

PRECIO DE ESTA EDICION
POR SUSCRICION:
Madrid, con el «Diario» 1'50 pta. al mes
UN NUMERO, España, 10 cént. Estranj. 15.

AÑO XXXII NÚM. 8400.

MADRID MARTES 22 DE MARZO DE 1881.

LA MUERTE DEL CZAR.

ALEMANIA Y AUSTRIA.

La muerte del czar ha causado viva emocion en Alemania. Todos los periódicos condenan el espantoso crimen que ha privado al imperio alemán de su mas constante y sincero amigo.

Como es natural, los principales periódicos alemanes aluden á los sentimientos hostiles que alimentaba el czar en sus relaciones con Alemania; pero desentendiéndose del pasado, convienen en que las ideas de un príncipe heredero se modifican con las circunstancias.

Por último, en todos los países es la Bolsa el espejo de la opinion pública. Pues bien en Berln la Bolsa no ha sufrido alteracion sensible al conocer la catastrofe que habia ocurrido en Rusia y que heria á Alemania.

El asesinato de Alejandro II ha producido en Austria una extraordinaria emocion, y á pesar de las diferencias que existen en el estado latente entre el gabinete de Viena y el de San Petersburgo, puede decirse que el pueblo austriaco reprueba unánimemente el monstruoso crimen que acaba de cambiar la muerte de Rusia.

En la prensa austriaca no se ve otra cosa que la unidad de miras que se nota en Alemania. El czar era considerado en Austria como un ineludable enemigo.

existe latente entre los dos gobiernos y su juicio sobre Alejandro II, no es absolutamente imparcial.

Los periódicos liberales deploran que Alejandro II no haya querido transigir con su época y haya privado á Rusia de los beneficios del regimen constitucional. Hacen constar que si el último czar no se hubiera apartado de las indicaciones de la opinion pública y hubiese concedido generosamente las libertades necesarias, hoy se sentaria todavía en el primer trono del mundo, causando la admiracion y el aprecio de sus súbditos.

Estos periódicos confían en que Alejandro III sabrá aprovechar la terrible leccion que se desprende de la muerte de Alejandro II, y que despues de castigar á los asesinos de su padre emprenderá virilmente la alta empresa de la emancipacion del pueblo.

Hablamos de la política exterior que puede seguir el nuevo emperador de Rusia, dice la Nueva Prensa Libre: «¿Qué espera Europa del nuevo czar? ¿Es un nuncio de paz ó de guerra? ¿Romperá los lazos que hasta el presente unian su casa á la de los demás soberanos? Su padre, hijo de una princesa de Prusia, sostenia relaciones íntimas con la familia imperial de Alemania; al nuevo emperador no se le atribuyen iguales sentimientos ni las mismas intenciones.

Los hechos son siempre más poderosos que la voluntad de los grandes: Rusia está empobrecida, azotada y trastornada. Carece de medios financieros para emprender aventuras en el terreno de la política exterior, y necesita de un largo periodo de paz interior para cicatrizar las heridas que le han hecho el aislamiento y la guerra de Oriente. Ocasión propicia para un joven soberano de ejercer una accion bienhechora y demostrar que comprende su tiempo y los destinos de su patria.

En esta serie de ensayos, el Sr. Peyrusson se ha limitado á no hacer obrar el éter nítrico más que sobre el aire que rodea la materia corruptible, evitando el contacto del éter nítrico con dicha materia.

volátiles empleadas hasta hoy para salubritar el aire y evitar la putrefaccion, el más eficaz de todos es el éter nítrico.

Estos experimentos se deben á M. Peyrusson. El éter nítrico ó azoado fué descubierto en 1831 por el químico alemán Kunckel, estubo sobre todo por lo que contribuyó al descubrimiento del fosforo; pero su composicion no fué exactamente conocida hasta despues de los trabajos de M. M. Dumas y Boullay.

