

aparente y útil para atender á los pobres de Tientsin. Desgraciadamente las operaciones de Charbonnier, por la presencia y trabajos de los obreros, las abandonó al odio de ellos y á la furia de su propia esposa á escudarse con su poder y enajenadas en su existencia. Una vez el pronunciado oficialmente, sus especies calumniosas que circulan hermanas, habria sido bastante una carga de sus rifles habria destruido esa turba de salvajes, exterminar á todos los europeos; pero ni una ni otra cosa, y llámase la causa de su conducta, como un malvado cómplice de la extranjera que está sedienta de los opcos.

## ANAL CATOLICISMO.

El señor Obispo de Dibona bautizó el 23 de diciembre último en Santamarta á las señoritas Elena y Mercedes é Isabel María, hijas de H. Simmonds; las dos primeras de siete años, y siete años, y el cura párroco bautizó del mismo señor Simmonds dos niñas, llamada Amalia Micaela, solemnemente en la ceremonia, el señor Obispo exhortación á los fieles reunidos la Majestad y se cantó el

hermanas nuestras en la fe los hacemos por su dicha, hoy que parte de una Iglesia odiada y una que ha ceñido sus frentes con espinas.

De "La Caridad".

## n. industrial.

### CEMENTOS.

(Continuacion).

Véase el número 107

#### CEMENTO HOLANDES.

Basalto molido en polvo fino y calados con agua y bien revueltos.

#### CEMENTO DE TOURNAY.

Ceniza de carbon de piedra, cal viva y arena bien batidas con agua, y arena de nuevo, pulverizada, humedecida.

#### CEMENTO ROMANO.

Pasta llamada así, que resiste muy bien, hecha de una fanega de cal viva y media de caparrosa verde, y media fanega de arena pura. La ceniza en agua caliente: se ha de restar mientras se está usando. Debe mezclarse de una vez todo el cemento

reducción á polvo ó á partículas ligeras por medio de grutas ó cualquier otro; por último, 10 libras de agua en su estado natural. Si la arena no está completamente seca, ó la cal se ha humedecido algo por la influencia del aire, la cantidad de agua deberá ser menor; y al contrario, si la cal se usa inmediatamente despues de quemada y apagada, se necesitará algo de mas agua para la confeccion del mortero: de manera que la misma tesura del material indicará la cantidad de agua que ha de emplearse.

#### CIMENTO DE FIERRO.

Este cemento se forma de las partículas de fierro que se desprenden al taladrarlo; pero el fierro ha de ser puro y las partículas deben estar libres de oxidacion antes de usarlas. Triturándolas ligeramente, se quiebran pero no se pulverizan y en este estado se ciémen por un cedazo burdo. Al tiempo de usarlas deben mezclarse con sal amoníaco y azufre en polvo y ligeramente humedecido todo con agua. Esta composicion debe ser introducida en las juntas con un escople como y un mazo, y la junta una donde se aplica ha de estar lo mas limpia posible.

De este cemento no se ha de componer mayor cantidad que la que se ha de usar de una vez, porque pronto se echa á perder; pero si se hace bien, en pocos dias llegará á tener la misma dureza que fierro mismo. Dos onzas de sal amoníaco y una onza de azufre bastan para cinco libras de polvos de fierro.

#### CIMENTO PARA ACUEDUCTOS &.

Se puede hacer un cemento con cal comun, que se endurece bajo el agua. El llamado cal de los pobres tiene esta propiedad; pero como esta especie de piedra de cal rara vez se encuentra, es á veces caro el artículo. Mas el siguiente es buen sustituto, y puede usarse para cisternas, acueductos &. Se mezclan cuatro partes de arcilla gris, seis de óxido negro de manganeso y noventa de buena piedra de cal reducida á polvo fino; se calcina el todo para expeler el ácido carbónico. Cuando esta mezcla ha sido bien calcinada, se mezcla despues de fria con 60 partes de arena bien lavada, haciendo una pasta blanda. Si algun pedazo de este cemento se introduce en el agua, se endurecerá inmediatamente.

Un mortero semejante se puede obtener mas barato todavía, mezclando con cal viva comun, cierta cantidad de lo que se llama mineral blanco de fierro (white iron ores), especialmente el que es pobre de fierro. Estos minerales son principalmente compuestos de manganeso y carbonato de cal ó greda. La mezcla de cal comun y arena solamente se ablanda bajo el agua cualquiera que sea la proporcion.

#### CIMENTO O ESTUCCO HIDRAULICO.

A 56 libras de pura arena gruesa y cuarenta y dos de arena fina igualmente pura, mezcladas y humedecidas con agua de cal, se agregan 14 libras de cal pura recién quemada; y mientras se está batiendo esta mezcla, se añaden en porciones sucesivas, 14 libras de ceniza de huesos; cuanto mas pronta y mas perfectamente se mezclen estos ingredientes, y mas pronto se usen, mejor será el cemento. Para algunas especies de construccion será mejor usar la arena fina sola, y para otras la gruesa; teniendo presente que mientras mas fina es la arena, mayor cantidad de cal se necesita.

(Continúa.)

## Varietades.

### EL POSITIVISMO

F. 1528

POR MR. GUIZOT.

(Continuacion).

Tengo necesidad de pedir á la historia la prueba de la coexistencia simultánea é indestruc-

tos servidores prácticos de la humanidad vienen á tomar dignamente la direccion general de los asuntos terrenales, para construir al fin la verdadera preidencia moral, intelectual y material; excluyendo irrevocablemente de la supremacia política á todos los diversos esclavos de Dios, católicos, protestantes ó deístas, como que todos ellos son retrogrados y perturbadores. Así proclamada la religion positivista, *mi catecismo positivista y un calendario positivista*, ambos compuestos por M. Comte; redujeron los principios á la práctica. En una serie de conversaciones entre el sacerdote y la mujer, el catecismo establece y explica, primero el dogma, despues el culto de la nueva religion, el orden interior como el exterior, el culto privado como el culto público. Y el calendario, por una cronología retrospectiva, determina para un año cualquiera de trece nombres y para los siete dias de cada semana, los nombres de los grandes servidores de todo género, de la humanidad, que deben reemplazar á los Santos cristianos, 364 nombres, hombres y mujeres, mas de 165 nombres adicionales, están inscritos en esta lista, que comienza por Moises y acaba por Bichat; contando en ella á Homero, Aristóteles, Arquímedes, César, San Pablo, Carlo-Magno, Dante, Guttemberg, Shakspeare, Descartes y Federico II.

Es un espectáculo triste el que presenta el caos, y el caos de las almas es aún mas triste de contemplar que el de los mundos. Aun cuando preparen para el género humano grandes progresos, las épocas de crisis moral y social arrojan al caos grandes y poderosos espíritus. Seducidos por una noble ambicion y enajenados por éxitos parciales, ellos se adhieren con pasion á alguna cuestion especial, á alguna idea incompleta; y orgullosos de concebir algun sistema estrecho y confuso bajo brillantes apariencias, pretenden explicar y reglar el hombre y el mundo, de los cuales no son mas que superficiales y presuntuosos observadores. Entre estos grandes extraviados de la humanidad, para hablar su lenguaje, M. Augusto Comte ha sido uno de los mas serios, mas desinteresados y mas sinceros. Su sinceridad y su valor en sus conciencias le han conducido á consecuencia en inconsecuencia; en sus desbarros, ha entrevisto sucesivamente grandes ideas, de las cuales no ha comprendido ni su medida ni sus relaciones; al principio la idea científica con exclusion de toda idea religiosa; despues cierta idea religiosa reconocida intimamente unida con la idea científica; y alternativamente se ha entregado á una y otra con ciega y atrevida obnubilacion. Si él hubiera vivido en Grecia en la grande época de la filosofía, ó en Francia en el siglo XVII, en medio de la gran controversia cristiana, habria sido considerado como loco por Aristóteles como por Platón; por Spinoza como por Bossuet. En nuestros dias, él ha sido mas feliz; se ha adherido con pasion al método de observacion de los hechos, que es el carácter del espíritu científico; y aunque sus observaciones hayan sido superficiales, inexactas é incompletas; aunque haya incurrido en las mas

El Heraldico febrero 10 de 1871 No 111-70. X. F. 114  
P. 471-72 col. 4. 5. 1. 31. 9. =

de devocion que la difunta llevaba cuando venia á orar á mi iglesia. En violeta del libro hay dos iniciales que iguales á las que marcan la ropa de Beata, pero que absolutamente no concuerdan. Miss Ana estrechándola con ella con un nombre....; esa simple hebreo transmite á sus hijos! Yo no tendré ya necesidad de mendarme en las iglesias ni en la calle de Tomafiana me ha dicho el buen pan pronto se separarian á mi madre y yo que lo sea para salvarse....; una especie de exaltacion. Minada por esta sola idea, dijo miss Ana y la niña agregó: ofensas aquí un cariño especial; y que meas con nosotros! La niña se acercó á la señorita inglesa y le dijo: "Oh! demasiado Anselmo lo permito." La señorita hizo un ademán de versacion el viejo sacerdote sacó un libro encerrado en una hermosa cubierta, y dijo: "Esos son bien fundadas, la madre de la niña sin recurso desde la prematura muerte, quizá tambien fué ella víctima de seducción.... Lo que parece prueba de haber huído de los lugares de su vergüenza, ella tomó un falso juramento á las investigaciones, y que fué en un barrio de Nápoles muy retirado encontrarla la muerte al cabo de alentarla de tantos sufrimientos. Dejaron todos los asistentes;

to el libro de que os he hablado, y este estuche que contiene una sortija con un diamante rodeado de turquesas. En el interior de ella están grabadas algunas palabras.... tal vez las únicas que sirvan para descubrirnos la familia de Beata.... Y diciendo esto, Anselmo apretó el resorte del estuche y presentó la sortija que encerraba. Las tres señoras miraron con curiosidad la joya que les mostraba el sacerdote; fué por eso que ninguna de ellas pudo notar la emociion y palidez que se esparcieron de repente por la fisonomía de Alberto.... Un temblor nervioso y convulsivo le habia sobrecojido; él estaba como petrificado, sin poder hacer un movimiento ni proferir una palabra; sus ojos estaban fijos en la sortija que en este momento pasaba de las manos de la baronesa á las de miss Ana. Despues de algunos segundos de sorpresa y de ansiedad, él halló sin embargo la fuerza suficiente para decir: "Estais bien seguro, caballero, que esta sortija ha pertenecido á la mujer muerta tan desgraciadamente en la pobre casa del barrio?" Y Anselmo asustado del súbito cambio que se habia operado en el rostro del jóven frances contestó con calma: "Perfectamente seguro, caballero; la difunta la tenia en el dedo cuando exhaló el último suspiro. Tal vez he debido dejarla enterrar con ella; pero la herencia de Beata era tan exigua, que se la arranqué para conservar á esta querida niña el solo objeto de su madre que valia algo. Durante este tiempo la baronesa y Ana habian descifrado las letras que estaban grabadas en el anillo; y leído en alta voz las siguientes palabras: *Gustavo Alberto de Beaumont*. "Cómo caballero Alberto! vuestro nombre está grabado en esta sortija!" exclamó la baronesa, no pudiendo

ven con acento desesperado!.... Oh! debe haber para mí en ese libro alguna maldicion escrita por su mano.... "Una maldicion!.... os engañais, caballero; veo en él algunas palabras solamente; recomiendo su hija á vos.... y á Dios...." replicó dulcemente el cura. Y Alberto cogió con vivacidad el libro para leer el último adios que le estaba dirigido. "La baronesa, que para quien todo lo que acababa de acontecer era casi un triunfo, exclamó, fijando sus miradas sucesivamente en el frances y la niña Beata. "Pero ve! señores, qué maravillosa semejanza entre Mr. Alberto y esta niña, exactamente unas mismas facciones, y un mismo rostro traducido del frances al napolitano.... Todos los ojos se fijaron en Beata; la semejanza, en efecto, era idéntica. Alberto que ya no oia nada, despues de haber besado triste y piadosamente el santo libro de la difunta, murmuró con voz alterada: Catalina! Catalina!.... que Dios te proteja!.... En seguida, dirigiéndose á Beata y estrechándola tiernamente contra su corazón: "Hija mia!.... mi Beata!.... yo tambien lloraré por tu madre! Y al decir esto besaba á la niña y la inundaba en llanto. Beata, enterrecida con la desesperacion del jóven, lloraba tambien, pero sin saber precisamente por qué. En cuanto á miss Ana y su hijo, nada podria expresar su agitacion; comprendiendo sin embargo, que su presencia era no solamente inútil, sino tambien importuna, en semejante momento, se apresuraron á salir del salon; miss Ana lamuchaba con dificultad y esta vez fué la enferma quien se vió obligada á sostenerla á ella tan atenta ántes. Alberto, ocupado enteramente en la expansion de su

88

mas sagrados sentimientos de hu-  
uerto de mas de doce mujeres  
e muchos otros á quienes les fué

na de horrores no termina todo,  
adun me queda mucho que referir.  
possi, comerciante ruso, y su inu-  
hacia solo dos dias que se habia  
atacados por la misma furiosa  
casi instantaneamente dió cruel  
ero con sus picas y espadas. Su es-  
aba un fogoso caballo, luyó, sa-  
uino que seguian los asesinos, del  
Cuándo y en qué punto, pregunta-  
le ser responsable una autoridad?  
onsabilidad de los asesinatos: de  
solo sobre los hombres de Chung-  
vida debia pagar en algun modo,  
para ejemplo y expiacion de los  
etidos en los términos de su Go-  
gase en cuenta que esta horrible  
lugar, no en una ciudad interior  
a decirse que no tenian los euro-  
de residir, ni en lugar en que care-  
oridades del poder suficiente para  
revuelta popular; sino en uno de  
comprendidos en los tratados y en  
no el último celebrado al terminar  
gurando expresamente á las muje-  
isioneros franceses el derecho mas  
residir en él y practicar sus obras

rosa matanza de europeos á quienes  
necido el ejercicio de una profesion  
leumne pacto internacional, tuvo la  
ospital público en donde daban las  
paro y prolijos cuidados á marino-  
las naciones del mundo que visita-  
in.

uma casa de caridad y misericordia  
cibida con honores al execrable  
invitado por esas hermanas á visi-  
templar con sus propios ojos el es-  
mter con que en ella se dedicaban á  
obre, á cuidar al enfermo y á ampa-  
ano de su pais; y tan convencido que-  
dad de las hermanas de caridad, que  
orvisiones de arroz y otros granos,  
usí públicamente que reconocia en  
iedad aparente y útil para atender á  
des de los pobres de Tientsin. Des-  
y de otras manifestaciones de Chung-  
nacionaban la presencia y trabajos de  
mujeres, las abandonó al odio de ofi-  
teruos y á la furia de su propia sol-  
gándose á escudarlal con su poder  
vío amenazadas en su existencia. Una  
hubiese él pronunciado oficialmente,  
do las especies calumniosas que cir-  
entra las hermanas, habria sido bastan-  
arlas; una carga de sus rifleros habria  
alles libras de esa turba de salvajes,  
aban exterminar á todos los europeos;  
iso hacer ni una ni otra cosa, y lláme-  
la ó cobardía la causa de su conducta,  
iempre como un malvado cómplice de  
anti extranjera que está sedienta de la  
los europeos.

hubiese él pronunciado oficialmente,  
do las especies calumniosas que cir-  
entra las hermanas, habria sido bastan-  
arlas; una carga de sus rifleros habria  
alles libras de esa turba de salvajes,  
aban exterminar á todos los europeos;  
iso hacer ni una ni otra cosa, y lláme-  
la ó cobardía la causa de su conducta,  
iempre como un malvado cómplice de  
anti extranjera que está sedienta de la  
los europeos.

**RSIONAL CATORICISMO.**

erisimo señor Obispo de Dibona bauti-  
mente el 23 de diciembre último en  
de Santamarta á las señoritas Elena  
ria de las Mercedes é Isabel Maria, hi-  
or Carlos H. Simionds; las dos primé-  
d de diez y siete años, pues son gemelas,  
a de nueve años; y el cura párroco bau-  
ta-hija del mismo señor Simionds de  
arto años, llamada Amalia Micaela.  
de la solemne ceremonia, el señor  
rigió una exhortacion á los fieles reuni-  
se expuso la Majestad y se cantó el

estas hermanas nuestras en la fe los

que se necesita para cubrir un frente, porque es muy  
difícil uniformar el color despues. Y debe hacerse la  
mezcla el mismo dia que se usa.

**GENUINO CIMENTO ROMANO.**

Este consiste en el *pulvis puteolanus* ó puzolina, (arcilla  
feruginosa de Puteoli calcinada por el fuego del Vesu-  
bio), cal y arena mezcladas con agua pura. La única  
preparacion que se debe dar á la puzolina es molerla y  
cernirla; pero los ingredientes á veces se mezclan con  
sangre de novillo y grasa de animales para dar á la  
composicion mas tenacidad.

**MASTIC DE MALTA O GRIEGO.**

Esta es una composicion mas simple que el cemento  
de los romanos. Cuando se usa para estuco de las su-  
perficie de cualquiera fábrica, consiste solo en cal y  
arena, pero convertidas en pasta con leche ó con cola  
de rotal.

**CIMENTO INDIANO.**

Este es solo una variedad del mástico y se compone  
de cantidades iguales de cal, piedra de cristal y arena  
de mina, mojado todo con agua, y bien batido. Se de-  
ja quieto por tres ó cuatro dias: entónces se humedece  
y mezcla con aceite, nuezguano, claras de huevo y leche  
y se aplica tan rápidamente como sea posible, despues  
de mezclada.

**MORTERO IMPERMEABLE.**

Se mezcla bien una cuarta parte de cal sin apagar  
con tres cuartas partes de arena y agua suficiente. Cin-  
co obreros deben trabajar á la vez en la confeccion de  
este mortero y ayudar al albañil á aplicarlo inmediata-  
mente con llanas. Cuando se hace bien, se endurece  
como piedra. La cal debe ser de piedra fina: Antes de  
usarla debe preservarse de la accion del aire ó de la  
humedad, y el cemento, despues de aplicado, debe cu-  
brirse por algun tiempo para librarlo del sol y del  
viento.

**ESTUCO DE WYCL.**

Tómense cuatro ó cinco fanegas de buen yeso cal-  
cinado, redúzcanse á polvo fino, ciérrnase y póngase en  
una artes; mézclase con una fanega de ceniza de car-  
bon de piedra bien calcinado. Póngasele agua hasta  
que se logre buen mortero. Aplíquese á las paredes  
por medio de armazones ó marcos de madera de doce  
pies en cuadro (las paredes deben estar cubiertas de  
mortero comun y bien lisas y secas) con un espesor de  
dos pulgadas en cada lado y tres en el medio. Cuando  
el marco se quite para continuar el trabajo, se deja un  
intervalo de dos pulgadas que será cubierto por el mis-  
mo estuco al extenderse por sí mismo, hasta encontrar  
la próxima pieza de cobertura.

**ESTUCO DE WILLIAM.**

Se toman 84 libras de arena gruesa y angulosa, cerni-  
da, lavada, seca y libre de toda impureza; doce libras  
de cal bien quemada, apagada y friamente cernida;  
cuatro libras de queso ó de cuajada recién hecha, bien  
prensada para despojarla del suero; debe estar sano y  
ser reducido á polvo ó á partículas ligeras por medio  
de gratas ó cualquier otro; por último, 10 libras de  
agua en su estado natural. Si la arena no está comple-  
tamente seca, ó la cal se ha humedecido algo por la in-  
fluencia del aire, la cantidad de agua deberá ser menor;  
y al contrario, si la cal se usa inmediatamente despues  
de quemada y apagada, se necesitará algo de mas  
agua para la confeccion del mortero; de manera que  
la misma tesura del material indicará la cantidad de  
agua que ha de emplearse.

**CIMENTO DE FIERRO.**

Este cemento se forma de las partículas de fierro que  
se desprenden al taladrarlo; pero el fierro ha de ser puro  
y las partículas deben estar libres de oxidacion an-  
tes de usarlas. Triturándolas ligeramente, se quiebran  
pero no se pulverizan y en este estado se ciernen por  
un cedazo burdo. Al tiempo de usarlas deben mezclarse  
con sal amoníaco y azufre en polvo y ligeramente  
humedecido todo con agua. Esta composicion debe  
ser introducida en las juntas con un escoplo romo y  
un mazo, y la junta donde se aplica ha de estar lo  
mas limpia posible.

De este cemento no se ha de componer mayor canti-  
dad que la que se ha de usar de una vez, porque pronto  
se echa á perder; pero si se hace bien, en pocos dias  
llegará á tener la misma dureza que fierro mismo. Dos  
onzas de sal amoníaco y una onza de azufre bastan para  
cinco libras de polvos de fierro.

**CIMENTO PARA ACUEDUCTOS &c.**

Se puede hacer un cemento con cal comun, que se  
endurece bajo el agua. El llamado cal de los pobres  
tiene esta propiedad; pero como esta especie de piedra  
de cal rara vez se encuentra, es á veces caro el artícu-  
lo. Mas el siguiente es buen sustituto, y puede usarse  
para cisternas, acueductos &c. Se mezclan cuatro par-  
tes de arcilla gris, seis de óxido negro de manganeso  
y noventa de buena piedra de cal reducida á polvo  
fino; se calcina el todo para expeler el ácido carbó-  
nico. Cuando esta mezcla ha sido bien calcinada, se  
mezcla despues de fria con 60 partes de arena bien la-  
vada, haciendo una pasta blanda. Si algun pedazo  
de este cemento se introduce en el agua, se endurece  
rá inmediatamente.

Un mortero semejante se puede obtener mas barato

tible de estos diversos estados de la humanidad,  
entre los cuales M. Augusto Comte no quiere  
admitir sino uno solo como racional y definitivo?  
M. Comte se ha encargado, él solo, de su inia-  
trarmo esta prueba. Este intratable adversario  
de toda creencia y de toda tendencia religiosa,  
no ha podido permanecer extraño á esto durante  
algunos años de su vida; en este corto espacio, él  
ha recorrido en sentido contrario al de su propia  
teoria, los diferentes estados intelectuales  
que habia asignado como los puntos de escuela  
sucesivos del género humano. Habia colocado  
el estado teológico como el principio y el estado  
científico como el término de la marcha de la  
humanidad; y despues de haber comenzado él  
mismo por el estado científico, tanto á él como  
al género humano les ha sido imposible contem-  
plarse con esto; habiendo terminado aquel por  
donde, segun él mismo, ha comenzado el género  
humano, por el estado teológico. El habia decla-  
rado su filosofia positiva, "en oposicion radical y  
absoluta con toda tendencia religiosa ó metafísica".  
Se habia separado públicamente de los Sau-Si-  
monianos, "porque ellos no tardarán, decia él,  
en extinguirse por el ridículo y el desprecio.  
Consideran que sus cabezas se han ido exalta-  
do poco á poco, hasta el punto que de nada mé-  
nos se trata que de una nueva religion verdade-  
ra de una especie de encarnacion de la divinidad  
en Saint-Simon". Y pocos años despues de ha-  
ber empleado tal lenguaje, todavia en la fuerza  
de la edad y del pensamiento, M. Comte se lan-  
zó á su turno en la via teológica; emprendiendo  
trasformar el positivismo en una religion. Por  
la mas fuerte de las abstracciones personifica-  
das, ha hecho de la *Humanidad* el *Gran Sér*, el  
Sér real, soberano y adorable, y lo ha puesto en  
el lugar de Dios; declarándose él mismo el gran  
sacerdote. Mas de una vez habia proclamado que  
toda religion tenia lo sobrenatural por base esen-  
cial; y una religion que es toda natural, la reli-  
gion de la *humanidad*, el culto de la *humanidad*,  
la Iglesia de la *humanidad*, han sido llamados por  
él para suceder á la religion y á la Iglesia cris-  
tianas. El 19 de octubre de 1851, al terminar  
en el Palacio Real su tercer curso filosófico sobre  
la historia general de la humanidad, M. Comte  
lo resumió en estos términos: "En nombre del  
pasado y del porvenir, los servidores teóricos y  
los servidores prácticos de la *humanidad* vienen  
á tomar dignamente la direccion general de los  
asuntos terrenales, para construir al fin la ver-  
dadera providencia moral, intelectual y material;  
excluyendo irrevocablemente de la supremacia  
política á todos los diversos esclavos de Dios,  
católicos, protestantes ó deistas, como que todos  
ellos son retrógrados y perturbadores". Así pro-  
clamada la religion positiva, un *catecismo posi-  
tivista* y un *calendario positivista*, ambos compues-  
tos por M. Comte, redujeron los principios á la  
práctica. En una serie de conversaciones entre el  
*sacerdote* y la *mujer*, el *catecismo* establece y ex-  
plica, primero el dogma, despues el culto de la  
nueva religion, el órden interior como el exte-  
rior, el culto privado como el culto público. Y  
el *calendario*, por una cronología retrospectiva,  
determina para un año cualquiera de trece me-  
ses y para los siete dias de cada semana, los nom-  
bres de los grandes servidores de todo género,  
de la *humanidad*, que deben reemplazar á los  
Santos cristianos, 364 nombres, hombres y mu-  
jeres, mas de 165 nombres adicionales, están ins-  
critos en esta lista, que comienza por Moises y  
acaba por Bichat; contándose en ella á Homero,  
Aristóteles, Arquímedes, César, San Pablo, Car-  
lo-Magno, Dante, Guttemberg, Shakespearo,  
Descartes y Fedérico II.

Es un espectáculo triste el que presenta el  
caos, y el caos de las almas es aun mas triste de  
contemplar que el de los mundos. Aun cuando  
preparen para el género humano grandes pro-  
gresos, las épocas de crisis moral y social arrojan  
el caos grandes y poderosos espíritus. Seducidos  
por una noble ambicion y engañados por éxitos  
parciales, ellos se adhieren con pasion á alguna  
cuestion especial, á alguna idea incompleta; y  
orgullosos de concebir algun sistema estrecho y

89

extrañas inconsecuencias, el principio fundamental de su sistema y la coincidencia de sus primeras ideas con el método y la tendencia de las ciencias físicas, que son el trabajo favorito de nuestro tiempo, lo han valido mas importancia e influencia de las que rectamente tenia derecho.

LLUVIA EN MEDELLIN

EN EL MES DE ENERO DE 1871.

Table with columns for 'ENERO' and 'MILIMETROS', listing rainfall measurements for each day of the month.

Term. m. diario, 2, 9

Dias secos..... 10
Dias lluviosos..... 13

Seccion historica.

APUNTAMIENTOS GENERALES

PARA LA HISTORIA DE LA PROVINCIA DE ANTIOQUIA.

POR ALVARO RESTREPO E.

(Continuacion).

Los caminos que salian de la villa eran:

Para el norte salia uno que principiaba, (1778) a una cuadra de la plaza, atravesaba el "Llano de la Villa" y comunicaba con Hatoviejo, Tasa-jera, Hatogrande y Barbosa.

Para el Sur habia uno que salia de San Lorenzo, y comunicaba con Envigado, &. Este camino tenia otros de travesia que llevaban a Rio-negro y Guayabal.

Para el Occidente habia uno que salia por la calle de San Benito, y llevaba a las posesiones de Otrabanda, Antioquia &.

En el camino que salia por el Llano de la villa no hubo puente sobre la quebrada de Ana, hasta el año de 1781 en que mandó el Cabildo se construyera uno que costó veinte patacones, el cual fué destruído varias veces, y otras tantas vuelto a hacer.

En el año de 1788, atendiendo a la poca estabilidad de los puentes allí hechos, resolvió el Cabildo hacer uno mas sólido. Cuando se trataba de esto, siendo Alcalde ordinario don Joaquin Tirado, ofreció hacerlo a su costa, y como era natural, se admitió su oferta. Mas como tenia este señor, por enemigos personales a don Angel Chocá, don Lucas y don Nicolas de Ochoa, don Antonio Piedrahita y el doctor don Manuel Londoño, estos individuos hallaron en esta obra de filantropía un medio de atacarlo, y no cesaron de ponerle obstáculos y de perjudicarlo en su propósito de una manera poco honrosa para ellos.

Decian que el móvil de Tirado no era otro que la vanidad "de echar a volar su nombre", y su primera oposicion fué porque se arruinaba la casa de la carnicería; probado que por el contrario, el puente debía ser su mayor seguridad, alegaron que peligraba la real fábrica de aguardientes situada a una cuadra del lugar del puente; mas esto tuvo el mismo fin que el pretexto para la ruina de la carnicería.

En medio de toda clase de trabas, de calumnias, oposiciones y denuncias, marchó Tirado con su obra, observando que todas las noches le desbarataban a barretazos parte de lo que se trabajaba de dia. Ponia en conocimiento del Cabildo lo sucedido; mas este estaba casi todo de parte de los que le perjudicaban, y nada podia conseguir.

Estaba a punto de dar cima a su obra, cuando en la noche del 2...

muchachos aprendan a leer, escribir, contar y la doctrina cristiana, como se acostumbra en las villas y ciudades; por lo cual, y atendiendo al servicio de Dios y tambien por poderme sustentar mas cómodamente, me determino y ofrezco poner escuela pública y enseñar en ella todo lo sobredicho con la mejor forma que mi inteligencia alcanzare, asistiendo a ella con la eficacia y cuidado que en tal ejercicio se requiere, con tal que vuestras mercedes se sirvan concederme lo siguiente:

1.º Lo primero, y atendiendo a la conservacion de la dicha escuela, (y aunque hasta ahora todos los que han enseñado en otras partes han llevado un peso de oro por cada mes y cada muchacho) moderándome en esto, se me haya de pagar seis tomines por los lectores, un peso por los escribientes y diez tomines por los contadores, por cada uno y en cada mes, sin otra obligacion alguna.

2.º Lo segundo que no se ha de permitir que en esta villa y su jurisdiccion otro ninguno pueda poner ni tener escuela pública ni secreta, atendido a ser muy corto el número de los muchachos que esta villa tiene, y que por esta razon se podra sustentar sólo una y con mucha moderacion. Y sobre este punto vuestras mercedes hayan de poner el remedio conveniente con su autoridad, para que, sucediendo lo contrario, solo con aviso mio se haya de poner el remedio que convenga para que yo me pueda conservar en el ejercicio a que me dedico, privándome de otros que me pudieran servir de mi conveniencia.

3.º Lo tercero, que se han de servir vuestras mercedes de requerir a las justicias que son ó fueren, que lo que devengare se haya de pagar puntualmente para que yo me pueda mantener, y que se me recreeza la molestia y costo de haberlo de pedir por escrito:

4.º Lo cuarto, que vuestras mercedes se han de servir de honrarme y mandar que los vecinos lo hagan en todos los actos públicos, así por merecerlo mi persona, como por el ejercicio a que me dedico, por ser del servicio de Dios y de esta República, que concediéndoseme lo referido, y en caso necesario, sin embargo de ser vecino asistente y conocido, ofrezco fianza de que cumpliré con lo que ofrezco enseñando todo lo que yo sé, con la asistencia continua de mi persona, y que no cesaré de ello por otras ningunas conveniencias, hasta que no hayan aprendido todos los muchachos que se me entregue; atento a lo cual, y a ser conveniencia y utilidad de la República, a vuestras mercedes pido y suplico provean y mande en lo que pido segun que hallaren de justicia, y se me vuelva original para en guarda de mi derecho.

