



Consecuencias del fanatismo religioso

ALGUNOS periódicos se hicieron eco la pasada semana del malestar existente en Italia entre ciertas capas de opinión a consecuencia de rumores puestos en circulación...

«JUSTICIA Y NO POR MI CASA»

El estraperlo mina la sociedad franquista, según nos lo viene a recordar otra sentencia del Tribunal Supremo, que también comenta Tomás Gistau desde las columnas de «Arriba»...

Desde Montevideo

EL ATENEO LIBRE «CERRO-LA TEJA» INAUGURO SU NUEVO LOCAL SOCIAL

Con una fiesta a todas luces brillante, el Ateneo Libre «Cerro-La Teja», ha inaugurado su nuevo local social. La misma tuvo lugar el domingo 9 de mayo...

JIRAS

La F.L. de Beziars invita a las de Bedarieux, St-Paul, La Lignère, Lédere, Graissessac, y Le Bouquet d'Or...

Noticario Sindical Internacional

- Días pasados, en Gatinara (Italia), los obreros ocuparon la industria textil Barabino, manifestando así su oposición al plan de licenciamientos que trata de aplicar la empresa.

Información española

LOS LEGIONARIOS DE INDOCHINA

MADRID (OPE). — El «ABC» publica una carta en la que el agregado de prensa de la embajada de Francia precisa en estas cifras los efectivos que en Indochina luchan contra el Vietnamita...

MASONERIA, PROTESTANTISMO Y CONTRABANDO

BARCELONA. — Entre los periódicos de provincias que, por orden oficial, secundan la campaña sobre Gibraltar, destaca «La Vanguardia», cuyos editoriales presentan la plaza británica como una fortaleza sin eficacia...

EL GENERAL ACEDO NO SE DESALIENTA

BARCELONA. — El gobernador civil de Barcelona, ha reunido a los jefes locales de la Falange, para pronunciar un discurso más y recomendar a los falangistas que no tengan miedo ni vergüenza...

BALUARTE DE PAZ Y CAMPO DE ENSAYO

MADRID. — La prensa pone en relieve que, con motivo de la presencia del ministro Cavestany en Bonn, a donde fué invitado oficialmente, el boletín del gobierno de la república federal alemana ha publicado un artículo definiendo a España como «un baluarte de paz»...

GIBRALTAR ZONA PROHIBIDA PARA LOS TURISTAS ESPAÑOLES

LONDRES (OPE). — El «Times» informa en despacho de la A.P. que el gobierno español ha acordado no conceder autorización a los turistas españoles para que visiten Gibraltar. La medida no afecta a los 15.000 españoles que cruzan la frontera diariamente...

«HE AQUÍ NUESTRA VERGÜENZA»

MADRID. — En una carta abierta a Ponce de León, el padre Llanos se ocupa en «Arriba» de los «católicos» y de los «catolicistas», entendiendo por éstos a los católicos «partidistas», jactanciosos y fariseos...

Biblioteca de SOLI

TIEMPOS NUEVOS por José Ingenieros

El autor de «El hombre mediocre», «Las herencias morales», «Tratado del amor», «Historia y sugestión», «La psicopatología en el arte», etc., despoja la presente obra de las anecdóticas que la definen y descubre caminos que habían de haberse perenne por su valde histórica...

COLECCION «CRISOL»

- De 500 a 900 páginas; textos íntegros; impresos en papel biblia; tipos de letra perfectamente legibles; encuadernación en piel flexible con estampados en oro y en colores; una lámina en huecogravado. 500 francos el volumen.

AUTORES DIVERSOS

- M. Bakunin: La revolución social en Francia 175
Luce Fabry: Camisas negras 155
W. Morris: Noticias de ninguna parte 135
Pierre Ramus: La nueva creación de la sociedad por el comunismo libertario 155
Francis Delaisi: El petróleo 100

INJUSTIFICABLE

Por J. BORRAZ

ICESE, (e forma no muy convincente, que con palabras no puede justificarse. Más justo sería decir que con palabras todo justificación puede intentarse, porque, en ocasiones, en lugar de justificar lo que se intenta, únicamente resulta un descrédito mayor del acto o la actitud que interesaba preservar de los malos juicios poniendo en evidencia los defectos, las taras y perversidades que la constituyen. Tal es lo que ha acontecido al propio «caudillo»...

Otro trabajo de Nettlau, escrito en 1931

Los particularismos y el interés general

Las notas de Max Nettlau, reproducidas en nuestro número de la semana pasada, no fueron las únicas que su importancia se acrecienta al correr del tiempo, ya que, en lugar de Nettau supo apreciar la realidad serenamente, sin hacer la menor concesión a la demagogia. Véase, pues, otra de sus cartas al periódico de los compañeros berlineses, escrita recién inaugurada la república...

Pinchazos

(Viene de la cuarta página.) PREPARACION TEATRAL

Por la misma información nos enteramos de la desconfianza que, con respecto a los obreros religiosos, distingue a los hurdanos, los cuales «cuando oían a una monja huían aterrorizados». Y no es extraño...

POR ARTE DE MAGIA

No obstante, la escena requiere ciertas variaciones de decorado. Y aquí, por lo que cuentan los plumerfos, fué de un efectismo extraordinario. Veamos: Cumplidos los requisitos y las presentaciones — dice el cronista encubridor —, el Caudillo, con un gesto que le honra ha roto el protocolo y como por arte de magia, se ha visto rodeado de esa pobre gente que unos arrodillados, otros llorando, le besaban las manos y le tocaban. El momento ha sido de una emoción indescriptible y yo mismo — añade — no sé cómo describirla, valga la paradoja, mucho más cuando el Caudillo ha cogido una niña que precisamente este año ha hecho la primera Comunión e iba con un vestido blanco que era casi la única mancha en medio tanta miseria y depauperación.

CONFERENCIAS EN PARIS

Para el sábado día 19 de junio tendrá lugar en el local social una conferencia a cargo de la compañera René Lambertet que disertará sobre el tema: L'action directe et ses conséquences.

# Hombres de México

(Viene de la primera pag.)

El padre Las Casas, en la tesis central de su obra, expone los medios pacíficos que habría de seguirse para atraerse a los indios: «La persuasión del entendimiento por medio de razones y la invitación y suave moción de la voluntad. Se trata, indubitablemente, de un modo que debe ser común a todos los hombres del mundo sin ninguna distinción de sectas, errores o corrupción de costumbres». Las Casas quería que sus compatriotas fueran colonos que se dedicaran a trabajar por sí mismo y no sólo a explotar a los indios. Estaba persuadido que si los españoles que pretendían convertir a los indígenas de América la religión de Cristo, no predicando con el ejemplo, se fundaría la sociedad con elementos fallidos. Y creía que las nuevas nacionalidades que surgían en la tierra conquistada se estaban edificando en la iniquidad, en el crimen y la codicia.

