



GRAN LOGIA
FEMENINA DE CHILE

Efemérides Agosto 2021

RL Atenea nº3



4 de Agosto 1693

Dom Perignon “inventa” el Champán.



A los 19 años ingresó a la orden benedictina en la Abadía de la aldea Hautvillers, dentro de la antigua provincia francesa Champagne. Allí, trabajó como maestro de bodega siendo responsable de supervisar la producción, el añejamiento y el depósito de vino de la abadía.

Habitualmente la bebida era utilizada para la liturgia, para el consumo interno de los religiosos, además de ser una importante fuente de ingresos para el clero.

Su trabajo era tan eficiente que logró, en poco tiempo, duplicar la producción durante su administración al lograr perfeccionar las técnicas utilizadas para la creación de vinos.

Una de sus tareas habituales consistía en deshacerse de las burbujas del vino espumante, un problema usual que experimentaban los productores de vino de esa época debido a la re fermentación del líquido. El 4 de agosto de 1693, Perignon no pudo extraer las burbujas del vino en el que estaba trabajando y, en vez de tirarlo, se le ocurrió probarlo



4 de Agosto 1693

Dom Perignon “inventa” el Champán.

Cuando saboreó el producto supuestamente “estropeado” debido al azúcar y a la concentración de gas carbónico, quedó atónito con su sabor por lo que llamó a los monjes al grito de "¡Vengan rápido! ¡Estoy tomando las estrellas!".

Fue entonces cuando el fraile comenzó a buscar la forma de conservar las burbujas dentro de la botella y evitar que explotara por la presión. Luego de probar varios métodos, un día vio a unos peregrinos españoles tapar sus cantimploras con corcho, idea que emuló. Así, consiguió varios corchos, los puso a hervir y, aún calientes, los introdujo en los cuellos de las botellas sujetándolos con alambre para sellarlas herméticamente.

Uno de los primeros en disfrutar el descubrimiento de Perignon fue Luis XIV, El “Rey Sol”, quien pedía habitualmente champagne en sus celebraciones.

Pronto la nueva bebida fue sumando adeptos dentro y fuera de Francia, convirtiéndose con el correr de los siglos en la bebida más elegida al momento de brindar en las situaciones más especiales de la vida.





GRAN LOGIA
FEMENINA DE CHILE

6 de Agosto Día Nacional de la Miel

En 2009, durante el gobierno de la expresidenta Michelle Bachelet, se estableció que el día 6 de agosto de cada año se celebraría el Día Nacional de la Miel, una iniciativa que busca difundir las bondades de su consumo y de los productos derivados que contribuyen a una buena alimentación y benefician la salud.

En nuestro país, la producción de miel ocurre principalmente a partir de especies melíferas (vegetales que producen o segregan sustancias o elementos que las abejas recolectan para su alimentación) de los bosques nativos. Y la mayor parte de dicha producción (90%) se exporta a los mercados de la Unión Europea y Estados Unidos. A marzo del año 2019, los catastros señalaban que localmente existen más de 985 mil colmenas de acuerdo a cifras del Sistema de Información Pecuaria Oficial (Sipec), dependiente del SAG, las que se encuentran principalmente distribuidas entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos.



GRAN LOGIA
FEMENINA DE CHILE



La miel es uno de los alimentos naturales más completos, ya que posee 19 aminoácidos, incluyendo los esenciales para el organismo. Además, la labor de las abejas es clave en la producción agroalimentaria de todas las sociedades y permite que exista equilibrio de los ecosistemas. Según cifras de la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (ODEPA) del Ministerio de Agricultura, Chile se ubica en el lugar 30° de los exportadores mundiales de este alimento.

Algunos usos y beneficios de la miel:

Según remarcan los expertos, la miel es un muy buen aliado para enfrentar las enfermedades de invierno y fortalecer el sistema inmune ante un posible contagio de Covid-19.

Cura heridas gracias a sus propiedades cicatrizantes, antisépticas y humectantes.

Es un muy buen tratamiento facial, en especial para combatir el acné, siempre y cuando no existan antecedentes de alergias a este producto.

Es un endulzante natural, porque la miel posee principalmente glucosa y fructosa en su composición. Tiene aporte calórico menor que el de la azúcar refinada y aporta oligoelementos para el adecuado funcionamiento del organismo.

Se puede usar en tratamientos capilares por sus propiedades humectantes que dan suavidad y brillo.

