APICULTURA MEDIO-AMBIENTAL EN EL PARQUE NATURAL DE LA FONT ROJA.

INFORME DE ACTUACIONES 2009.

NIP ESTACIONES POLINIZADORAS

Associació al Servei de l'Associació Forestal

Ajuntament d'Alcoi

Gerència de Medi Ambient ALCOI

Font Roja NATURA

NIP ESTACIONES POLINIZADORAS

SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel.: 96 633 16 60
Fax: 96 633 61 33
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com

Resumen actuaciones en la colmena en exposición del edificio Font Roja Natura y estaciones polinizadoras del parque natural de la Font Roja.

La temporada se ha caracterizado por la gran afluencia de enjambres en general, no solo en el ámbito exclusivamente de las Estaciones Polinizadoras establecidas, sino que también ha habido un gran número de enjambres que han acampado en distintas zonas del casco urbano tanto de Alcoy como de varias poblaciones adyacentes, urbanizaciones y polígonos de los que hemos tenido noticia tanto desde la Gerencia de Medi Ambient de Alcoy como por parte de los Bomberos del Parque comarcal de "La Montanya", que real y efectivamente han contribuido con A.S.A.F. y NIP, Estaciones Polinizadoras a reubicar estas colonias de abeja que solo supieron encontrar un lugar molesto para los humanos.

En el parque natural de la Font Roja, la temporada ha ido razonablemente bien. En marzo de 2009, aportamos un NIP poblado de forma natural en el taller, a la posición 01 de la estación de La Teixereta para incrementar la vistosidad de esta estación que es la que más ha sido visitada en toda la temporada. De forma natural observamos que el NIP en posición 02 fue poblado por un pequeño enjambre que desgraciadamente no sobrevivió al verano pero sirvió como trabajadora temporera para incrementar la biodiversidad durante el tiempo que estuvo viva en primavera.

En la Estación Polinizadora de El Canyo, ya en marzo observamos la entrada de un enjambre natural. Este ha crecido tanto que en una sola temporada ha construido panales en todo el interior del NIP y no ha dejado de aportar satisfacciones al cuidador en cada visita.

El resto de Estaciones Polinizadoras han sido objeto de controles de plagas de avispas durante toda la temporada, auque no han recibido la visita de ningún enjambre de abejas. De todos los enjambres recogidos en esta temporada que ha sido muy prolífica, existen planes de reubicar las colonias supervivientes al invierno para aportar vida a estas estaciones en la temporada 2010.

Por otra parte, dos de los NIP instalados en los parques públicos, el del Romeral y el de la zona Norte han sido poblados por enjambres naturales. Estos, han sido objeto de seguimiento y hemos observado que permanecían vivas a principios del invierno. Si sobreviven a esta estación, cosa bastante probable, podrán ser reubicadas directamente en dos de las estaciones de Font Roja. Cumpliendo con el objetivo para lo cual se desarrolló este proyecto.

En la Estación Polinizadora del El Pouet de la Noguera, los NIP se estropearon por el tiempo transcurrido desde su instalación en 1995. Así que durante el otoño han sido restauradas y retensadas, incluso alguno sustituido. También la estación ha recibido cuidados, ha sido desbrozado el entorno y se ha alisado el margen para obtener un nivelado del pie de la estación.

SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel.: 96 633 16 60
Fax: 96 633 61 33
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com

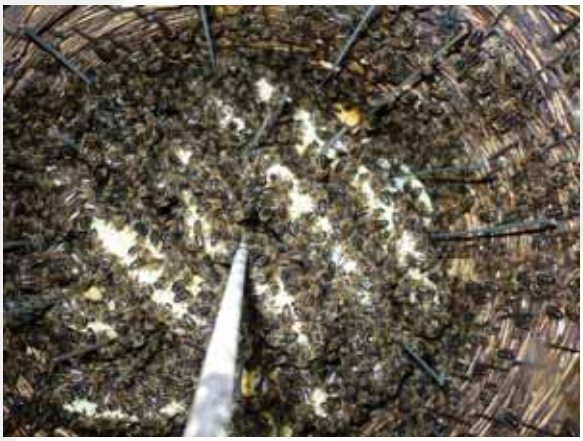
Detalle fotográfico de las actuaciones y seguimiento en las Estaciones Polinizadoras y la colmena de observación de la Font Roja.

- **E.P. "La Mina D'onís":**

En la temporada de 2008 hicimos el seguimiento de un enjambre que de forma natural entró en una colmena que fue aportada a la estación.

