

EDITORIAL

LA HORA DE LOS SACRIFICIOS

LA dura prueba a que ha sido sometida nuevamente la humanidad, exige de máximos sacrificios para poder triunfar, para poder sobrevivir, para preservar los bienes inapreciables de la paz, la concordia, la libertad, la justicia, el derecho, etc., que fuerzas extrañas amenazan destruir. En la vieja Europa, en Africa, Asia y Oceanía los pueblos aportan los contingentes de su juventud para que defiendan las naciones en peligro en los campos de batalla. Muchos han sucumbido, pero otros hacen frente al enemigo con heroísmo y dignidad. La lucha es cruenta y la civilización y la cultura están en verdadera crisis, más grande quizá que la de la Edad Media.

América, la esperanza del mundo, como la llaman muchos, también aporta su contingente generoso en defensa del género humano. Comprende que si los otros naufragan, corre peligro de naufragar ella también con los millones de seres que la habitan. El aporte de América es aporte económico, tan valioso como el de los hombres. Hay más todavía, los hombres del Nuevo Mundo dan alientos de optimismo a los que vacilan, a los que dudan y temen. Les fortifican el espíritu para que alcancen la anhelada meta y puedan retornar los pueblos a la felicidad.

Las naciones americanas deben hacer sacrificios de toda especie, tal como lo pide el Presidente Roosevelt al pueblo de los Estados Unidos en su memorable mensaje dirigido al Congreso de la Unión. Sin el factor económico nada se puede hacer; los pueblos faltos de dinero son pueblos en miseria, pueblos estancados y sin esperanzas de ninguna clase. Para que haya riqueza abundosa es necesario que las actividades de la industria, el comercio, la agricultura, la ganadería, las artes manuales y los oficios se redoblen lo más posible. Que la producción sea tal que además de llenar las necesidades internas de cada país dejen un margen considerable para exportar a otras partes. Donde hay producción hay consumo y como consecuencia hay bienestar para los elementos trabajadores, pues cuentan con ocupación constante.

En lo que a El Salvador se refiere ha habido preocupación por parte de los Poderes del Estado a fin de que las fuentes vivas se superen, que el capital esté siempre en juego y que la Nación cuente con amplios créditos para proseguir los planes de trabajo que se han iniciado o que estén por iniciarse en lo porvenir. A este hermoso fin se han encaminado todos los esfuerzos que hace el Supremo Gobierno de algún tiempo a esta parte al dictar leyes y disposiciones proteccionistas para los nacionales; eso es lo que se persigue con que los Bancos Nacional de Reserva e Hipotecario de El Salvador concedan créditos hipotecarios a largos y cortos plazos a los agricultores, finqueros y hacendados. A eso converge esa premura por repartir tierras nacionales a los campesinos y agricultores en pequeño y construir viviendas baratas para obreros y trabajadores proletarios. Ahora bien, si el Estado hace estos sacrificios lo lógico es que también nosotros hagamos lo mismo para compensar en parte el beneficio que recibimos.

Hagamos esfuerzos por pagar los impuestos y tribuciones que conforme la ley se nos ha asignado. El Gobierno y las municipalidades necesitan esos dineros para sostener los muchos servicios públicos a su cargo, para construir obras de utilidad, para pagar empleados y para promover la educación del pueblo. Si exigimos buenos servicios de aguas, de luz, de comunicaciones, de tren de aseo, de seguridad, de asistencia social y otras muchas cosas más, que sería largo enumerar, paguemos, pues, las tribuciones que nos corresponden y paguémoslas con oportunidad. De esta manera demostraremos que somos agradecidos y que estamos compenetrados de la política continental que auspician los Gobiernos de América. De esta manera ayudaremos a la defensa de la democracia, porque estaremos en capacidad de poder hacer frente a cualquier situación. No sólo en los campos de batalla podemos defender a América; en nuestra misma casa podemos hacerlo así, con mérito y con patriotismo.

