bous o toros hacia la playa, la primera frase de la esposa era “*ya está el peix venus*”, con lo cual le daba a entender al marido que ya había vendido el contenido de la pesca.

En esta actividad de uso de la paloma mensajera estaban precisamente las dos líneas de las palomas mensajeras autóctonas, que son conocidas en nuestra comunidad como Azul de la Estrella y Magañ.

La paloma mensajera Valenciana Magañ es una raza muy minoritaria en estos momentos, que, junto a la Azul de Estrella, se volaba en la Comunidad Valenciana. Estas razas fueron desplazadas, a pesar de su antigüedad, belleza y arraigo, con las nuevas razas de Mensajeras Belgas, que tienen más fondo y más velocidad.

**Características.-** Es paloma de tamaño mediano, de carácter más bien nervioso, porte erguido, apariencia compacta y fuerte. Como rasgo principal, se distingue de otras razas por sus pronunciadas carúnculas nasales, bien desarrolladas, de tamaño mediano y aún grande, al igual que los ribetes oculares. Deben ser secos y blancos. Sus rugosidades son de forma bella, con el polvillo característico. En forma de V y libres en general de toda aspereza. El entorno de la paloma, visto en silueta al ser examinado desde la cabeza hasta el extremo de la cola, da la impresión de una forma continua.

Las hembras están más finamente constituidas que los machos. Tienen la expresión de grandeza, aparentando fortaleza, pero sin dar la impresión de pesadas sino de ligeras. Su porte es ágil como resultado de la tensión de sus músculos; estos son sensibles y enérgicos a la vez. La armonía de líneas, la elegancia y la pureza antes de tomar la paloma en la mano son condiciones que resaltan en esta paloma.

La cabeza convexa indistintamente alargada o ligeramente aplastada en su parte superior en los machos. La frente es desarrollada, en amplitud y en anchura. Es más fina y reducida en las hembras, sin depresiones, uniéndose sus morrillas sin la menor rotura.

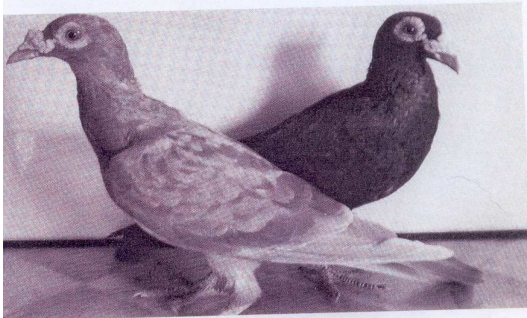
El pico, en proporción con la cabeza, está bien formado y cerrado, se halla siempre unido a la cabeza siguiendo siempre la línea frontal, sin presentar ángulo de inserción alguno, ajustando perfectamente las dos partes; la superior no sobrepasará a la inferior excesivamente. Las de colores claros lo tienen de color cuerno o vetado, pero en general es negro ébano.

Los ojos deben estar bien ajustados, brillar con vivo resplandor y reflejar la salud de la paloma. Están bien centrados en una línea recta imaginaria que continuase la comisura del pico, en el punto en que se cortase con la otra que sigue la trayectoria del pescuezo por su centro. La distancia entre los ojos, siguiendo la curva de la frente, es grande dando anchura a y amplitud a la cara. Los ojos se hallan contorneados por un rodete de piel diferenciada en forma de roseta, de color blanco o rosa claro. El color del iris puede ser variable; no obstante, estará bien pigmentado, fuertemente matizado en tonos vivos y muy sensible a los cambios de luz. La pupila se halla corrida hacia delante y abajo para facilitar la visión idónea. El cuello está bien emplumado y es fuerte en su parte inferior. Se implantará en el buche de forma continua y armónica.

En cuanto a las alas, el brazo es fuerte, musculoso y bien emplumado. El ala secundaria está en proporción a la longitud del ala primaria. El ala es flexible y musculosa, y esta fijada al cuerpo de la manera más corta posible. Las alas y los tallos de las remeras son muy flexibles. Las plumas pequeñas de las alas son abundantes y



nsajera Valenciana expuesta en Valls. (Foto: Thomas Hellmann)



areja de Mensajera Valenciana con sus típicos colores marrones.  
(Foto: Salvador Alonso)

las de la parte superior se recubren bien las unas a las otras. La cola, las patas y los músculos están en proporción al cuerpo de la paloma . Las plumas de la cola son doce , debiendo estar una encima de la otra dando la sensación de una sola pluma . Sobresalen del final de la punta de las alas aproximadamente un centímetro y medio.

Las patas no tienen plumas , mientras que el plumaje es abundante y sedoso. Los músculos pectorales son duros , fuertemente desarrollados y , al tocarlos, da la sensación de ser lo más resistentes posibles. Los colores siempre son bien definidos y con brillo.

La paloma mensajera Valencian Magañ presenta todas sus mejores características a partir de los dos años de edad.

Los interesados en obtener información pueden contactar con el numero.:963 262 794.