En marzo de 2009 vimos que la colmena de apoyo había enjambrado a favor del NIP en posición nº 06 de la estación.

Para eliminar competencia la colmena fue retirada a otra estación lpara que la nueva colonia no tuviera dificultades en encontrar sustento en el ya rico entorno que labraron sus antepasados. El efecto de eliminación de comppetencia no se hizo esperar, la colonia crece a muy buen ritmo.



El entorno más inmediato a la estación fue objeto de desbroce y mantenimiento para tratar de mantener a raya a los depredadores terrestres de las abejas.

Así mismo se aportó un bebedero auxiliar al asentamiento cuando estaba avanzada la estación

SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel.: 96 633 16 60
Fax: 96 633 61 33
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com

primaveral, quincenalmente se ha revisado de agua fresca.

También quincenalmente se ha tenido en cuenta el mantenimiento de la propia colonia a la que se le han procurado cuidados y limpieza del receptáculo de los residuos, el ir tapando y destapando alternativa mente los NIP deshabitados en cada visita a la estación ha contribuido a controlar los avisperos que no hubieran tardado en empezar a depredar la colonia de abejas.

Fruto de esos cuidados, a finales de julio de 2009 la colonia del NIP en posición 06 presentaba este saludable aspecto, los panales construidos ya eran visibles desde fuera del NIP.

Por debajo el progreso era evidente y por arriba, en la piquera también, la colonia avanza a muy buen ritmo según nos indican todo los parámetros.

Esperamos poder contar en sucesivos informes que la vida iniciada en 2007 con la introducción de un enjambre natural ha progresado, se ha reproducido, ha colonizando nuevos NIP de la misma estación, no sería extraño dada la progresión experimentada este año.

NIP ESTACIONES POLINIZADORAS

SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel.: 96 633 16 60
Fax: 96 633 61 33
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com

- **E.P. "EL BARÓ":**

La Estación Polinizadora de El Baró, no ha recibido ningún enjambre en el transcurso de esta temporada. No obstante ha sido objeto de control de avispas al abrir y cerrar alternativamente los NIPs de la estación.
En la siguiente temporada, se pretende aportar alguna de las colonias supervivientes al invierno, sea de los parques públicos de Alcoy, sea de las colmenas en observación en el Depósito Apícola Municipal que albergan enjambres de la temporada 2009.

Vista de la estación desde las piqueras.

Control de avispas

- **E.P. "Pla el Ginebrar":**

Al igual que en el Baró, en esta temporada tampoco se ha recibido enjambres de abeja pero si hemos observado importantes enjambres de avispa. También aquí se ha utilizado el método de encerar los avisperos para proceder al control de las mismas. También como en caso anterior, existen planes y posibilidades reales de aportar alguna colonia en la temporada venidera.

NIP ESTACIONES POLINIZADORAS

SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel.: 96 633 16 60
Fax: 96 633 61 33
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com

- **E.P. "El Canyo":**

En una visita en marzo de 2009, observamos que en la posición 05 de la estación, había entrado un enjambre natural.

El enjambre ha ido creciendo durante toda la estación y siempre se ha observado un flujo de abeja como el que se muestra en la foto:

En la visita de fecha 17/07/09 la colonia vista desde abajo del NIP, presentaba este saludable aspecto.

El receptáculo de los residuos se ha vaciado convenientemente en cada uno de las visitas.

A final de la temporada, podía verse una población de similarse caracteristicas que la foto en el mes de julio.

NIP ESTACIONES POLINIZADORAS

SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel.: 96 633 16 60
Fax: 96 633 61 33
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com

- **E.P. "Pouet de la Noguera":**

Esta estación presentaba un estado de deterioro bastante acusado. Decidimos actuar sobre el para subsanar los defectos encontrados.

Los NIP necesitaban ser retensados y algunos receptáculos de los residuos, presentaban un estado lamentable.

Al retensar los NIP, nos dimos cuenta de que algunos había encogido demasiado y hubo que añadir cuerpo para obtener la capacidad inicial.

La propia estación polinizadora, también fue objeto de atención. Se desbrozó y se niveló el pie de la estación.

SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel.: 96 633 16 60
Fax: 96 633 61 33
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com

Una vez terminada la restauración de los NIP, los devolvemos a la estación para volverlos a colocar.

El NIP de la izquierda fue completamente sustituido. El del centro se le tuvo que añadir altura, y el de la derecha bastó con un retensado de la trama.