LAS ESPECIES INFERIORES DE ANIMALES

Las especies inferiores de animales son de estructura sencilla, pero como podemos ver en este artículo, la historia de su vida es extraordinariamente interesante. Este capítulo trata de los protozoarios, las esponjas y las medusas.

El método habitual de multiplicación consiste en huevos-estadas que son fertilizados por células espermáticas que continúan el agua divide otras esponjas. Esas células fertilizadas se dividen y vuelven a dividirse hasta que se convierten en un conglomerado de células que forma el embrión de una esponja. En breve rompe a través de la membrana que la envuelve, desarrolla los flagelos o látigos y se alza nadando de la esponja madre. Después de algún tiempo se instala, se adhiere, y poco a poco se convierte en una nueva esponja.

Se ha llamado a esto multiplicación sexual, porque han contribuido a la producción de la prole dos sexos. Es distinto de lo que se conoce como multiplicación asexual, como lo que ocurre con la anémona de mar, que se divide en dos, o con los brotes de la hidra. En estos casos no toman parte dos sexos en la producción de la prole.

COMO AMBOS PADRES

En la multiplicación sexual muchos vastagos pueden ser producidos a la vez, y como a ello concurren las células tanto del macho como de la hembra, la prole hereda las características de los dos.

Las esponjas crecen en el fondo del mar, en todas sus distintas profundidades, y algunas de las mejores se encuentran en los mares profundos, casi con la apariencia de féreos palacios que se levantan desde el lino del fondo.

Una de las más notables es el caso de flores de Venus, que se encuentran en las profundidades marinas cerca del Japón. Tiene un precioso esqueleto, que algunas veces alcanza dos o tres pies de alto, y cuando se deseca es tan frágil, que un niño puede romperlo con los dedos. Sin embargo, el animal vive a gran profundidad en el mar, en donde tiene que soportar una presión de varias toneladas por cada pulgada cuadrada de su superficie.

¿Como es que ese delicado armazón no queda aplastado en el lugar que habita? La explicación consiste en que el agua del mar que penetra en todos sus canales distribuyen por todas partes la presión.

Sir J. A. Thomson explica que si un vaso de cristal cerrado se baja a las aguas profundas quedará hecho polvo, mientras que si un vaso de cristal abierto se lleva al mis-

(Concluye)

* * *

mo sitio, resulta indolente; pues el agua que está en su interior forma parte de la que está en el exterior, y por tanto la gran presión es igual afuera que adentro.

¿Qué papel desempeñan las esponjas en la trama de la vida? Rara vez se las comen otros animales pero han sido descritas como esponjas vivientes en que muchos animales juegan a las escondidas y buscan refugio. Hay una especie de sepia que pone sus huevos muy cuidadosamente en balsas, entre la sustancia de una esponja muy dura.

Otras criaturas forman asociaciones con las esponjas como la jalba dromica, que pertenece a las esponjas que crecen en sus mandíbulas y en su carapacho, con lo cual se disfrazan para defenderse de posibles enemigos.

Siguen a las esponjas en la escala ascendente de la vida animal los animales punzentes, o "coelenterata". Este término significa criaturas que tienen intestinos huecos y se les llama así porque esos animales tienen una cavidad interna que desempeña las funciones, tanto del tubo digestivo, como de cavidad corporal.

En este grupo, que comprende a las medusas, las anémonas de mar, los corales de arrecife, los abanicos de mar, las plumas de mar, los zoófitos y las campanas nadadoras, llegamos, por la primera vez, a los animales que poseen una verdadera boca, una piel formada por capas de células entreveradas, y brazos o tentáculos para introducir el alimento capturado a través de la boca de una cavidad central o bolsa que sirve de estómago, aunque tiene un carácter muy rudimentario.

Debe recordarse que esta coelenterata no tiene verdadera cavidad corporal, o sea un espacio entre el canal digestivo y las paredes del cuerpo; espacio que está ocupado en animales más avanzados por varios órganos como el corazón, los pulmones, el estómago y el hígado.