La reaccion entre el ácido azótico y el alcohol es muy violenta y dá lugar á un desprendimiento muy abundante de gas y de vapores que se dirigen hacia recipientes enfriados donde el éter nítrico se condensa.

El éter nítrico es un líquido amarillento muy volátil, dotado de un olor agradable y que recuerda el de las manzanas. Entra en la ebullicion á los 18°. Es muy poco soluble en el agua (se necesitan 48 partes de agua para disolver una de éter nítrico) pero se mezcla en todas proporciones al alcohol.

Lo que se llama en terapéutica éter nítrico alcoholizado ó licor nítrico anodino de las farmacias, no es más que una solucion alcoholica de éter nítrico. Este licor se emplea como excitante y como diurético; también se le prescribe contra el hipo y el cólico flatulento.

En esta serie de ensayos, el Sr. Peyrusson se ha limitado á no hacer obrar el éter nítrico más que sobre el aire que rodea la materia corruptible, evitando el contacto del éter nítrico con dicha materia.

Con este objeto tomó varios botes de á tres litros de capacidad, poco más ó menos, en los cuales puso sustancias alterables: carne, sangre, caldo, huevos batidos, etc.; introdujo despues en estos botes pequeños frascos destapados que contenian un poco de una solucion alcoholica de éter nítrico; es decir, de una mezcla (de partes iguales) de éter nítrico y de alcohol. Cerró seguidamente los botes de una manera incompleta y solamente para evitar una evaporacion demasiado rápida del éter.

De esta manera no habia contacto directo entre la materia orgánica en experimento y el éter; este, sumamente volátil, como hemos dicho, escapaba simplemente sus vapores en la atmósfera del bote grande.

El primer bote que servia de punto de comparacion se dejó sin preparacion ninguna; su atmósfera no diferia en nada de la atmósfera ordinaria.

En el segundo bote se introdujo un frasco de boca bastante ancha que contenia cloruro de cal húmedo (materia polvorienta blanca que sirve para desinfectar los sumideros, etc.), agente sumamente energético de decoloracion y de desinfeccion. (De cada kilogramo de cloruro de cal se pueden desprender por término medio cien litros de cloro.)

En el cuarto bote se colocó un pequeño frasco abierto que contenia una solución alcoholica de éter nítrico. En esta la conservacion de los huevos fué completa durante los tres meses que duró el experimento. No se produjo más olor que el débil y agradable de las pajaritas mandarinas que el propio del

éter nítrico. No solamente dice el señor Peyrusson, no se observó signo ninguno de alteracion, sino que con gran asombro mio la coagulacion no tuvo lugar y los huevos se mantuvieron exactamente en el mismo estado que el primer dia.

Bajo la influencia de estas descargas eléctricas difusas una orcion del oxígeno del aire se modifica para convertirse en ese cuerpo singular llamado ozono que no es sino una variedad del oxígeno de una constitucion molecular particular y de una actividad especial.

El ozono se distingue por su olor singular muy fuerte, bien conocido por los que han visto caer el rayo cerca de sí, es el mismo olor que se desprende de una máquina eléctrica en actividad y toma su nombre precisamente de esta cualidad odorante (del griego ozo, yo huelo). El olor del ozono es de tal modo penetrante, que una millonésima parte disuelta en el aire es apreciable.

El ozono existe en cantidad apreciable en el aire de los bosques, de los campos, de quiera que haya una vegetacion activa. Por el contrario, en las grandes ciudades y en las casas, donde hombres y animales se reúnen en gran número el ozono desaparece ó por lo menos disminuye. Se ha hecho constar también que el ozono desaparece durante las grandes epidemias.

En el quinto bote del Sr. Peyrusson la putrefaccion se retardó por la influencia del ozono ocho dias. Al cabo de este tiempo comenzó y continuó más lentamente, es verdad, que si hubiera estado al contacto del aire ordinario, pero sin detenerse.

La sala de San Juan, en el hospital

de Limoges, al servicio del doctor Chérioux, contiene doce camas ocupadas por ancianos enfermos y su capacidad es de más que de 280 metros cúbicos.

El doctor Raymond lo ha empleado para desinfectar el aire de una cuadra, y el olor que habia desaparecido al momento.

El doctor Convean lo ha utilizado igualmente con buen éxito para evitar la infeccion en un cuarto donde se tenia que conservar, durante tres dias, el cadáver de un hombre de gran volumen.

También los doctores Raymond y Francis Beanyne lo han empleado con ventaja.

Aparte de la superioridad de su eficacia, el éter nítrico tiene además las ventajas de ser completamente inofensivo, de tener un olor dulce y agradable, de ser de un empleo cómodo, y de ser, en fin, una preparacion tan sencilla como económica.

MANEJO DE CALDERAS DE VAPOR.
La asociacion de los industriales que emplean máquinas de vapor en Manchester, ha publicado recientemente las instrucciones siguientes para el buen manejo de las calderas.

18 PEDRO LAMBERT.

las noches, y cuando cediendo á los deseos de Mad. de Penhoel, ambos jóvenes hacian alguna excursion por las cercanias, siempre iban escoltados por el viejo guarda-bosque que conocia los caminos mejor que René.

19 PEDRO LAMBERT.

Oyendo la voz de su hija y otra más varonil en que creyó reconocer una entonacion querida, se dirigió hacia el lado en que resonaba en la arena el paño de esos personajes.

20 PEDRO LAMBERT.

pero la tranquila confianza de Mad. de Penhoel le ganaba poco á poco. Pasado el primer momento de expansion, la anciana habia querido pasearse un poco; apoyada en su hijo querido, era el cuarto de hora de los recuerdos, de los proyectos, de los intereses de familia.

21 PEDRO LAMBERT.

pero la tranquila confianza de Mad. de Penhoel le ganaba poco á poco. Pasado el primer momento de expansion, la anciana habia querido pasearse un poco; apoyada en su hijo querido, era el cuarto de hora de los recuerdos, de los proyectos, de los intereses de familia.

22 PEDRO LAMBERT.

pero la tranquila confianza de Mad. de Penhoel le ganaba poco á poco. Pasado el primer momento de expansion, la anciana habia querido pasearse un poco; apoyada en su hijo querido, era el cuarto de hora de los recuerdos, de los proyectos, de los intereses de familia.

BOLETIN DE TEATRO.

