

EL ECO DE CARTAGENA.

PUNTOS DE SUSCRICION.

Cartagena: Liberate Montaña, Mayor 24, Madrid, y
Provincias, correspondientes de la casa de Suavedra.

SEGUNDA ÉPOCA.

La correspondencia y reclamaciones se dirigirán a
D. LIBERATO MONTAÑA 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 exportación a Inglaterra y Francia, de las provincias de Palencia, Burgos, León, Valladolid, Zamora, Salamanca y algunos puntos de Aragón y Navarra.

De los datos publicados en el último número de la Comisión 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 Aragón, 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 según atinadamente observa el ilustrado ingeniero Sr. Maestre.

El hueso exportado que se dedican a extraer, de los llamados "Cenizales", los braceros cuando no hallan trabajo más remunerador en las faenas campestres, se encuentra en grandes osarios o antiguos muladaras, en una diversidad y confusión tales, que resisten a toda investigación histórica. Revueltos con restos del trabajo de todas épocas, como hechas de piedra, vasos saguntinos, monedas celibéricas y romanas, y otros objetos mucho más modernos, traháncese huesos de ciervo, caballo, buey, cabra, oveja, jabalí, 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 población que, en opinión del Sr. Maestre, contraria

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

La exportación de huesos empezó hace doce años. «Durante los cuatro primeros, dice el Sr. Maestre, (1862 a 1865) el hueso procedente exclusivamente de Palencia y sus alrededores, era reciente ó granado, y su precio de seis a doce cuartos arroba, en los cinco años siguientes ha llegado a 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 limítrofes. La falta de lluvias y de trabajo en los campos llevó a todos los braceros a 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 a continuación se expresan, y en las cantidades que se indican:

	Hueso enterrado.	Hueso reciente.
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 a Francia ó Inglaterra y se destina parte del reciente ó granado a la fabricación de negro animal para la clarificación de azúcares, el residuo de esta operación y hueso de mina, que ha perdido toda su parte orgánica, a la preparación de abonos químicos.

Según los precios arriba indicados, esta extracción representa un beneficio inmediato de cerca de un millón de pesetas en los nueve años, y ante esta consideración cede la del año futuro.

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

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

Estas 4,400 toneladas se han pagado a 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 extracción. Como esta mercancía no permite muchos gastos de transporte, limitase principalmente la extracción a los puntos más próximos a los caminos de hierro ó carreteras principales. En Salamanca y Avila se sacan del ruedo mismo de ambas ciudades y sitios destinados a depositar los depósitos de los mataderos y basura de la población.

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

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

Madrid, con su población 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, según el barón de Liebig, 225 kilogramos de esos animales vivos, contienen 915 de hueso, y estos 60 de fosfato de cal, ó sea de hueso desmenuado de su parte orgánica ó gelatinosa. Así el matadero de Madrid produciría 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, y que trata del cultivo de la vid en España, encontramos muchos datos estadísticos que no podemos menos de llevar a nuestro periódico por lo importantísimo que son a cuantos se dedican a la cosecha del vino, y a todos los agricultores en general.

Fijándonos en aquellos datos, podemos determinar en 1,500,000 hectáreas que, sin incluir las de las provincias Vascongadas, se dedican en España al cultivo de la vid, las cuales producen 1,560,000 de litros, mientras que al cultivo de cereales se destinan más 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 exportación total de cereales correspondiente al año 1873, ascendió a 94,222,383 pesetas, en tanto