

BOLETIN



de la Compañía Administradora del Guano

Vol. II. No. 1.

Enero 1926.

SUMARIO.

Suelos.—Sus propiedades y manejo:—V. El agua del suelo y su relación con las plantas. La higiene del suelo en su relación con la “deseccación” de la caña de azúcar. Los microbios y la fertilidad del suelo. Repartición de los microbios en la superficie terrestre.

Explotación.—Las condiciones sanitarias de las islas del Sur, por el Dr. M. F. Ocampo.

Leyes y Resoluciones.—Entrega de guano al asilo de niñas pobres del Barranco:—Cultivo del té en el Cuzco:—Proyecto de Código de Agricultura.

Compañía Administradora del Guano.—Balance al 31 de Diciembre de 1925.



ZARATE 455 — APARTADO 809

LIMA — PERU



EXPLOTACION DEL GUANO.



Las condiciones sanitarias de las islas del sur.

**Informe presentado por el Doctor M. Federico Ocampo,
médico de las islas del sur, a la Compañía Administradora
del Guano al finalizar la campaña 1924 - 1925.**

Lima, 15 de Diciembre de 1925.

Señor Gerente de la Compañía Administradora del Guano.

Lima.

Como una de las cláusulas de mi contrato con la Compañía, me obliga a dar un detallado informe, una vez terminada la Campaña, de las diferentes enfermedades, su etiología, tratamiento y profilaxia, paso a bosquejar, en este pequeño trabajo escrito, todo lo útil que al respecto se puede hacer en beneficio de la colectividad que en las islas presta sus servicios.

A primera vista parece imposible que un médico se atreva a dar consejos para cambiar tales o cuales procedimientos seguidos anteriormente, habiendo hecho sus observaciones sólo durante una estada de ocho meses. Puede realmente juzgársele de audaz, pero, después de contemplar el tema con un criterio imparcial, se admitirá fácilmente la veracidad de estas observaciones, recogidas con la mejor voluntad y perfectamente legalizadas en las

fojas diarias en que se anotaba la visita médica.

Para evitar confusiones en esta modesta disertación, me he permitido la libertad, señor Gerente, que Ud. sabrá excusar, (ya que las apreciaciones que haga si no son convenientes no pasarán del radio de personales) de hacer un estudio conciso y ordenado de las diferentes necesidades que es importante llenar para conseguir un personal de braceros, cuya rendición en trabajo sea superior a la que hoy se obtiene. Para esto he confeccionado un pequeño programa que consta así:

1.º—*Selección de la gente. Manera empírica como se hace. Consejos sobre cómo debe realizarse.*

2.º—*Tiempo que deben trabajar los braceros para su buen rendimiento.*

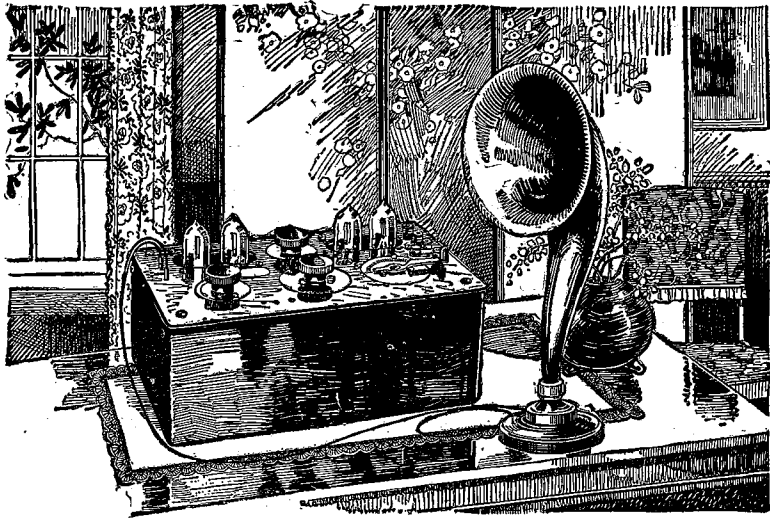
3.º—*Alimentación, alojamiento y agua potable.*

4.º—*Cambio de la gente de una isla a otra.*

5.º—*Enfermedades: etiología, tratamiento y profilaxia.*

Empezaré por ocuparme del enganche de la gente. Un hombre, de los tantos que

Si tiene Ud. dudas sobre las cantidades de abono que debe emplear y la forma de hacerlo, consulte a nuestra Sección Técnica, que le informará gratuitamente.



¡¡Agricultores y Mineros!!