Condenó tanto que los indios principales fueran expropiados bienes, como que las clases humildes se adjudicaran en encomiendas, no habiendo derecho para disponer de lo ajeno ni privar a los indios de su libertad de acción y de conciencia.

Siendo obispo de Chiapas envió a los confesores a los indios y a justas instrucciones. En ellas anticipaba que los españoles que no restituían a los indios aquellos bienes que les hubiesen sustraídos, no fueran absueltos ni en el juicio ni en la muerte. La misma penalidad aplicaba a los españoles que se negaran a dar libertad a los indios que tenían como esclavos. Abridga la esperanza que en Nuevo Mundo se creara una sociedad cristiana auténtica, como la «Ciudad de Dios», de San Agustín. «Las Casas era un profeta que predicaba en desierto. Su proyecto de colonización de agricultores, artesanos y hombres industriosos ni siquiera se intentó llevar a la práctica. Aquellos tunantes con la cruz al pecho querían que trabajasen los indios para ellos. Su campaña para la evangelización y la conquista pacífica de los indios terminó en un rotundo fracaso. Todos hicieron oídos sordos a las amonestaciones del obispo y las advertencias del confesor. Además fué perseguido, calumniado y amenazado de muerte, corriendo el peligro de ser crucificado como Cristo.

El obispo de Chiapas perdió la batalla en su afán por traer a los indios las mayores libertades. Pero los culpables pagaron caro sus crímenes y los seguirán pagando, hasta que un día abran los ojos a la razón y cambien de conducta. El descubrimiento, la conquista y la colonización del mundo hispano-americano llevaba a cuesta un pecado de origen: la explotación y la autoridad, por lo que la vida de las nuevas Repúblicas iba a ser azarosa, turbulenta y cruel, gobernada siempre por hombres de presa.

Al mencionar el nombre del padre Las Casas, no olvido la mala acción que cometió, al aconsejar para el trabajo a los esclavos negros, como más fuertes y resistentes que los indios. También perdí un tiempo precioso mendigando a los reyes piedad para los indios.

En aquel ambiente creado por la conquista, en el que las normas más elementales del derecho de los indios eran desconocidas, nació el gran hombre a quien hoy se rinde en México el homenaje merecido: Benito Juárez.

Aquel indio de pura sangre, aquel que sin razas, con eriza de los piratas de la conquista, iba a dar un mentis formidable a los opresores de su raza.

## CULTURA Y PROPAGANDA

Esta sección desea ponerse en relación con un compañero que esté en condiciones de traducir correctamente del español al alemán, al sueco, al ruso y viceversa. Dirigirse a la Secretaría de Propaganda del S.L., 4, rue de Belfort, Toulouse (H.-G.).

lo más indispensable para la vida. A los 8 años de sufrir privaciones, el niño quedó huérfano de padre y madre, aumentando así su desgracia.

Al verse solo en el mundo, sin guía y sin acción, pidió ayuda a su tío paterno Bernardino Juárez, quien lo acogió con cariño, a pesar de su extrema pobreza. Como tenía un pequeño rebaño de ovejas, lo dedicó al pastoreo. Así pasó 4 años aislado en montañas y valles, en contacto con la naturaleza.

Tenía 12 años cuando huyó de aquel lugar, descalzo y sin recursos, hasta llegar a la ciudad de Oaxaca. Allí buscó a su hermano mayor, Josefina, que servía en la casa de Antonio Maza, con la hija del cual, Margarita, se casaría más tarde el entonces misero pastor. Su hermana lo acogió con cariño y lo confió a un clérigo y encuademador: Antonio Salamanca. Este le cobró mucho cariño y como lo encontró muy inteligente y estudioso, le enseñó las primeras letras y la lengua castellana.

**PEDRO VALLINA.**  
(Concluirá en el próximo número.)

## FESTIVALES

### En Roanne

El domingo 12 de junio, en el local social el grupo Iberia pondrá en escena **Una limosna por Dios**

A continuación, un selecto programa de variedades, con el Tío Tabaco, Lurdes, Germain, Eloina, Farre y el coro Jalen.

## CRONICA OBRERA DE ESTADOS UNIDOS

(Viene de la primera página.)

cializada en esta clase de actividades y los médicos elegidos entre los más destacados por su capacidad, experiencia e integridad.

En cuanto concierne a los edificios, serán planeados por arquitectos famosos, los cuales introducirán todas las innovaciones aplicadas a la

## Avisos y comunicados

**AGRUPACION DE ARGEL**

Habiendo leído en el «Socialista» de Toulouse el órgano del PSOE, en diversas reseñas de actos celebrados por la UGT de Argel, que en los mismos han participado miembros de la CNT, esta Agrupación le interesa hacer constar, para conocimiento general, que es absolutamente ajena a todos estos actos, de los que en ningún momento se hizo solidaridad ni en ellos fue representada.

**CARNETS ANULADOS**

La F.L. de Pont-de-Clair (Isère) pone en conocimiento de todas las comités orgánicos que, a partir del 15 de mayo, quedan nulos a todos los efectos los carnets a nombre de Antonio Sáez, n.º 452 y R. 24; Tomás Sáez, n.º 21703 y R. 240; Antonio Robles, n.º 21701 y R. 241.

**EN CASTELNAUDAIREY**

Al constituirse en esta localidad el grupo de «Amis de S.I.A.», transmite su saludo a todas las agrupaciones del mundo y a los hombres que luchan por la causa común contra toda clase de opresión.

De otra parte, se invita a todos los antifascistas de nuestra localidad y lugares limítrofes a participar de conjunto en el sostenimiento del precioso pedestal sobre el cual descansa la magna obra de S.I.A., que no ha de olvidarse, cristaliza el más profundo de los sentimientos humanos: la solidaridad.

Para inscripciones, dirigirse a Grifon Raymond, en Corbière-Soupeux (Aude).