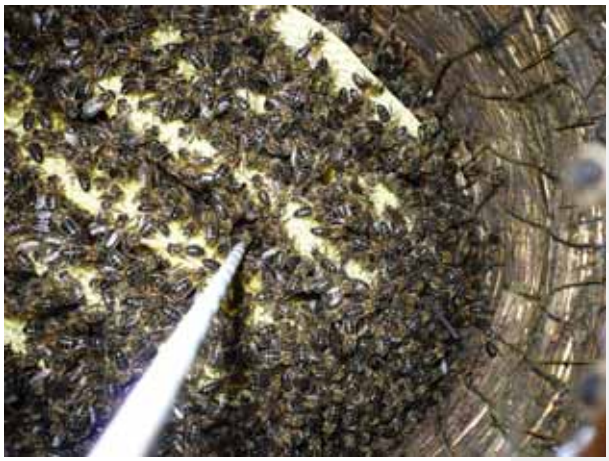
E.P. “La Teixereta”:

La posición 03 de la estación lleva habitada no menos de nueve años. En todas las visitas que hemos realizado en este tiempo, este NIP ha estado habitado.

En mayo y con motivo de la inminente celebración del 1er seminario de Apicultura Medio-ambiental que se celebraría en el aula de la CEMACAM de la Font Roja se desbrozo y se niveló el pie de la estación.

SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel.: 96 633 16 60
Fax: 96 633 61 33
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com

A principios de temporada, entró en el taller un enjambre natural en uno de los NIP. Pensamos que sería buena idea aportarlo a la posición 01 de la estación La Teixereta para aumentar la vistosidad de la misma.
Foto del interior del NIP aportado.



En el transcurso de una visita rutinaria a la estación, vimos que en la posición 02 había entrado también de forma natural un enjambre silvestre.

El 30 y 31 de mayo de 2009, se celebró el 1er seminario de Apicultura Medio-ambiental. Asisitieron 29 personas de 30 posibles al curso.

Por la tarde impartimos un taller de fabricación de colmenas de fibra natural.

En la segunda jornada del seminario, hicimos una excursión a la estación La Teixereta en la que pudimos mostrar tres NIPs poblados.

SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel.: 96 633 16 60
Fax: 96 633 61 33
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com

El curso se pudo calificar de exitoso tanto por la afluencia de publico como por los resultados obtenidos y grado de satisfacción de los asistentes.

No todo han sido buenas noticias. La colonia en posición 02, empezó a dar muestras de despoblamiento a partir de mediados de mayo y en junio presentaba este triste aspecto.

En contraposición, la colonia eb posición 01, creció a un ritmo asombroso, lo cual nos hace pensar que la colonia en posición 02 perdió abeja a favor de esta.

NIP ESTACIONES POLINIZADORAS

SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel.: 96 633 16 60
Fax: 96 633 61 33
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com

La colonia en la `posición 03, tal y como nos tiene acostumbrado presentaba este aspecto en el mes de junio.

Puede que el secreto del éxito constante de esta estación sea la proximidad de un bebedero bien atendido por la brigada de mantenimiento de la Font Roja.

En una sola temporada, la colonia en posición 01 ha llenado toda la capacidad interior del NIP.
Octubre 2009

Foto de la estación en su plenitud de pujanza.
Mao 2009.

NIP ESTACIONES POLINIZADORAS

SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel.: 96 633 16 60
Fax: 96 633 61 33
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com

El pequeño colmenar presente en las proximidades del Mas de Tetuán ha sido objeto de seguimiento.

La colmena en exposición, ha sido visitada quincenalmente y ofreció el visionado del interior de una colmena habitada pero desgraciadamente en la ultima visita de diciembre ya no se veía población alguna a pesar de haberle suministrado calor artificial. No es mejor momento para restituir la colonia porque la disposición a la umbría de la instalación, desaconseja efusivamente la aportación de colonias en invierno.
A partir de mediados de marzo, aportaremos una nueva colonia y trataremos de que pueda abastecerse de la cantidad suficiente de miel para pasar el invierno de 2010.