Combate el envejecimiento gracias a sus propiedades antioxidantes y antirradicalarias.





6 y 9 de Agosto de 1945

Bombas Nucleares de Hiroshima y Nagasaki

6 de agosto de 1945, 8:15 am

"De repente me enfrenté a una gigantesca bola de fuego... Luego vino un ruido ensordecedor. Era el sonido del universo explotando"

Shinji Mikamo, sobreviviente de Hiroshima

9 de agosto de 1945, 11:02 a.m.

"El lugar se convirtió en un mar de fuego. Era el infierno. Cuerpos quemados, voces pidiendo ayuda desde edificios derrumbados, personas a quienes se le caían las entrañas..."

Sumiteru Taniguchi, sobreviviente de Nagasaki.





En 1945 Estados Unidos y Japón llevaban cuatro años enfrentados en la Guerra del Pacífico, uno de los mayores escenarios de la Segunda Guerra Mundial.

El 26 de julio de ese año el presidente de EE.UU. Harry Truman, lanzó un ultimátum a los japoneses, exigiéndoles la "rendición incondicional", de lo contrario, les esperaba "una destrucción rápida y absoluta".

El mensaje de Truman no mencionaba el uso de bombas nucleares, armas que eran parte del arsenal que EE.UU. tenía dispuesto en el marco de su estrategia para zanjar el conflicto. El 16 de julio EE.UU. había ensayado con éxito la bomba Trinity, la primera arma nuclear que se detonaba en el mundo.

El primer blanco elegido fue **Hiroshima**. La ciudad no había sido bombardeada antes, así que era un buen lugar para notar los efectos de la bomba. Además, era la sede de una base militar. El Enola Gay, un bombardero B-29 pilotado por el coronel Paul Tibbets, sobrevolaba Hiroshima a unos 9,5 km de altura cuando liberó la bomba Little Boy, que explotó en el aire, a unos 600 metros del suelo.

Nagasaki no estaba en la lista de objetivos prioritarios. Su topografía accidentada y la cercanía de un campo de prisioneros de guerra aliados, la convertían en un blanco secundario.

En cambio, otro de los objetivos principales era Kokura, una ciudad con zonas industriales y urbanas en terrenos relativamente planos. El día del ataque, sin embargo, Kokura estaba "cubierta de bruma y humo", según el reporte de los pilotos. La tripulación tenía órdenes de elegir visualmente el objetivo que maximizara el alcance explosivo de la bomba.

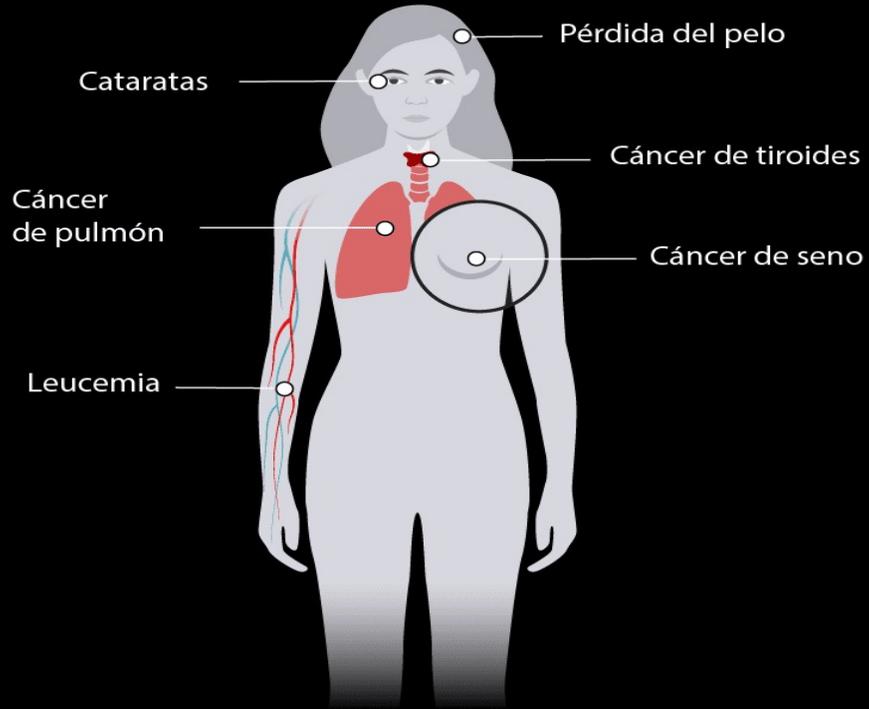
Fue así que se desviaron a Nagasaki. El bombardero Bockscar, un B-29 pilotado por el mayor Charles Sweeney, dejó caer la bomba Fat Man, que explotó a 500 metros del suelo.