Mañana cuando amanezca meditaremos sobre la comprobación de todos estos hechos, nos felicitaremos por haberlos presenciado y hasta vividos por reflejo. Ahora comenzamos a escalar las primeras montañas de la cordillera. Nuestro hombre no se ha puesto todavía en trance, faltan algunos minutos para que la noche cierre. Hemos dado un extenso rodeo para no atravesar el caserío, en el que la guardia civil pudo haber pasado un trágico punto final a nuestra aventura. Es día de fiesta, el caserío, según nos explica el gerundense, rebosa con todos los vecinos de los alrededores. La policía vigila más el pueblo esos días, aunque su situación fronteriza lo hace eternamente sospechoso. Su hija, la fiera simpática, estará ahora allí multiplicándose ante su novio mientras bailan. Habrá olvidado a su padre y los los en que se mete. No es desafecto sino costumbre. Nuestras gentes, en Barcelona, estarán pensando minuto a minuto, rezando quizás, meditando que, ahora ya, lo mejor que se nos puede desear es que alcancemos nuestro objetivo.

Hace unas dos horas que caminamos y ya tenemos sobrados motivos de admiración hacia nuestro hom-

## SABIDURIA OIENTAL

HEMOS visto en la penosa vida de los españoles sometidos a las violencias de Franco, que un internado tuvo que fingirse loco en España antes de llegar a serio de veras; y engañar a neurólogos y polizonetes; darse comorciones voluntarios para sostener el diálogo; hablar a destiempo; someterse, con una paciencia apenas concebible, a pruebas peligrosas; y pasar meses y meses vigilado de cerca, observado, espiado, maltratado y zarrandado. El loco fingido acabó por fugarse de la cárcel a la vez que de la locura, porque desapareció de la circulación y salvaba la vida en tierras hospitalarias. Carceleros y policías, presos y médicos, estaban todos de acuerdo en decir cuando el forzado se fugaba, que no habían visto nunca loco tan loco como el fugado de la locura.

Hemos sabido, precisamente por resonantes informaciones de este semanario, que hubo en España fusilados por Falange devueltos a la vida gracias a un concurso de circunstancias independientes de Falange y adversas a Falange, siendo la primera circunstancia inseparable del muerto, que después de baleado y dejado para el sepelio en un depósito de cemento, se sentía vivo y en acción, y con el tremendo compromiso de tener que hacerse el muerto para conservar el hilo tenue de vitalidad y fugarse de la fúnebre cripta antes de que guardianes, centinelas y enterradores, se enteraran del caso. El resultado pasaba automáticamente a la condición de fantasma, se arriesgaba a un fusilamiento bis, a ser rematado y vuelto a rematar por los profesionales del tiro de gracia, a ser arrojado a la familia y a desventuras semejantes. Pues bien: la serendipia, la sangre fría, y bien fría, del agonizante, su instinto imperativo de conservación, el trance superado por las llamadas fuerzas de Falange, y la psicología moderna gira alrededor de este problema de las fuerzas de falaguetas) le daban valor para incorporarse, en esa hora de común denominador durmiente que acomete a los hombres

de esta clase de actividades, y los médicos elegidos entre los más destacados por su capacidad, experiencia e integridad. En cuanto concierne a los edificios, serán planeados por arquitectos famosos, los cuales introducirán todas las innovaciones aplicadas a la terapia moderna. Fortune ha publicado los gráficos de los hospitales de Harlem y Beckley, de estilo ultramoderno, tan atractivos que la revista **Architectural Forum** ha escrito que «estos hospitales son dos verdaderas joyas arquitectónicas».

Consignamos el hecho con todo agrado, pues era hora de que el progreso penetrase en la fortaleza medieval de los intereses carboníferos de Mediodía, refractarios a todo sentimiento humano, y era hora también que la Union Mine Workers se decidiese a hacer algo positivo en favor de esos dignos hombres de la montaña que con su sangre vienen defendiendo desde hace treinta años el derecho a la existencia y a la libertad.

El trabajo en las minas es sumamente peligroso: los gases, las explosiones y otros accidentes producen con frecuencia víctimas y mutilaciones, luego todo esfuerzo tendente a mejorar, a mitigar la dura suerte de los trabajadores del subsuelo representa una acción exquisitamente humana que merece el aplauso de cuantos se interesen por la causa obrera.

Al promover la construcción de hospitales en beneficio de los obreros, la unión de mineros eleva de modo extraordinario su prestigio social en la comunidad y su gesto constituye una severa advertencia contra la avaricia de los capitalistas, proclamando de manera tangible que los mineros representan la vanguardia del progreso y que vale el remolón de Mediodía norteamericano, demasado tiempo abandonados y esclavizados.

**DANDO DANDI.**

## S. I. SECCION DE ORGANIZACION

Para el Grupo de Trabajo de la Colonia de Mutilados de Aymare, precisa: un compañero cocinero, un pastor, un carpintero, apto éste para todos los trabajos.

Orcenientos: Por conducto orgánico a la Comisión Patronadora de la Colonia de Aymare, 4, rue de Belfort, Toulouse (H.-G.).

un amplio valle, al que la nieve y la noche dan un aspecto soberbio. Nuestro guía nos hace signo de que caminemos silenciosos y con cautela. Como explicación a sus indicaciones, que han puesto a nuestro espíritu nuevamente en estado de zozobra ante un peligro que se nos antoja inminente, divisamos a un extremo del valle una débil columna

**por J. Carmona Blanco**

de humo que surge de un techado sumergido en la nieve. Las partes protegidas por el alero nos permiten, más que ver adivinar, la casa de ladrillo desnudo. Alrededor de ella, amplias manchas de nieve negra, nos hacen comprender el reciente traspasar de gentes.

Marchamos en fila india, encorvados instintivamente como intentando esconder nuestra figura dentro de nuestro propio cuerpo. El exigido silencio nos impide averiguar, cerca de nuestro guía, qué clase de peligro nos acecha en la casa. ¡Es un puesto de guardia o simplemente un refugio de pastores? No lo sabemos nunca. Más allá del imponente valle, sobre el que hemos dejado una desprotejada línea de huellas, comienzan de nuevo las montañas, más altas, más cubiertas de nieve todavía.

Es una ascensión que nuestro estado físico nos obliga a creer definitiva. Las piernas empapadas en agua helada empiezan a adquirir un movimiento automático que la voluntad domina mal. Recién entonces damos cuenta de la magnitud de nuestra insospechada proeza: estamos atravesando el formidable

## por Felipe ALAIZ

ro siempre con perfección acabada. Una orden de libertad era para él un azucarillo; el sello oficinesco, un vaso de limonada; el carcelero de expedientes, instrumento para exprimirlos y agotarlos. El jefe de la prisión un colaborador sin sospecharlo; el motorista de la policía armada, mensajero en manos del que va a fugarse; los oficios firmados, páginas de lección fácil; y los escribanos o secretarios, gentes de tienda sufriendo en manos del presidario; y los alguaciles, peones de brega insospechada contra sus jefes. Se dice que el dinero lo puede todo. No. El dinero tiene que capitalitar ante la inteligencia, única soberana hasta de sus enemigos por que los domina para libertarse. Sólo el torpe quiere imperar por la fuerza bruta.

Sabiduría oriental. ¿Por qué lo español, íntimo valeroso tiene tanto quego oriental? En Goya se ha descubierto una lejana reminiscencia oriental; viable está en sus criaturas; en su misma fisonomía vasca con ojos velados de traza oblicua; en sus decoraciones preferidas, de bosquejo mongol; en los paisajes grotescos, todos de abanico; en muchas cosas de esmalte que parecen rimar con laca y bambú.

Sabiduría oriental. España fué orientalizada por árabes y hebreos. Oriente no la hizo cristiana de fondo, pero Occidente la hizo despotica de hecho.

Sabiduría oriental. El Greco aportó a Toledo lo bizantino, que se culejó en el Tajo camino de Portugal, una de las metrópolis del barroco.

Sabiduría oriental, Salud, manchego de rasgos orientales, esparcido tres veces de la muerte en España. Si oriente escapa, con su eterna sabiduría, de la fuerza bruta, contagio de Occidente, se salvaría del todo y tal vez no fuera estorbo para el Padre de las Aguas, el espíritu santo de los incréyentes no se criptografa chego! De la Mancha salió aquel rondavelle, libertador como tú de cautivos. En estos balbuceos, no en Ginebra, está Oriente, preso fugitivo de Occidente.

(Viene de la primera página.)

de haber le niega la reverencia al Sumo Pontífice de Helópolis. Un sabio de la X dinastía, de nombre Ipuwer, escribe sintomáticamente, más amargado que la ruda: «Los tiempos lo han volteado todo. Los túmulos de los reyes y las tabernas de los dioses entranlos a sacomano las turbas, que pasean a rastras venerables reliquias y sagrados tesoros por eso; y dice, a pesar de mitos y mistos místicos, en el poema conocido por «El Cantar del Arpista»: «Nadie ha vuelto del más allá. Nada sabemos de allá». En la Colección de Dichos» de Onkhu, ministro de la casa de Ra, se lee esta protesta sorda: «Por los dragones que con su furia amortoran al pobre, cada año pesa más durante que el anterior a sus hombres, deligados del «papiro». En el «Diálogo entre el Hombre Cansado de la Vida y su Alma», prorrumpen ambos coloquios, hechos unos címbalos: «Comamnos, bebamos, vivamos y alegrémonos; que mañana seremos menos que moscos, que zumban sobre las aguas podricas en los vastos diques de irrigación. Dos mil doscientos años antes de Cristo, se produce un movimiento social muy profundo en el País de las cataratas. Las linfias bullentes, arrasando las lindes y los hifos todos de la propiedad agrícola, son las primeras revoluciones del esclavario. Pero, las plebes opresas no adoptan una actitud contemplativa precisamente, ante el fenómeno. Bajo el farosén Senuser, un recolector

Sabiduría oriental. Bloqueaba nuestro manchego a la burocracia carcelaria valiénndose de la burocracia judicial; a ésta valiénndose de la falaguetas; a Falange valiénndose del recato sumarial en secreto descubriendo; a la policía valiénndose de los militares; a los militares valiénndose de la jerarquía ajena coincidentes; y a los presos imprudentes con glacial mudex; y a los intentos de muerte lenta los blaqueaba con un médico no contaminado de franquismo, sino de conciencia profesional estimulada por él.

Sabiduría oriental. Sin escuelas ni profesores, este manchego menudo y callado, dibujaba como ningún sobresaliente, como ningún orgulloso de primera media, pues su afilada gráfica de miniatura, la pequeña viñeta que reproduce un capricho de Fregonard, un bosquejo de un sello, pe-

## La prehistoria de América

(Viene de la primera página.)

tripulaciones fueron masacradas por alta habitantes indígenas, debido a la intolerancia religiosa. Los indios concilian, asimismo, la corriente del Guiff Stream que une América con Europa.

No es de extrañar que fueran grandes navegantes los indios, cuando los asiáticos con sus sampanes eran ya intáidos nautas, siglos antes de que en Europa existiesen bajeles. Prueba de la habilidad indígena en el arte de la navegación, es la de los gilbertinos, habitantes de un extenso archipiélagoo oceánico, que navegan a través de las corrientes de las mareas. Los mismos malayos, actualmente aún, por aventura, suelen llegar hasta Madagascar con pequeñas embarcaciones impulsadas por corrientes aún no estudiadas por los hombres de ciencia.

El problema del abastecimiento en alta mar, sea en agua potable o en alimentos no era tan grave, según han demostrado los jóvenes de la «Kon Tiki» y, más recientemente, el Dr. Alain Bombard, autor del libro «Naufragé volontaire». Este indio de la canoa «L'Hérétique», pasó 113 días en alta mar y llegó desde un

## Ediciones de SOLI

Está en prensa: **La revolución desconocida de VOLIN**

## LA TRFULCA DEL CANAL

(Viene de la primera página.)

de las repúblicas ribereñas, debido a la intolerancia religiosa. Los indios concilian, asimismo, la corriente del Guiff Stream que une América con Europa.

## NECROLOGICAS

**Bautista Raga**

El día 17 de mayor, víctima de una enfermedad, de las que no perdona, dejó de existir en el hospital Rarbes el compañero Bautista Raga.

puerto galo del Mediterráneo hasta las Antillas, en 1952, habiéndose embarcado sin alimento alguno, para probar sus teorías de que hay suficiente cantidad de seres microscópicos (zooplancton y fitoplancton) en suspensión en todas las aguas saladas y dulces, y que representa el principal alimento de la ballena.

Se ve, pues, que si en Amerindia no existía la civilización de la madre blanca — que, a decir verdad, es bien incivilizada — existía otra de mayor interés. Mbáé Verá Guazú, el gran país que los guaraníes entendían por «América» era una civilización agrícola existente de cuya nomenclatura botánica se inspiró el gran Linneo (maíz, patas, tabaco, algodón, ananas, mandioca, etc., eran productos guaraníes desconocidos en Europa). No existiendo el sistema de propiedad del terreno, la riqueza a la civilización del hombre blanco — en donde si unos residen en palacios, otros se albergan en miserables ranchos — cada habitante tenía su «chalita» o huerta, con una palabra incorporada, al español suramericano — en donde cultivaba amorosamente sus productos. El guaraní vivía aislado en el seno de la naturaleza, como viven los horneros, y en la proximidad de los diez mil pueblos, constituyendo una taba (pueblo) de chunkas.

A su vez, estas familias estaban federadas con otros diez grupos de chunkas, constituyendo una pachanka. Diez grupos de pachankas constituyen una guaranka o vasta región. Nótese como se agrupaban alrededor del número diez, cifra totalizando los dedos de nuestras manos. No había «naciones» ni aduaneros ni pasaportes. Tampoco cárceles, ni hambrientos sin pan ni techo, tan comunes en la «civilización» de los blancos. En los tabas no había ningún capella megalómano que viviendo del sudor ajeno, se erigiese en amo de los pacíficos ciudadanos. Los tabas eran orientados por los amantais, los ancianos entre sus sabios.

En cuanto a religión, los guaraníes eran más lógicos, que los religiosos monoteistas blancos que nosotros conocemos, cuyo «Dios» ha permitido las sangrientas cruzadas, la Inquisición y otros crímenes no menos horrorosos. Como la «causa de las causas» siempre ha inquietado al ser humano, los guaraníes veían en el sol (eki) la fuente de la vida: Helios es el motivo y la causa de nuestra vida orgánica en la Tierra. Lo representaban con una cruz, que no significa el instrumento de martirio en el que murió Jesús y otros mártires. Para designar la fecundidad y la vida, empleaban la cruz gamada, que tampoco significa el emblema hitleriano sino la «sustentación individual color: calor, origen, acción en guaraní). Digamos aún que el hermoso idioma guaraní no ha podido ser eclipsado por el castellano importado, idioma éste secundario a pesar de su oficial en el corazón de Suramérica.

Sin embargo, otras civilizaciones precolombianas establecieron industrias: la de las Incas — los hijos del Sol — amantes del color aureo, del oro como mineral de ese color de todos es el padre de la profesión que había en el país de los Incas, de este mineral el color aureo hizo la de los aztecas, la de las mayas, etc.

Otras poblaciones vivían como nómadas, gozando con la bioestética natural su paso por la vida. Particularmente, todos los habitantes del Atlántico. Los grandes navegantes de la antigüedad, como por ejemplo Leif Eriksson, se maravillaron ante la bondad y la sencillez de las costumbres de los indígenas.

## “CENTIT”

En su número 41, correspondiente al mes de mayo, la revista «Centit» contiene el siguiente sumario:

Homenaje a Han Ryner, por Vladimir Muñoz; El hombre y su tiempo, por Herbert Read; A través de mis gafas, por Puylol; La decepción azul, por C. Lizcano; Los comedores de cerdo, por Pedro Vallina; Publicaciones anarquistas en lengua Italiana, por Ugo Fedali; Visaje sobre los valores, por Osmañ Desiré; Marx y Bakunin, por Fritz Brupbacher; Poetas de ayer y de hoy, por Miguel Hernández.

Número suelto, 80 francos. Administración: 4, rue Belfort, Toulouse (H.G.).

**JJ. LL. DE CAEN**

Se comunica a todos los inscritos para participar al torneo de adreces, que el sábado 12 de junio, a las 8 de la noche, se celebrará una reunión informativa en la sala del Museo Langlois, encareciéndose la asistencia puntual.

buscando a través de todo el cuerpo un pedazo nevado donde asirse. Desesperada al fin se abandona ella misma a la marea, flotando a la deriva sobre la inconsciencia.

Un subconsciente como de recuerdos anteriores a la vida queda en vela, asombrado de esta permitida e inusitada afloración. Recoge, como un fantasma divagante, el dolor sobre sí de nuestras infinitas caídas sobre el hielo. Se retuerce rebelde contra la injusta misión que el abandono de nuestra voluntad le asigna. Es como el alma de nuestra carne y de nuestros huesos individualizada por encima de nuestra propia alma, de nuestra propia consciencia de ser.

Los músculos como brutos liberados incapaces de usar y gozar la libertad por sí mismos, se mueven, por un vago recuerdo imitativo, automática, torpemente. Se retuercen y golpean contra el hielo, con la sonrisa de un idiota, que es un calambre ni siquiera doloroso.

El cuerpo entero es un paquete a merced de las simosidades del terreno, en recoge efectos en todas las aristas y sigue el impulso físico hacia adelante o hacia cualquier lado. Desengañado ante su libertad inmerecida busca a tientas, con un grito incoherente, la antigua rienda de la voluntad, mientras la suma cada vez más en la impotencia. Desafortada lucha de dos mitades de un mismo ser por recuperarse mutuamente, tanto más imposible cuanto más se alarga.

Las manos se aferran a los troncos, a las piedras, a las raíces, como si fueran la propia voluntad recuperada. Hacen presa confiadas por un momento y luego, castradas, huérfanas, incapaces de sostener el brutal abandono del cuerpo, se arrastran y despeleñan siguiendo la caída.

Entonces nosotros la montaña se vergue como un diente que se divierte atormentando a los gusanos. El alarido del viento entre los picos nos impresionan como pavoras carcajadas. Nuestra voluntad planea sobre los cerros, allá arriba lejos de nosotros, piñendo, sin medios de expresión, una tregua. Tregua que, cuando nuestro gerundense nos la anuncia por su cuenta, nos hace ver en él por un momento al alma compadecida de la cordillera pirineica.

(Continuará.)

# TEMAS LITERARIOS

## LOS CIEGOS

POR PUYOL

ANTIGUA es la sociedad que los ciegos tienen en Valencia. Una sociedad bautizada con un nombre amplio y expresivo: « El Progreso ». Un paso, la Plaza de Lope de Vega y la arrinconada iglesia de Santa Catalina. Junto al portal, en sillas arimadas a la pared, la Peña de Ciegos. Me paré a conversar con algunos muchos veces: con el padre del periodista Campos, de la C.N.T.; con la joven Amparo Sabater, formidable taíquica; con Socorro Miralles, excelente pianista... ¿A quién interrogan sin palabras? ¿Qué es lo que contemplan con el alma? ¿Tienen vuestras pupilas del revés y ven hacia adentro? Músicos unos y vendedores, de « iguales » — que juegan valenciano — otros. Un buen amigo del ciego: el tiento. ¡ Feliz el que se apoya en el brazo de la compañera o en el hombro del hijo!