Todos estos animales son acuáticos, muchos de ellos de considerable tamaño, en tanto que otros, como los corales, bien que pequeños individualmente, crecen en colonias tan vastas, que han sido activos agentes en el cambio de la configuración de las costas, y en la formación de las islas.

Lo que primero notamos en estos animales en su forma. "Cuando observamos las medusas", dice Sir J. A. Thomson, con sus discos transparentes moviéndose en las olas, o las anémonas de mar anidando como cristales en las conchaditas de las rocas, nos llama inmediatamente la atención la peculiaridad de su simetría si se compara con la mayor parte de los otros animales, mientras que la mayor parte de los animales son bilaterales.

ANIMALES CON DOS LADOS

"Un animal como una lombriz de tierra, una langosta, un escarabajo, una almeja, un pez, un sapo, una tortuga, una ave o un mamífero, tienen un lado derecho y un lado izquierdo, una superficie dorsal y una superficie ventral. Sólo hay un corte que divide al animal en dos mitades simétricas. Vemos a menudo estas mitades—resultantes de un corte en la región media dorsal ventral—en los carneros o bueyes que cuelgan en la carnicería.

Pero hasta que comenzamos a observar cuidadosamente las medusas y las anémonas de mar, notamos que son lo mismo por todos lados: No tienen lado derecho ni izquierdo; afectan una simetría radial. Un coelenterado sólo lo mismo que hidra de agua dulce, o que alguno de sus parientes de los literales, como la tubularia, es lo mismo por todos lados, y podría ser dividido con número indefinido de cortes verticales. Una u otra forma de dividirlos sería lo mismo. Esa es una perfecta simetría radial".

El exterior del cuerpo de los coelenterados está rodeado por una innumerable multitud de células, llamadas algunas veces "Lasso-células" que son capaces de lanzar hacia afuera, con bastante fuerza, largos hilos, cuyos extremos venenosos penetran en la piel de los animales que aciertan a pasar por ahí, produciéndoles una parálisis con la que su captura se hace fácil.

Uno de los animales más sencillos de entre los punzentes es la hidra de agua dulce, que tiene aproximadamente un cuarto de pulgada de largo y que por lo regular es de color verde intenso o café. En tanto que la hidra se asemeja a una esponja sencilla en que tiene un cuerpo alargado, en el ápice del cual hay una abertura, y debido a la presencia de pequeños brotes pegados al costado de la madre, no tiene canales que reformen sus costados.

LUCHA CONTRA LAS HORMIGAS

Procedimientos para impedir las incursiones de las hormigas:

1.—Introducir cal viva en los hormigueros, con lo que los insectos quedan destruidos y las que se salvan abandonan definitivamente la morada.

2.—Preparar una decocción concentrada de hojas de nogal, que se reparte en los hormigueros, los que luego son fuertemente apisonados.

3.—Se llenan frascos de cristal de las farmacias, que han contenido medicamentos, con agua azucarada o con agua y miel o zumo de uva, y se depositan en los sitios frecuentados por dichos insectos, de modo que los saquen fácilmente acrecidos, perdiéndose en los árboles. Los árboles se llenan únicamente hasta la mitad. Por este medio se logra destruir

grandes cantidades de hormigas y de avispas.

4.—Se impide que las hormigas suban a los frutales haciendo con alquitrán una faja alrededor del tronco, de 30 a 60 centímetros de ancho, que se espolvorea abundantemente con carbón pulverizado.

5.—Si se envuelven los troncos con un tejido de crin, las hormigas no suben; igual resultado se obtiene haciendo con creta un anillo de dos centímetros de ancho.

6.—Las cenizas, la cal y el hollín introducidos en los hormigueros destruyen a estos insectos y sus nidos.

