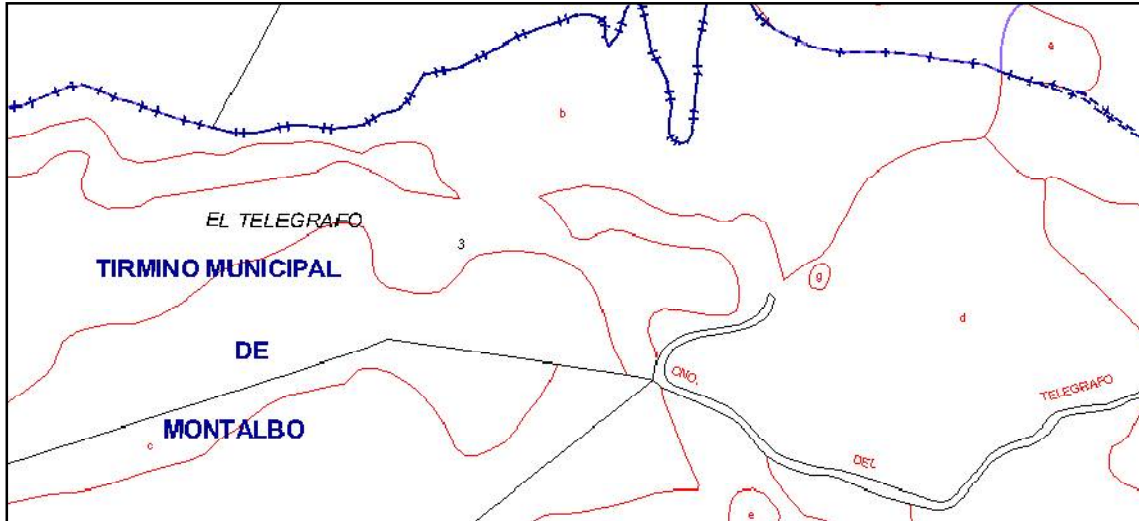


EL TELÉGRAFO.

En la Serrezuela, a unos tres kilómetros al Norte de Montalbo, existe un paraje agrícola al que los lugareños designan con el topónimo de "El Telégrafo".



No hay nombre o referencia que no obedezca a un hecho objetivo. Y objetivos fueron quienes denominaron este paraje con dicho topónimo.

Mediado el siglo XIX, Montalbo, participa en el progreso de la España Contemporánea. Veamos la historia:

Era 1844, cuando la Orden Ministerial de 1 de Marzo pone en marcha, de forma regular, el desarrollo de la telegrafía óptica en España, como uno de los primeros intentos a nivel estatal, de telecomunicaciones o transmisión de información a largas distancias.

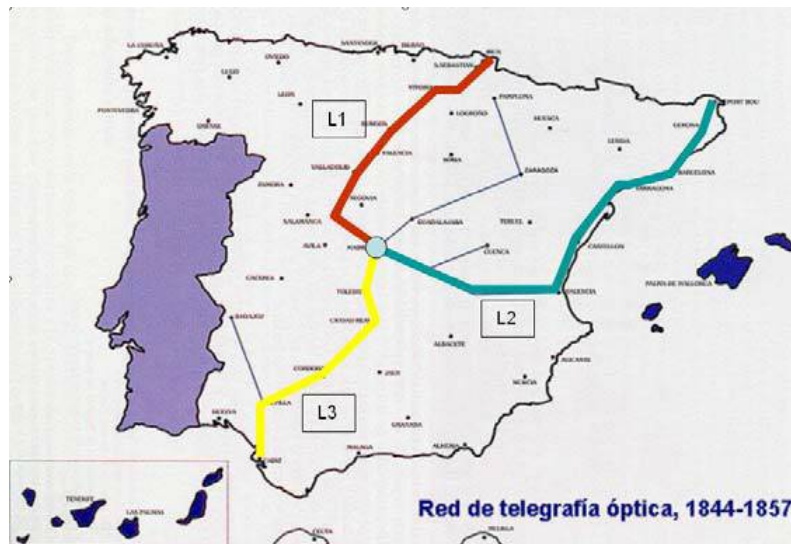
El sistema consistía en construir una línea de telégrafo con una serie de torres situadas entre ellas a una determinada distancia, en torno a los 12 kilómetros, que permitía transmitir un mensaje que se visualizara desde la torre siguiente por su respectivo encargado mediante un anteojo y a su vez lo transmitía a la siguiente,. Así los mensajes se transmitían de unas a otras hasta llegar a su destino.