Efectos de la radiación de la bomba atómica

Secuelas con mayor incidencia a mediano y largo plazo



B E

Efectos de la bomba atómica sobre el cuerpo humano

No existen cifras definitivas de las personas que murieron a causa de los bombardeos, ya sea directamente por la explosión o en los meses siguientes debido a las heridas y los efectos de la radiación. Los cálculos más conservadores estiman que para diciembre de 1945, unas 110.000 personas habían muerto en ambas ciudades. Otros estudios afirman que la cifra total de víctimas, a finales de ese año, pudo ser más de 210.000.

¿Qué pasa con las personas al presenciar una explosión atómica?

En una fracción de segundo, tras la explosión de una bomba atómica, se liberan rayos gamma, neutrones y rayos X, partículas invisibles que son lanzadas a una distancia de 3 km., destruyendo todo lo que encuentran a su paso, incluyendo las células del cuerpo humano.

La radiación causada por la bomba de Hiroshima, por ejemplo, fue letal para el 92% de las personas que estaban en un radio de 600 metros del punto cero.

Los sobrevivientes de las explosiones, conocidos como **hibakusha**, sufrieron las devastadoras consecuencias del intenso calor y de la radiación.

Tras las bombas de Hiroshima y Nagasaki, Japón presentó su rendición.

"Hemos decidido allanar el camino para una gran paz para todas las generaciones venideras, soportando lo insoportable y sufriendo lo insufrible", dijo el emperador japonés Hirohito, dirigiéndose a sus ciudadanos. La rendición oficial se firmó el 2 de septiembre de 1945, a bordo del USS Missouri en la Bahía de Tokio. Llegaba a su fin la Segunda Guerra Mundial.





GRAN LOGIA
FEMENINA DE CHILE

10 de Agosto de 1897: Creación de la Aspirina

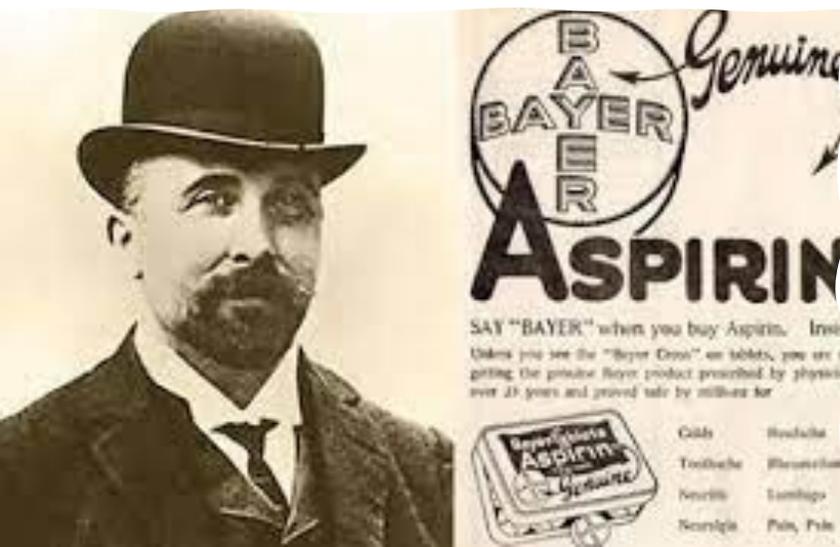


Esta podría ser la fecha que marca el nacimiento del «remedio milagroso». El fármaco más conocido y seguramente el más utilizado en el mundo entero. La popular «Aspirina», útil para aliviar dolores de cabeza, musculares y muchos otros usos que con el tiempo se han ido añadiendo a las propiedades de esta «pastillita blanca».

Para conocer sus orígenes, tenemos que remontarnos hasta el principio de la historia porque la humanidad siempre ha estado interesada en descubrir remedios para las enfermedades y, sobre todo, para los dolores y la fiebre.

Esos primeros «medicamentos» se encontraban en la naturaleza, particularmente en las plantas. Nuestros ancestros descubrieron que la corteza del sauce daba alivio a algunas de esas dolencias. Lamentablemente, entre la Edad Media y hasta el siglo XVIII, quedó en el olvido, no se sabe por qué.

