

EL ACCITANO.

PERIÓDICO

CIENTÍFICO, LITERARIO Y DE INTERESES GENERALES DE GUADIX Y SU PARTIDO.

Cultura Literaria del público.

PRÓLOGO.

Hay deberes ineludibles, cuyo cumplimiento es muchas veces causa de faltas inexcusables. Este es el caso en que yo me encuentro en la actualidad. Mi buen amigo don Manuel Lorenzo D'Ayot, escritor insigne, hablista elegante, pensador profundo y propagandista incansable de la cultura literaria española; D'Ayot que ocupa un preeminente puesto en la República de las Letras y mañana lo ocupará en la Historia por su infatigable actividad y portadas grandiosas; fundador y Director de «La Reforma Literaria», en cuyas columnas sostiene tan brillantes campañas, ha decidido convertir la revista en libro, haciendo numerosas tiradas de importantes folletos, porque, según dice él mismo, «considera sus luchas literarias más expresivas en el libro que en el periódico».

Al llevar á cabo su pensamiento patriótico y civilizador por excelencia, ha concebido la idea de exigirme que escriba el prólogo de los folletos de su Biblioteca, sobre el tema «Cultura Literaria del Público». Y aquí están mis compromisos y mi falta de compromisos que me impiden estudiar la amistad; y falta, porque lo es y grande el acometer una obra superior a mis fuerzas, de difícil realización aun para estlarecidos ingenios, mucho mas para mí, que carezco de las aptitudes necesarias para estudio tan arduo y colosal. Confiesome de todo punto incompetente y ante este franco, convencimiento, debiera excusarme; pero cualquiera se niega á la cariñosa insistencia de tan buen amigo. Por eso acometo la empresa, en justa revancha, declino en ésta la responsabilidad de mi fracaso, ya que ni globo ni provécho han de resultar de mi modesta lucubración. Contento estoy con el público para escribir sobre su cultura literaria. Forzosamente he de hablar con acierto y quizás la iniciativa de mi mal humor me lleve á extremos de exageración y de apasionamiento, que no deben nunca sentirse por el escritor concienzudo y verídico, mucho menos cuando se trata de juzgar al público, de que se forma parte y cuya honra es la propia honra.

Pero, en fin, me debo á la verdad y á ella amoldaré mis juicios procurando serenar mi espíritu con la halagüeña de mejora social, que no podrá menos de venir con el trabajo asiduo de almas nobles y talentos generosos como los de Don Manuel Lorenzo D'Ayot y otros que sigan sus mismos derroteros. El progreso es infinito y una corta

parada ó un pequeño retroceso nada significan en su omnipotente marcha á través de los siglos, de las edades y de las generaciones de huesos, cráneos y atrofiados espíritus.

Impidiéndonos ver el expléndido sol del verdadero progreso, y la literatura cayó cual aguila angusta, herida trajígramente, en el cieno de la pornografía, del flamenguismo, de la taumantía, de la hipocresía, de la especulación y de todas las más rastleras pasiones, dominándolo todo el más grosero positivismo y el más descarado y sordido mercantilismo.

II.

La literatura no podía sustraerse á este nefasto ambiente social, y de ahí que los libros no se lean. En cambio circulan con gran cinismo y en proporción alarmante los libelos y las obras indecorosas.

Es cierto que nuestra degradación y mal gusto no han llegado todavía á autorizar legalmente el comercio de tales libros, pero la tolerancia de nuestras autoridades y nuestras costumbres lo permiten y tenemos bibliotecas verdes y azules, que es lo que priva. Los escritores sufren angustias y privaciones en tanto que triunfan y se enriquecen el torero y el pelotari.