Se prefirió la telegrafía óptica, en lugar de la eléctrica, porque la electricidad era algo reciente, poco fiable, y por la vulnerabilidad que presentaba ésta a los ataques de guerrilleros y bandoleros, muy numerosos en la época.

Se dispuso, inicialmente, un trazado radial con tres líneas prioritarias:

- Madrid-Irún ;
- Madrid –Cádiz;
- Madrid-La Junquera (por Valencia), *línea de Barcelona.*

MONTALBO. PARAJES AGRÍCOLAS



LÍNEA DE BARCELONA.

La línea de Madrid a la Junquera, (**línea de Barcelona**) se comenzó a construir en 1848. El tramo Madrid-Valencia entró en servicio a finales de 1849. Un tramo con 30 Torres, en la línea principal, Madrid-Valencia, de las que 12 estaban en la provincia de Cuenca. Desde Belinchón (9) hasta Granja de Iniesta (20)

Torre	Población	Altitud/metros
9	Belinchón	784
10	Tarancón	829
11	Almendros	895
12	Saelices	952
13	Montalbo	972
14	Villares del Saz	1001
15	Olivares	946
16	Valverde de Júcar	884
17	Buenache de Alarcón	874
18	Motilla del Palancar	869
19	Castillejo de Iniesta	902
20	Graja de Iniesta	874



MONTALBO. PARAJES AGRÍCOLAS

El puesto de Tarancón, Torre 10, enlazaba el Ramal de Cuenca., con 8 Torres. Y tuvo especial importancia porque, allí, pasaba largas temporadas la Reina Madre M^a Cristina con su esposo, natural de la villa, D. Fernando Muñoz, Duque de Riánsares.

En su conjunto esta línea representó un fracaso porque sólo permitió la comunicación de Madrid con Valencia y fue la primera que se desmontó.

El cese formal de la telegrafía óptica llegaría el mes de Agosto de 1857 fecha en la que se abandonaron las torres, completándose la desaparición con la subasta de los materiales de “las máquinas telegráficas del antiguo sistema óptico”, que tuvo lugar a finales de 1868.



Horcajada. Naharros



El Atalayón. Iniesta

LAS TORRES

Son los elementos más llamativos del telégrafo óptico.

El proyecto detallaba unas recomendaciones para la ubicación de las Torres telegráficas:

- La distancia entre las torres (estaciones) debía de ser por lo menos de “dos leguas” y como máximo de tres. (entre 13 y 15 kilómetros.)
- Seguir, si posible fuera, el trazado de las carreteras existentes.
- Debía mantenerse una alineación tal que las torres estuvieran edificadas con sus cuatro caras coincidentes con los puntos cardinales. Alineadas entre sí, con las caras orientadas completamente a Norte, Sur, Este y Oeste.



Pensada como fortaleza, en caso de guerra, el enemigo tendría gran dificultad para interrumpir el sistema de comunicaciones.

Pequeños fortines, de planta cuadrada, de unos 7 metros de lado y cerca de 12 de alto, con gruesos muros, con difícil acceso, con la puerta de

MONTALBO. PARAJES AGRÍCOLAS

entrada por encima del nivel del suelo, a unos 3,5 metros de altura, en la primera planta, a la que se accedía por medio de una escalera, de madera, que se retiraba y guardaba en el interior. Quedaba así la Torre inaccesible.

Eran tres plantas y sobre la cubierta superior, plana, con una protección de hierro forjado, se instalaba el aparato de comunicación, que se manejaba desde el interior. En la planta baja, zona de almacén y cocina, hacían su vida los torreros.

