

cuartos de dormir de los criados cerca del ganado, pero en sitio distinto. Los establos y cuadras deben ser amplios, bien aireados y con muros impermeables. Los productos líquidos se llevarán á un pozo también impermeable. Cambio frecuente de la pajaza.

10. Usar el carbolineum para hacer impermeables las maderas de los edificios.

11. Lavar la ropa y secarla fuera de la casa.

12. Evitar la conservación de los desperdicios del trabajo y no adosar las conejeras ni los gallineros á los muros de la casa.

13. Limpieza en todos los sitios y en todos los momentos.

14. Aplicación de las disposiciones legales en materia de higiene.

Memoria referente á la ocupación prematura de las casas recién edificadas.

Resumen sumario:

Aunque esta cuestión resulte de mediano interés para los pueblos meridionales, parece útil, sin embargo, señalarla á la asensión de un Congreso Internacional de Higiene.

Indudablemente no habrá higienista que discuta la in-

fluencia de la vivienda en la salud de sus habitantes y aun en su condición moral y social.

En efecto; la insalubridad de un local habitado donde se respira un aire cargado de humedad, es grande. Favorece el desarrollo de enfermedades graves y es tanto más peligrosa cuanto que el mal no nace bruscamente.

En el estado actual de las cosas la iniciativa privada no se halla en condiciones de obrar eficazmente. Conviene, pues, llamar la atención de las autoridades para combatir la imprevisión de los unos y la mala fe y la codicia de los otros.

Por otra parte, puede determinarse científicamente el grado de humedad de un local; la Ingeniería sanitaria dispone de procedimientos capaces de suprimir los efectos de la humedad de las construcciones recientes.

Es más fácil y más ventajoso prevenir el mal que tener que remediarle; verdad indudable más que en ningún otro caso en materia de habitaciones insalubres.

Propongo, pues, el voto siguiente:

El Congreso Internacional de Higiene de Madrid, vistos los perniciosos efectos de la ocupación prematura de las casas recién construidas, estima que ninguna edificación nueva debe habitarse sin la previa autorización de la autoridad local basada en el informe de una Comisión competente.

MODELO DE LIBRETA DE CAMPO ⁽¹⁾

EPIGRAFES DE LAS PÁGINAS

(PAGINA 1)

PROVINCIA DE

AYUNTAMIENTO DE

ESTUDIO

DE

la carretera de.....
á..... por.....
Real orden de.....
Ingeniero Jefe de la provincia.....
Ingeniero encargado.....
Ayudante.....
Sobrestante.....

TROZO.....

AÑO DE.....

(PAGINA 2)

EN BLANCO

(PAGINA 3)

Comenzaron los trabajos de campo el día. de. de.
y terminaron el. de. de.
Dieron principio los de gabinete el. de. de.
ultimándose el proyecto el día.. . . . de. de.
remitiéndose á la Superioridad el. de. de.
y aprobándose por Real orden de. de. de.

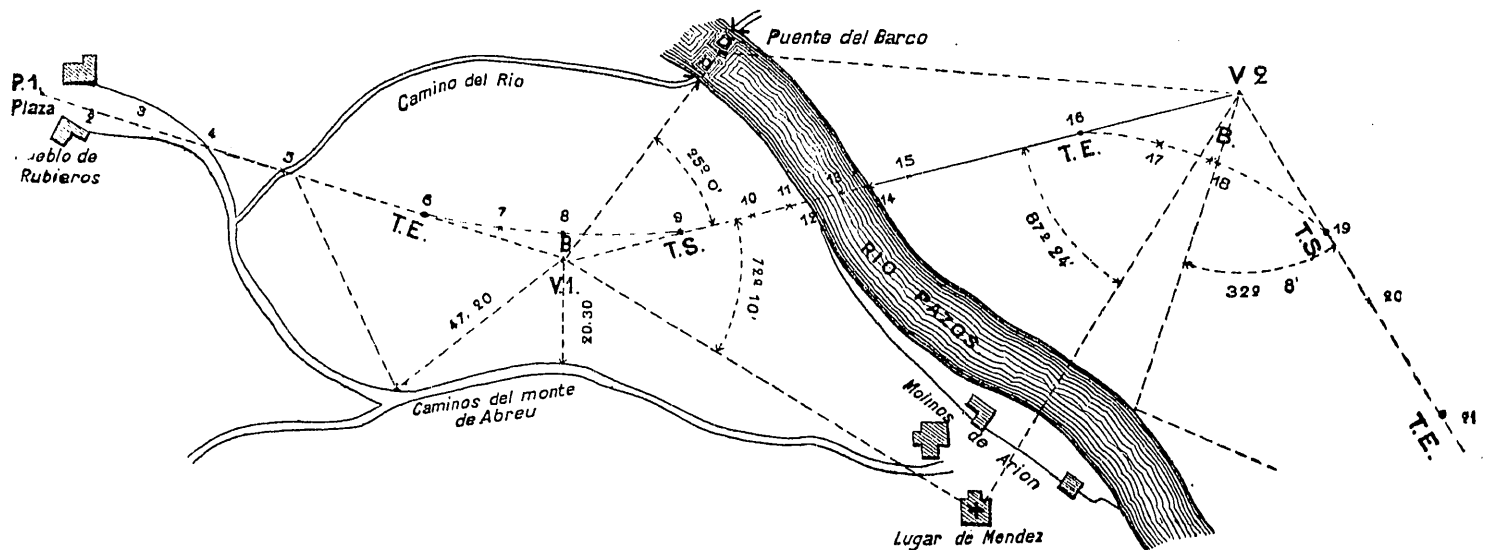
(1) Véase el número anterior.

