KIOSKO MÓVIL
Fomento a la formación ciudadana
a través del archivo histórico del Diario LA DISCUSIÓN

DICION de 8 PAG. DIARIO DE LA MAÑANA FUNDADO EN 1870

LA DISCUSION

DIRECTOR ALFONSO LAGOS VILLAR FONOS 54 y 535 CAS. — 14-D

AÑO LXXVI – N.o del día: $ 1.00 – Chillán, (Chile) martes 7 de agosto de 1945 Nº atrasado del año: $ 2.00 – N.o 22691

Poderosa bomba atómica están usando los aliados

FUE LANZADA LA PRIMERA DE ELLAS CONTRA UNA BASE DEL EJERCITO JAPONES EN HIROSHIMA

El Presidente Truman reveló ayer la existencia de esta extraordinaria arma que permitirá la destrucción completa del poderío bélico del Japón. — Hombres de ciencia norteamericanos y británicos completaron la estupenda invención después de haber gastado 2.000 millones de dólares

WASHINGTON, 6 (UP). — l Presidente señor Harry S. Truman, por intermadio de la asa Blanca, anunció que por rimera vez se ha usado una omba atómica contra el Jaón, con un poder igual a 20 il toneladas de O. N. T. O. más de dos mil veces el per de explosión de la gran Slam" británica, que era la más grande usada hasta ahora. La declaración dice que la rimera bomba atómica fué rrojada hace 18 horas contra na base del ejército japonés n Hiroshima. El señor Truman dijo que esta bomba inicia un nuevo y revolucionario umento en la destrucción ñade que ya está en predución la nueva bomba y que se studian otros tipos de mayor oder todavía. Dice que la ueva bomba atómica ha sio un producto del poder básico del Universo, cuyo poder a sido desencadenado contra quellos que provocaron la uerra en el extremo oriente.

Se informa que los nortemericanos gastaron dos mil illones de dólares en la inestigación de esta materia y ue han triunfado.

El anuncio del señor Truman dice que durante el peíodo culminante de la consrucción de esta bomba interinieron 125.000 personas y ue más de 75.000 trabajan actualmente en el arma.

TEXTO DE LA DECLARACION DE TRUMAN

El texto de la declaración del señor Truman dice:

"Hace 16 horas un avión norteamericano lanzó una omba en Hiroshima, importante base militar japonesa. Esa bomba tenía más de dos mil veces el poder explosivo de la gran "Slam" británica, que es la mayor bomba que se haya utilizado en la historia de la guerra.

"Los japoneses comenzaron la guerra desde el aire en Pearl Harbour; se les ha pagado con creces y aun no ha llegado el fin. Con esta bomba hemos agregado ahora un nuevo y revolucionario aumento en el poder destructivo y para completar el poderío creciente de nuestras fuerzas armadas. En su forma actual esas bombas se fabrican ya y se perfeccionan formas aun más poderosas.

"Se trata de una bomba atómica en que se ha sujetado la potencia básica del Universo, fuerza de la cual el sol toma su potencia y ha sido desatada contra los que llevaron la guerra al Extremo Oriente.

APROVECHAMIENTO DE LA ENERGIA ATOMICA

"Antes de 1930 los hombres de ciencia habían llegado a la conclusión de que era teóricamente posible poner en libertad la energía atómica, pero nadie conocía la forma práctica de hacerlo. En 1942, sin embargo, supimos que los alemanes trabajaban febrilmente para encontrar el medio de agregar energía atómica, además, a las máquinas bélicas con las cuales pensaban esclavizar al mundo, pero fracasaron. Debemos agradecer a la Providencia que los alemanes inventaron la V-1 y la V2 tarde y en cantidades limitadas. Debemos agradecer aún más, que no pudieron obtener la bomba atómica.

"La batalla de laboratorios entrañó terribles riesgos para nosotros, tantos como en las batallas del aire, tierra y mar y ahora hemos ganado la batalla de los laboratorios como hemos ganado las demás batallas.