7.—A la puesta del sol si se hace arder paja humeada sobre los hormigueros, mueren sus ocupantes.

8.—Para alejar las hormigas de las colme-

nas, se rodean éstas con despojos de pescados, y la colmena con un cordón impregnado de aceite de linaza, al que se añade hollín.

9.—Se logra el alejamiento de las hormigas de las habitaciones, armarios y otros muebles, desparramando en su interior una solución de 10 gramos de naftalina disuelta en 20 gramos de benzina. Hay que tomar la precaución de tapar las rendijas y agujeros, por donde ellas puedan penetrar, con yeso o cemento.

10.—Cuando han invadido una habitación se harán desaparecer, espolvoreando una esponja seca con azúcar. Las hormigas acuden a ella y son destruidas sumergiendo la esponja en el agua hirviendo. Una vez que se haya secado la esponja, se repite la operación.

PUBLICACIONES RECIBIDAS

Ontología del Cuento Moderno Venezolano.

Dos tomos de cuentos primorosamente impresos nos ha enviado la Dirección de Cultura del Ministerio de Educación Nacional de Venezuela. Estos tomos forman la "Ontología del Cuento Moderno Venezolano" para servicio del Magisterio venezolano. La Ontología comprende desde 1895 hasta 1935; es decir cuarenta años de cultura están representados en estos dos tomos que ha tenido la gentileza de obsequiarnos el Ministerio de que hablamos.

Los cuentos han sido cuidadosamente seleccionados por Arturo Uslar Pietri y Julián Padrón, quienes han demostrado verdadero acierto en la labor que se les encomendó, demostrando además un gusto exquisito.

La obra de difusión cultural que ha emprendido el Ministerio de Educación Nacional de los Estados Unidos de Venezuela, ya traspasa las fronteras patrias, causando la admiración de muchos pueblos del continente americano.

Al agradecer el envío de estos bellos libros felicitamos a los directores de la educación venezolana por el gran bien que están realizando por las juventudes del continente.

Cuadernos Literarios 22 y 23.

Los números 22 y 23 de los cuadernos literarios de la "Asociación de Escritores Venezolanos", correspondientes a 1940 han llegado a nuestra mesa de trabajo. El 22 contiene Las Torres Desprevenidas de Jacinto Fombona Pacheco y el 23 Cuentos de Pancho Urpi. Estos trabajos literarios son interesantes y de actualidad.

Gracias por el obsequio.

Atlántida.

La revista Atlántida que dirige F. Ortega Ankermann en la ciudad de Buenos Aires, Argentina, ha llegado por primera vez a nuestra redacción en calidad de canje. El número que tenemos a la vista corresponde a diciem-

bre recién pasado. Su lectura es amena y de actualidad.

Bienvenida sea Atlántida a esta su casa.

Revista Judicial

A nuestra mesa de redacción ha llegado la Revista Judicial, publicación de la Suprema Corte de Justicia de nuestro país, que corresponde a los meses de enero a junio de 1938. En el sumario encontramos algunos decretos importantes, conmutaciones, acuerdos, informes, resoluciones, sentencias, nómina de abogados y de ingenieros, y la inserción de un importante trabajo de Ciencia Penitenciaria del doctor Ladislao Thot. Muchas gracias por el obsequio.

Topacios.

La escritora Argentina Díaz Lozano, ha tenido la gentileza de enviarnos su primoroso libro de cuentos regionales titulado "Topacios", que ha sido editado en la Editorial Caderón de la ciudad de Tegucigalpa, Honduras, a fines del año anterior. La escritora Díaz Lozano refleja en sus cuentos toda la belleza de la tradición de la tierra de Lempiara.

Dice Marcos Carías Reyes, talentoso escritor hondureño, en su nota de presentación, estas palabras: "Devota de la literatura, que cultiva con amor y constancia femenina, Argentina Díaz Lozano nos ofreció este nuevo libro. Como mujer que es, ama lo tenue, lo delicado, lo frágil, casi estamos por escribir, lo frívolo; pero en su producción literaria existe una notoria preocupación de generoso interés humano, que la libra de la frialdad pasajera y amable, siendo preferencia por el cuento, ese difícil género de Cattle Mendez y de Guy Maupassant..."