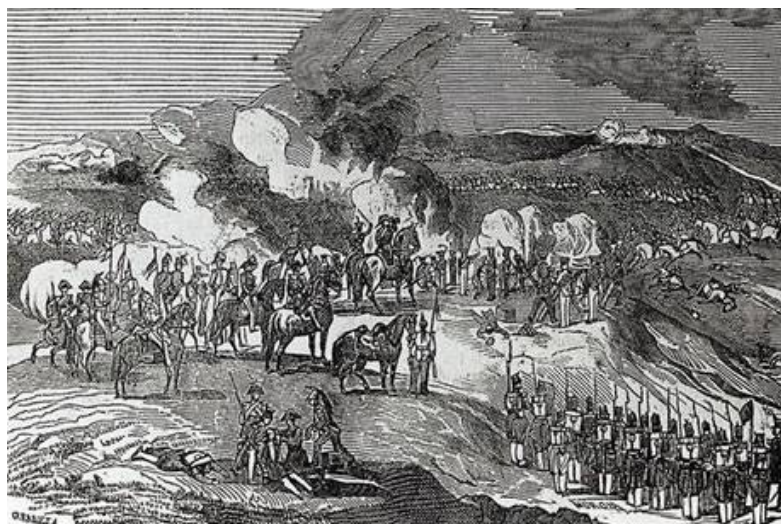
La comunicación entre plantas se realizaba a través de una escalera de caracol adosada a una esquina.



En la base, tenían pequeñas aberturas, a modo de *troneras* o *aspilleras*, tres en cada fachada, para disparar por ellas en caso de necesidad.

Los torreros tenían carabinas como material de las torres.

Y, aunque no existe constancia que tuvieran que defenderse con las armas en los años en que estuvieron funcionando, una de las torres, cerca de *Valverde del Júcar*, fue incendiada en 1854, como consecuencia de “**la Vicalvarada**”. **Revolución de 1854**, iniciada por la sublevación del General O'Donnell.



MONTALBO. PARAJES AGRÍCOLAS

LOS TORREROS.

Si las torres constituyeron los elementos más llamativos del telégrafo óptico, representan, los torreros, el carácter heroico y miserable que tuvo aquella empresa.

Profesión cuya principal característica no era otra que la dureza de la vida. Y, en la que, vivir en la torre era una heroicidad.

La frecuente movilidad de los torreros en sus destinos contribuía a hacer más insufrible la vida de unos hombres que podían cambiar de residencia cada mes.

Era como un fuerte militar. Y el carácter militar formaba parte del quehacer profesional.

Porque, el personal que prestó servicio en la telegrafía óptica, aunque teóricamente integrado en la administración civil, mantuvo una disciplina y se le exigió un comportamiento militar, incluso heroico, necesario para mantener activas muchas torres situadas en lugares deshabitados y en difíciles condiciones de subsistencia.

Pero nunca faltaron candidatos en los diez años de vigencia... Soldados, cabos, sargentos,..procedentes del ejército, que habían combatido en las guerras carlistas.

270 reales al mes se les pagó a los primeros torreros. Sueldo de cualquier jornalero. Eso sí... garantizado todos los días del año... porque ni uno solo libraba... Los Ordenanzas cobraban unos 200 reales.

Aunque, de este mísero sueldo, se descontaban algunas partidas: el uniforme, obligatorio, levita, chaleco, pantalones y gorra, que suponía...el sueldo de un mes. Y multas por faltas en el servicio...

Cada Torre disponía de una dotación de dos torreros y un ordenanza.

Los torreros, con jornadas de trabajo, desde que amanecía hasta que se ponía el sol, debían estar siempre atentos con dos catalejos a los mensajes de alerta de las torres de vanguardia y retaguardia. Mensajes cifrados que el torrero debía reproducir del telégrafo emisor y comprobar que la torre siguiente lo repetía.

Y, además de su misión de transmitir fielmente los signos que veían, debían mantener en buen estado de funcionamiento su torre. Eran los responsables del orden, aseo interior, cuidado de las máquinas, limpieza y conservación de anteojos y relojes, del buen estado del armamento y munición y demás enseres.

Turnos de 24 horas de servicio, de 12 y media del mediodía a 12 y media del mediodía siguiente, pernoctando en la Torre, que, en muchos casos, constituía la vivienda habitual de los torreros. Aunque, prohibida para sus familias.