Pedro de Castro.

El Cabildo concedió lo pedido, reformando los precios así: seis tomines por los lectores, y un peso por los contadores y escribientes.

Después de esta escuela no hubo otra, sino una tal cual enseñanza particular, en donde enseñaban a leer, escribir y dos ó tres operaciones de aritmética. Los que querian educar sus hijos los enviaban a Santafé, ó los ponian bajo la direccion de alguna persona que les enseñaba lo ya mencionado.

En el año de 1788 el Visitador Mon tomó un decidido interes por la educacion, y lamentó en muchas circunstancias la falta de escuelas en la villa de Medellin. Mandó se fundase allí escuela de primeras letras, y comisionó para ello al Procurador doctor don Javier de Restrepo, a los sacerdotes doctores José Antonio de Posada y Juan José de Saldarriga, a don Miguel Basco y a don Joaquin Tirado; y se les dió amplios poderes para la fundacion de escuela y para la formacion de reglamentos y ordenanzas necesarias.

En 1792 habia ya asegurados a favor de la escuela mandada fundar en 1788, la suma de 1712 castellanos de donativo a censo, para cuya recaudacion de réditos se nombró a don Carlos José de Gaviria.

En 1796 aún no se habia hecho todavia la fundacion de escuela, y el doctor don José Joaquin Gómez, acompañando a los doctores Saldarriga...

cano, la inversion de los propios de la iglesia, y se prohibió su empleo en lo que no fuera obras públicas.

Las fiestas religiosas que estaban a mediata direccion del Cabildo, Oandelaria, San Juan Bautista, y otras fiestas religiosas que se celebraban como tambien unas fiestas religiosas natalicios, muertes, casamientos & principes.

Las fiestas de San Juan Bautista solo duraban dos dias, que compraban el día y se reducian a misa, corridas a caballo, y toros e iluminaciones. Las fiestas nombraba el Cabildo, y que sacaran el estandarte.

Las fiestas de Nuestra Señora duraban doce dias. Desde el mes de principios se suspendian todas las causas civiles y criminales, y no podia iniciarse ninguna causa criminal por ciertos dias.

El Cabildo, el día de Nuestra Señora en la casa de Ayuntamiento, se hacía una misa mayor (así lo hacia el Cabildo) para asistir a ella, y el estandarte Real. Los señores de la Iglesia, y los conducian hasta la casa de los diputados de la fiesta. Concluido el estandarte Real a la casa de los capitulares a hacer la casa de los diputados: esto es, a tener de licor con algunos otros adherentes.

En 1786 que vino de Visitador a la provincia don Juan Antonio Mon y Dor de la Real Audiencia, hizo varias reformas respecto de las costumbres de celebrar las fiestas; entre las cuales en primer lugar:

1.º Que no debia darse entrada, ni no del Cabildo, a ninguna persona que perteneciente a él; pues era desdoro a las leyes de su Majestad "de puesto de lustro que su Majestad se a los Capitulares y Regidores".

2.º Que bajo la pena de veinte patos de la Real Cámara y fisco, ningun Capitular no asistiera a las colaciones públicas, ni tomaban, porque era dar un perjuicio a los vasallos.

3.º Que los Alcaldes de la Santa M podian decidir ciertas demandas verdias de las fiestas que no fuesen feriadas.

El día de año nuevo que se reunia para hacer elecciones hacia tambien un número de diputados para todas las cosas hechas autorizados por queda seno del Cabildo en donde tenían se estrado. Era de cargo de los diputados y direccion de las fiestas profanas y Los diputados para Semana Santa pre dos mercaderes, uno forastero y villa. Cada uno de ellos llevaba en la nes un estandarte, y este honor exigia lia que llegó a ser comunmente de cinco tacones, la que se hacia al señor Cura de recibir de sus manos el estandarte.

Desde que se celebró la primera Semana Santa, hasta el año de 1679, ninguno llegaba a servir como diputado para el estandarte. En el citado año fué nombrado para este cargo un mercader llamado Fernando de Espinosa, vecino de Santafé, quien se recibió este honor por estar muy pobre, y no acostumbrado a ir a recibir el estandarte, resolvió privarle del honor de recibir el estandarte, mas no de pagar lo acordado, a lo que se opuso con mayor razon la A. esta negativa, el Cabildo mandó que se sacaran generos de su tienda y se preguntaran a los vecinos los cincuenta patacones que se le debian inmediatamente tomándole por fuerza.