Fue ya en 1763, cuando Edward Stone presentó un informe a la Real Sociedad de Medicina Inglesa reconociendo sus propiedades, basado en un estudio en 50 pacientes que padecían estados febriles, destacando en sus conclusiones el efecto antipirético de la corteza del sauce.





Posteriores investigaciones sobre la corteza del sauce llevaron a otros estudiosos a dar con el principio activo que logra este efecto. Le llamaron «salicina», y es un análogo del ácido salicílico y del ácido acetilsalicílico.

En 1853, el químico francés **Charles Frédéric Gerhardt** hizo un primer intento de acetilación de la salicina, pero la solución contenía demasiados efectos. En 1859, Herman Kolbe obtuvo por síntesis química el ácido salicílico. Este compuesto presentaba algunos **inconvenientes**, como su excesivo sabor amargo y además provocaba irritación en el estómago.

En 1886 un químico de la empresa Bayer, **Félix Hoffmann**, es quien recupera todas estas investigaciones anteriores. El director de investigación de nuevos fármacos de la empresa, Arthur Eichengrün, le encargó a Hoffmann la tarea de encontrar una **variante del ácido salicílico** que no provocara estos efectos secundarios.

Tras sus investigaciones, en 1897 daba cuenta a su superior de su descubrimiento: un procedimiento para obtener el ácido acetilsalicílico, un producto con los usos terapéuticos deseados, pero más estable y puro químicamente y **sin los efectos secundarios** que provocaba el ácido salicílico.

Su eficacia terapéutica como analgésico y antiinflamatorio fue descrita en 1899 por el farmacólogo alemán **Heinrich Dreser**. Ese mismo año fue patentado con el nombre de Aspirin.





GRAN LOGIA
FEMENINA DE CHILE

LA PASTILLA DE 115 AÑOS

1920

año en que se comenzó a vender la Aspirina Bayer en Colombia.



216 millones

de Aspirinas se consumen cada día en el mundo, es decir, que por año se ingieren cerca de

2012

año en que se dejó de producir la Aspirina Bayer en Cali.

Esta cantidad podría cubrir un recorrido de 2,4 kilómetros.

79.000 millones

de pastillas de este producto.



◀ Félix Hoffmann descubrió la Aspirina

72 años después, los astronautas Armstrong, Aldrin y Collins llevaron Aspirina a la luna en el Apolo XI

Más de 50%

de la marca llega ahora desde México y el porcentaje restante desde Guatemala.

100

citas literarias sobre la Aspirina han hecho autores de habla hispana como Gabriel García Márquez, Camilo José Cela y María Vargas Llosa.



100.000

vidas se salvarían si las personas que sufren de enfermedades cardio-cerebro-vasculares tomaran Aspirina.

115 millones

de Aspirinas se toman en promedio al año en Colombia.

6 mm

12 mm

0,650 gr

Cinco presentaciones locales



500 miligramos



100 miligramos



Effervescente



Forte



Cafiaspirina

Fuente: Bayer

Gráfico: LR-AG



13 Agosto de 1961

Se inicia la Construcción del Muro de Berlín

La construcción del Muro de Berlín y especialmente su caída, han formado parte de los momentos más importantes de la historia del siglo XX. Durante 28 años, el muro dividió Berlín en dos partes, separando a familias y amigos.

Al finalizar la Segunda Guerra Mundial, Alemania se dividió y, evidentemente, Berlín, su capital, también quedó fragmentada en cuatro sectores de ocupación: soviético, estadounidense, francés e inglés.

En 1949, los tres sectores occidentales (estadounidense, francés e inglés), pasaron a llamarse República Federal Alemana (RFA) y el sector oriental (soviético), se convirtió en la República Democrática Alemana (RDA).





GRAN LOGIA
FEMENINA DE CHILE



La mala economía soviética y el auge de la creciente Berlín Occidental hicieron que hasta el año 1961, casi 3 millones de personas dejaran atrás la Alemania Oriental, para adentrarse en el Capitalismo.