LABOR DE HOMBRES DE CIENCIA BRITANICOS Y NORTEAMERICANOS

"Al comenzar 1940, antes de Pearl Harbour, Estados Unidos y Gran Bretaña combinaron sus conocimientos científicos útiles para la guerra y de ese acuerdo logramos preciosa ayuda para nuestras victorias. De acuerdo con esa norma general comenzaron las investigaciones de la bomba atómica. Hombres de ciencia norteamericanos y británicos entraron en la carrera de este descubrimiento contra los alemanes. Estados Unidos contribuía con gran cantidad de hombres de ciencia, distinguidos en diversos terrenos y con conocimientos requeridos y tenía enormes recursos industriales y financieros necesarios para el proyecto. Podían dedicarse a él sin los inconvenientes obstáculos de otras tareas vitales de la guerra. En Estados Unidos los trabajos de laboratorio y las fábricas en las cuales se había adelantado ya en forma apreciable, estarían fuera del alcance de los bombardeos enemigos. En tanto, en ese entonces, Gran Bretaña estaba expuesta a constantes ataques aéreos y aun amenazada por las posibilidades de una invasión. Por esas razones el Primer Ministro señor Churchill y el ex Presidente Roosevelt convinieron en que era aconsejable llevar a cabo el proyecto en este país. Contamos ahora con dos grandes fábricas y muchos establecimientos menores dedicados a la producción de poder atómico. Durante el momento culminante la mano de obra llegó a 125.000 personas y ahora actúan en las fábricas más de 75.000. Pocos saben lo que han estado fabricando. Ven grandes cantidades de materiales entrar y no ven salir nada de esas fábricas, puesto que el tamaño de las cargas explosivas es extraordinariamente pequeña. Hemos gastado 2.000 millones de dólares en la mayor jugada científica de la historia y hemos ganado".

POTENCIALIDAD BELICA DEL JAPON SERA DESTRUIDA COMPLETAMENTE

Más adelante dice: "Tanto la ciencia como la industria trabajaron bajo la dirección del Ejército de los Estados Unidos, que logró éxito único al llevar a cabo problemas tan diversos en el adelanto de la ciencia en un período tan extraordinario y en corto tiempo. Estamos ahora preparados para hacer desaparecer con más rapidez, más completamente, hasta la última empresa de producción que pueden tener los japoneses en tierra. En cualquier ciudad destruiremos sus muelles, sus comunicaciones. Que no quede duda que destruiremos completamente la potencialidad bélica del Japón.

"El ultimátum del 26 de julio fué dado en Postdam para librar al pueblo japonés de una completa destrucción. Sus gobernantes rechazaron prontamente el ultimátum. Si no aceptan ahora nuestras condiciones deberán prepararse para una lluvia de destrucción desde el aire como no se ha visto nunca en la tierra. Detrás de esos ataques aéreos seguirán fuerzas navales y terrestres en tal cantidad y poderío como no se ha visto nunca y con la habilidad combativa que ya conocen".

EL URANIO ES METAL ESENCIAL, DIJO STIMSON

WASHINGTON, 6 (UP).— El Secretario del Departamento de Guerra, señor Stimson, informó que en breve se terminará una bomba que aumentaría varias veces la potencialidad de la nueva bomba atómica.

Aun no se puede informar sobre los daños causados por la primera bomba lanzada sobre el Japón. Según un comunicado oficial los pilotos de los aviones de reconocimiento dijeron que una impenetrable nube de humo y polvo cubría la zona del objetivo.

El señor Stimson dijo que el uranio es metal esencial en la producción de estas bombas y manifestó que se han tomado medidas para asegurar un continuo abastecimiento de este mineral. Agregó: "Estamos convencidos que el Japón no estará en condiciones de utilizar la bomba atómica en esta guerra".

Oakridge (Tennesse), centro de la investigación

24.000 HECTAREAS OCUPAN LAS INSTALACIONES

OAKRIDGE (Tennesse), 6 (UP). — Esta ciudad de 75 mil habitantes fué el centro del proyecto más secreto de toda la guerra, la bomba atómica. Hace tres años era una tranquila y típica comunidad agrícola.

