

EL ECO DE CARTAGENA

PUNTOS DE SUSCRICION

Cartagena: Liberato Montells, Mayor 24, Madrid, y Provincias, correspondientes de la casa de Saavedra.

SEGUNDA ÉPOCA

La correspondencia y reclamaciones se dirijan á D. LIBERATO MONTELLS Y GARCIA, administrador de este periódico.

PRECIOS DE SUSCRICION

En Cartagena un mes 8 rs.—Trimestre 24.—Fuera de ella, trimestre 30.—Número suelto un real.

Sábado 4 de Marzo

El Eco de Cartagena

Exportacion de huesos.

No es de muchos conocida la importancia de las grandes cantidades de huesos que procedentes de los depósitos hallados en Castilla la Nueva, y principalmente en la parte llamada Tierra de Campos, vienen siendo hace algunos años objeto de una considerable exportacion á Inglaterra y Francia, de las provincias de Palencia, Burgos, Leon, Valladolid, Zamora, Salamanca y algunos puntos de Aragon y Navarra.

De los datos publicados en el último número de la Comision del mapa geológico de España, se deduce la culpable indiferencia con que vemos salir del país, y especialmente de las provincias eminentemente agrícolas, como las de Castilla y Aragon, unas sustancias que encierran los principales elementos de fertilidad de las tierras, en vez de aplicarse en convertirlas en abonos, como hacen los compradores extranjeros segun afirmadamente observa el ilustrado ingeniero Sr. Maestre.

El hueso exportado que se dedican á extraer, de los llamados "Cenizales", los braceros cuando no hallan trabajo mas remunerador en las faenas campestres, se encuentra en grandes osarios ó antiguos muladaras, en una diversidad y confusion tales, que resisten á toda investigacion histórica. Revueltos con restos del trabajo de todas épocas, como hechas de piedra, vasos saguntinos, monedas celtiberas y romanas, y otros objetos mucho mas modernos, trahianse huesos de ciervo, caballo, buey, cabra, oveja, jabali, perro y de algunas especies hoy extinguidas, junto con esqueletos humanos de todas edades y sexos. Las mayores cantidades se han sacado de sitios donde existieron poblaciones romanas, como testimonio de la gran poblacion que, en opinion del Sr. Maestre, contraria

en esta parte á la de algunos economistas, entre ellos el Sr. Figueroa, sustentaba Castilla en aquella época y siguientes.

La exportacion de huesos empezó hace doce años. «Durante los cuatro primeros, dice el Sr. Maestre, (1862 á 1865) el hueso procedente exclusivamente de Palencia y sus alrededores, era reciente ó granado, y su precio de seis á doce cuartos arroba, en los cinco años siguientes ha llegado á dos y medio, tres y medio y tres reales setenta y cinco céntimos, extrayéndose, no sólo de los pueblos de la provincia, sino de algunos de los limitrofes. La falta de lluvias y de trabajo en los campos llevó á todos los braceros á buscar huesos, descubriéndose en los años 1868, 69 y 70, cinco depósitos en los Melgares, Carrion de los Condes, Paredes de Nava, Palenzuela y Palencia; los puntos que mayores cantidades han dado y siguen dando, son Carrion, Palenzuela, Melgares y Palencia.

La cantidad de hueso exportado ha sido en	
1862	8,671 kilogramos.
1863	5,175 »
1864	18,490 »
1865	56,959 »
1866	1,089,671 »
1867	2,857,750 »
1868	2,548,500 »
1869	3,369,500 »
1870	2,583,440 »

TOTAL. 12,508,068 kilogramos.

de los que solo unos 320,000 kilogramos son recientes; el resto es hueso enterrado ó de mina.

Los 2,583,440 kilogramos exportados en 1870, proceden de los puntos que á continuacion se expresan, y en las cantidades que se indican:

	Hueso enterrado.	Hueso reciente.
	Kilóg.	Kilóg.
Palencia y sus alrededores.	654,000	46,000
Palenzuela.	400,000	
Benavente (provincia de Zamora).	350,000	
Rioseco, Villarra-		

miel, Villalon y los Melgares.	350,000	150,000
Carrion, y sus cabeceras.	200,000	25,000
Osorno, Alar, Espinosa y Herrera	200,400	
Cisneros.	30,000	
Villada.	60,000	
Paredes de Nava.	110,000	

Se conduce á Francia é Inglaterra y se destina parte del reciente ó granado á la fabricacion de negro animal para la clarificacion de azúcares, el residuo de esta operacion y hueso de mina, que ha perdido toda su parte orgánica, á la preparacion de abonos químicos.

Segun los precios arriba indicados, esta extraccion representa un beneficio inmediato de cerca de un millon de pesetas en los nueve años, y ante esta consideracion cede la del año futuro.

Durante el año 1871 la exportacion, tanto de huesos recientes como enterrados, desde Palencia, como punto de depósito, fué de 4,400 toneladas métricas, ó sean 4,400,000 kilogramos procedentes de

La provincia de Valladolid 900 toneladas de hueso reciente. Palenzuela 500 de huesos enterrados. Palencia, Paredes de Nava, Sahagun, Villalon, y Benavente, 3,000 cast. en su totalidad de mina ó enterrado.

Estas 4,400 toneladas se han pagado á 0.94 de peseta los 115 kilos, representando por tanto un valor de 359,652 pesetas.

Faltan datos respecto de los años siguientes, en los que ha continuado la extraccion. Como esta mercancia no permite muchos gastos de transporte, limitase principalmente la extraccion á los puntos mas próximos á los caminos de hierro ó carreteras principales. En Salamanca y Avila se sacan del ruedo mismo de ambas ciudades y sitios destinados á depositar los depósitos de los mataderos y basura de la poblacion.

Sobre semejante hecho apunta el Sr. López de Quintana algunas oportunísimas consideraciones. «Que la

cantidad de huesos extraida, dice es aun, por grande que parezca, muy inferior á la que á la vuelta de algunos años, debe resultar de los diarios despojos de una poblacion considerable, puede patentizarse con algunos ejemplos de actualidad.

Madrid, con su poblacion de 300 mil almas, ha degollado en su matadero público, en el año 1873, 47,756 vacas, 3698 terneras, 180,920 corderos, 74029 corderos, 40,248 cerdos.

Total, 326,651 cabezas, con peso de 15,326,564 kilogramos.

Ahora bien, segun el baron de Liebig, 225 kilogramos de esos animales vivos, contienen 91.5 de hueso, y estos 60 de fosfato de cal ó sea de hueso despojado de su parte orgánica ó gelatinosa. Asi el matadero de Madrid produciria en un año 6,232,802 toneladas métricas de hueso fresco granado, ó 4,087,084 de hueso sin gelatina, como el llamado de mina ó enterrado de los antiguos osarios de Castilla.

(Se continuará.)

MISCELANEA

En un curioso artículo que hemos tenido el gusto de leer, que trata del cultivo de la vid en España, encontramos muchos datos estadísticos que no podemos menos de llevar á nuestro periódico por lo importantísimo que son á cuantos se dedican á la cosecha del vino, y á todos los agricultores en general.

Fijándonos en aquellos datos, podemos determinar en 1,500,000 hectáreas que, sin incluir las provincias Vascongadas, se dedican en España al cultivo de la vid, que los producen 1,560,000 de litros, mientras que al cultivo de cereales se destinan mas de seis millones de hectáreas, ó lo que es lo mismo, el cultivo de la vid ocupa un 25 por 100 de hectáreas comparativamente al de cereales.

La exportacion total de cereales correspondiente al año 1873, asciende á 94,222,383 pesetas, en tanto