Agradecemos el envío de tan bello libro.

Revista de la Sociedad Bolivariana.

Hemos recibido el N° 6 de la Revista de la Sociedad Bolivariana de Venezuela, correspondiente al mes de octubre de 1940. El material de lectura de esta importante publica-

ción es selecto. Se trata de documentos acerca del Libertador cuya trascendencia perdura para América, especialmente hoy que está amenazada la libertad del mundo. Muchas gracias por el envío.

Anales de la Universidad de Chile.

Los números 33 y 34 de los Anales de la Universidad de Chile, pertenecientes al primero y segundo semestre de 1939, ha llegado a nuestra mesa de labores. Esta publicación es de gran mérito y contiene trabajos científicos de actualidad de los mejores talentos de la república del Sur y de América. Entre otros los siguientes: El Dr. Aureliano Oyarzún, por Ernesto Padro Tagle; Homenaje al Dr. Francisco Puella Tupper; Tres Ensayos sobre el precursor Miranda, por Vicente Dávila; Don Andrés Bello enseña a los chilenos a narrar la historia Nacional, por Domingo Amunátegui Solar, etc., etc.

Muy agradecidos por la delicadeza del envío.

Boletín Oficial de la Policía.

N° 102, año IX, correspondiente a diciembre de 1940. Fallecido el periodista don José Gómez Campos, quien dirigió desde su principio esta publicación, está hoy bajo la muy atañada redacción del profesor don Pedro A. Flores.

Contiene material relacionado con las labores policíacas, muy interesante.

"ATENEO"

Organo del Ateneo de El Salvador.

N° 149. Año XXIX, Cuarta Epoca, correspondiente al cuatrimestre septiembre-diciembre de 1940. Contiene magnífico material de lectura, con firmas de los siguientes señores: Dr. Salvador Agullar; Ingo Simeón Angel Alfaro; Prof. José Esteban Barón; Prof. Celestino Castro; Dr. Carlos Alberto Liévano; Prof. Jorge Hurtarte Monzón; Prof. Bauddilio Fuentes; Ingo José Alcaíne, hijo; Don Manuel Alvarez Magaña; Prof. Jorge Alfaro Jovel y Prof. Ricardo Fuentes Meléndez.

PEQUEÑAS INDUSTRIAS DE CONCHAS DE MARISCOS

En Independence, Missouri, se ha establecido una pequeña industria decorativa en la que su principal elemento son las conchas de mariscos aprovechadas en forma hábil para aplicar su configuración. La industria citada no está formada con capital importante ni es compañía alguna que la maneja, es simplemente una pequeña industria que pudiéramos llamar hogareña, pues una señora y su hija son las únicas operarias, dotadas, eso sí, de un gran sentido artístico.

Estas dos señoras hacen toda clase de figuras y filigranas decorativas. Desde una pequeña maceta con flores, hasta largos vagones tirados por caballos y jinetes que los rodean, cuyas figuras están hechas de conchas marinas, aplicando tamaños y formas como corresponde para darles la característica debida. Hasta ahora, según informes que tengo, la materia prima de que se surten estas señoras, procede de las márgenes del río Misouri, que pasa cerca de la casa en donde ellas habitan, por lo que se infiere que la variedad de conchas que tienen a su alcance es muy pequeña y han comenzado a pedir con-

cha en estado natural de algunos lugares cercanos a las costas del Golfo de México.