TEATRO REAL.—8 1/2.—F. 111 de abono de 1.ª Impar.—Última representacion de I Puritani.
ESPAÑOL.—8 1/2.—T. 1.ª par.—El gran Galeoto.—El Tio Palomero.
ZARZUELA.—8 1/2.—T. par.—Sainete.—El palacio méxico indio, por monsieur Neubours.—El Hada voladora, por miss Zazo.—Señoritas de Comil.—Trabajos por miss Zazo.—Cuadros disolventes por Mr. A. Neubours.
APOLO.—8 1/2.—T. 1.ª par.—Los amores de un príncipe.
COMEDIA.—8 1/2.—T. 2.ª.—El hijo de la nieve.
VARIETADES.—8 1/2.—A la puerta del cuartel.—Una boda improvisada.—Salirse de su estera.
LARA.—9.—T. 3.ª.—El tio Tararita.—La ley del mundo.
ESLAVA.—8 1/2.—Pesquisas de mi suegra.—¡Eh! ¡á la plaza! ¡á la plaza!—Casamientos y vicereyes.—Salon Eslava.
MARTIN.—8 1/2.—La isla de San Balandran.—A lo tonto á lo tonto.—Balle.
MADRID (Primavera 7).—8 1/2.—Un alcalde de aldea.—La Torrecilla del Leal.—E. H.—Doñ y Uno.—Ejercicios de gimnasia.
INFANTIL.—7 1/2.—El taller de Corina.—Los celos de Dalovit.—Los hijos del mar.—Valiente suegra.—Un rico y un pobre.—Balle.
LOCO CAPELLANES.—8 1/2.—La primera y última.—La Winosca.—Para una modista un sastro.—Balle.—Sociedad H.—Las prestas ridiculas.
SKATING-RINK (Barquillo, 7).—8 1/2.—Seston de patinar y velada musical.
ESPOSICION DE POMPEYA y el maravilloso oráculo de Isis.—Puerta del Sol 10.—Entrada una peseta.
Pacios.—Caja de Depósitos.—Dia 22.
Intereses de efectos depositados.—Carpetas de renta perpetua interior, segundo semestre del 80, números 1833 al 66.
Id. de acciones de 48. Id. números 28 y 34.
Id. de obligaciones de ferrocarril, 10. Id. números 1184 al 25.
Id. de deuda amortizable del 3 por 100 interior, Id. números 276 y 77.
Id. de obras públicas, Id. Id. número 67.
Id. de carreteras de agosto, anualidad del 80, número 68.
Id. de bonds del Tesoro, cuarto trimestre del 80, números 236 y 37.
Atrasos hasta fin de 1873.—Carpetas números 1375 al 1387 de señalamiento, cuyas carpetas son todas las presentadas hasta el dia.
Direccion de la Deuda.—Dia 22.
Rebolsos de títulos de deuda amortizable del 2 por 100, cupon de diciembre último, facturas 1001 al 1025.





BOLETIN DE MADRID

PRESIDENCIA DEL CONSEJO
88 MM. el Rey y la Reina
(Son Dios guardes) y S. A. R. la
Serena Señora Princesa de Asturias...

ANUNCIOS OFICIALES

ALMANAQUE

Son: sale a las 6 1/2 de la mañana
y se pone a las 8 1/4 de la tarde.

ARBITRIOS MUNICIPALES

Del parte remitido por la administración principal de consumos y arbitrios resulta...

AYUNTAMIENTO DE MADRID

El excelentísimo señor duque de Fernán-Núñez ha hecho ordo donativo de 1000 pesetas a la junta de beneficencia...

ANUNCIOS

SE HACE ALMONEDA DE TODOS los muebles...
DINERO BARATO A PARIS...
DINERO A MILITARES CON Reserva...

FARMACIA

Se vende en Madrid en buen punto 6 inmejorables condiciones...

PIANOS

Signa la competencia y el público que aproveche la ocasión...

HOTEL EN VENTA

En la cava baja, posada de Luch Dragon, número 14, cuarto número 9...

GRAMATICA

Sirve de texto a los alumnos que concurren a las clases de francés que el autor tiene establecidos...

FARMACIA

Se vende en Madrid en buen punto 6 inmejorables condiciones...

PIANOS

Signa la competencia y el público que aproveche la ocasión...

AVISO A LOS HERREROS

Se vende una gran partida de tapas de herraduras para forjadores...

FARMACIA

Se vende una gran partida de tapas de herraduras para forjadores...

TOPOGRAFOS

Preparación con prácticas en el campo por los días de campo...

PERRO PERDIDO

El lunes 31 del corriente, a las 10 de la noche de la mañana se ha perdido un perro negro...

QUITROS

Almacén de maderas, Ferraz, 31, esquina a la Cuesta de Arce...

DINERO

Por pagar, se recibirá a juicio de militares activos y pasivos...

ALHAJAS

procedentes del Monte de Piedad, se vende joyería de Plomo...

MODAS

Se confeccionan elegantes trajes para señoras...

DIBUJO Y PINTURA

Lecturas especiales a domicilio para las señoritas y juveniles...

CARROS DE MUDANZA

Desaparece en el acto con el algodón químico...

SEBASTIAN Y MEDEL JUGUETES

Recibe constantemente las últimas novedades...