“Las mujeres y familiares de los torreros no podrán habitar en los telégrafos, ni entrar en ellos, bajo ningún pretexto .Los que infligieren...serán despedidos”.

(Art. 12 Reglamento Interior.)

MONTALBO. PARAJES AGRÍCOLAS

El Ordenanza, auxiliar del torrero, tenía como misión trasladar de puesto en puesto los partes que habían de presentarse por escrito, en mano, hasta la siguiente torre o aquellos a los que la interrupción ocasional del telégrafo o las inclemencias del tiempo, impedían su transmisión en un plazo prudente.

Debían ir armados y no podían utilizar más de una hora por *legua* (5,5 kilómetros).

Eran también ayudantes-aprendices del torrero, cargo que solían ocupar, previa prueba de aptitud.

MOBILIARIO Y UTENSILIOS REGLAMENTARIOS.

El concepto espartano de la vida y servicio de los ocupantes de la Torre se refleja en la austeridad de los elementos que constituyen el mobiliario y utensilios de uso, autorizados por el Reglamento.

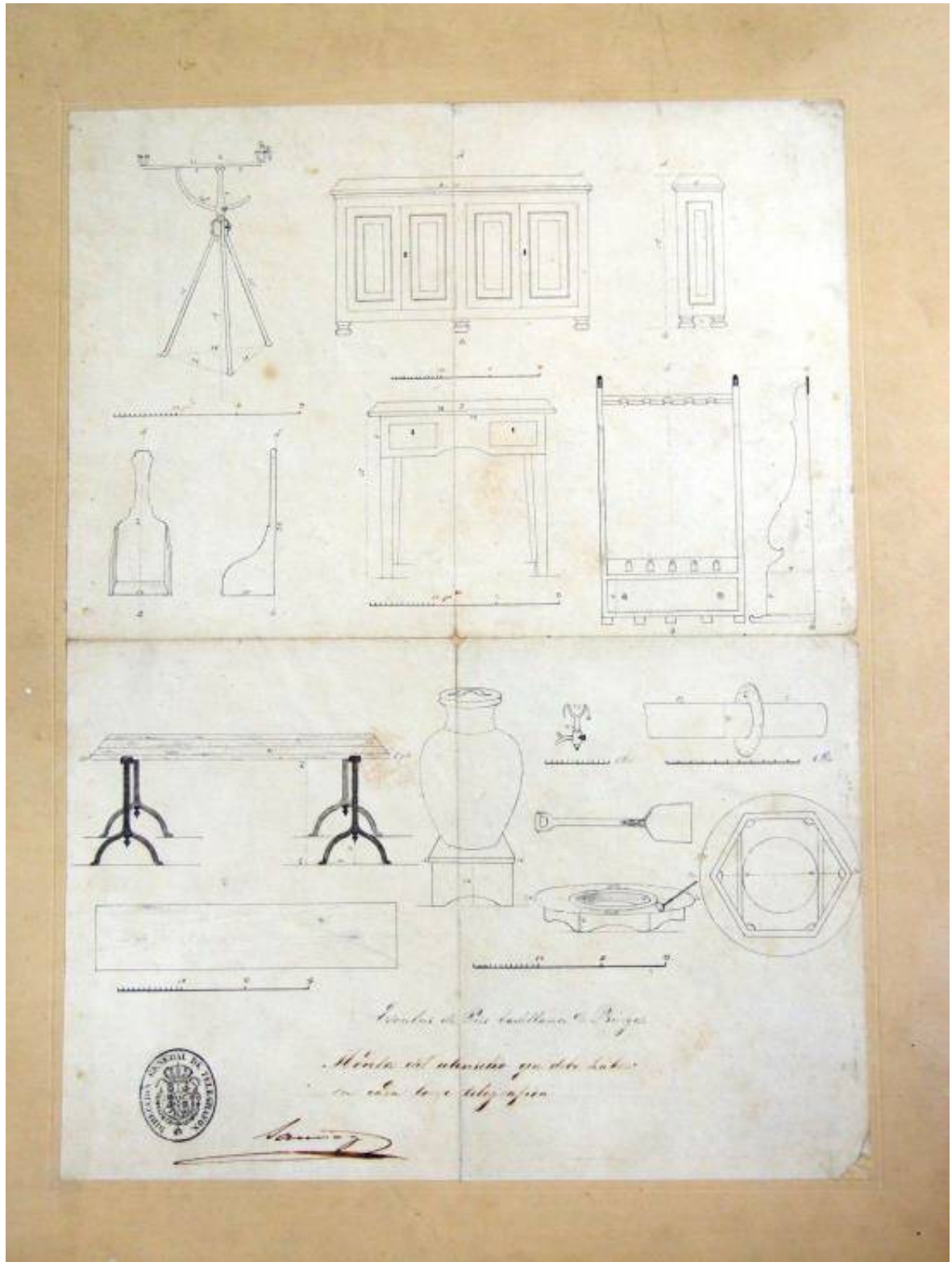
Según documento “Modelos de utensilios que debe haber en cada torre telegráfica.” (23 de Julio de 1849).