Esta industria podría tener un gran desarrollo en nuestro país, principalmente en La Unión, Puerto El Triunfo, Acajutla, Jiquilic y otros muchos lugares de nuestras costas, si se considera la gran variedad de ejemplares de concha marina con que contamos y el indiscutible sentido artístico de nuestro pueblo que sabe hacer portentos en materia de arte. Pues si bien es cierto, en varios lugares, como La Unión y S. Miguel, se fabrican desde hace tiempo artículos de concha en estado natural, como canastitas, cajas para alhajas, barquitos, collares, pulseras y otras muchas cosas, conviene que esa industria abarque el artículo decorativo que aplicado a nuestras figuras típicas llamaría la atención de propios y extraños.

Véase, por ejemplo, cómo se hace un guajolote. El cuerpo del animal lo forma una concha cerrada de color oscuro, la cola está formada por una sola concha abierta en forma de abanico para dar la semejanza a la forma de las plumas. El cuello del guajolote

está formado de pequeñas conchas blancas engarzadas en un alambre y dos conchas rojas hacen las verrugas. La cabeza y el pico es una sola conchita cerrada, perfectamente seleccionada para pintarle detalle de configuración. Las patas son de alambre con pintura gruesa y los dedos de las patas los forman pequeñas conchas, descansando sobre una concha de forma irregular que le sirve de base a la figura en general.

Uno de los trabajos más curiosos que hacen estas señoras propietarias de esa pequeña industria son las pequeñas macetas con flores. La maceta es de barro, algunas son de vidrio, pero las flores están formadas de pequeñas conchitas cerradas que dan la apariencia de rositas cerradas y el tallo está formado de alambre forrado con papel encerado de color verde; las hojas las forman de conchitas abiertas a las que, mediante pequeños cortes, les dan la configuración deseada. La pegadura de las conchas es cosa sencilla, pues se usa goma diluida en acetato comúnmente cocida en los mercados.

4
RADIOS MUNDIALES

NUEVA YORK, 15.—Tres hombres neoyorquinos regresaron de Londres, adonde fueron a estudiar los métodos ingleses de apagar incendios, manifestando que las mujeres de Inglaterra tienen tanto valor como los hombres y permanecen junto a ellos, extinguiendo los incendios. El jefe de batallón de bomberos, Daniel Deasy, dice que los bomberos londinenses han sido aumentados de dos mil a treinta mil. Dice que le impresionó especialmente la manera en que las mujeres entran a los edificios en llamas en los momentos más peligrosos o sea cuando están a punto de derrumbarse, para salvar a las víctimas.

ATENAS, 15.—Un vocero oficial griego dijo hoy que los italianos han intentado infructuosamente dos contrataques ayer en la zona de Kístará en el frente central, donde los griegos obtuvieron su última gran victoria la semana pasada.

El vocero dice que la infantería italiana que fué rechazada en un primer intento de apoderarse de las estratégicas alturas, ensayó de nuevo a pesar de la lluvia y el lodo, con fuerzas mayores. La segunda carga tropizó con una granizada de fuego de los griegos y finalmente fué detenido por las bombas y granadas esgrimidas por las tropas de asalto Ezeone en las líneas del frente. La radio de Atenas dice que los combates fueron crueles. Cayeron algunos prisioneros, inclusive dos oficiales y mucho material bélico.

LONDRES, 16.—Un vocero autorizado dice esta noche que el alto comando italiano está estudiando la posibilidad de hacer una resistencia hasta el último hombre en el puerto de Valona.

LONDRES, 16.—El ministro del aire informa esta noche que la RAF llevó a cabo fuertes ataques contra los puertos de invasión alemanes en Noruega y en Holanda.

LIMA, Perú, 15.—El gobierno peruano impuso hoy la multa de 2,000 soles a la compañía aérea alemana en este país por haber usado las insignias nacionales un avión para recorrer la región sureste del país.

ROMA, 15 de enero.—De buena fuente se anuncia que el ejército ha descubierto un nuevo explosivo para ponerlo inmediatamente en acción sustituyendo a la nitroglicerina.