Solamente ciertos hombres de ciencia, ingenieros y militares de la más alta categoría, conocían cabalmente las instalaciones que abarcaban cerca de 24.000 hectáreas. Los talleres de Clinton Engineering Works, en donde son separadas las materias primas para tres procedimientos distintos, están instalados en una de 425 edificios. Oakridge tiene cerca de 10.000 familias y unas trece mil casas. Se reveló aquí que el proyecto de Oakridge costó al gobierno 1.106.393.300 dólares.

Nueva arma evaporó la torre de acero desde la cual fué lanzada

PROVOCO TRUENOS Y PRODUJO GRAN PRESION ATMOSFERICA.— DONDE ESTABA LA TORRE QUEDO UN GRAN CRATER.

WASHINGTON, 6 (UP). — El Departamento de Guerra al describir el primer ensayo de lanzamiento de la bomba atómica dice que evaporó le torre de acero desde la cual fué lanzada y despidió una gigantesca nube hacia la estratósfera. Dice la descripción que hubo un enceguedor relámpago en toda la zona con un brillo mayor que el día más brillante. Una sierra situada a cinco kilómetros de distancia se destacó con perfectos relieves. Luego hubo truenos y una gran presión se desplazó lanzando a dos hombres a tierra en punto a tres metros de distancia de la explosión. Inmediatamente después una enorme nube multicolor ascendió hasta cerca de quince mil pies. Las nubes a su paso desaparecieron y donde estaba la torre de lanzamiento quedó un enorme cráter.

La bomba fué ensayada por primera vez a las 5.30 A. M. del 16 de julio de este año en un sector de la base aérea de Alamo Gordón a doscientos kilómetros al sur-este de Albuquerque, en el Estado de New México.

PATENTES COMERCIALES, INDUSTRIALES, PROFESIONALES Y DE ALCOHOLES

Se avisa a los contribuyentes que se encuentran en cobro en la Tesorería Provincial las Patentes Municipales por el segundo semestre de 1945.

Se hace presente que las patentes se han girado en conformidad a la Ley 3121 sobre rentas Municipales y que para facilitar su despacho deberá presentarse la última patente cancelada.

El Tesorero Provincial

1a h|12 A.

Suscríbase Ud. a "La Discusión"

Las super-fortalezas atacaron objetivos en tres de las cuatro principales islas metropolitanas niponas

Los blancos elegidos fueron Tokio, Hiroshima, Maebashi, Nishinomiya, Imbari y Osaka

GRANDES INCENDIO FUERON DEJADOS EN LAS ZONAS BOMBARDEADAS

ISLA DE GUAM, 6 (UP).—Cazabombarderos norteamericanos atacaron Tokio y cinco Prefecturas de la vecindad a solo pocas horas después de que casi 600 super-fortalezas volantes incendiaron cinco objetivos de importancia en una extensión de 550 millas del Japón en un asalto realizado antes del amanecer. La radio de Tokio dijo que 130 "Mustang", con base en Iwo, volaron sobre la zona de Tokio en dos oleadas durante una hora antes de las 9 A. M.

ISLA DE GUAM, 6 (UP).— Un gigantesco incendio, visible desde larga distancia, arrasa cuatro ciudades japonesas después del ataque de hoy, que estuvo a cargo de 580 super-fortalezas. La radio de Tokio informó que una pequeña cantidad de aparatos de ese tipo atacó Horoshima, importante base del Ejército, situada a 30 kilómetros de Kure. Los aviadores que regresaron de este ataque dijeron que causaron enormes incendios en los centros industriales de Maebashi y Nishinomiya, en Honshu, Saga en Kyushu, Imbari en Shikoku y una fábrica de gasolina sintética en Ube.

Los pilotos de las super-fortalezas informaron haber logrado resultados de "buenos a excelentes".

Otras aparatos minaron las aguas cercanas a Tsurga y Hagi, en la costa suroeste de Honshu.