Mientras César Canta muere poco menos que olvidado, la cogida del espada ó el descalabro del pelotari commueven de tal modo que hasta hay quien pide un luto nacional. Se publican infinitud de periódicos tanitos que son arrabietados de las manos de los vecindores y leídos con febril ansiedad, mientras yacen sin despegar las hojas las Gacetas Agrícolas, las Revistas artísticas y los libros de eminentes autores, abandonados en apandonada y polvorienta biblioteca. ¡Es cuestión de raza? Podría llamarse á esto un despotismo de la brutalidad en su más brillante apogeo.

III.

En el teatro no se representan más que mamarrachos indecentes, ni se exhiben más que desnudeces, ni se ven más que escenas de lascivia, ni se oyen otros chistes que los de la impudicia y la chucarrería, convirtiéndose los actores en histriones más repugnantes que los payasos de las plazuelas. El verdadero arte dramático español ha muerto á mano airada. La revolución perpetrará un día entre bastidores y epílogos podremos ver quienes superan á quienes. Si fuera posible hacer con el teatro un auto de fé, en sus llamas morirían más víctimas que condonados tiene el legendario infierno descrito por Dante immortalísimo.

Llenáuse los teatros del género chico para ver obras que no merecen ni si quiera tal nombre, y en tanto las actrices como la Túbau, verdadera creación del buen gusto de la comedia moderna, tienen que ir de ceca en ceca trayendo de las ignorancias y roturamientos de un público que aún tiene la estupidez de aplaudir obras de Rubí, de Leguizamón y de Feliu y Codina.

(Continuación)

No hay cultura donde no haya y moralidad y quien tendrá la farsa de afirmar que nuestro estado es, en este punto, floreciente ni mucho menos? A mi juicio, y aunque no soy de los que sostienen que *cualquier tiempo pasado fue mejor*, sino que creo y sostengo la constante marcha del progreso hacia adelante, nuestro actual estado de moralidad y de cultura literaria, por lo que al público respecta, no puede ser más deplorable.

La hermosa alborada de 1868 fué obscurcida por un negro nubarrón que aun no ha pasado y cuyas negruras nos envuelven,

Compañía del Sur de España.

BILLETES DE BAÑOS.

La Compañía del Sur de España ha anunciado ya el servicio de idas y vueltas a Almería.

Desde el 15 de Julio al 31 de Agosto se expedirán diariamente en todas sus estaciones, para Almería, billetes de ida y vuelta de 2.^a y 3.^a clase a precios reducidos, siendo valederos durante veinte y cinco días. El regreso desde Almería podrá hacerse a partir del noveno día de la expedición del billete completo. Los billetes expeditos en los días 18 al 28 de Agosto, servirán para regresar en cualquier día. Pueden utilizarse los trenes correos y mixtos.

A continuación publicamos los precios de los billetes y las estaciones que los expiden:

DE LAS ESTACIONES siguientes á la de Almería y regreso.

	2. CLASE	3. CLASE
	PTAS	PTAS
Baeza (Empalme)	29.50	18.10
Torreblascopedro	28.35	17.45
Baeza y Begíjar	27.45	16.70
Garciez y Giménez	26.20	16.10
Jódar	24.80	15.25
Los Propios	24.00	14.75
Quesada	23.00	14.15
Larva	22.00	13.00
Huesa y Alicún	20.60	12.65
Cabra del Sto. Cristo	19.10	11.75
Huelma	18.50	11.40
Alamedilla	17.70	11.00
Pedro Martínez	16.60	10.20
Moreda	15.20	9.35
Huélago	14.50	8.90
Fonelas	13.05	8.05
Benalúa de Guadix	12.80	7.85
Guadix	12.20	7.50
La Calahorra	10.70	6.60
Huéneja	9.73	6.00
Fiñana	8.45	5.20
Abla	7.80	4.80
Doña María	6.55	4.05
Nacimiento	5.70	3.55
Gérgal	5.10	3.15
Fuente Santa	3.73	2.40
Santa Fe	2.60	1.60
Gádor	2.05	1.30
Benahadux	1.45	0.90
Huércal	0.90	0.55