BERNA, 15.—El consejo federal suizo autorizó hoy el regreso de las tropas francesas que fueron internadas cuando la guerra franco-alemana. El material de guerra será entregado a los alemanes.

WASHINGTON, 16.—El secretario de la marina Knox dijo a la conferencia de prensa que los barcos de la flota del Atlántico y las fuerzas del ejército y la marina ejecutarán maniobras conjuntas de entrenamiento en el Caribe, que principiarán el 21 de este mes.

Los ejercicios tendrán como centro las cercanías de Puerto Rico, posiblemente la Isla de Culebra, al este de Puerto Rico. Knox describe estas maniobras como una rutina anual. Agrega que no cree que las nuevas unidades de la flota del Atlántico adquiridas en la Gran Bretaña tomarán parte en el simulacro.

También declaró que la marina tiene intenciones de operar en los astilleros 72 horas a la semana en vez de 48 como se está haciendo ahora.

WASHINGTON, 16.—El contra-almirante Yarnell retirado a la vida privada fué llamado a servicio activo hoy. Yarnell era el jefe de la flota asiática y es uno de los principales expertos técnicos en la marina.

NUEVA YORK, 16.—Una declaración del departamento de la guerra dice hoy que el barco transporte norteamericano Edmund B. Alexander salió de Brooklyn con tropas para la nueva base naval de Terranova. El número de unidades del ejército que conduce el transporte, no se revela. Terranova recientemente fué adquirida de la Gran Bretaña como base de defensa del hemisferio en la negociación de cambio de destructores por bases entre los Estados Unidos y la Gran Bretaña.

WASHINGTON, 16.—El secretario de Estado Hull declaró al congreso que una fuerza organizada de la agresión intentó apoderarse del control de los océanos que protegen el hemisferio occidental. Declaró que no hay límite a la región que Alemania, Italia y el Japón esperan conquistar. Manifestó que la política de los Estados Unidos es de paz, de reducción de los armamentos universales, y apoyo para la ley internacional, de igualdad

Avanzan Aceleradamente los Trabajos para la Construcción del Gigantesco Puente del "Lempa"

Para la colocación de las enormes pilastras se emplea el "Cajón Neumático" máquina que sirve para hacer el vacío

Los trabajos de la construcción del gigantesco puente colgante sobre el Río Lempa han continuado aceleradamente, bajo la dirección de los ingenieros técnicos venidos de los Estados Unidos.

Actualmente se está trabajando en el lecho del río para colocar las enormes pilastras que sostendrán la poderosa estructura metálica. Para verificar este trabajo se está empleando una maquinaria especial, "el cajón neumático", que sirve para hacer el vacío, enviado por la United States Steel Export Company, empresa constructora del puente. Los opera-

rios que se emplean en el funcionamiento del "cajón neumático" deben reunir ciertas condiciones físicas especiales, pues de lo contrario no soportarían el aire enrarecido que hay dentro del cajón, desde el cual se perfora la roca sobre la que se asentarán las pilastras.

El señor Presidente Constitucional de la República, General Hernández Martínez, el señor Subsecretario de Fomento, Coronel e Ingeniero Mejía Osorio, y el Director General de Carreteras, Ingeniero Camino, visitaron en la semana pasada estas obras durante varias horas, dándose cuenta de su progreso.

CIEN CASAS BARATAS SERAN CONSTRUIDAS EN SAN JACINTO

EN TERRENOS QUE PERTENECEN AHORA AL ASILO SALVADOR

Se anuncia que la Junta Nacional de Defensa Social construirá cien casas baratas más en el Barrio de San Jacinto, en terrenos que ahora son propiedad del Asilo Salvador. Estos terrenos colindan con la Finca Modelo y el Museo Nacional.

Se cree que los trabajos de esta nueva zona de urbanización con casas baratas serán emprendidos en el mes de febrero próximo entrante.