Fué esta la primera vez en que las super-fortalezas atacaron tres de las cuatro principales islas metropolitanas en una sola operación. La radio de Tokio dijo con retraso que también cayeron bombas en Osaka, gran centro fabril de Honshu.

LETRAS de ALUMINIO

bajo relieve, para cristales, y vitrinas de pasos en ésta.

Ordenes al fono 490 de 9 a 12.

Radio de París anunció que la caída del régimen de Franco es cuestión de pocos días más

EN LONDRES NO SE TIENE CONOCIMIENTO DE NADA CONCRETO QUE INDIQUE QUE SE HA DEBILITADO LA ESTABILIDAD DEL GOBIERNO DEL CAUDILLO.

LONDRES, 6 (UP). — Es inminente que se producirán importantes hechos en España. La caída del régimen del general Franco es cuestión de unos pocos días más, según ha dicho la radio de París.

Las partes interesadas en la complicada situación española han adoptado, al parecer, una actitud de espera para ver quién dará el primer paso en la posición actual. Nada se sabe aquí que sirva de base al despacho de la radio de París de este medio día diciendo que son inminentes importantes acontecimientos en España. El colapso del régimen de España es cuestión de días.

A pesar de las declaraciones oficiales de que reina calma en España hay razones para estimar que en toda la nación hay un ambiente de gran exitación. Algunos emigrados españoles que viven en Londres, contrarios al régimen de Franco, afirman que la oposición dentro de España está empezando a moverse y que tratará de derrocar a Franco.

Círculos diplomáticos informados creen que las decisiones de los "tres grandes" han provocado una situación bastante difícil a España y que el boycot declarado al régimen falangista pondrá en movimiento a muchas organizaciones españolas dentro y fuera del país hasta producir una crisis política. No obstante, hasta ahora los resultados conocidos son la enérgica réplica de Franco a los "tres grandes", una ola de despachos inconfirmados y muchas conjeturas.

Entre los despachos inconfirmados más consistentes se cuentan.

Primero, un grupo de prominentes oficiales militares españoles se reunió para debatir la situación interna a la luz de la victoria laborista en Gran Bretaña;

Segundo, un emisario del Marques de Caivajal, líder militar español, dijo al dirigente republicano Miguel Maura en París que los militares están listos para sacar a Franco si hay necesidad de hacerlo.

Tercero, el líder católico Gil Robles, que actualmente reside en Portugal, estaría listo para reanudar sus actividades políticas.

Por lo demás no hay nada concreto que indique que se ha debilitado la estabilidad del régimen del general Franco.

Truman sigue conferenciando con sus consejeros

MIENTRAS EL "AUGUSTA" SE ACERCA A LAS COSTAS DE ESTADOS UNIDOS

A bordo del crucero "Augusta con el Presidente Truman, 6 (UP) —El Presidente, que viaja en este crucero, ha continuado sus frecuentes conferencias con altos consejeros mientras el barco se acerca a las costas de Estados Unidos.

Se reanudaron las faenas cerveceras

POR DECRETO DEL GOBIERNO

SANTIAGO, 6 (UP).— Conforme al decreto del Gobierno se reanudaron las faenas cerveceras, cuyos obreros estaban en huelga.

OS ALEMANES INTENTARON FABRICAR UNA ARMA ATOMICA PARA DESTRUIR A INGLATERRA

REALIZARON SUS EXPERIMENTOS EN NORUEGA, PERO FRACASARON.—

Rjukan (Noruega), 4 de junio.— (Demorado por los censores del Cuartel General aliado). — En esta ciudad de 6.000 habitantes, engastada entre enormes montañas, hay bastantes hechos como para hacer estremecer al mundo con las ideas de las armas atómicas.

Mucha de la información que hay aquí se basa en conjeturas y en informaciones inconfirmadas, pero se halla bastante bien establecido que los alemanes trabajaron, diligentemente, aun febrilmente después de 1940, para crear una revolucionaria arma atómica que pudiera, primeramente, destruir a Inglaterra y después, quizás, ser tomada contra Rusia, posiblemente. Ante estos experimentos de los alemanes, los aliados concentraron su aviación y el sabotaje, algo así como la campaña contra las bombas veladoras nazis, los alemanes fracasaron y la segunda guerra mundial en Europa terminó sin la salida de la bomba atómica. Probablemente nunca se sabrá cuán cerca estuvieron los alemanes de lanzarla.