Indaguen de que punto de la República no llegan elogios de los resultados obtenidos con un "ZENITH" o un "STROMBERG CARLSON" y demás tipos de "RADIOLAS" con los que no existe distancia y merced a los cuales, en la soledad del asiento minero o de la hacienda, se reciben todas las noticias del mundo, las cotizaciones y cambios comerciales y centenares de perfectas y bellas expresiones de ARTE.

No titubee en la compra, y acérquese a la "CASA DEL RADIO" de la PERUVIAN BROADCASTING COMPANY. HAY APARATOS COMPLETOS DESDE S. 51 HASTA S. 1,400
SAN PEDRO 337. CASILLA DE CORREO 650.

LIMA — PERU.

CONSULTE PRECIOS.

se dedican a este lucro, sin más criterio que obtener la mayor suma de dinero como resultado de su empresa, alista un contingente aceptable, únicamente en el número, ya que en el resto de requisitos que debe llenar le importa muy poco sean o no cumplidos. Primero, porque algunos no tienen la honradez suficiente (y digo esto porque se ha presentado el caso de devolver un individuo por estar en un estado calamitoso) para seleccio-

Respecto al tiempo empleado, cuando se está habituado a ver enfermos se allana fácilmente este inconveniente; en cuanto al segundo obstáculo, la falta de gente sana, tampoco me parece aceptable; en el ejército se sigue este procedimiento y se consigue elemento bueno; si esto es por obligación, con mayor razón cuando se paga bien a los trabajadores. Llamo la atención, de manera especial, respecto a la selección de peones, porque me ha

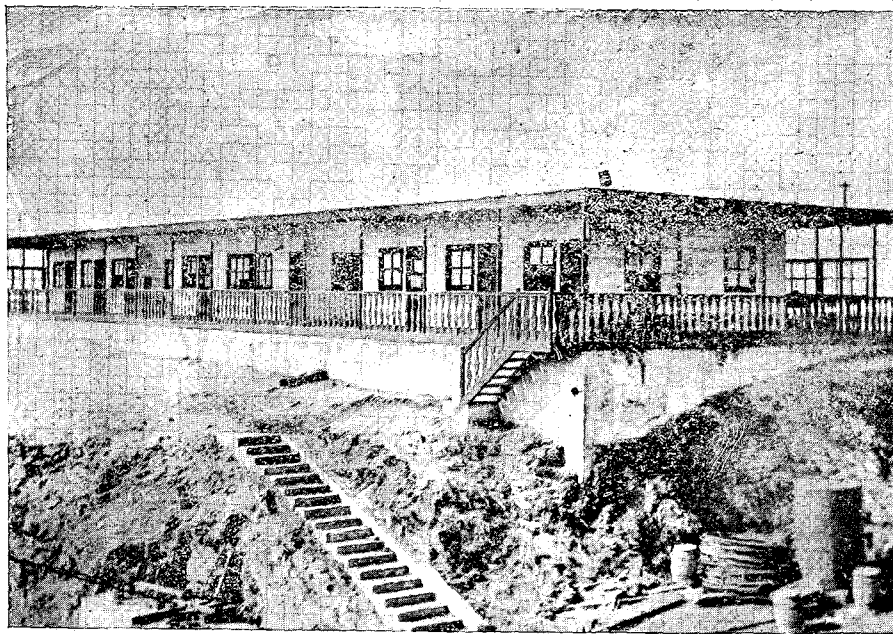


Fig. 1.—La casa de la administración en la isla Norte de Chincha.

nar en debida forma o, por lo menos, aceptable, los diferentes trabajadores: segundo, porque no se encuentran tampoco capacitados para realizar un examen médico, del cual sólo es capaz un facultativo. Se puede argumentar contra este procedimiento el gran tiempo que se necesitaría para examinar a tanto bracero y que podríamos encontrarnos en el caso de que no habría gente sana.

sido factible encontrar, en muchos casos observados, individuos recién llegados, con *hipertrofia del bazo*, que nos indicaba que eran portadores de la malaria crónica, la que se encontraba en éstos en estado latente y con el peligro de ocasionarles constantes recaídas en el trabajo. Estos individuos, por mucho que se les atienda, tienen que rendir poco, y no es posible que la isla sea para ellos un sanatorio;

Abonar es fácil, pero hacerlo bien es difícil. Aplique a cada tipo de tierras y a cada planta que cultive, los elementos que necesitan.

además pueden recibir un traumatismo, muchas veces leve, en el trabajo, sobre el órgano enfermo, que sea causa de una muerte súbita, la que, estando en antecedentes, traería una responsabilidad menos grave.