©-copyright-NIP, Estaciones Polinizadoras 2.009

visitas por estación:

3 Ecocentre, Font Roja

Fecha Mes	Fecha	Situa	Nº Colonia	Acción R.	Notas
noviembre 2008					
	07/11/2008	01	07932	aportamos m	aportamos miel revisamos el fondo de la colmena y retiramos los restos la colonia parece haberse recuperado muy bien, buen aspecto general de la colonia.
	09/11/2008	01	07932	visita organiz	durante el transcurso de una visita organizada para la asociación Salud Sostenible de El Raal de Murcia se muestra la colmena en exposición a los visitantes y se explican sus características, el grupo queda muy complacido según nos afirmaron.
	14/11/2008	01	07932	aportación d	aportamos el un cuarto bote de miel a la colonia la colonia agradece las aportaciones con un mejor aspecto, la aportación de calor artificial propicia quel, aún ya sin sol se observa un poco de pecorea.
enero 2009					
	14/01/2009	01	07932	visita	muy baja pecorea, la colonia está retraída por el invierno en la umbría se mantiene gracias al calor artificial. Aportamos miel para ayudar a pasar el invierno.
	30/01/2009	01	07932	aportacion m	Aportamos miel para ayudar a pasar el invierno.
febrero 2009					
	13/02/2009	01	07932		se observa muy poco movimiento en la colmena.
marzo 2009					
	18/03/2009	01	07932	visita	retiramos resíduos de la colonia y retiramos alimentadores, la colonia ha sobrevivido al invieno y parece muy activa, todavía se aprecia poca población de abejas pero no esperamos ya que vaya a menos si no a más, buen aspecto general de la colonia.
abril 2009					
	01/04/2009	01	07932	visita	La colonia parece haber recuperado algo de población y pecorea.
	17/04/2009	01	07932	visita	la colonia ha progresado en pecorea y población el los panales visibles.
mayo 2009					
	08/05/2009	01	07932	visita	La colonia parece mantener el ritmo de crecimiento.
	29/05/2009	01	07932	visita	La colonia mantine niveles visibles de poblción y pecorea.
junio 2009					
	12/06/2009	01	07932	visita	semejantes condiciones a la anterior visita.
	26/06/2009	01	07932	visita	Empieza a preocupar que no se observa crecimiento de la colonia, pero al menos se mantiene.
julio 2009					
	15/07/2009	01	07932	visita	La coloni ha sufrido el habitual descenso de población es el período estval, el fondo de la colmena permanece mas o menos limpiodescenso notable delas abejas visibles en el último panal, sin avistado de miel en ellos.

Fecha Mes	Fecha	Situa	Nº Colonia	Acción R.	Notas
	30/07/2009	01	07932	visita	La coloni ha sufrido el habitual descenso de población es el período estval, el fondo de la colmena permanece mas o menos limpiodescenso notable delas abejas visibles en el último panal, sin avistado de miel en ellos.
agosto 2009					
	06/08/2009	01	07932	visita	la colonia mantiene una población se observa movimiento de lavandera.
septiembre 2009					
	15/09/2009	01	07932	visita	la colmena presenta un pecorea baja pero regular poco movimiento en los panales finales.
noviembre 2009					
	13/11/2009	01	07932	vlimpieza	se aprecia mucha cría de abeja en el suelo de la colmena, retilamos esos restos y limpiamos el fondo de la colmena no es normal encontrar tantas crias muertas. Esperamos que pueda sobreponerse.
	27/11/2009	01	07932	visita	Se vuelve a observar caida de cría en el fondo de la colmena, pacere alguna patología de la cría.
diciembre 2009					
	11/12/2009	01	07932	visita	la colonia no ha sobrevivido a un verano extremadamente seco y un otoño irregular, en breve retiraremos el material, en las conciciones a la umbría y dado lo avanzado del invierno, a es una temeridad aportar colonias, esperaremos a la primavera de 2010.

visitas por estación:

5 Baró, El

Fecha Mes	*Fecha*	*Situa*	*Nº Colonia*	*Acción R.*	*Notas*
octubre 2009					
	07/10/2009	04	00000		La piquera estaba cerrada, se abre en es trascurso de esta visita.
	07/10/2009	03	00000		La piquera estaba abierta, se cierra en el trascurso de esta visita.
	07/10/2009	02	00000		La piquera estaba cerrada, se abre en es trascurso de esta visita
	07/10/2009	01	00000	visita	La piquera estaba abierta, se cierra en el trascurso de esta visita.
	27/10/2009	05	00000		La piquera estaba abierta, se cierra en el trascurso de esta visita.
	29/10/2009	06	00000	visita	sin NIP sin colonia.
	29/10/2009	05	00000	visita	Piquera cerrada, se abre en esta visita.
	29/10/2009	04	00000	visita	sin avispas avistadas, piquera abierta, se tapa en esta visita.
	29/10/2009	03	00000	visita	Piquera cerrada, se abre en esta visita.
	29/10/2009	02	00000	visita	sin avispas avistadas, piquera abierta, se tapa en esta visita.
	29/10/2009	01	00000	visita	sin avispas avistadas, piquera abierta, se tapa en esta visita.