- Dos tubos de hoja de lata para las minas.
- Un armario, de de dos cuerpos, con cerradura y llave, para los anteojos
- Tres sillas.
- Una bomba de cristal con guarnición de latón.
- Una pala de hierro con mango de madera.
- Un cogedor de madera.
- Un brasero de hierro con badila.
- Una tinaja con pie y tapadera.
- Un cántaro para el agua.
- Un armario para cinco carabinas.
- Una mesa de trabajo.



Olmedilla de Alarcón

MONTALBO. PARAJES AGRÍCOLAS



MONTALBO. PARAJES AGRÍCOLAS

MONTALBO . TORRE 13.

Situada en el paraje que aún se conoce como **El Telégrafo**, en la *Serrezuela*, a unos tres kilómetros al Norte de Montalbo, se accedía a ella por el *Camino del Cerro Blanco*.

Su construcción data de 1848 como parte de dicha línea, obra del ingeniero de caminos D. Pedro Cortijo.

Era un edificio de planta cuadrada, de 5.90 x 5.90m de lado, levantado sobre un asiento piramidal de base cuadrada de 3 m de altura. Interiormente, se dividía en 3 plantas y en su cubierta se situaba el sistema de antenas con el que se transmitían los mensajes.

Totalmente derruida. Hoy, sólo unos pocos restos atestiguan su ubicación.

Una Relación de gastos “Cuenta del utensilio” referida al mantenimiento de la Torre Telegráfica de Montalbo de 1854, desglosa así los gastos:

a) **GASTOS DE ESCRITORIO**

- *Varias partidas de papel a tres reales. Pliego a 4 maravedíes. Cuadernillo a 16 maravedíes. (real=34 maravedíes)*
- *Varias obleas, lacre para cerrar los pliegos, importaron, para todo el año, 2 reales y 7 maravedíes.*
- *Diez plumas a seis maravedíes cada una.*
- *Media libra de polvos, para secar la tinta de los escritos, 20 maravedíes.*
- *Un almanaque, 1 real y 20 maravedíes.*

b) **GASTOS DE CONSERVACION DE LA TORRE.**

- *Al maestro herrero, por componer la cigüeña y dos fijas, 11 reales.*
- *Por la tierra amarilla (¿tierra del humero?) que trajo el zagal del correo, tres reales. Por el betún que se hizo para la azotea, 1 real y 18 maravedíes.*
- *Por la tela de la almohada para la silla del volante, 2 reales y 20 maravedíes.*

c) **GASTOS DE SUPERVIVENCIA.**

- *Dos o tres litros de aceite al mes, a dos reales y 24 maravedíes, cada uno. (Aceite, para las lámparas, se supone, pero...también se habla de una sartén...)*
- *Algodón, (mecha) para la luz, 8 maravedíes.*
- *Varias cajas de cerillas a 4 maravedíes la unidad.*
- *Tres “cargas” de agua al mes, a 24 maravedíes la carga.*
- *Dos “cargas” de carbón: una en febrero, 32 arrobas a 31 cuartos/arroba y otra en noviembre, de 42 arrobas a 30 cuartos/arroba. (un cuarto=4 maravedíes).*

MONTALBO. PARAJES AGRÍCOLAS

- Bayeta e hilo para los capotes y compostura, 13 reales y 8 maravedíes.
- Dos asientos ensogados, por 10 reales.
- Un vaso de cristal, 2 reales; plato, 16 maravedíes; jarra para agua, 1 real y 10 maravedíes; compostura de la sartén, 24 maravedíes.
- Dos escobas, una de 12 y otra de 16 maravedíes.
- Lavar la toalla costaba 12 maravedíes.