Hemos tenido casos de hernias, que, si bien es cierto, su diagnóstico es fácil cuando uno conoce de antemano al individuo, ya en el trabajo es más difícil asegurar, sobre todo cuando son pequeñas, (sin pecar por eso de ignorante) si se han presentado a consecuencia de un esfuerzo, si el individuo era ya portador de ella o si, por lo menos, tenía los anillos, por donde éstas se producen, relajados.

En un caso pude apreciar, en medio de la ignorancia del individuo, su gran audacia para querer simular una hernia antigua como reciente, que, según él, se había presentado al levantar un saco.

El engaño era tan grosero, que fué inaceptable. El individuo presentaba en la parte superior del flanco derecho y hacía afuera una cicatriz, producida por una cornada de toro, que, seguramente, dejó un trayecto por donde se produjo la hernia, que era reducible, y que no había duda de que por el esfuerzo salió con más brusquedad que la acostumbrada; razón que obligó al individuo a presentar reclamos, que fueron completamente rechazados. Viéndose perdido, confesó la partida e inmediatamente se le canceló. También hemos tenido otros dos casos importantes de simuladores: uno de ellos con una luxación antigua del hombro derecho, sufrida en el servicio militar, por la que fué dado de baja como inútil. Un buen día se presentó a la consulta de la tarde, aparentando, admirablemente, un dolor reciente y atribuyendo su luxación al es-

COMPañIA A. F. OECHSLE, S. A.

LIMA.

ALMACENES AL POR MAYOR.

Bodegones 319 al 337 — Judíos 218 al 220

Mercería — Pacamanería

Perfumería

Artículos de escritorio

Ferretería

Géneros de lana y algodón

Casimires de lana

Camisetas — Medias — Pañuelos

Ropa hecha. — Overalls

DROGAS Y MEDICINAS — JUGUETES.

GRANDES ALMACENES DE ARTICULOS DE MODA
PARA SEÑORAS Y CABALLEROS.

Esquina Portal de Botoneros y Pasaje Olaya.

TALLERES DE MODAS. — CONFECCIONES

Casilla de Correo No. 468 — Dirección telegráfica: Oechsle, Lima.

El efecto de los abonos no depende de la cantidad aplicada sino de su contenido en elementos nutritivos. Establezca sus dosis de abono teniendo en cuenta no el peso del guano sino su contenido en nitrógeno.

fuerzo que hizo para levantar un saco de guano. Demás es decir que no fué difícil reconocer el caso como antiguo; precisamente, el hombre enfermo no acusaba huellas de que el individuo hubiese cargado sacos en ese lado. Convencido del fracaso de su intento, no tardó en mostrarnos su libreta de baja final del ejército. Después se presentó el caso de un sujeto, que decía haberse luxado la rodilla

Tiempo que deben trabajar los braceros para un buen rendimiento.

Otro punto que es preciso contemplar con debida atención, es el referente a si la gente de la sierra puede soportar una campaña de ocho meses. No sé si los facultativos anteriores se hayan preocupado de este asunto; no me he tomado la molestia de revisar los informes de éstos,



Fig. 2.—Extrayendo el agua de los tanques, de donde es conducida en burros a la pampa para su distribución a los braceros.

derecha en el trabajo y que no había ido a la consulta, porque no le dolía mucho al principio; dato indudablemente inverosímil y que lo puede dar sólo un pobre hombre de esos que, a título de que no hablan castellano, creen engañarnos en quechua.

Con una prolija selección, aparte de estos incidentes se evitarían otros muchos, que resultaría cansado enumerar.

con el intencionado fin de emitir una opinión puramente personal.

El bracero de la sierra, aunque se diga, más por rutina que por justicia, que es un hombre resistente y tenaz para sus labores, es un elemento perezoso y acostumbrado a trabajos muy sencillos en sus comarcas; y si bien es cierto que ya se habitúa algo al trabajo rudo en las diferentes haciendas por donde pasa, no es

LA EFICACIA de un aviso en esta Revista, consiste en su circulación GRATIS en todo el territorio peruano, muy especialmente en los centros agrícolas.

menos cierto, también, que llega a la isla en una condición de menor resistencia orgánica, ya que en esos sitios sólo se ha perseguido el explotarlo, sin ningún cuidado por su salud, confiados siempre en la opinión optimista y errónea de que es como animal, para el que todavía es humano y justo esmerarse más. Enganchado en estas condiciones, a las que es necesario agregar el estado de degenera-

No son pocos los casos de individuos que se pasan gran número de días sin trabajar, llevando, muchas veces a cuestras una infección banal que los postra enormemente por su miseria fisiológica. Hemos tenido algunos—felizmente sólo tres o cuatro—por los que se hizo mucho para salvarlos, pero todo esfuerzo fué infructuoso, por tratarse de seres sin la menor reacción. También se han presen-