visitas por estación:

6 Caño, El

Fecha Mes	Fecha	Situa	Nº Colonia	Acción R.	Notas
abril 2009					
	26/04/2009	05	09061	visita	Se detecta la llegada de un enjabre a la estación , el repentino cambio de tiempo a cojgido desprevenidos a la pecoreadora que se ve obligada a regresar a la colmena conrapides y candadas se observa ran cantidad de abejas tomando aliento en las colmenas adyacentes. El enjambre parece ya consolidado a juzgar ppr el peso y la pecorea.
mayo 2009					
	20/05/2009	05	09061	visita	la colonia sigue desarrollandose, no destapamos el NIP en esta ocasión.
julio 2009					
	17/07/2009	04	00000	tapar	tapamos colmena para evitar avispas.
	17/07/2009	05	09061	visita	Procedemos a retirar la esencia milenaria del NIP la colonia se presenta con bastante agresividad en esta visita, la foto muetra panales terminados casi hasta el final del NIP los Residuos de esecia son retirados, muy buen aspecto general de la colonia.
	17/07/2009	01	00000	tapar	tapamos colmena para evitar avispas.
	17/07/2009	03	00000	tapar	tapamos colmena para evitar avispas.
	17/07/2009	06	00000	destapar	destapamos NIP
	17/07/2009	02	00000	tapar	tapamos colmena para evitar avispas.
octubre 2009					
	07/10/2009	04	00000	destapar	cambiamos la disposición del NIP de tapado a destapado
	07/10/2009	05	09061	visita	La colonia presenta una muy buena pecorea con aportaciones de polen, los residuós son inanalizapres por el exceso descompuesto de las muestras, la foto de la colonia nuestra las puntas de tres panales construidos casi hasta el final, con una más que aceptable cobertura de abejas en ellos. Buy Buen aspecto general de la colonia.
	07/10/2009	06	00000	visita	cambiamos la disposición de destapado a tapado para evitar avisperos.
	07/10/2009	00	00000	desbrosce d	La zona ha sido objeto de desbroce por parte de la brigada, han quedado unas matas en las inmediaciones de la estación, procedo a retirarlas para completar el trabajo.
	29/10/2009	06	00000		la piquera está tapada, permanece tapada.
	29/10/2009	01	00000	visita	la piquera está tapada, permanece tapada.
	29/10/2009	04	00000		la piquera está tapada, se destapa.
	29/10/2009	03	00000	visita	La piquera está destapada, la tapamos.
	29/10/2009	02	00000	visita	la piquera está tapada, se destapa.

visitas por estación:

7 Teixereta, La (Font Roja)

Fecha Mes	Fecha	Situa	Nº Colonia	Acción R.	Notas
marzo 2009					
	13/03/2009	01	09003	aportar mate	Aortamos el NIP 144 con la colonia 09003 que ha sido captada en Sant Pau, la colonia, con un tamaño mediano ocupa en la foto un 60% del techo del NIP y presenta altas probabilidades de supervivencia.
	13/03/2009	03	05716	visita	muy buen estado de la colonia destapamos el coco y se observa que los resíduos no permiten la salida de las abejas se observa que la regilla debería cambiarse y se limpia el coco, en el suelo del NIP se observa restos muy mojados e inevaluables.
	13/03/2009	01	00000	retirada mat	retiramos el NIP en Posición 1 para su restauración
mayo 2009					
	01/05/2009	02	09078	retirada de e	Se detectó la llegada de un enjambre natural a la colmena 122 en posición 02 de este asentamiento, retiramos la esencia milenaria, la foto muestra un enjambre pequeño amediano con probabilidades de supervivencia.
	20/05/2009	02	09078	visita	Se ha detctado un descenso injustificado de la cobertura de los panales en esta colonia, al contrario de las colmonias de su alrededor la colonia no prospera adecuadamente.
junio 2009					
	18/06/2009	02	09078	visita	La foto de la colonia muestra unos panales casi desiertos, un pequeño grupo de abejas se recojen entre dos de los tres únicos panales que construyó el enjambre.
	18/06/2009	02	09078	visita	La foto de la colonia muestra un enjambre con una muy deficiente cobertura de panales aunque algo mejor que en la visita anterior. Dudamos de las posibilidades de supervivencia de la colonia.
julio 2009					
	31/07/2009	01	09003	visita	La foto del resuduo seco muestra bastante polen sobretodo amarillo, unidades de varroa y restos de cera y opérculos. La foto de la colonia muestra cinco panales visibles de un color amarillo estirados casi hasta abajo y con una cobertura de abeja casi total.
	31/07/2009	03	05716	visita	se aprecian aportaciones de polen, la foto del resíduo muestra decenas o centenas de varooa desprendida junto con algo de cría malograda, poco polen naranja y amarillo, la foto de la colonia deja adivinar panales marrones construidos hasta abajo, con una total cobertura de abeja que impide su evaluación.
	31/07/2009	02	09078	visita	la foto de los resuduios muestra su contenido apolillado, la foto de la colonia muestra panales sin abeja y apolillados la colonia 09078 se da por extinta, en breve se procederá a retirar la colmena y sustituirla por otra para acelerar el proceso de descomposición de los panales.
octubre 2009					
	09/10/2009	04	00000	visita	colmena vacía destapada, se tapa