Estas nuevas casas baratas, según los cálculos hechos vendrán costando alrededor de diez-mil colones cada una y serán distribuidas entre empleados y obreros, quienes solamente pagarán de diez a ocho colones mensuales, hasta amortizar su valor total.

También se cree que la Junta Nacional de Defensa Social podrá emprender la construcción de mayor cantidad de casas baratas en otros sectores de la capital, desarrollando así el programa de alto beneficio social que ha emprendido construyendo las colonias de Santa Rosa de Atacatl, Cuartel de Caballería, San Vicente y Colonia El Bosque.

MARITIMAS

—Acajutla, enero 14.—Hoy a las 6 horas, fondeó en esta rada el vapor noruego "Harbec Jensen" procedente de Puntarenas, de 1071 toneladas de registro, con 28 hombres de mar, al mando de su capitán A. Tollfren.

—Acajutla, enero 14.—Hoy a las 13 horas y 30 minutos, zarpo con destino a La Libertad, el vapor noruego "Harbec Jensen", llevando de este puerto 3,500 sacos con peso de 264 toneladas y los pasajeros: Carlos Van Severén y Manuel de Jesús Vela, para La Unión.

SESOR COMERCIANTE:

Que Ud. pueda, desde su teléfono particular o cualquier otro aparato de la red urbana, comunicarse con Alemania, Francia, Italia y en fin, con cualquier parte de Europa y Estados Unidos, sería algo imposible en otro tiempo, pero no hoy que tenemos establecido el servicio **RADIO TELEFONICO NACIONAL INTEROCEANICO**, por medio del cual y con el inefable placer de oír una voz amiga. Pida más informes a los **Telegrafos Nacionales**. Tel. 459.

económica, de cooperación internacional y de promoción de la seguridad del hemisferio occidental.

Editado por Biblioteca "P. Florentino Idoate, S.J." Universidad Centroamericana "José Simeón Cañas"

AYUTUXTEPEQUE TENDRA AGUA SUFICIENTE DENTRO DE POCO

SE PERFORA UN POZO ARTESIANO Y SE HARAN OTRAS MEJORAS

En la vecina Villa de Ayutuxtepeque se ha continuado perforando el pozo artesiano que proveerá de agua a esa población, la que tanto carece de ese precioso elemento.

Los encargados de la perforación creen que en el curso del mes próximo entrante de febrero habrán encontrado la vena de agua, cuya presencia está siendo esperada ansiosamente por el vecindario.

Además, el progresista Ayuntamiento de Ayutuxtepeque ha dado mano a la iniciación de otras mejoras materiales y está nivelando las calles para pavimentarlas con gravilla. Igual cosa se hará con el camino que de esa Villa conduce a la de Mejicanos. Para esto tienen lista las autoridades municipales de Ayutuxtepeque una buena cantidad de cascajo y piedra y han solicitado del Ministerio de Fomento se les facilite una applanadora, una regadora mecánica y un camión destinado a distribuir el cascajo, tanto en las calles como en la carretera vecinal. Para los trabajos de nivelación se ha empleado un tractor y se espera que Fomento acceda a su solicitud para llevar a efecto esos trabajos.

CONGRESO EUCARISTICO EN SAN VICENTE

Con toda solemnidad será celebrado un Congreso Eucarístico en la ciudad de San Vicente, en los días del 20, 21, 22 y 23 de enero del corriente año.

Los padres franciscanos de esta ciudad están haciendo todos los preparativos para que esos actos de la piedad cristiana sean una apoteosis.

De Matagalpa, Nicaragua, ha venido para dicho Congreso, el señor Obispo Dr. Isidro Augusto Oviedo y Reyes y Fray Pablo Gea.

Monsieur Chávez y González, Arzobispo de San Salvador, presidirá todos los actos. Habrán trenes especiales para los peregrinos.

—Comparar la red actual de Caminos del País con la de hace veinte años, es colocarse en un plano fácil para formarse juicio de la magnífica obra de vitalidad desarrollada por la presente Administración.