Fig. 3.—Esperando el turno para recibir la ración.

ción que esta raza está sufriendo por la toxicomanía, transmitida en ella por herencia, proveniente del uso del clorhidrato de cocaína, que forman con la "llipta", que "chacchan" con la coca, tenemos que concluir declarando que la fortaleza de la raza indígena, defendida por tantos, que son los que no la observan de cerca, resulta, cuando a este elemento se le quiere exigir más de lo que puede rendir, escasa.

tado otros sujetos cuya enfermedad, desde sus prodromos, se manifestaba con caracteres de gravedad y cuya asistencia requería su traslación a tierra; pero no con el fin de que sirvieran de punto de partida de una queja injusta presentada por un titular, cuya experiencia debía aconsejarle discreción en estos casos, pues si fueron en esta condición, no fué porque en la isla no se les prodigue una asistencia

El índice de prosperidad de una agricultura es su consumo de abonos.

adecuada, sino por la brusquedad con que se presentaron: se les mandó con el exclusivo objeto de ser curados. Estos casos se han observado en peones que tenían ya cuatro o cinco meses de trabajo, lo que nos induce a pensar que sería más conveniente para la Compañía Administradora del Guano realizar un enganche continuo, de utilidad apreciable, puesto que se renovaría constantemente el personal de braceros y su verificación no traería desconcierto en el trabajo, pues he visto que en toda época del año se ofrecen los braceros. Por caro que fuese este enganche resultaría más ventajoso para la Compañía que la economía, mal entendida, que se obtiene con el otro procedimiento.

Llegan a buen número los hombres que, después de unos cuatro meses de trabajo, insisten en salir y quieren pasarse el tiempo como simuladores o hacer una

vida parasitaria, peligrosa por el contagio que llevan al resto de trabajadores y que si tuviesen la seguridad de estar por un cierto plazo, rendirían más utilidad. Además, son muchas las ventajas que la Compañía da al trabajador, pues éste no gasta en pasaje, ni se le descuentan siquiera diez centavos diarios de su salario para remedios, como debiera ser, punto que trataré más adelante al hablar de las conclusiones, lo menos que se la debiera exigir es que pague el valor de su enganche. No serían éstos los primeros; los trabajadores arequipeños vienen abonando pasajes más costosos y lo único que exigen es adelantos que honradamente pagan. Muy pocas son las colectividades de obreros que reciben remedios gratis. Sin embargo, la Compañía Guanera los suministra hasta en casos misteriosos, como pueden calificarse los de blenorragia,

Fábrica de Aserrar y Venta de Maderas

IMPORTACION DE MADERAS DE TODAS CLASES.
INSTALACION COMPLETA DE MAQUINARIAS—LAS MAS MODERNAS.



FORTUNIC.
SUCURSALES:

EN LIMA:

(Respaldo del Congreso).
TELEFONO: LIMA 2482.

EN CALLAO:

CALLE COLON, 181.

CODIGOS EN USO:

DIRECCION TELEGRAFICA:

A. B. C. 5.^a Ed. y Bentley's
GIRON CHACHAPOYAS, 259.

OFICINA Y FABRICA:

CALLE DE MANCO CAPAC, 166 Y MONTEAGUDO, 4.

TELEFONO: CALLAO 91 — APARTADO 161.

Agricultura sin abono termina en ruina.

en una isla, que nos ha sido dable constatar.

Deben ser atendidos con todo esmero, como se hace, los accidentes del trabajo, que, felizmente, son raros, y las enfermedades agudas; pero nó las dolencias crónicas de los desechos que toman la isla como refugio: por ejemplo los alcohólicos, los epilépticos, etc. etc., que hemos tenido oportunidad de tratar más de una vez.

Alimentación, alojamiento, agua potable.

Siguiendo el orden que he trazado en el corto programa que sintetiza los diferentes tópicos que encierra el informe, tocame tratar, ahora, del importante problema que encabeza estas líneas. Respecto a la manera cómo se aloja a la gente en la isla, en amplias barracas bien ventiladas, en las que están dispuestas las tarimas a manera de las que se encuentran en los camarotes de los buques, no me toca sino agregar que quedarán completamente terminadas tan luego tengan su piso de cemento, lo que indudablemente contribuirá a que sean más higiénicas; y que es de lamentar el hecho de que, desgraciadamente, la topografía de ciertas islas no dé lugar a construirlas y tenga que usarse en ellas el sistema de las carpas de costal, que es preciso abolir cuanto antes. Con ellas no se consigue sino au-

mentar el coeficiente de morbosidad en la isla. Me es muy fácil aseverar esto. