

# EL FARO MURCIANO.

DIARIO DE INTERESES MATERIALES, ARTES, CIENCIAS Y LITERATURA.

## PRECIOS Y PUNTOS DE SUSCRICION.

### EN MURCIA.

|            |           |
|------------|-----------|
| Un mes.    | 8 reales. |
| Tres idem. | 20 »      |
| Seis idem. | 36 »      |

### PUNTOS DE SUSCRICION.

En Murcia.—Librerías de Riera; Contraste y Príncipe Alfonso; de Sellés, Apóstoles; y en la Redaccion y Administracion, Arco del Vizconde. 5. tercero.

### FUERA DE MURCIA.

|            |            |
|------------|------------|
| Trimestre. | 24 reales. |
| Semestre.  | 42 »       |
| Año.       | 74 »       |

Jueves 30 de Abril de 1868.

## EL CRÉDITO TERRITORIAL

EN SUS RELACIONES CON EL CATASTRO.

(Continuacion).

### IV.

El problema á que dá lugar el ajustamiento de los planos topográficos con los triángulos de tercer orden, es el siguiente: dada la magnitud de un triángulo calculado trigonométricamente y construido sobre el papel con los datos obtenidos por el cálculo, hacer que el mismo triángulo, medido geométricamente y que por los accidentes del terreno ú otras causas resulta mayor ó menor que aquel, se ajusten perfectamente y coincidan en todas sus partes. La verdadera solucion de este problema no se ha encontrado todavía; pero entretanto se le dá otra y se sale del paso, aunque sea en perjuicio del buen resultado, y todo el rigorismo de los cálculos matemáticos cede ante la *elasticidad* del cómodo sistema de las compensaciones. No se dá ciertamente solucion al problema con hacer, imitando al carpintero, con recortar ó añadir listones al tablero para que se adapte al marco; si este tablero se compone de diversas piezas y estas están todas en proporcion, en más ó menos, con relacion al todo; si recortamos el tablero, las piezas estremeas que sufran esta operacion, no guardarán la armonia que con relacion á las demas nos propusimos al hacerlo, y una de dos: ó repasamos pieza por pieza todas para cercenar ó aumentar á cada una su parte proporcional, con lo que nos esponemos á dar en el extremo opuesto, ó no *meneallo*, que aplicado á nuestro asunto, nos parece mas conveiente. De lo sublime á lo ridículo, el tránsito es corto, como de la belleza á la caricatura.

No nos oponemos de ninguna manera á que para armonizar en lo posible los trabajos de la formacion de los mapas se sitúen puntos comunes para enlace de unos y otros trabajos, pero de ninguna manera concede-

remos que los trabajos catastrales se sacrifiquen á una exigencia pueril.

Lo que importa, á nuestro juicio, es que los planos exclusivamente catastrales respondan perfectamente á su objeto; tómense para conseguirlo cuantas precauciones sean necesarias, pero que por ningun concepto se mutilen en beneficio de las cartas geográficas, que por mucho que deseemos su exactitud, mucho mas la deseamos para el deslinde de la propiedad.

Combatimos este sistema por lo que en sí encierra de absurdo, y mucho mas por la mala aplicacion que tiene en la práctica, en los terrenos dotados de una vegetacion lozana, donde por efecto de los arbolados, setos, matorrales de toda clase de maleza, en fin, nos tuerzan á hacer una medicion defectuosa, y por consiguiente, donde necesitamos mas puntos auxiliares de partida es donde menos podemos hacer uso de él, y por el contrario, en los terrenos francos donde menos los necesitamos, es donde podemos obtenerlos con facilidad.

No podemos esplicarnos esa especie de rutina que se ha introducido en la marcha de los trabajos catastrales, á pesar de los desengaños que nuestros vecinos traspirenaicos obtuvieron con semejantes sistemas de triangulaciones, y deseariamos que la Junta de Estadística se inspirase, no en el catastro francés, que poco de bueno ofrece, sino en los catastros alemanes, que no se han regido por el código Napoleónico.

Se dice por algunos que la corta estension que por lo general tienen dichos Estados ha permitido el uso de otros sistemas, y que merced á esta circunstancia han obtenido mejores resultados: y siendo esto un hecho innegable, ¿en qué nos detenemos que no dividimos á España en tantas partes cuantas creamos necesarias? O mejor dicho, ahí están ya las divisiones de provincias sin necesidad de tomarnos el trabajo de hacer otras nuevas, y con todas las condiciones apetecibles. Estas consideraciones nos hacen reflexionar sobre la duracion del catastro en España, y proponemos á los que creen

que el catastro debe hacerse por administracion, que teniendo en cuenta el estado de la Hacienda y demas circunstancias, no podrá hacerse por este medio en menos de cincuenta á sesenta años, y eso mejorando las cosas; si por la estension del territorio se ha de calcular la duracion de las operaciones catastrales, ¿cuánto tiempo necesitarian los rusos hasta tener hecho su catastro? Y el desgraciado pueblo á quien no tocara esa loteria, en la que los hace jugar la administracion, hasta la última extraccion, ¿no seria justo y caritativo que ya que se le obligara á jugar y perder de seguro, se le permitiera dejarlo, como si dijéramos, de la mano de Dios, y que él mismo, si podia, hiciese su catastro? Nosotros creemos que lo conveniente, lo justo y lo equitativo es que *simultáneamente* se principie el catastro en toda España, y que se trabaje en este sentido; ninguna razon hay para obligar á los pueblos que tengan deseo y elementos para progresar en este sentido, para decirles; «aguardad»; antes por el contrario, nos parece un crimen de lesa civilizacion, y un error económico-social de gran calibre.

M. C.

## NOTICIAS GENERALES.

A creer al *Journal de Paris*, las conferencias de Francia y Prusia sobre el desarme, han sido interrumpidas. Prusia solo entendia por desarme el envio de una parte de sus soldados á sus casas; pero Francia exige que se abandonen las fortalezas del Rhio, que despues de la disolucion de la Confederacion Germánica considera ofensiva.

Va acercándose la época en la cual la mosca, ese insecto volátil que atormenta á la especie humana, lo mismo que á toda clase de ganado, se propaga y multiplica, llegando á veces á ser una verdadera plaga. Muchos procedimientos se han empleado siempre para estorvar con moles huésped;