La RDA comenzó al darse cuenta de la pérdida de población, por lo que decidió levantar un muro provisional y cerrar 69 puntos de control, dejando abiertos sólo 12 de ellos. Era la noche del 12 de agosto de 1961. A la mañana siguiente se había colocado una alambrada provisional de 155 kilómetros que separaba las dos partes de Berlín. El transporte se vio interrumpido y ninguno podía cruzar de una parte a otra. Posteriormente, se comenzó a construir un muro de ladrillo y las casas que estaban en las líneas de construcción fueron desalojadas. El muro de Berlín acabó por convertirse en una pared de hormigón entre 3,5 y 4 metros de altura.

Caída del Muro de Berlín

Hacia 1975, 43 kilómetros del muro era resguardado por medidas de seguridad: franja de la muerte. El resto, estaba cercado por vallas. La franja de la muerte consistía en un foso, una alambrada, una carretera patrullada constantemente por vehículos militares, sistemas de alarma, armas automáticas, torres de vigilancia y patrullas de infantería acompañadas por perros las 24 horas del día. Por lo que, tratar de escapar era casi imposible.

Ese año, más de 5.000 personas trataron de cruzar el muro de Berlín, más de 3.000 fueron detenidas y alrededor de 100 personas murieron en el intento.

Cayó el muro de Berlín

Los alemanes del Este podrán pasar directamente a la RFA



El muro de Berlín dejará de ser una barrera para los alemanes orientales que quieran salir del país

AGENCIAS Berlín
les germano-
iron ayer que to-
os que lo deseen
mente por todos
terizos con Ale-
il, incluidos los
1.
realizado en una
por el miembro
enter Schabows-
de información
il del Partido So-
) (comunista). El
tbaró añadió que
rá vigente hasta
ma nueva ley de
especificó cuán-
eva norma. Así-
ski dijo que las
as no significan
ribar el Muro de
ó que había sido
muchas razones

1 adoptada ayer
les de la RDA, se
a la obligación
es de pedir un vi-
ro su concesión
o hasta ahora, a
motivos y se con-
mente sin más

cia de las
populares

siones populares
iones diarias y
timas cuatro se-
n una oleada de
in Este, que pro-
apertura, de fac-
nteralemana.

los oficios, desde car-
médicos. Algunas ár-
cio de sanidad y ot-
han quedado casi inu-

Todos los aleman-
que llegan a la RFA i-
máticamente un pas-
autoridades de Bonn
exige la Constitucio-
blica Federal. Los re-
sido acogidos en la
centros de recepción
emergencia, barraco-
to, habitaciones pe-
por la iglesia están
hospedaje a los refu-
incluso antes del éxi-
nía necesidad de un
viendas.

**Nuevas
manifestacio-
varias ciudad
país**

Aún después de
decisión de las aut-
mano orientales de:
teras, miles de perso-
ron a manifestar an-
rentes ciudades del
manda de eleccion
mocracia. Alrededo
personas se manifi-
calidad de Erfurt p-
bios democráticos y
del Partido Sociali-
(PSU, comunista), en
abuchada y se le im-
Un representante
Cristianodemócrata
anunció que su form-
se separará del Frent
que pertenecen los c-
leñales en el país, es

La caída del muro fue motivada por la apertura de fronteras entre Austria y Hungría en mayo de 1989, ya que cada vez más alemanes viajaban a Hungría para pedir asilo en las distintas embajadas en Alexanderplatz de la RFA. Este hecho motivó enormes manifestaciones que llevaron a que el 9 de noviembre de 1989 el gobierno de la RDA declarara que el paso al oeste estaba permitido. Ese mismo día, miles de personas se agolparon en los puntos de control para cruzar al otro lado sin que nadie los detuviera, de forma que se produjo un éxodo masivo. Al día siguiente se abrieron las primeras brechas del muro y comenzó la cuenta atrás para el final de los días del muro de Berlín.

Una vez liberados, las familias y amigos pudieron volverse a reencontrar después de 28 años de separación forzosa.



GRAN LOGIA
FEMENINA DE CHILE



19 de Agosto

Día Escolar de la No Violencia y la Paz

El Día Escolar de la No-Violencia y la Paz (DENYP) fue declarado por primera vez el 19 de agosto de 1964 por la iniciativa del profesor español Lorenc Vidal.

Este día, los colegios y centros de educación se convierten en instrumentos de paz y entendimiento entre personas de distinta formación, raza, cultura y religión

El mensaje central es: “Amor universal, No-violencia y Paz. El Amor universal es mejor que el egoísmo, la No-violencia es mejor que la violencia y la Paz es mejor que la guerra”.





