

AÑO XXI.—NÚM. 6015

28 DE JUNIO DE 1881.

REDACCION, MAYOR 24.

EL ECO DE CARTAGENA.

Martes 28 de Junio de 1881.

TUNEL BAJO EL CANAL
DE LA MANCHA.

Parece que el famoso túnel que
traviese el canal de la Mancha es
sea factible.

Después de tres años de estudios
han practicado pruebas que ha-
cen concebir grandes esperanzas.

He aquí el verdadero estado de los
trabajos:

Por la parte de Douvres se han
abierto dos pozos de gran profundi-
dad y en uno de ellos se ha abierto
una galería lateral prolongada á una
distancia de ochocientos metros de-
bajo del mar.

Esta galería está en las mismas
condiciones que las minas de car-
bon en Whitehaven, donde el filon
se explota á una gran distancia ba-
jo el mar de Irlanda y donde los mi-
neros, al trabajar, pueden oír el rui-
do de las olas sobre ellos.

¿De qué naturaleza son los terre-
nos atravesados por esa galería?

No se ha encontrado más que una
arena poco consistente y en su ma-
yor parte está formado por una es-
pecie de greda gris que los geólogos
llaman greda de Ronen y que pare-
ce formar todo el subsuelo de la Man-
cha ó cuando menos de esa parte
de la Mancha, que se llama Paso de
Calais.

En este punto es donde se piensa
perforar el túnel.

Es impermeable y por consiguien-
te resistirá á las infiltraciones de las
aguas cuya presión es enorme.

La galería que ha de formar el
túnel tiene 7 pies de diámetro; esto
es el espacio indispensable para que
los operarios puedan trabajar en to-
dos sentidos.

Para abrirlo se empleará una má-
quina perforadora inventado por un
coronel del ejército inglés: la má-
quina marchará sobre rails y obra
como un ariete.

La aplicación de la pólvora de mi-
na no puede hacerse á causa de la
dificultad de ventilar el túnel.

De la otra parte han sido abiertos
también dos pozos y se ha comen-
zado la galería bajo el mar: ésta co-
rresponde exactamente con la comen-
zada en Inglaterra, de modo que se
encontrarán, como acontece con la
perforación del túnel de San Go-
tardo.

La misma greda ha sido encontra-
da en la parte francesa, de modo
que los trabajos se harán en ambos
lados con la misma regularidad.

Las perforaciones avanzan á ra-
zon de tres kilómetros por año; en
la actualidad hay perforados ocho-
cientos metros de cada lado y van á
continuar seiscientos más emplean-

do en este trabajo seis meses á con-
tar desde esta fecha.

Si los terrenos interiores no pre-
sentan mayores inconvenientes, se
calcula que la perforación completa
costará cinco años.

EXCENTRICIDADES YANKEES.

—0—

Los Estados- Unidos, como es sa-
bido, tienen la suerte de poseer cierta
cantidad de mujeres médicas, y la
dicha, más grande todavía, de po-
seer mujeres abogadas.

Todavía en aquel dichoso país no
hay mujeres diplomáticas; pero ya
está en camino de haberlas.

Una señora, Bellah Sochwd, que
forma parte del Colegio de abogados
de Nueva-York, cansada de informar
y de alegar: solicita el puesto vacan-
te de ministro plenipotenciario de
los Estados- Unidos en el Brasil, y
con este objeto ha dirigido al pre-
sidente Garfield la siguiente exposi-
ción:

«Bellah Sochwd, del Colegio de
Nueva York, en atención á que:

1.º No teme ni á la fiebre ama-
rilla, ni la guerra, ni al hambre, ni
los terremotos.

2.º A que posee un conocimiento
profundo de los intereses comercia-
les de los Estados- Unidos y del de-
recho internacional.

3.º A que está habituada á ver y
tratar salvajes.

4.º A que el atractivo de toda
mujer que como ella es aún joven,
no tiene facciones desagradables y
conoce el Mundo y posee extensos
conocimientos con los cuales ame-
niza la conversacion es de grandí-
sima utilidad para las relaciones
con el soberano de su país y los re-
presentantes de los demás gobier-
nos extranjeros.

5.º A que conoce perfectamente
la lengua española.

Solicita del presidente que se le
confiera la plenipotencia de los Es-
tados Unidos en el imperio del Bra-
sil puesto que se halla vacante.

¿Qué les parece á nuestros lecto-
res de esta señora y del país en que
pueden presentarse exposiciones co-
mo esta.

Por lo demás, esa señora sabe todo
lo que hay que saber, excepto que
en el Brasil se habla portugués y no
español.

VARIIDADES.

EL FISCAL Y EL REO.

—0—

Por raptor y por violacion
De una joven en Granada,
El soldado Juan Anglada
Fué á prestar declaracion.
—Refiera V. lo ocurrido
Sin emitir nada, al punto,
Para aclarar el asunto;

Dijo el fiscal elegido,
(Un capitán algo obtuso
Llamado D. Evaristo.)
Más Juan que era mozo listo,
De sus crímenes, confuso,
Dió estos detalles amenos:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Y concluyó de este modo:

—He omitido todo, todo;

Ni sucedió más ni menos.

CARLOS GOGORZA.

CRONICA.

Es ridiculo que en una poblacion
de la importancia de Cartagena, se
apague casi todo el alumbrado públi-
co á las 10 de la noche. Sin duda
será porque se enciende despues de
las ocho.

No comprendemos á los «ediles
municipales.» En algunos ramos
ahorran tanto. En otros despilfarran
y para nada tienen en cuenta el
presupuesto.

Más luz y mejores servicios es lo
que desea el pueblo de Cartagena:
con lo que importa el presupuesto
debía ser una poblacion modelo.

Mañana no publicaremos nuestro
periódico, por la festividad del dia,
como es costumbre.

Se necesita un buen oficial de car-
piñeros de blanco; para más por-
menores, casa de D. Pedro Gal, Puer-
ta de Murcia núm 2.

Se han dado las órdenes al consu-
de España en Orán, para que á me-
diada que vayan llegando á aquella
capital los fugitivos españoles de
interior, les entregue socorros, avi-
sando oportunamente si le faltan
fondos.

También hasta nosotros llegan los
rumores de que habla nuestro que-
rido colega local «La Solucion,» res-
pecto á descubrimientos de cierta in-
dole en el penal de esta plaza.

La cosa está bajo la accion de los
tribunales y no nos es lícito comen-
taria, pero se dan algunos detalles
que pasman y que de ser ciertos,
como parece, creemos un acto de
estricta justicia las medidas adop-
tadas y de que también habla el
colega.

Dice un colega que el gobernador
de Valencia ha mandado cerrar un
casino en la calle de Ballesteros, por
suponer que en él se jugaba al mon-
te y á la ruleta.

También en San Sebastian y San-

tander se vigilan los casinos, para
no consentir ningun juego de los pro-
hibidos por la ley.

Mal verano para los jugadores.

Duro en ellos; sin compasion.

Una comision de la junta de Be-
neficencia de Madrid, visitó ayer al
ministro de la Gobernacion á fin de
ofrecerle 8.000 duros para socorro de
los refugiados de Orán. De esta can-
tidad se han enviado 4.000 duros á
Alicante para alivio de 456 emigra-
dos que ha conducido el «Victoria»
y 2.000 á Almeria para análogas ne-
cesidades.

Caracteres distintivos de la carne
sana y de la carne alterada.—La
carne de buena calidad debe estar
apretada y no ceder á la impresion
de los dedos, pero es necesario sa-
ber las causas que hacen variar la
consistencia. El frio seco aumenta la
consistencia y la humedad la dismi-
nuye. La carne de buena calidad se
corta fácilmente, y aparece en la su-
perficie de la seccion un dibujo co-
mo un mosaico compuesto de polí-
gonos irregulares que corresponden
al corte de los haces musculares.

El jugo de la carne buena es de
color rojo vivo, y su reaccion es li-
geramente ácida. Cuando el jugo es
pálido y alcalino, indica que provie-
ne de un animal estenuado ó enfer-
mo.

El color de la carne buena y fres-
ca debe ser agradable y nada repug-
nante.

Las cenizas de carbon de piedra.
—Es creencia errónea suponer que
esta clase de cenizas esterilizan el
suelo, cuando por el contrario, pue-
den servir de abono, mejorando el
suelo, disminuyendo la tenacidad de
los terrenos compactos é incorporán-
doles sulfatos de cal y potasa, car-
bonato de cal, arcilla y sílice, sus-
tancias que las cenizas de la hulla
contienen en más ó menos cantidad.

Lo comprueba el experimento he-
cho con tres macetas llenas de cen-
za de hulla, en las cuales se planta-
ron en otoño, respectivamente, tri-
go, avena y fresa, encerrando las ma-
cetas en una habitacion de un jar-
din, sin recibir luego cuidado algu-
no: la germinacion se efectuó en in-
vierno y en el mes de Marzo las plan-
tas ofrecian muy buen aspecto, ma-
durando oportunamente sus frutos
gruesos y nutridos. La paja del tri-
go alcanzó una altura de un metro
cuarenta centímetros, y la de avena
un metro diez, así como las fresas
resultaron exquisitas, lo cual de-
muestra los elementos nutritivos que
dicha ceniza contiene para el des-
arrollo de las plantas.

Se han concedido cuatro meses
de licencia temporal, al Capitan Ge-