Siempre extáticos, a inquirir lo externo de las cosas, como nosotros — ciegos también — inquirimos lo interno de ellas!

Uno muy inteligente e instruído — Homero —, que a tientas recorre toda Valencia, al referir un hecho de San Vicente Ferrer, le interrumpe al grito de: ¡ muera el cuento! y, como no le dejan hablar, se enfada.

— ¿Qué clase de ciego eres tú, de pedir o de que te pidan?

— Yo, ciego de nacimiento.

— Mejor para que supieses que la locuacidad no se aviene con tu desgracia, que en la iglesia no se habla y que iglesia es todo para el ciego.

— ¿A qué santo se adora?

— Al santo Silencio.

Galdós, como si presintiese su ceguera, infundió vida al ciego Almudena en « Misericordia », a Pablo en « Marianela », a Rafael en los Torquemada. Los ciegos de Valle-Inclán son inigualables, y como ningún otro el de Gondar, Electus, que por los más célebres de la picaresca valen.

Don José Nogales — pluma de oro —, autor de « Las tres cosas del fío Juan y de « Mariquita León », tuvo la desgracia de perder la vista y decía que a sus crónicas dictadas les faltaban el pulso de la mano guiando la pluma y la luz de sus ojos.

Otro ciego ilustre: Alejandro Sawa, a quien esta generación desconoce. Como su libro « Iluminaciones en la sombra » hay pocas cosas. En París hizo amistad con los hombres de letra más conspicuos y la más honrosa para él era la de Víctor Hugo: traía al Café Colonial su perrita coja y su perrazo Bel Ami, antes de quedar ciego. Después, cuando su santa mujer le proponía dar un paseo, Alejandro, que tenía una gran fantasía y hablaba campadamente, preguntaba:

— ¿Vamos al campo o a la ciudad?

— A la ciudad.

— Pues vísteme de ciudad.

Y si la compañera decía al campo:

— Pues vísteme de campo.

Triste es decir que apenas le rentaba la pluma y que no tenía más ropa que la puesta. El hombre romántico a quien Hugo besó en la frente y con la huella de este beso le enterraron — todavía lo recuerdo — en una sepultura muy profunda, un día que llovía...

Los ciegos con quienes hablé muchas veces en Valencia yendo a su Peña, unos llevaban la desgracia humorísticamente, otros sin articular palabra, de mal talante. Algunos adoptaban en las tajeas aptitudes hieráticas — eran a la pared del edificio bajorelieves de carne — y, a la verdad, no se sabría si envidiarlos o compadecerlos.

Taboada, festivo ingenio que años ha floreció — tampoco esta generación sabe quién fué Luis Taboada —, asistiendo a la fiesta de su pueblo, en Galicia, tuvo la desgracia de que un cohete le saltase un ojo. Y dijo:

— Para lo que hay que ver en este mundo, con un ojo basta.

...Sí, con el del revés.

## Aire Libre Calle

GENERALITAT O ALCALDIA DE BARRIO

DECLAMAMOS hace un mes que la política catalana fluctuaba según el capricho de unas cuantas personas. Hoy, de mal en peor, podría añadirse que es el haberse retirado de la emigración. La dimisión de Irla y las triquiñuelas que se han descubierto a propósito de la sucesión, destacan una falta de seriedad que difícilmente podía concebirse.

Y por si era poco, resulta que, ahora, según anuncia el órgano del llamado Moviment Socialista de Catalunya, se proclama otro presidente de la Generalitat: el anciano Serra y Moret, empujado, al parecer, en hacer carrera al amparo del estatuto interior, que ya le sirvió — como recordarán nuestros lectores —, para lucir el cargo de presidente de un parlamento tan de pacotilla que ni siquiera fué capaz de simular el funcionamiento de su diputación permanente. Así nos luce el pelo.

ESTATUTO DE BOLSILLO

ES indudable que, según el estatuto interior, Serra y Moret tiene mejor respaldo que Tarradellas, mas dicho estatuto no debía haber servido sólo para justificar ascensos representativos, sino — ya que hay tanto interés en reivindicar la institución — para propiciar actividades positivas.

¿Pero cómo y con quién tenían que haberse realizado tales actividades? Los diputados catalanes se han hecho los desentendidos, al extremo que en estos últimos años no se ha intentado siquiera un cambio de impresiones ni se ha podido saber cuantos « representantes del pueblo » quedan — que no serán muchos — en el destierro.

Y sin incurrir en exageración, cabría decir que, la gran mayoría de catalanes exiliados, no tenía noticia del ejercicio de la presidencia parlamentaria, aun cuando el periódico del Moviment a que pertenece Serra y Moret — desde que se separó del PSUC — no dejaba de recordarlo en cada uno de sus números.

LAS FAMILIAS DISCREPANTES

LA competencia Serra y Moret-Tarradellas, es reflejo de la existente entre los partidos, har-to divididos — aun cuando no cesen de hablar de unidad — todos ellos. Sin sus amigos no lo hubieran alentado, es posible que Serra y Moret se hubiese resignado, pues, por muchos que fueran sus anhelos de ocupar esa otra presidencia simbólica, no había de comprender el ridículo que, en torno a la misma institución, se produciría.

Pero no hay que darle vueltas; estamos ante una pugna de grupos.

# SOLIDARIDAD OBRERA

Portavoz de la Confederación Nacional del Trabajo de España

ORGANE HEBDOMADAIRE DE LA C.N.T. D'ESPAGNE EN EXIL (XI<sup>a</sup> REGION)

JOURNAL AUTORISE PAR L'ARRETE MINISTERIEL DU 8 MARS 1948

Redacción: Girona a C. C. Paris 1601-11. A. GARCIA 24, Rue Sainte-Marthe. (PARIS XV)

TELEFONOS: Redacción BOT. 22-02; Talleres PRO. 78-16

SUSCRIPCION INDIVIDUAL: al trimestre... 260 francos; al semestre... 520 francos; al año... 1040 francos

## ¿SE PODRA ALGUN DIA cultivar trigo en los polos?

Los cambios de clima que la gente cree experimentan son muy raramente verdaderos. Los calores o fríos extremos, la sequía o la lluvia persistente, ocurren a intervalos, con separación de muchos años. Como todas las cosas de la infancia nos parecen más dramáticas, estos cambios son recordados durante más largo tiempo y nos inclinamos con frecuencia a comparar la temperatura presente con la que había en el pasado. Mas, podemos afirmar que pocos hombres han vivido el tiempo suficiente para experimentar un real cambio de clima.