GRAN LOGIA
FEMENINA DE CHILE

22 de Agosto 2007

Día del Folclor

Cada 22 de agosto se celebra en todo el mundo el Día del Folclore, con el objeto de enaltecer las tradiciones, culturas y creencias de cada pueblo, de cada país.

La UNESCO escogió esta fecha porque concuerda con el día en que el arqueólogo británico William G. Thorns, combinó por primera vez las palabras en inglés Folk (pueblo) y Lore (saber), en una carta publicada en la revista "Atheneum", en el año 1846.

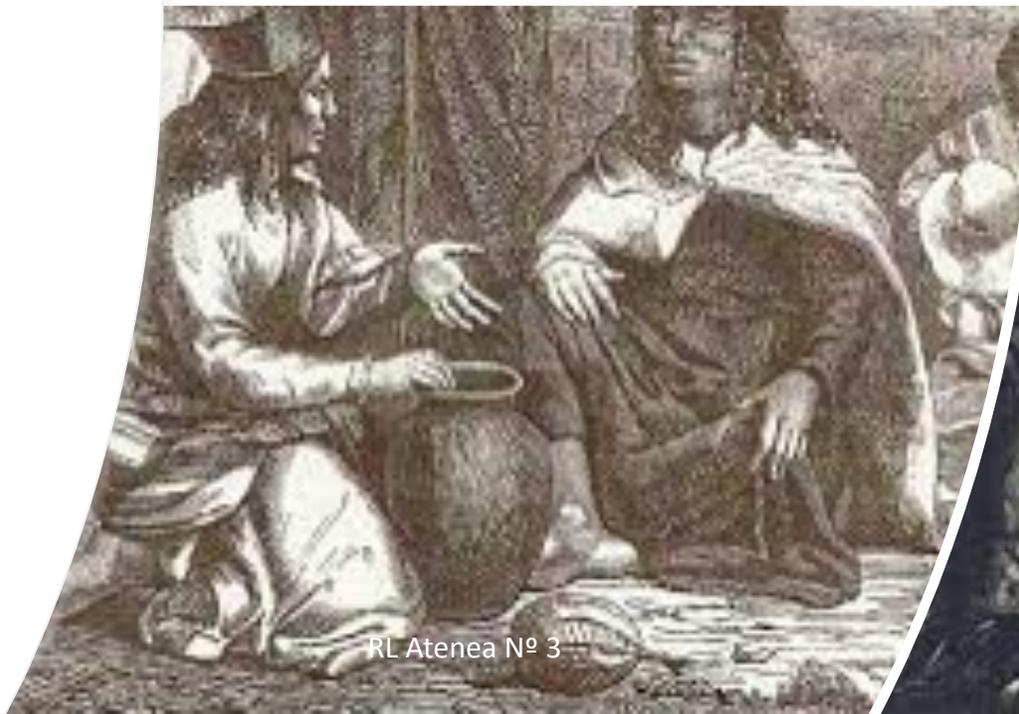
Desde entonces, la Real Academia Española "castellanizó" estas palabras, cambiando la "k" por la "c", cuyo significado es "Conjunto de costumbres, creencias, artesanías, canciones y otras cosas semejantes de carácter tradicional y popular". En 2007, el gobierno de Chile estableció el 22 de agosto como el Día Nacional del Folclore





En la gestación del folclor chileno han intervenido tres vertientes culturales: la aborígen, la europea y la africana.

La vertiente aborígen incluye las expresiones de distintos pueblos, entre ellos: aymara, atacameño, mapuche y rapanui. En las culturas aymara y atacameña destacan las danzas individuales y colectivas, caracterizadas por la expansión en rondas, los pasacalles, las hileras, las filas, los pendulares y los bloques de avance y retroceso, todas vinculadas con sus respectivas cosmovisiones, la presencia de dioses tutelares, la naturaleza y la fertilidad.



- Destacan instrumentos como la zampoña y los aerófonos, entre otros, y bailes como el huayno y la cacharpaya o el carnaval. Asimismo, el pueblo Mapuche, también incluido dentro de la vertiente aborígen, vuelca en su música y danzas un hondo contenido simbólico, mágico religioso, expresado en ritos de iniciación, de reafirmación de poderes de curación y rogativas, presididos e íntimamente ligados a la Machi, a quien se atribuyen poderes espirituales superiores y quien actúa como intermediaria entre los hombres y Gnenechen. Las expresiones culturales de Rapa Nui o Isla de Pascua, pertenecen a una raíz polinésica que forma parte de la vertiente aborígen. De su antiguo repertorio coreográfico y musical quedan escasos vestigios, pero se sabe por las investigaciones del doctor Ramón Campbell y posteriormente de Margot Loyola que sus danzas estuvieron ligadas a ritos de iniciación y fertilidad.