En los días de corridas de toros en Almería y cuyas fechas anunciará oportunamente la Compañía, las estaciones de Guadix á Huércal expedirán billetes de ida y vuelta de 2.^a y 3.^a clases para Almería, á los precios siguientes:

De las estaciones siguientes á la de Almería y regreso:

2. CLASE 3. CLASE.

	Pesetas	Pesetas
Guadix	7.30	4.65
La Calahorra	6.60	4.10

2. CLASE 3. CLASE

	Pesetas	Pesetas
Huéneja	6.60	4.40
Fiñana	5.85	4.60
Abla	5.85	3.60
Doña María	5.05	3.45
Nacimiento	4.85	3.00
Gérgal	4.35	2.70
Fuente Santa	3.50	2.15
Santa Fe	2.20	1.35
Gádor	1.75	1.10
Benahadux	1.25	0.75
Huércal	0.75	0.30

EL GENERAL SERRANO.

Con motivo de la publicación del número extraordinario en memoria del fausto acontecimiento de la inauguración de la fábrica de azúcar, no pudimos decir la semana pasada, que, el diez y ocho del corriente en el tren expres de Madrid, llegó á esta población D. Fernando Serrano Martínez de Dueñas acompañado de su distinguida señora y bellas hijas. En el andén de la estación, le recibieron innumerables amigos entre los que recordamos á los señores D. Emilio Martínez de Dueñas, D. José Ruiz Soler, D. Rafael Péruela García, D. Luis Ruiz Serrano, D. Ramón López Gil, D. Ángel Córcoles, D. Eduardo Lao, D. José Cañas Castillo, D. Melquides Puertas, D. Juan Pérez, D. Joaquín González, D. José Merino, D. Edmundo Castillo, D. José M. García Varela, D. Antonio Montes Díaz, D. Antonio Hernández, D. Pedro Gómez Aguilera, D. Lorenzo Dueñas, D. Cristóbal Castro, D. Antonio Cambil, D. Benito Minagorre, D. Manuel Carrasco Almazan, y otros muchos que sentimos no recordar. Hasta su alojamiento fué acompañado por multitud de carriages. Esta ha sido una nueva prueba de lo mucho que aquí se quiere a D. Fernando Serrano, preclaro y distinguido hijo de Guadix, una de sus legítimas esperanzas que paga tanto cariño con creces, presto que uno de sus predilectos amores es su tierra, no habiéndose acercado á él paisano alguno al que no haya considerado y atendido. Sea bien venido nuestro amigo, y reciba el parabién de El ACCITANO en su dirección y redacción tanto le estiman.

RIFA DE CARIDAD.

Relación de los objetos recibidos casa de la señra Presidenta:

S. M. la Reina. Una caja joyero de piel y plata sencillada.

El Excmo. e Ilmo. Sr. Obispo. Dos magníficos floreros con dos rosales.

Serenísimos Príncipes de Asturias. Una magnífica escribanía de bronce porcelana con su estuche.

Don Francisco J. Díaz Barrera y señora. Un par de magníficos floreros.

Doña Encarnación M. de Dueñas. Un centro con dos enfocas, dos jarras porcelana, un san Antonio y una bandeja.

» Carlota Rodríguez de M. Dueñas. Una cempotera, un par de floreros, una bandeja, dos jarras porcelana y dos ángeles porcelana.

» Agustina Fernández. Dos abanicos.

» Gabriela Martínez de Dueñas. Seis botes agua colonia, tres alfajres de pecho y seis botones maderas litograf.

» Encarnación Ortiz. Un niño pastor con bandeja.

» Angustias Sánchez de Matías. Un Sagrado Corazón con bandeja.

» Matilde Ortiz Vera. Una mariposa y un par de floreros.

» Josefina Serrano de Dávalos. Dos abanicos y dos porta retratos.

» Dolores Dávalos de López. Una lámpara mariposa.

» Ramona Carvajal. Un par de floreros y una bandeja.

» Dolores Minagorre. Un par de floreros.

» Teresa Torres. Un jarrón de cristal y una fuente loza.

» Enriqueta Argüeta. Tres botellas cristal, una pareja de segadores de biscuit y una compotera.

» Carmen Flores. Una colofonia de marquetería.

» Concepción Flores. Un par de floreros.

» Adela Gómez. Un joyero de marquetería.

» Don Ricardo Flores. 84 libros religiosos.

» Doña Carmen León. Dos botellas cristal.

» Doña Filomena Huete. Un niño pastor con bandeja.

» Dolores Asensi. Dos niños biscuit y una cesta porcelana y bandeja.

» Afrifa Porcel. Tres figuras biscuit y bandeja.

» Carmen Porcel. Una botella, vaso de noche y plato de cristal.

» Patricio Soler. Un par de floreros, una figura biscuit y bandeja.

» Purificación Rodríguez. Un abanico, 12 jabones y una taza agua bendita.

» Trinidad Rodríguez. Dos figuras biscuit y una bandeja.

» Encarnación Rodríguez. Un Corazón de Jesús, un violeterno, un ermitijo, dos limosneros, un alfiler y una bandeja.

» Francisca Casas. Dos bomboneras biscuit y una cesta de cristal.

» Josefa Tortosa López. Una taza y plato.

» Sras. Dolores y Tomasa Reyes. Una taza y plato y dos abanicos.

» Julia Sicluna. Un niño pastor, dos jarritas porcelana y una bandeja.

» Jose Samaniego. Un libro de oraciones.

» Miguel Matías. Seis abanicos, dos pendientes, seis jabones, dos paquetes polvos, dos botes esencia, un rosario, dos horquillas y dos cintillos dorados.

» Josefa Guijarro. Dos anillos.

» Manuel Oñatea Mérida. Tres botellas vino de Rioja, una de anís, dos botes aceitunas, seis latas de sardinas y una botella de anís escarchado.

» Dolores Mesquías e hijas. Seis fruteros de cristal y cinco pares floreros.

» Juan Baltista Vergara y señora. Un estuche con una botella conac.

» José M. Palenzuela. Seis abanicos.

» Francisco Caño. Doce paquetes polvos de arroz.

» Leocadia Taifa e hijos. Cinco docenas Rosarios, cinco docenas de polvos y doce docenas pastillas de jabón.

» Francisco Ruiz Pérez. Una docena medias de señora.

» Sres. Mediadea Hermanos. Doce rosarios, cuatro espejos, un Crucifijo, dos jabones, cuatro polveras y 7 corbatas.

» Teresa López. Una esclavina, un collar, una docena pañuelos y una docena abanicos.

» Juan José Reyuelas. Cuatro latas sardinas y dos botes conserva.

- D.^a Angustias Fernandez de Lao. Una docena toallas turcas bordadas y una docena pañuelos de jareton semiseda.
- D. Ramón Gamez. Cuatro platos para y dos repartidores.
- D.^a Matilde Padilla de Campana. Una Virgen de bulto, un niño de bulto, un san Antonio de chisna, dos botes esencia, un gato pasta bronceada, dos rosarios, una lata de galletas María, una caja jabón, un devocionario peluch, trece pitos y dos jarras china.
- » Elvira Rodriguez de Pedrosa. Una docena zarillos.
- » Elisa Sanchez de Ruiz. Tres gorras fantasía y seis corbatas.
- » Angeles Ortiz e hijas. Una docena pañuelos jareton, seis abanicos y tres toallas bordadas.
- Sres Acosta y Ortiz. Tres pastillas jabón finas y una caja polvos de Java.
- D. Francisco Rodriguez. Unas botas de charol para niño.
- » Vicente y José Falco. Una docena de girantes y seis cajas velas.
- D.^a Carmen Porcel. Tres piletas china, y tres san José.

EN EFECTIVO.

Suma anterior.	155	pesetas
D. ^a Dolores Sanchez Urendes.	0.75	"
» Agustina Carvajal.	1	"
» Josefa Gonzalez de Canovas.	5	"
D. Antonio Vega.	1	"
» Juan Miguel Manjón.	1	"
» Gabriel Olvera.	0.40	"
» Cipriano Gómez y señora.	1	"
» José Carpema.	1	"
D. ^a Dolores Capa.	2.50	"
Total.	768.35	"

NOTA.—En la lista anterior se dijo haber dado 5 pesetas dona Enriqueta Fernández, siendo la donante dona Vicenta Fernández.

VARIEDADES.

PENSAMIENTO.—Busca, busca siempre que encontrarás lo que deseas; la pereza no tiene esperanza de hallar ni lo estrictamente necesario para la vida.—R.

ELEMÉRIDE.—Aimón, segundo hijo de Amadeo V. y de Sibila de Bauge, sucedió, según las leyes del país, en 1329, a su hermano Eduardo en el condado de Saboya. Declaró la guerra al delfín del Vienésado, Guigo VIII, contra quien hacia algunas reclamaciones. Este por su parte hacia otras contra Aimón, que no parecían menos fundadas; y sus respectivas pretensiones estaban tan embrolladas, que el rey de Francia, después de establecer entre ambos príncipes una tregua, al cabo de dos años desesperó de poder conciliarles, y no quiso intervenir más en sus querellas. Cada uno intereso á sus parientes y amigos para su defensa, y tomaronse

plazas por una y otra parte. Pero al sitiarn el fuerte de la Ferriere, Guigo fué herido de un ballestazo, del que murió al dia siguiente, 28 de Julio de 1333.

FÁBRICA.—En la de azúcar de esta ciudad, se sigue moliendo sin interrupción la remolacha procedente de la provincia de Almería.

Leña

Se vende de olivo, seca, al precio de una peseta cincuenta céntimos quintal, en los bajos de la casa de don Perfecto Porcel, plaza de los Alamos.



PRIMER ANIVERSARIO

EL SEÑOR

Don Ramón Sanchez-Parrer

falleció el dia 24 de Julio de 1900.

R. I. P. A.

Hoy estará de manifiesto S. D. M. en su funeral de Jubileo en la Iglesia parroquial de Santiago a devoción de su viuda la señora doña Concepcion Martínez de Dueñas.

El Exmo. e Ilmo. Sr. Obispo de esta diócesis, se ha dignado conceder 40 días de indulgencia a todos los fieles, por cada misa que ofrezcan en sufragio del alma del fallecido.

tas en rústica y 2 en tela, el Centro editorial de Góngora (San Bernardo, 43) la segunda edición de su *Legislación de Casas, Pesca y Uso de armas*, que entre otros méritos, ofrece el de registrar numerosos textos no publicados en los periódicos oficiales, y que no por ello interesa conocer menos á cuantos por su aficiones ó profesiones se ocupen de estas materias.

BANISTAS.—Han salido para los baños de Almería la señora doña Antonia Almasán y sus hermanas las señoritas Heliodora y Lola, la primera esposa del acreditado facultativo de Alcudia don Manuel Santana.

FERROCARRIL.—La Compañía del Sur de España ha solicitado de la Dirección de ferrocarriles de Sevilla el reconocimiento de dos nuevos trazos de vía de cuatro kilómetros cada uno, completamente terminadas en linea de Motilla a Granada.

CONSUMOS.—Nuestro embajador en París, señor León y Castillo, ha telegrafizado al ministro de Estado, que sus gestiones cerca del Ayuntamiento de París para la supresión del impuesto sobre las naranjas y limones a su introducción en aquella capital, han dado un feliz resultado.

Aquel Ayuntamiento, en sesión celebrada el dia 13, ha acordado la supresión del dicho impuesto, empezando a regir el acuerdo desde Riego del próximo año.

ESCRITOR.—Se encuentra enfermo de gravedad el célebre novelista Leon Tolstoi, según telegrama de San Petersburgo.

Tinajas.

Se venden 30 ó 35 tinajas, construidas el año 1810, de 150 arrobas unas y de 100 otras, al precio de 0.75 pesetas cada arroba de cabida.

Como son de fabrica antigua, sus paredes, mas que de barro, parecen de piedra, aproposito para vinos ó aceites.

Dirigirse á su dueño, don Adolfo Almasán, en Baeza (Jaén) ó á don José Requena Espinar, director de este periódico.

Mercado público

PRECIO DE LA SEMANA ÚLTIMA.

Trigo . . .	fanega, de . . .	12.00 a 12.50 pts.
Cebada . . .	» de . . .	05.00 a 05.50 »
Cerrito . . .	» de . . .	00.00 a 00.00 »
Habas . . .	» de . . .	13.00 a 15.00 »
Maíz . . .	» de . . .	15.00 a 00.00 »
Garbanzos . . .	» de . . .	20.00 a 35.00 »
Judías . . .	» de . . .	19.50 a 20.00 »
Lechugas . . .	» de . . .	08.00 a 09.00 »
Acete . . .	arroba, de . . .	11.00 a 11.50 »
Cáñamo . . .	» de . . .	11.50 a 12.50 »
Patatas . . .	quintal, de . . .	06.00 a 07.00 »
Cañamones . . .	fanega, de . . .	00.00 a 00.00 »

EL CORREDOH,
JUAN MATIAS LORENTE.

Legislación.

Anotadas con las decisiones de la jurisprudencia y adicionadas con cuantas disposiciones legales y reglamentarias la sirven de complemento, por la redacción de nuestro colega la *Revista de los Tribunales* acaba de poner á la venta al precio de 1.50 pesetas

SECCIÓN RECREATIVA É INSTRUCTIVA

CHARADA

A un panal de rica miel
dos mil moscas acudieron
que por golosas murieron
presas de palas en él.

Esto dijo un fabulista,
pero la cosa fué nada;
la historia de esta charada
anubia el alma y la vista.

Los muertos allí animales
que no causan compasión,
aquí sufre el corazón,
los muertos son racionales.

En tierra del Malabar
muchos hombres descubrieron
un dos primera, y quisieron
de su producto gozar.

En abrupto cerrajón
y en londisimas quebradas
hallábase a toneladas
el néctar de promisión.

A las oscuras cavernas
cien mil hombres descendieron,
pero gritando salieron
con el rabo entre las piernas.

Mil millones de serpientes
furiósas los azotaban
y en sus lobillos linkeaban
sus envenedados dientes.

Infusto momento aquél!
Todos murieron allí!
Calle el fabulista aquí
de las moscas y la miel.

No afirmo que fuera un rábula,
mas pregunto, el fabulista
tuvo esta historia a la vista
para componer su fabula?

La planta todo, lector,
que cerca de allí crecía,
pudo evitar aquel dia
tan negro cuadro de horror.

R.

La solución en otro número.

A la anterior.—MILANESADO.

EL ACCITANO

SEMANARIO CIENTÍFICO, LITERARIO Y DE
INTERESES GENERALES.

Oficinas Villa Alegre, 4.—Guadix

PRECIOS DE SUSCRIPCION (PAGO ANTICIPADO)

En Guadix, un año.	Ptas. 10.00
En toda España. »	» 10.00
Extranjero. »	» 12.50

Número corriente, 25 céntimos de peseta. Atrás-
sado, 50.

Anuncios 1.^a plana, peseta linea: 2.^a 75 céntimos
de peseta; 3.^a 50 céntimos; 4.^a 25.

Comunicados: precios convencionales.

La serpiente y el niño

La esposa de un hacendado de la Florida, cierta tarde, después de haber acostado a su pequeño de trece meses, se sorprendió grandemente al oír sus risotadas.