JARABE DE RABANO TONADO

preparado por el farmacéutico Sr. SANCHEZ OCAÑA...

GRAN LIQUIDACION

El dueño de grandes reformas que en breve piensa llevar a cabo...

JARABE SULFUROSO AGUILAR

Específico para la curación de las herpes...

BOLETIN DE MADRID

PRESIDENCIA DEL CONSEJO
88 MM. el Rey y la Reina
(Son Dios guardes) y S. A. R. la
Serena Señora Princesa de Asturias...

ANUNCIOS OFICIALES

ALMANAQUE

Son: sale a las 6 1/2 de la mañana
y se pone a las 8 1/4 de la tarde.

ARBITRIOS MUNICIPALES

Del parte remitido por la administración principal de consumos y arbitrios resulta...

AYUNTAMIENTO DE MADRID

El excelentísimo señor duque de Fernán-Núñez ha hecho ordo donativo de 1000 pesetas a la junta de beneficencia...

ANUNCIOS

SE HACE ALMONEDA DE TODOS los muebles...
DINERO BARATO A PARIS...
DINERO A MILITARES CON Reserva...

FARMACIA

Se vende en Madrid en buen punto 6 inmejorables condiciones...

PIANOS

Signa la competencia y el público que aproveche la ocasión...

HOTEL EN VENTA

En la cava baja, posada de Luch Dragon, número 14, cuarto número 9...

GRAMATICA

Sirve de texto a los alumnos que concurren a las clases de francés que el autor tiene establecidos...

FARMACIA

Se vende en Madrid en buen punto 6 inmejorables condiciones...

PIANOS

Signa la competencia y el público que aproveche la ocasión...

SEPTIMO ANIVERSARIO
EL EXCMO. SEÑOR DON FERNANDO FERNANDEZ CASARIEGO
MARQUES DE CASARIEGO, ETC. Falleció el día 22 de marzo del año 1874.

ELIXIR DIGESTIVO DE PEPSINA
GRIMAULT Y C. PARIS. La Pepsina posee la propiedad de reemplazar en el estómago el jugo gástrico...

AGUA DE COLONIA. El uso diario que infinito número de personas hace de este preparado...

GRASAS, ELIXIR Y JARABE de Hierro de Rabuteau. Lauro del Instituto de Francia.

AGUA MINERAL DE CARABANA. El mejor purgante y sin ligas específico en los vicios humorales...

LA DALLIA AZUL. Recibe constantemente las últimas novedades...

JARABE SULFUROSO AGUILAR. Especifico para la curación de las herpes...

SEBASTIAN Y MEDEL JUGUETES. Recibe constantemente las últimas novedades...

CARROS DE MUDANZA. Desaparece en el acto con el algodón químico...

EL SEÑOR DON JUAN DE LA RIVA Y MUJEDAS. Falleció el día 19 de marzo de 1881...

JARABE DE RABANO TONADO. preparado por el farmacéutico Sr. SANCHEZ OCAÑA...

GRAN LIQUIDACION. El dueño de grandes reformas que en breve piensa llevar a cabo...

JARABE SULFUROSO AGUILAR. Especifico para la curación de las herpes...

PRIMERA Y UNICA LINEA REGULAR de vapores-correos entre Liverpool, la Península y Manila...

ESPANA. saldrá del puerto de Barcelona el día 1.º del proximo abril...

BOLSA-COTIC. OFIC. 21 DE MARZO

Table of market data for various commodities and securities.

CAMBIOS DEL 18 SOBRE PROVINCIAS

Table of exchange rates for various provinces.

PLAZAS EXTRANJERAS

Table of market data for foreign markets.

MERCADO DE MADRID DE AYER

Table of market data for Madrid yesterday.

MATADERO DE MADRID DE AYER

Table of market data for the Madrid slaughterhouse yesterday.

Observatorio de Madrid del 21

Table of meteorological observations from Madrid.