No obstante, tenemos ahora la certidumbre de que la temperatura media de las partes habitadas del mundo se ha elevado aproximadamente de 1° centígrado, en los últimos cien años, aunque lo más intenso del cambio se ha realizado desde 1890. Esta proporción en grados parece pequeña; pero en todo caso es importante. Si la temperatura media de la tierra pudiera bajar sólo de 2° centígrados, los glaciares avanzarían de nuevo desde los polos y podrían cubrir grandes extensiones de Canadá, Europa septentrional y Asia. Por otra parte, si el actual proceso de calentamiento de la atmósfera continúa hasta fin de este siglo, la licuefacción del hielo ártico causaría una elevación del nivel del mar, que podría ser turbulenta y fatal para muchas costas de nuestro planeta. Sobre un período más largo de tiempo, este ritmo lento de los cambios climatológicos podría transformar la tierra.

## UNA CRONICA DE Gerald Wendt

Esta transformación ha sucedido con frecuencia en las épocas pasadas. La tierra tiene una edad por lo menos de dos mil millones de años y en todo este tiempo la temperatura ha subido y bajado repetidamente. Durante un período de su existencia, que equivale a un 99 % de su edad — la tierra fué mucho más cálida que en nuestro tiempo, y sobre su superficie reinaban las condiciones que suelen existir en los meses de calor de los países de carbón de piedra en Inglaterra, Siberia y Alaska, y aun en el Polo antártico, son restos de una frondosa vegetación tropical, extinguida desde hace millones de años. Con intervalos de 250 millones de años, más o menos, han existido períodos cortos relativamente — de sólo algunos millones de años de duración — de frío intenso, cuando los glaciares cubrían un gran porción de los Continentes. Sólo hace diez o veinte mil años, inmensas sabanas de hielo se extendieron desde el Polo Norte hacia Alemania y Francia y cubrieron todo el Canadá y la parte septentrional de los Estados Unidos de América.

Nos encontramos aún en el período de elevación de temperatura, después de la última Edad Glacial. En Groenlandia, Alaska, los Alpes y en otros sitios hay grandes y recientes glaciares que la nieve que cae durante los inviernos es menos en cantidad que la que se derrite durante los largos y cálidos veranos.

En Spitzberg la temperatura media en el invierno se ha elevado 10° centígrados desde 1910, y así al puerto se encuentra actualmente abierto a la navegación durante 20 días por año. En Finlandia la elevación de la temperatura ha sido de 4° centígrados en el siglo pasado. En Montreal, en Bretaña y Escandinavia, el aumento ha llegado tan sólo a 2° centígrados desde 1850.

El porvenir de muchas tierras depende de la época en que se realizará un cambio de temperatura y de la duración de ese fenómeno. Estos datos no los puede conocer nadie, pues no hay seguridad en las predicciones de tales cambios. Pueden tal vez deberse a ciertas condiciones solares y a la variación en la cantidad de calor que llega hasta la tierra, o puede también tener su origen en la desviación del eje terrestre. Mas, no hay ninguna prueba de cualquiera de estas dos posibilidades. Muchos expertos suponen que los cambios se deben a una transformación de la atmósfera de la tierra por dos motivos principales: primero, la actividad de los volcanes terrestres. Una gran erupción volcánica — como la de la isla de Krakatoa, en las Indias orientales, en agosto de 1883, produce grandes cantidades de cenizas que son arrojadas a distancias enormes hacia el cielo y son transportadas por los vientos a todas las partes de la tierra, velando la luz del sol. Después de la erupción de Krakatoa los astrónomos del Observatorio de Montpellier, en Francia, notaron una disminución del 10 % en la cantidad de luz solar. Durante tres años, más o menos, la capa finísima de ceniza volcánica impidió que la fuerza del sol llegara totalmente hasta la superficie de la tierra. La erupción del Krakatoa, sin embargo, fué la última de las grandes erupciones, y se puede afirmar que en la actualidad el aire puro es más claro y la fuerza del sol brillante y cálida. Es posible — aunque no probable — que la ceniza volcánica filtrada en el aire sea la causa de períodos de tiempo más fríos.

El segundo motivo del cambio sería de carácter químico. Hace aproximadamente un siglo, el hombre de

LA LIBERTAD ES EL OZONO DE LA MENTE. EN EL ORGANISMO ACTUA COMO UNA POTENCIA TONICA; PARA LOS SANOS, ES UN ANALEPTICO MAS NUTRITIVO QUE LA LECHE; PARA LOS OPRIMIDOS DE ESPIRITU ABATIDO, UN RECONSTITUYENTE MAS PODEROSO QUE EL HIERRO. LA LIBERTAD CONDUCE A LA PLETORA, ASI COMO SU AUSENCIA PRODUCE APOCAMIENTO Y ANEMIA.

GINES Y PARTAGAS.

## ANTOLOGIA

### El narcisismo

El narcisismo tiene, puede decirse, orígenes puramente fisiológicos. Consiste en esa especie de complacencia física que cada individuo siente respecto de sí mismo, pero de sí mismo en tanto que organismo; en el placer puramente egoísta que se halla en las propias impresiones, en las impresiones más rudimentarias y más groseras. Si se quisiera recurrir a una comparación entre el orden humano y el orden puramente animal, no sería tal vez necesario buscarla muy lejos. Un gran sabio francés, que se ha ocupado antaño de la fisiología, Gratiolet, ha tratado de formular la psicología del gato: este animal le parece dominado por un egoísmo que se semeja mucho a lo que Freud debía llamar el narcisismo. El gato está ávido de caricias. ¿Por qué? No es que sienta una verdadera ternura por los que se placen en acariciarle. El gato, observa Gratiolet, tiene un aparato nervioso constituido de tal modo que aflora, por decirlo así, a la superficie de su cuerpo, una sensibilidad cutánea que excede infinitamente de los demás animales. Por consiguiente, las caricias que recibe desarrollan en él voluptuosidades indecibles. Si se le niegan las caricias que reclama, si no se comprenden sus insinuaciones, se acaricia él mismo frotándose contra nosotros; y la curva misma de su cuerpo, cuando se acaricia de ese modo automáticamente, atestigua que su placer es el mismo que cuando es acariciado por su amo. Transpongamos eso: es simplemente la psicología del hombre lo que acabamos de encontrar en el felino. Lo que se tiene en el niño por la expresión de sus ternuras no es en realidad sino la expresión de sus deseos primitivos y la satisfacción muy simple que siente al verlos más o menos satisfechos. Es lo que, en una teoría especial que me limito a recordar, Freud ha sostenido diciendo que el amor de sí mismo, el « autoerotismo », domina en el hombre durante todo el período de la primera infancia.