D. Jesús López Requena recoge la siguiente noticia ocurrida en la torre de Montalbo. (*Foro Histórico de las Telecomunicaciones*)

A principios de 1855, coincidieron en ella D. Demetrio Gutiérrez, torrero de 3ª clase, como encargado; su segundo, D. Manuel Morales, y el Ordenanza de 1ª D. José Carmona.

*D. Demetrio interpuso una denuncia, el 19 de marzo de 1855, sobre el mal comportamiento de un torrero que sirvió en la torre el año anterior, D. Andrés Pascual, al que acusaba de proponer a un vecino de Montalbo que llevara al telégrafo un cargamento de carbón, en total, “**quince harrobas y dijese en el telégrafo que diez y ocho**”, así como de la sustracción de ciertos materiales pertenecientes a la torre: un “saquito con seis á ocho libras de tierra amarilla” y “**una holla grande de pintura de la torre**”.*

Estos hechos se los comunica al Alcalde de Montalbo, con la súplica de que los certifique, pues el asunto está ya siendo investigado por la Dirección de Telégrafos.

Las acusaciones fueron suscritas por toda la guarnición de la torre pero se complicaron adquiriendo “un carácter más grave por el recibo de un auto judicial”, pues D. Demetrio había llevado el asunto a la jurisdicción ordinaria.

De las averiguaciones realizadas se dedujo que las acusaciones resultaron infundadas y que “El principal motor y promovedor de este expediente, Demetrio Gutiérrez tiene contra sí este gravísimo cargo además del que resulta por haber hecho en la libreta de utensilio raspaduras y enmiendas inculpables con objeto de probar su falsa acusación”.

El firmante del informe, D. Nicolás de Rute, propuso para D. Demetrio el cese inmediato; para el torrero D. Manuel Morales, que fuera borrado por seis meses de la lista de antigüedad y su traslado a otra torre de la misma sección y, para el Ordenanza D. José Carmona, la rebaja por el mismo periodo su categoría de Ordenanza de 1ª a 2ª. Al instructor le pareció también sospechosa la conducta del anterior encargado, el Sr. Pascual, entonces destinado ya a otra torre, por lo que propone para él un nuevo traslado y más sanciones.



EPILOGO

Corta fue la vida del telégrafo óptico. La línea Madrid –Irún dejaría de funcionar hacia 1855. Y la de Cádiz, la última en ser desmontada, lo sería en 1857.

El cese formal de la telegrafía óptica ocurriría el mes de Agosto de 1857,



fecha en la que se abandonaron las torres, completándose la desaparición con la subasta de los materiales de “las máquinas telegráficas del antiguo sistema óptico”, que se realizó a finales de 1868.

El abandono fue la causa de ruina de las torres.

Todas estas líneas, sus torreones, quedaron rápidamente en completo desuso, expuestas a una vertiginosa degradación por la fácil reutilización de sus materiales en otros

edificios.

Los forjados de madera desaparecieron y sus muros, sin sujeción, se agrietaron y cayeron. Y, las ruinas de las torres fueron, muchas veces, desconocidas por los habitantes de sus proximidades.



Villares del Saz

No extraña que el desuso y el abandono acabara con las torres. Pero, llama la atención, resulta curioso, “*chocante*” decimos en Montalbo...la poca presencia de estas Torres en la *memoria colectiva* de las poblaciones donde se asentaron.

Y su relativa lejanía de los núcleos de población no termina de explicar esta laguna.