Entró en seguida en el cuarto donde estaba el niño solo, y lo encontró en la cabecera de su cama tratando de agarrar algo.

Ella no vió nada, ni descubrió nada; pero en su inquietud, acrecentada por la ausencia de su marido, cogió al bebé y se lo llevó a una pieza vecina.

Cesaron las risas misteriosas del niño. Poco después retomó la madre al cuarto en busca del biberón que había olvidado, y grande fué su sorpresa al encontrarlo completamente vacío.

Al mismo tiempo un ruido extraño, producido por la caída de un cuerpo desde la cuna al suelo, hizo el oído de la pobre mujer, que retrocedió desavorida. Bajo sus ojos ondulaba silbando una enorme serpiente, cuyas furiosas mordeduras trataba de desesperadamente de evadir. En esto por fortuna, llegó el amo de la casa, quien mató el horroso reptil, que media cerca de cinco pies.

Puesto delante de la serpiente, el niño, tal como lo acababa de hacer, protrumpió en risas estrepitosas, y tendió sus bracitos hacia el reptil, como si desease jugar con él. Entonces se acordaron de que, estando solo en su cuna, solía reírse a carcajadas, sin que pudiesen adivinar la causa de tan singular alegría, que quedaba ahora explicada.

Desde mucho tiempo, el inocente bebé jugaba con el terrible oficio, que venía agazaparse en la cuna, atraído por el calor de la cama.

ANÁLISIS QUÍMICO DE LAS TIERRAS

NOTA AGRÍCOLA

El agricultor debe estar en condiciones de hacer sucesivamente el análisis químico del suelo que cultiva, tanto para apreciar las modificaciones de que es susceptible; como para adoptarle un sistema de cultivo y abonos particulares.

Para ello necesita el agricultor poseer los instru-

mentos siguientes: cacerola de hierro batido para contener el agua, vaso de hojalata destinado a recoger las materias que hay que desecar; redonda de reborde, atravesada de un agujero circular y armada de una pequeña chimenea por la cual se escapa el vapor, y un horno.

Desección de la tierra.—Después de haber limado de un cahpo la tierra destinada a ser analizada, se empieza por secarla al baño maría, operación que parece difícil y, sin embargo, es extremadamente sencilla.

Basta, en efecto, poner la tierra en un vaso cualquiera de hojalata o loza y sumergirlo en una vasija llena de agua que se eleva hasta ebullición.

Coando después de dos pasadas consecutivas hechas después con bastantes minutos de intervalos, la tierra no pierde nada de su peso, está ya completamente desecada.

Dosis de la sal.—Se toman 0.100 kilos de tierra así desecada, se la reduce a polvo, se la pone en un vaso de experimentos y se la trata por medio de clorhidrato extendido en agua, la cual no se vierte sino a medida que la efervescencia se ha producido. Cuando la cal se ha disuelto, lo que tiene lugar cuando el licor que sobrenadó es ácido, se filtra, lavando muchas veces el residuo con agua. Se hace secar este residuo al baño maría, y lo que se ha perdido indica la cantidad de cal contenida en la tierra.

Dosis de arena.—Lo que queda sobre el filtro después de la precedente operación, encierra la arena, la arcilla y el humus. Agitando algún tiempo esta mezcla, en una matriz con agua, la arena, en razón de su densidad, se precipita al fondo, mientras que la arcilla y el humus quedan en suspensión. Se les separa por decantación y se vuelve a empezar muchas veces esta operación con nueva agua, hasta que la arena quede perfectamente pura y no la en turbe. Para asegurarse que con la arcilla no se ha arrastrado arena, se pasa con la fina, comprimiendo sobre el borde del vaso que ha recibido el agua del lavado, si se notan algunos granos de arena, será preciso volver a tomar el depósito como anteriormente.

Cuando está terminada la operación, se deseca la arena y se pesa.

Guadix.—Imp. de El Accitano en arrend.

EL ACCITANO

PROVINCIA DE

Sr. D.