(Salvador Alonso)

---

## EL SOL Y LA PALOMA

Querámoslo o no, es el sol el que marca las pautas de la vida en este planeta no solo de los seres animados sino incluso de las inanimados como son los minerales.

El sol es vida y a su ritmo se crea y destruye toda la vida del planeta que nos ha tocado vivir. La influencia del sol en la vida de la paloma es mas importantes de lo que nos creemos.

En primer lugar tenemos que construir un palomar pensando en el sol y en los demás fenómenos atmosféricos de manera que sea lo mas sano , confortable y acogedor posible para la paloma y su vida deportiva, y cómodo para que nosotros podamos desenvolvemos en las diarias labores .

Teniendo en cuenta que hay dos estaciones con temperaturas extremas , donde hay que huir en verano del sol y buscarlo en invierno , habrá que construir un palomar orientado de tal forma que permita que las palomas no se nos “cuezan” en verano con el consiguiente stress térmico , y que en invierno no se nos “pongan duras” . Para evitar estos dos extremos habrá que procurar que los primeros rayos solares del dia entren en el palomar, de este modo en verano evitamos el sol cuando mas calienta y en invierno nos calienta el palomar cuando mas falta hace que es por la mañana.

El objetivo ideal es conseguir un palomar con una temperatura mas o menos constante durante el dia y la noche , al mismo tiempo que la diferencia entre verano e invierno no sea extrema. Un tejado con un material aislante debajo , o una cámara de aire entre el palomar y el techo permitirían acortar las diferencias térmicas entre el dia y la noche y entre el verano y el invierno.

Plantar árboles de hoja caduca a ambos lados del palomar y por detrás nos permitiría en invierno que el sol acaricie el techo del palomar calentándolo ya que no hay hojas que impidan su paso, mientras que en verano las hojas impedirían la prolongada insolación del tejado.

Evitando estas diferencias térmicas entre el día y la noche en el palomar , evitaremos enfermedades respiratorias causadas por este motivo.

Un palomar muy protegido con excesivas vidrieras generará considerables diferencias de temperaturas entre el día y la noche nada recomendable para un palomar donde lo que hay que conseguir son temperaturas mas o menos estables sin métodos forzados (refrigeración/calefacción).

La paloma adora los baños de sol ya que precisa sintetizar gracias a los rayos ultravioletas la vitamina D , de propiedades antirraquíticas y favorecedoras de la asimilación del calcio para los huesos.

Como el palomar lo instalamos donde podemos muchas veces y no donde queremos , se puede dar la circunstancia que el palomar no se sienta favorecido con los rayos del sol , en ese caso podremos hacer con un sistema de espejos (algo así como los primitivos telescopios de los submarinos) llegar los rayos del sol al interior del palomar a las horas que mas nos convenga. La salud de las palomas nos lo agradecerá.

El sol tiene 3 influencias sobre el palomar : calienta, alumbra y desinfecta. Sus rayos tienen un efecto secante , fungicida y bactericida.

Los bebederos hay que protegerlos decididamente del contacto de los rayos del sol ya que en días calurosos el agua para beber nuestras aves se puede convertir en una perfecta sopa de enfermedades de lo mas variada.

El calor producido por el sol dentro del palomar favorecerán o acelerarán el proceso de fermentación de los excrementos con la lógica generación de vapores amoniacales tan peligrosos para el sistema respiratorio de la paloma .

En épocas veraniegas y a las horas en que el sol es de justicia, todos los animales cesan su actividad , las palomas también, ellas prefieren volar por la mañana con la fresquita o al atardecer huyendo del excesivo calor. Por cuestiones de calendario deportivo en Andalucía y en muchas otras comunidades obligamos necesariamente a que nuestras palomas tengan que atravesar el país de norte a sur en los concursos de fondo y gran fondo lo que implica que se tienen que batir el cobre en la Meseta en las horas que el sol está mas perpendicular, eso nos obliga a acostumbrar a nuestras palomas a volar a esas horas que solo apetece sestear con el fin de hacerlas un poco mas espartanas y sufridas para poder cubrir el expediente (concurso ) lo mejor posible.

#### DATOS A TENER EN CUENTA:

- ✓ Cada 100 metros de altura , la temperatura ambiente baja 0,6° C.
- ✓ La temperatura ideal para sueltas es : máxima 25°C., mínima 15°C.
- ✓ Por encima de 30° C. las condiciones de vuelo empiezan a ser críticas.
- ✓ EL stress por calor lo empieza a padecer la paloma cuando la temperatura ambiente alcanza de 26 a 29°C.
- ✓ La temperatura ideal de un palomar es de 20-22°C.

Félix Martín Vilches

---

#### Viagra colombófila.-

El colombófilo que no tenga dudas es un idiota.

---

**PARA VER NÚMEROS ATRASADOS DE LOCOS POR VOLAR , LO PODEÍS HACER EN LA PÁGINA WEB:**

**<http://belpinto.wikidot.com/locosporvolar> ,O EN <http://derbyaragon.com>**

---