GRAN LOGIA
FEMENINA DE CHILE

La vertiente europea, fue en sus inicios principalmente hispánica. Posteriormente se sumaron distintos países, como Alemania, Italia, países árabes y otros. Destacan también, las danzas festivas que se folclorizaron en nuestro país como las variantes de cueca, la jota, la seguidilla, la habanera, la polka, la mazurka y otros. Demás está nombrar instrumentos como el arpa, la guitarra o el piano y expresiones de la poesía popular como las décimas, las coplas y los romances.



GRAN LOGIA
FEMENINA DE CHILE

La tercera vertiente del folclor chileno es la africana, traída por los esclavos negros llegados al cono Sur de América (de Bautú y del Congo). Aunque en Chile la herencia africana no está tan presente como en otros países latinoamericanos, es posible encontrar huellas en algunas expresiones culturales, como la cueca y el Cachimbo.



30 de Agosto

Expedición del piloto Pardo a la Antártida



GRAN LOGIA
FEMENINA DE CHILE

Fue en 1916 cuando el piloto 2º Luis Pardo Villalón rescató a la Expedición Imperial Transantártica de Sir Ernest Shackleton, una misión que dio la vuelta al mundo y que se reconoce como un hito fundamental en la historia de los salvamentos marítimos en aguas australes.

Shackleton fue un explorador irlandés quien decidió realizar una expedición que consistía en desembarcar en el mar de Wedell, cruzar el continente antártico pasando por el Polo Sur para reembarcarse en el mar de Ross. Fue en el invierno de 1915 cuando el aventurero partió a bordo del Endurance con una tripulación de 28 personas. Al tiempo, la embarcación quedó atrapada en el hielo y el 24 de octubre del mismo año, el barco comenzó a sufrir serias averías por la presión de los hielos y a inundarse lentamente ya que los témpanos estaban deshaciendo el casco de la nave.

En total estuvieron 10 meses atrapados a merced del inclemente viento del Polo Sur y las corrientes marinas. Finalmente, el 21 de noviembre de 1915 el barco se hundió.

La tripulación abandonó el barco a bordo de los tres botes salvavidas con los que contaban. Navegaron siete días con temperaturas que promediaban los -30° . Es así como lograron llegar a isla Elefante, en plena Antártida, donde se establecieron refugiándose en los botes boca abajo.



GRAN LOGIA
FEMENINA DE CHILE

Ya en tierra, sin provisiones y casi sin esperanzas, Shackleton decidió tomar uno de los botes, a cinco de sus hombres y navegar más de 1300 kilómetros de mar austral para conseguir ayuda y rescatar al resto de su tripulación. Después de varios intentos de rescate por parte de Gran Bretaña y otros países, el imperio británico solicitó ayuda a la Armada de Chile, quienes enviaron la escampavía Yelcho, al mando del piloto Luis Pardo para realizar el rescate.

Pardo escribió una carta a su padre poco antes de zarpar a la misión: “La tarea es grande, pero nada me da miedo: soy chileno. Dos consideraciones me hacen hacer frente a estos peligros: salvar a los exploradores y dar gloria a Chile. Estaré feliz si pudiese lograr lo que otros no. Si fallo y muero, usted tendrá que cuidar a mi Laura y a mis hijos, quienes quedarán sin sostén ninguno a no ser por el suyo. Si tengo éxito, habré cumplido con mi deber humanitario como marino y como chileno. Cuando usted lea esta carta, o su hijo estará muerto o habrá llegado a Punta Arenas con los náufragos. No retornaré solo”.

El 30 de agosto de 1916, el piloto Pardo junto a Shackleton llegaron con éxito a isla Elefante. Según diferentes medios, el rescate se realizó de manera rápida y en poco más de una hora ya se encontraban todos los náufragos a bordo y zarpando. «La hazaña que lideró conduciendo el rescate por parte de Chile fue una hazaña inédita para esos tiempos. En una embarcación que tenía mínimas condiciones, en un ambiente muy adverso», dijo Rolando Drago, exembajador de Chile en el Reino Unido a BBC Mundo en 2016.