Ahí está el principio del narcisismo. Este término es tomado de una fábula muy conocida, la de Narciso, tan prendado de su belleza que buscaba por todas partes su imagen; como los espejos no habían sido inventados aún, iba a contemplarse en el espejo de las aguas. Esa predisposición muy primitiva a transformarse, va puede decirse, a espiritualizarse, a medida que la sublimación de que habla Freud haga su obra.

En virtud de ese narcisismo natural cada uno de nosotros se hace centro. Es muy simple hacerse centro. Pero, ordinariamente, cuando se consideran todas las cosas por lo que toca a sí, se concede una realidad, un valor a las cosas, a los acontecimientos, a los seres. En el artista, esta disposición se modifica. No se hace solamente centro. Es una obra de negación la que realiza poco a poco respecto a los acontecimientos, a las cosas y a las personas. Prácticamente, les niega la realidad. Conceder que fueran reales sería crear verdaderamente en ellos, si no de manera igual a la creencia que tiene en sí, cuando menos de manera análoga. Sería conceder que los seres poseen una conciencia propia, que sus emociones, en tanto que son suyas, tienen un valor por sí mismas. Y el artista no será verdaderamente artista si se coloca en este punto de vista de exterioridad. Para el artista, las emociones de los demás no tienen precio real sino en la medida en que son transformadas en sus emociones propias. Hay ahí, para emplear el lenguaje de Freud, una « introversión » que viene a complicar el narcisismo; y en ninguna parte tanto como aquí la introversión aparece como sensible e inevitable.

J. Segand

## Pinchazos

REDENCION HURDANA

Un periódico gaditano — « El Diario » — nos ha hecho reparar en la importancia del viaje emprendido por el caudillo durante las últimas semanas. Antes habíamos visto en periódicos de Madrid incluso reportajes gráficos, pero como salido es el cuento de los horrores espontáneos, ni siquiera tuvimos la paciencia de leerlos. Y nada hemos leído, pues gracias a la organización de los servicios informativos, lo mismo da caer sobre el « ABC » que sobre cualquier hoja provincial, dado que las exhibiciones caudillescas insertadas siempre con análoga amplitud. Pero el aludido periódico andaluz conmueve con su título de « Las Hurdes redimidas » y nos ha hecho interesarnos por el relato, en el que hay revelaciones notables, a saber:

Con el nombre de las Hurdes se ha especulado más en el papel, es decir en palabrería vana que en atacar de una vez este gravísimo y siempre problema nacional, pero es que España, que aquí sí que podríamos decir la España negra, plantea o denuncie problemas y no los resuelva. Al revés de lo que el Régimen (con mayúscula) de Franco hace. Es decir, estudia, luego resuelve los mismos.

Mas, ¿qué ha resuelto? En el caso de las Hurdes, como en todos los demás, absolutamente nada.

TODO SIGUE IGUAL

La misma información, distribuida por la Dirección General de Prensa, demuestra que la redención de las Hurdes es puro bluff, pues todo lo que el régimen ha hecho se reduce a un insignificante intento de repoblación forestal — después que, en conjunto, la riqueza maderera ha disminuido —.

El régimen no podía, claro está, hacer más miserable la vida de los hurdanos, pues de todo tiempo lo fué

grandes cantidades de carbón dióxido que se incorporan al aire: aproximadamente cien millones de toneladas por año. Así, este fenómeno geológico equilibra normalmente el fenómeno de la desagregación de las rocas. Hay que señalar, sin embargo, que ninguno de estos fenómenos es permanente e igual. Ambos cambian con las condiciones de la superficie terrestre. En ciertos períodos de la historia de la tierra, hace mucho tiempo, se levantaron altas hileras de montañas modificando el aspecto de la orografía terrestre, haciéndola más elevada y abrupta que en la actualidad. Esta inmensa cantidad de nuevos rocas, que debían pulverizarse produciendo un aumento en el consumo de carbón dióxido del aire. Esto significó que las irradiaciones de calor de la tierra podían escapar más fácilmente en el espacio, causando un descenso en la temperatura media.

Es interesante anotar que este cambio en el contenido de carbón dióxido de la atmósfera puede influir también en la cantidad de agua de lluvia. La nube deja caer la lluvia cuando hay una diferencia considerable de temperatura entre sus capas inferior y superior. Con menos dióxido de carbono, la capa superior de la nube se enfriará más rápidamente y aumentará el agua de lluvia. Los períodos de menor cantidad de dióxido de carbono son más fríos y húmedos, mientras los períodos de mayor cantidad de ese gas son más cálidos y secos.

Hay un nuevo factor que puede aumentar el contenido de carbón dióxido de la atmósfera. Este factor es producto de la actividad del hombre: la combustión de carbón y de aceite, que produce una gran cantidad de carbón dióxido. Cada tonelada de carbón produce más o menos dos toneladas y media de carbón dióxido. Se calcula que, cada año, seis millones de toneladas de carbón dióxido son incorporadas a la atmósfera, por obra principalmente de la combustión de las fábricas industriales. Esta proporción de carbón dióxido es mucho mayor que la producida por cualquier otra causa. Si todo este carbón dióxido suplementario permaneciese en la atmósfera podría producir una elevación de 2° centígrados en la temperatura, en el transcurso de un siglo. Aunque parezca extraño, esta cifra se aproxima a la proporción en que actualmente se eleva la temperatura de la tierra. Esta observación nos llevaría a afirmar que tal vez el hombre mismo es responsable de los cambios de clima.

Con esta elevación de la temperatura, causada artificialmente, y si no se presenta otro proceso para contrarrestar su acción, el clima de la tierra será progresivamente más cálido y, posiblemente más seco en los próximos siglos. Esto significa que los cultivos de trigo o de vid, que antes podían hacerse únicamente en las zonas meridionales, podrían llevarse a cabo hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico. Ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de cien metros hasta varios kilómetros por año. Hubo un tiempo en que hasta en las regiones más cercanas al Polo Ártico, ya en nuestro tiempo, los agricultores de Finlandia y Escandinavia, se encuentran arando ciertas tierras que habían permanecido bajo el hielo durante varios siglos. En Canadá y Siberia la zona de los hielos eternos se halla en retirada hacia el Polo en una proporción de