Muchas veces más poderosa que la "rompe manzanas"

ES LA BOMBA ATOMICA.- PUEDE TENER EFECTOS EQUIVALENTES A UN TERREMOTO

LONDRES, 6 (UP). — Un representante del Ministerio de Producción Aeronáutica, que dijo no ser hombre de ciencia ni experto en bombas, declaró esta noche: "La bomba atómica es diez veces más pequeña que la "rompe manzanas", bomba de 4.000 libras o dos toneladas empleadas por la Real Fuerza Aérea, pero mucha veces más poderosa, hablando en términos conservadores. Si es lanzada en una ciudad una bomba de estas podría tener efectos equivalentes a un terremoto que destruiría completamente el sitio afectado.

Dos judíos oriundos de Berlín en los experimentos

INTEGRARON EL GRUPO DE HOMBRES DE CIENCIA BRITANICOS Y NORTEAMERICANOS

LONDRES, 6 (UP). — Dos miembros del grupo de hombres de ciencia que intervinieron en la operación de fabricar la bomba atómica son oriundos de Berlín. Ellos son el profesor Rudolf Peierls, profesor de Matemáticas Aplicadas de la Universidad de Birmingham desde 1937, y el doctor Franz Eugen Simon, Rector de Terme-Dinámica en Oxford desde 1933. Huyeron de Alemania más o menos en la fecha del ascenso del nazismo al poder.

El Dr. Simon dijo: "Peierls y yo nos sentimos contentos de haber ayudado a los aliados a ganar la guerra con una bomba que acortará las guerras. Ambos somos judíos. Tuvimos que salir de Alemania porque no se nos quería".

GRAN FERIA EL VIERNES 10.

Remataremos:

DEL FUNDO "MIRAFLORES":

100 Novillos de 2½ y 3 años; Holandeses y Clavelesanos y muy preparados para engorda.

DEL FUNDO "EL MEMBRILLO":

15 VAQUILLAS HOLANDESAS de 2 y 3 años; preñadas, al parir; de gran clase y selección, hijas de Toros finos y de Vacas de buena producción lechera.

12 Vacas Holandesas de lechería, con preñez a la vista, sanas y de buena producción lechera.

De otras procedencias: Ganado gordo de matadero y embarque.

Ovejunos y Cerdos gordos de matadero. Ganado para trabajo, crianza, engorda y lechería.

Caballares: de montura; tiro; arado y para el servicio.

FERIA CHILLAN DE "LA RURAL" S. A. DE FERIAS

Tenemos pedidos de bueyes, sanos y nuevos, en estado inmediato de trabajo. 1.a h|9

CAMION INTERNATIONAL

Mod. D-39, cabina y carrocería carga 4 ton., motor garantido, cuatro neumáticos nuevos, ocasión.

EST. DE SERVICIO FORD

Dieciocho 758.

1a

CANDADOS Y CORTAPLUMAS

Vende barato, 5 de Abril 842.

LA SANTIAGUINA

Casa moderna

sólida se vende: $ 150.000 pesos pie. Saldo amplias facilidades.

Datos y planos: Teatro Suble 1 a h|11

JOVEN CON PRACTICA

Para desempeñar cargo de secretario de correspondencia y propaganda, necesita institución.

Una hora trabajo diario, posibilidades otras comisiones, presentarse con antecedentes. — Libertad 2, 1.a

07/08/1945

Bomba atómica en Japón

Ministerio Secretaría General de Gobierno
Gobierno de Chile
Unidad FONDOS SEGEGOB MEDIOS
CONSEJO REGIONAL DE ÑUBLE
LA DISCUSIÓN
DIRECCIÓN DE Educación

Proyecto financiado a través del FFMCS 2025