Fecha Mes	Fecha	Situa	Nº Colonia	Acción R.	Notas
	09/10/2009	01	09003	visita	La foto muestra residuos mojados y enmohecidos, decenas o centenas de varroas avistadas, algunas bolas de polen.La foto de la colonia muestra panles nuecos construidos casi hasta abajo con buena cobertura de abeja.
	09/10/2009	06	00000	visita	colmena vacía tapada, se destapa.
	09/10/2009	02	00000	visita	este Nip sin actividad se deja abierto por si existe miel en los pocos panales que construyó la colonia, para que las colmenas adyacentes la aprovechen.
	09/10/2009	05	00000	visita	colmena vacía destapada, se tapa
	09/10/2009	03	05716	visita	La foto de los residuoas muestran casi en exclusiva varroas, esta colonia muestra una efectividad contra la varroa fuera de lo normal, puede que haya miles de varroas en la foto.La colinia presenta un muy buen aspecto, la foto muestra una saludable cobertura de panales en lo visible de los mismos.
	27/10/2009	02	00000	visita	Pîquera abierta, se ciera en el trascurso de esta visita.
	27/10/2009	01	09003	visita	muy buena pecorea, aportaciones de polen residuos húmedos con centenares de varroas. Panales casi hasta abajo. Buena cobertura de abejas en los panales.
	29/10/2009	03	05716	visita	En los resuduos secocos se observan posibremente miles de varroas y prácticamente nada más. Cobertura de los finales de los panales muy abundante, muy buen rumor de abejas.
diciembre 2009					
	11/12/2009	03	05716	visita	La presencia de abejas en los finales del NIP impiden ver sus panales en la parte inferior, muchisima varroa en el receptáculo e los resíduos, otra vez.
	11/12/2009	02	00000	visita	Control de avispas.
	11/12/2009	06	00000	visita	Control de Avispas.
	11/12/2009	01	09003	visita	La foto de la colonia muestra menos población que en ocasiones anteriores, la pecorea es abundante, buen aspecto de la colonia.
	11/12/2009	04	00000	visita	Control de Avispas.
	11/12/2009	05	00000	visita	Control de Avispas.

visitas por estación:

8 Mina d'Onis, La

Fecha Mes	Fecha	Situa	Nº Colonia	Acción R.	Notas
noviembre 2008					
	06/11/2008	06	08023	visita	se retira la esencia milenaria de la colmena, la colonia sigue activa y con una pecorea adecuada, aunque muy inferior a G, no tenemos fotografía de la colonia.
	06/11/2008	07	07924	visita	Muy buena pecorea incluso a primera hora. 9:30 la colonia defiende bien la zona, la estación es objeto de desbroce la coloniaextraña los matorrales de los alrededores y se forma un despiste en las proximidades de la colmena, trataremos de partir esta colmena cuando las condiciones sean propicias.
diciembre 2008					
	21/12/2008	06	08023	visita	la colonia presenta mucha abeja muerta en el fondo, la foto muestra abejas en los panales pero el movimiento de abeas en nulo, la colonia precisa de un traslado a unas cotas mas bajas para tratar de revivirla. En breve sustituiremos el NIP por otro para intentar salvar a la colonia.
	22/12/2008	06	08023	retirada de N	El NIP es retirado y sustituido por 00108, con una carga de esencia milenaria, los panales que contenía han sido retirado y se ha modificado el techo con las varillas anti desprendimiento para que un enjambre pueda habitarlo con seguridad
	22/12/2008	06	00000	aportar NIP	aportamos NIP 00108 con las modificaciones realizadas y con una carga de esencia milenaria y la sistituimos por en NIP 00144, la colonia y el NIP es aportado a Sant Pau para evaluar sus condiciones.
marzo 2009					
	18/03/2009	06	09008	visita	Un enjambre ha llegado al NIP 00108 se trata de un enjambre pequeño pero muy activo en el momento de la visita, la foto muestra una colonia que ocupa una tercera parte de la tapa y se situa en la parte frontal del habitáculo. Se retira la esencia y se acondiciona para fomentar su crecimiento. Se cambian los tapones del resto de los NIP.
	18/03/2009	07	07924	retirada	La colonia parece deshabitada, muy poca pecorea en el momento de la imnspección, la colonia parece haber enjambrado a favor del NIP en posición 06 al destapar observamos cría reciante y consideramos que es habil para componer un núcleo y completar las cuatro unidades necesarias en el Rentonar II donde trataremos de partir las colmenas Layens.
julio 2009					
	30/07/2009	03	00000	visita	Se cambian los tapones para eliminar posible avisperos.
	30/07/2009	06	09008	visita	Presencia de abejas en la piquera. El residuo seco se observan unidades de varroa. La foto del interior del NIP muestra poca cobertura de abejas en los panales finales.Poco movimiento estacional.
	30/07/2009	01	00000	visita	Se cambian los tapones para eliminar posible avisperos.
	30/07/2009	02	00000	visita	Se cambian los tapones para eliminar posible avisperos.

Fecha Mes	Fecha	Situa	Nº Colonia	Acción R.	Notas
	30/07/2009	04	00000	visita	Se cambian los tapones para eliminar posible avisperos.
	30/07/2009	05	00000	visita	Se cambian los tapones para eliminar posible avisperos.
octubre 2009					
	07/10/2009	05	00000	visita	El NIP se encuentra vacío y destapado, lo tapamos.
	07/10/2009	06	09008	visita	El NIP presencia de abejas en la piquera, 50 unidividuos y una muy buena pecorea, Residuos poco significativos con alguna bola de lolen y pocas unidades de varroa. La foto de la colonia muestra cuatro panales construidos con muy buena cobertura de abeja en ellos, buen aspecto general de la colonia.
	07/10/2009	01	00000	visita	El NIP se encuentra vacío y tapado, lo destapamos.
	29/10/2009	06	09008	visita	Abejas en la piquera unas 30, se aprecia aportaciones de polen, residuo mojado, pocas unidades de varroa, colonia activa se defiende. Panales construidos casi hasta abajo, buena cobertira de abeja visible.
	29/10/2009	01	00000	visita	No se aprecia movimento ni abejas ni avispas, NIP con piquera abierta, permanece abierta.
	29/10/2009	02	00000	vista	La piquera permanecía abierta, se cierra en el transcurso de esta visita.
	29/10/2009	03	00000	visita	No se aprecia movimento ni abejas ni avispas, NIP con piquera abierta, permanece abierta.
	29/10/2009	04	00000	visita	La piquera permanecía abierta, se cierra en el transcurso de esta visita.
	29/10/2009	05	00000	visita	La piquera permanecía cerrada, se abre en el transcurso de esta visita.

visitas por estación:

9 Pouet de la Noguera

Fecha Mes	*Fecha*	*Situa*	*Nº Colonia*	*Acción R.*	*Notas*
octubre 2009					
	09/10/2009	06	00000		El NIP se encuentra vacía y destapada, se tapa
	09/10/2009	05	00000		El NIP se encuentra vacía y destapada, se tapa
	09/10/2009	04	00000		El NIP se encuentra vacía y destapada, se tapa
	09/10/2009	03	00000	visita	El NIP se encuentra vacía y tapada, se destapa
	09/10/2009	02	00000	visita	El NIP se encuentra vacía y destapada, se tapa
	09/10/2009	01	00000	visita	El NIP se encuentra vacía y destapada, se tapa
noviembre 2009					
	13/11/2009	00	00000		Se allana el area de paso a la estación
	13/11/2009	06	00000	visita	Tapada
	13/11/2009	05	00000	visita	Tapada
	13/11/2009	04	00000	visita	NIP abierta - se vuelve a tapar
	13/11/2009	03	00000	Retirada de	
	13/11/2009	02	00000	Retirada de	
	13/11/2009	01	00000	Aportación c	Se retira la 00163 para su restauración

visitas por estación:

10 Pla el Ginebrar (Font Roja)

Fecha Mes	*Fecha*	*Situa*	*Nº Colonia*	*Acción R.*	*Notas*
octubre 2009					
	07/10/2009	06	00000		control de avispas: abierta, cerramos piquera.
	07/10/2009	05	00000		control de avispas, cerrada, abrimos piquera
	07/10/2009	04	00000	visita	control de avispas: cerrada, abrimos piquera
	07/10/2009	03	00000	visita	control de avispas: cerrada, abrimos piquera
	07/10/2009	02	00000	visita	control de avispas: abierta, cerramos las dos piqueras.
	07/10/2009	01	00000	visita	se avistan avispas en la piquera, procedemos a tapar la piquera.
	29/10/2009	06	00000		La piquera estaba abierta, se tapa en esta visita.
	29/10/2009	05	00000	visita	La piquera estaba abierta, se tapa en esta visita.
	29/10/2009	04	00000	visita	La piquera estaba abierta, se tapa en esta visita.
	29/10/2009	03	00000	visita	La piquera estaba abierta, se tapa en esta visita.
	29/10/2009	02	00000	visita	La piquera estaba cerrada, se destapa, de aprecia salida de avispas y se vuelve a cerrar.
	29/10/2009	01	00000	visita	La piquera estaba cerrada, se destapa, de aprecia salida de avispas y se vuelve a cerrar.

visitas por estación:

10 Pla el Ginebrar (Font Roja)

Fecha Mes	*Fecha*	*Situa*	*Nº Colonia*	*Acción R.*	*Notas*
octubre 2009					
	07/10/2009	06	00000		control de avispas: abierta, cerramos piquera.
	07/10/2009	05	00000		control de avispas, cerrada, abrimos piquera
	07/10/2009	04	00000	visita	control de avispas: cerrada, abrimos piquera
	07/10/2009	03	00000	visita	control de avispas: cerrada, abrimos piquera
	07/10/2009	02	00000	visita	control de avispas: abierta, cerramos las dos piqueras.
	07/10/2009	01	00000	visita	se avistan avispas en la piquera, procedemos a tapar la piquera.
	29/10/2009	06	00000		La piquera estaba abierta, se tapa en esta visita.
	29/10/2009	05	00000	visita	La piquera estaba abierta, se tapa en esta visita.
	29/10/2009	04	00000	visita	La piquera estaba abierta, se tapa en esta visita.
	29/10/2009	03	00000	visita	La piquera estaba abierta, se tapa en esta visita.
	29/10/2009	02	00000	visita	La piquera estaba cerrada, se destapa, de aprecia salida de avispas y se vuelve a cerrar.
	29/10/2009	01	00000	visita	La piquera estaba cerrada, se destapa, de aprecia salida de avispas y se vuelve a cerrar.

visitas por estación:

32 Mas de Tetuán

Fecha Mes	Fecha	Situa	Nº Colonia	Acción R.	Notas
agosto 2009					
	14/08/2009	03	07928	visita	no destapamos la colmena en esta ocasión, bajo valor estacional de la pecorea. Rellenamos bebedero.
	14/08/2009	02	07927	visita	no destapamos la colmena en esta ocasión, bajo valor estacional de la pecorea. Rellenamos bebedero.
septiembre 2009					
	09/09/2009	03	07928	visita	pecorea aceptable, se aporta agua al bebedero.
	09/09/2009	02	07927	visita	Flujo regular de abejas, aportamos agua al bebedero.
octubre 2009					
	21/10/2009	03	07928	visita	mejor flujo de aportaciones, aportamos agua al bebedero
	21/10/2009	02	07927	visita	mejor flujo de aportaciones, aportamos agua al bebedero
noviembre 2009					
	12/11/2009	03	07928	visita	Lacolonia presenta un régimen adecuado de pecorea, estan aprovechando las extrañas conciciones benignas de este atípico mes de noviembre.
	12/11/2009	02	07927	visita	la colmena permanece habitada pero ha bajado su pecorea
diciembre 2009					
	11/12/2009	03	07928	visita	la colmena presenta la tapa abierta, al intentar cerrarla nos damos cuents de que está trabada, por lo que desistimos, tambien en la próxima primavera actuaremos sobre esta colmena.
	11/12/2009	02	07927	visita	la colmena ha recuperado pecorea, posiblemente no nos hubiesemos dado cuenta en anteriores visitas de que la colmena tiene un boquete en el lateral y por eso parecía que estab incluso deshabitada, procetemos a tapar el hueco con hierbas para que el invierno no lresulte tan duro, no se puede cambiar de colmena tan encima del invierno, procederemos a efectuar esta operación en la próxima primavera.