Y, tampoco el corto período de permanencia, (1846-1852) puede ser una de las causas de oscuridad. Porque, no cabe duda que torreros y vecinos de la localidad debieran establecer un mínimo de relaciones de convivencia y

MONTALBO. PARAJES AGRÍCOLAS

cercanía. Además, la imagen de la Torre en las afueras de la localidad o en medio del terreno de labor, aislada, constituía un hito en el paisaje, en los territorios por donde discurrían las líneas telegráficas.

Ni existen noticias de su destrucción, que debió ser paulatina, cuando las torres, obsoletas, de forma prematura fueron abandonadas.



Motilla del Palancar. Atalaya Telegráfica.

Queda en el recuerdo, a lo largo de la geografía española, tan sólo numerosos topónimos de este avance tecnológico.

Existen numerosos cerros o montes que se llaman "*del telégrafo*" prueba inequívoca de que en su cumbre se alzó algún día un telégrafo óptico.

Sólo en la provincia de Cuenca 10 torres las de Belinchón, Saelices, Montalbo, Olivares, Valverde, Atajollano, Atalayón, La Mochuela, Cabeza Quemada y Horcajada nos recuerdan... que... un día...estuvieron en el paraje que, aún hoy, se llama“**El Telégrafo**”



MONTALBO. PARAJES AGRÍCOLAS

De lo que fue la Torre Del Telégrafo de Montalbo...

"Aún existe memoria de ella. El pueblo llama al paraje "El Telégrafo", un conjunto de suaves elevaciones al norte de la localidad.

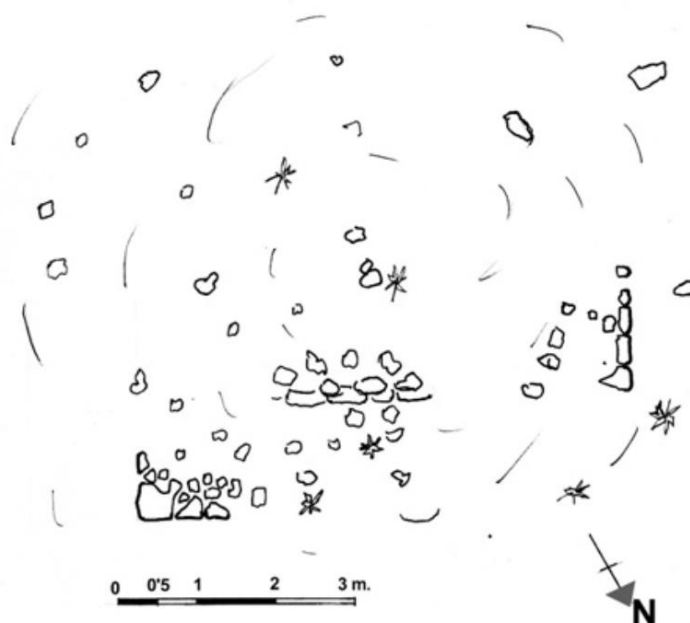
Y la cartografía catastral mantiene el topónimo, aunque ya no se menciona la Torre en MTN de 1936.

De la torre sólo se ve un pequeño montículo de escombros recubierto de hierba.

Afloran los materiales de la tierra y quedan visibles la esquina NE y el centro del lienzo Occidental.

Junto a la torre y al lado Norte

hay una construcción cuadrada de 21 metros de lado cuyos muros, construidos por grandes piedras sin trabajar afloran levemente a la superficie. Su prospección no ha arrojado materiales.



MONTALBO. PARAJES AGRÍCOLAS

Su visibilidad es extraordinaria y se aprecian tanto las torres adyacentes de la línea como también, al Norte, las del Ramal de Cuenca." (Jesús López Requena)



...Al pie de tus sillares...duerme el recuerdo.....

Manuel Fernández Grueso.
Abril 2019

BIBLIOGRAFÍA.

Hª de la telegrafía óptica en España. Sebastián Olivé Roig.
Distintas etapas de la telegrafía óptica en España. Sebastián Olivé R.
Líneas de telegrafía óptica en la provincia de Cuenca. J. López Requena.
Caminería y comunicación Telegráfica en España en el s.XIX: el telégrafo óptico.
María Victoria Crespo Gutiérrez.