Noticias de Actualidad

Embajada de los Estados Unidos de America.- Madrid.

Vol. III.- Núm. 108 7 de noviembre de 1951

LA POTENCIA DEFENSIVA EUROPEA "SOBRE EL PAPEL", PROXIMA A TRADUCIRSE EN REAL.

Washington, 5.- La planeada potencia defensiva de Europa se está traduciendo rápidamente de una potencia "sobre el papel" en una potencia "sobre el terreno, sobre el mar y en el aire", en virtud de la Organización del Tratado del Atlántico Norte, ha declarado el Secretario de Defensa Adjunto norteamericano Daniel K. Edwards.

Edward bosquejó, en un discurso pronunciado el pasado sábado, los progresos realizados a través de la organización en la creación de la potencia necesaria para mantener la paz, disuadiendo cualquier ataque agresivo en la Europa occidental.

"Aunque nosotros hemos aportado una considerable parte de la fuerza efectiva actualmente en pie, los miembros europeos de la Organización del Tratado del Atlántico Norte aumentan firmemente sus contribuciones, con lo que se está actualmente erigiendo una sólida estructura militar", afirmó Edwards.

Edwards dijo que más de 100 divisiones soviéticas, más unas 55 divisiones de los países satélites, han amenazado a Europa durante algunos años. Añadió que estas fuerzas están en disposición de ataque, y listas para actuar si así lo ordena Moscú. Se ha calculado que esta máquina bélica podría alcanzar el Canal de la Mancha e invadir Europa".

"En vista de la consolidación de la potencia occidental, registrada posteriormente, habría que revisar drásticamente este panorama. Aun cuando la labor de construir una adecuada defensa europea está lejos de completarse, las dificultades que encontraría un ejército invasor es indudable que se han multiplicado grandemente.

Edwards siguió diciendo que poco después de que terminara la lucha en la segunda guerra mundial, se hizo evidente que la libertad se encontraba frente a otro grave desafío. "Un enemigo potencialmente tan fuerte como los que acababan de ser derrotados a tan terrible precio tendía una negra sombra sobre la tierra cansada de guerra."

"Ese enemigo era la Unión Soviética. Sus objetivos eran la dominación mundial, la destrucción de toda libertad política, la abolición de la libertad individual y la regimentación de toda la humanidad en el servicio esclavo a un estado mundial comunista.

"Su libro de estrategia y tácticas contenía todas las estratagemas que habría

empleado cualquier tirano para subyugar a las naciones. Sus páginas contenían también algunas pérfidas innovaciones.

"Valiéndose de la organización comunista mundial controlada por el Kremlin, este enemigo del mundo libre sacudió las raíces de la existencia nacional explotando las debilidades económicas. Se infiltró en gobiernos, los subvirtió, y utilizó las fuerzas policiacas de que se apoderó para hundir la oposición. Esclavizó, deportó y asesinó a millones de personas a las que no pudo pervertir. Corrompió la información con el fraude y la falsedad. Empleó la confusión y la desconfianza como armas potentes, si bien trató de conseguir sus fines con la menor lucha posible, y respaldó eficazmente sus maquinaciones políticas y económicas con poderosas fuerzas militares mantenidas en constante preparación para la intervención activa."

Edwards recordó que en 11 años nueve países de la Europa oriental fueron conquistados. La Alemania Oriental pasó a ser una parte integral del territorio tributario de la Unión Soviética, y la fuerza de la prolífica China fué puesta a la disposición del Kremlin por su "amo comunista".

"Nuestro propio peligro, así como nuestro auténtico interés en el bienestar de aquellos que caminan a nuestro lado por la ruta de la libertad, han hecho imperativo que demos los pasos necesarios para organizar una defensa colectiva capaz de frustrar el plan soviético."

Edwards añadió que tres características del desafío comunista habían contribuído a determinar el camino que han emprendido los Estados Unidos. Estas características son:

Primera: el desafío comunista es mundial.

Segunda: afecta a todas las personas y a todos los aspectos de la vida. "El ataque militar directo no es más que una de las amenazas contra las que hay que estar prevenidos. La infiltración económica y psicológica es otra de las armas con que cuenta el agresor comunista".

Tercera: el desafío soviético es de duración indefinida. "La guerra general puede llegar en cualquier momento, o la tirantez y el contínuo hostigamiento que estamos experimentando pueden mantenerse durante muchos años".

Ante este desafío, los Estados Unidos han tenido que formular una política mundial, trabajando en estrecha colaboración con naciones amigas e independientes, y se "están preparando para un largo período de vigilancia junto a las armas en las murallas de la libertad".

Edwards bosquejó los enormes progresos que los Estados Unidos han hecho en la creación de sus fuerzas armadas como elemento de la potencia que las Naciones Unidas están agrupando y que constituye el baluarte de la paz y la libertad.

El Ejército norteamericano -dijo- ha aumentado de menos de 600.000 hombres a 1.500.000. La Armada ha doblado aproximadamente su personal y su potencia en barcos , y las Fuerzas Aéreas se han robustecido también considerablemente.

LA MATRICULA ESCOLAR EN LOS ESTADOS UNIDOS

Este año escolar asisten en los Estados Unidos más de treinta y tres millones de estudiantes a los establecimientos de enseñanza de esa nación. Ello significa

que la quinta parte de los norteamericanos se consagran al estudio.

El mayor aumento de matrícula se ha registrado en las escuelas de primera enseñanza, que tienen 24.468.000 alumnos, o sea 780.000 más que el año pasado. Ello se explica por el extraordinario incremento de nacimientos durante la segunda guerra mundial. Los institutos de segunda enseñanza tienen 6.168.000 alumnos, o sea 26.000 más que el año pasado. El número de estudiantes en universidades y escuelas técnicas ha disminuído a 2.225.000. Esa disminución se debe a que son menos los ex-combatientes de la segunda guerra mundial que se benefician ahora de las leyes que les conceden enseñanza gratuita, y también a que el servicio militar obligatorio ocupa a mayor número de jóvenes.

Las autoridades docentes predicen que proseguirá el aumento en las matrículas, y que para 1959 habrá en los Estados Unidos cuarenta millones de estudiantes. Señalan que hay dos factores que influyen poderosamente en el constante aumento. El primero es que hoy día cursan más tiempo sus estudios los alumnos de los centros de enseñanza. Así, por ejemplo, de cada mil estudiantes de las escuelas de primera enseñanza hicieron en 1942 el bachillerato 481. Por el contrario, en el año 1914 tan sólo 139 estudiantes de cada mil ingresaron en institutos de segunda enseñanza. El segundo es que en todos los 48 estados de la Unión hay leyes que exigen la enseñanza obligatoria desde los 6 u 8 años hasta los 16 o 18.

UN PRODUCTO QUIMICO MARAVILLOSO: LA HIDRACINA

En 1887 realizó el gran químico alemán Theodor Curtius un descubrimiento que no iba a aprovecharse plenamente hasta más de medio siglo después. En sus ensayos encontró la hidracina , compuesto de hidrógeno y nitrógeno, como el amoniaco, pero con diferente proporción de nitrógeno. En lugar de un átomo de nitrógeno y cuatro de hidrógeno, hay dos átomos de nitrógeno y cuatro de hidrógeno en cada molécula. La hidracina es un líquido parecido al agua. Su punto de ebullición, su punto de fusión y su densidad son semejantes a los del agua.

A finales de la pasada guerra mundial apareció en los cielos de Italia el primer avión cohete, inventado por los alemanes. Iba propulsado por una mezcla de alcohol metílico, agua e hidracina . No tuvo éxito porque sólo podía llevar combustible para tres minutos de vuelo. La hidracina constituye el medio de propulsión de los modernos cohetes militares norteamericanos.

El método de plateado que se está imponiendo rápidamente en los Estados Unidos se basa en que la hidramicina es un agente muy reductor. Se pulveriza a la vez la hidracina y una solución de sales de plata, que se reduce inmediatamente a una nube de partículas metálicas de plata, las cuales se adhieren a todo. La capa resultante es finísima, lo que permite gran economía.

Entre los compuestos de hidracina figura el TB-1, uno de los medicamentos más modernos para el tratamiento de la tuberculosis. Otros derivados de la hidracina son potentes antisépticos, y tienen propiedades antibióticas. El compuesto más conocido es el hidrácido maleico o M-H, que detiene el crecimiento de las plantas, o lo retrasa poderosamente, evitando así los daños de las heladas.

Por Leonard Engel
de "Science Digest"

LA SEGURIDAD DEL TRAFICO POR CARRETERA

La seguridad del tráfico es un factor que se tiene muy en cuenta en la construcción de autopistas en los Estados Unidos, nación que cuenta con más de 33 millones de automóviles y donde hay 51.469.000 conductores con licencia. En los principales cruces de carreteras -que allí son numerosísimos- se han construído intersecciones que aseguran un viaje feliz y evitan aglomeraciones.

En esta fotografía aparecen dos importantes autopistas en las proximidades de la ciudad de Nueva York, conectadas mediante intersecciones que forman un trébol de cuatro hojas. Gracias a este sistema, los vehículos no se interponen nunca en el camino de los coches que vienen en dirección contraria. En los Estados Unidos, todos los coches llevan la derecha.

El conductor que, hallándose en una de estas autopistas, desee tomar la carretera bisectora, no tiene más que virar a la derecha para introducirse en una vía de empalme. Una vez en el empalme, su coche emerge con el tráfico de automóviles que marchan por la dirección deseada.