(PAGINA 4)
PLANO

Vértices.	Número de orden.	Rectas longitud. — Metros.	Tangente — Metros.	Suma de tangentes — Metros.	Longitud entre vértices.	CURVAS — DESARROLLO		Longitud entre bisecrices.	Rumbos — Grados.	ÁNGULOS			Radio. — Metros.	Secante — Metros.	OBSERVACIONES
						Mitad.	Entero.			Derecha. Grados.	Izquierda. Grados.	Centro. Grados.			
1	1	153,90	20,00	20,00	173,90	»	»	»							
	2	»	»	»	(1)	17,40	34,80	171,30							
2	3	80,30	30,00	50,00	130,30	»	»	(3)							
	4	»	»	»	(2)	26,40	52,80	124,10							
		234,20		70,00			87,60	(4)							
		70,00					153,90	295,40							
							80,30	26,40							
Comprobaciones. . .		304,20		=	304,20		321,80	= 321,80							

- (1) Suma de alineación recta con tangente.
 (2) Idem id. de tangentes (anterior y posterior a la alineación).
 (3) Idem id. mitad desarrollo de curva.
 (4) Idem id. suma de mitad desarrollos de curvas (anterior y posterior id.)

CROQUIS

(PAGINA 5)
DETALLES

Croquis de los emplazamientos de ángulos.
 Idem de canteras.
 Idem para proyectos especiales de obras de fábrica.
 Aclaraciones de algunos puntos nivelados y sus referencias.
 Inclinación de laderas y valles y clase de cultivo.

(PAGINA 6)
PERFIL LONGITUDINAL

Puntos ó números de orden.	DISTANCIAS		LONGITUD DE		MIRAS		DIFERENCIAS		COTAS				OBSERVACIONES
	Parciales. — Metros.	Al origen. — Metros.	Rectas.	Curvas.	Atrás.	Adelante.	Subiendo.	Bajando.	Del terreno. — Metros.	Extremos de rasante. — Metros.	En desmonte. — Metros.	En terraplén. — Metros.	
1													
2	25,00	25,00											
3	17,00	42,00											
4	30,40	72,40											
5	61,50	133,90											
TE 6	20,40	153,90	N.º 1	N.º 2									
7	9,00	162,90											
B 8	8,40	171,30	17,40	17,40									
TS 9	17,40	188,70		17,40									
10	10,00	198,70	171,30	34,80									
			(1)										
11	9,60	208,30											
12	2,00	210,30											
13	8,00	218,30											
14	8,00	226,30											
15	2,50	228,80											
	228,80	=											

(1) Comprobación con el estado del Plano.

(PAGINA 7)

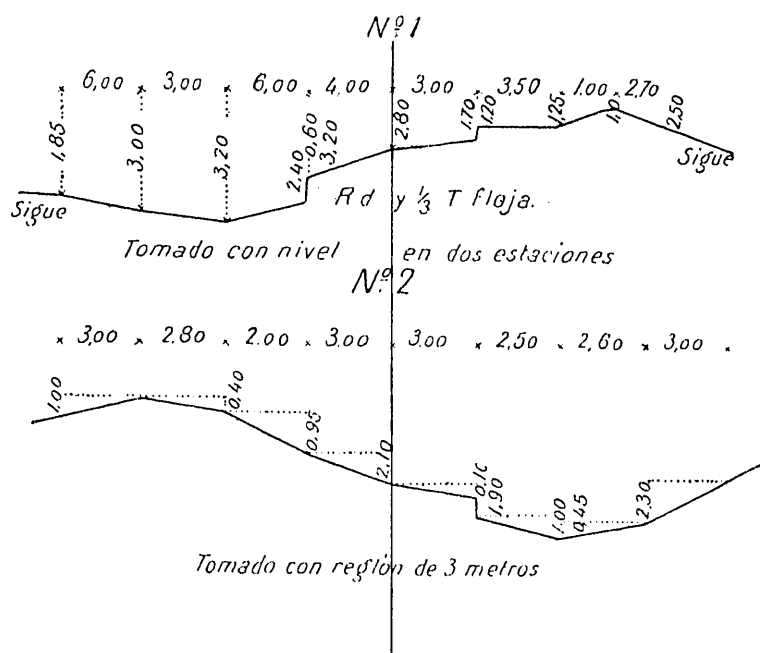
PERFIL LONGITUDINAL

Puntos o números de orden.	DISTANCIAS		LONGITUD DE		MIRAS		DIFERENCIAS		COTAS				OBSERVACIONES
	Parciales. — Metros	Al origen — Metros.	Rectas.	Curvas.	Atrás.	Adelante.	Subiendo.	Bajando.	Del terreno. — Metros.	Extremos de rasante — Metros.	En desmonte. — Metros.	En terraplén. — Metros.	
TE 16	40,20	228,80 269,00	N.º 3 269,00 188,70	N.º 4 26,40 26,40									
17	16,40	285,40	80,30 153,90	52,80 34,80									
B 18	10,00	295,40	234,20 87,60	=87,60									
TS 19	26,40	321,80	321,80	(1)									
20	44,00	365,80											
21	67,20	433,00											
		228,80											
	204,20	204,20											

(1) Comprobación con el estado del Plano.

(PAGINA 8)

PERFILES TRANSVERSALES



(PAGINA 9)

PERFILES TRANSVERSALES

(PAGINA 10..... Como la página 4)
Etc., etc.

MANUEL FERNÁNDEZ SOLER.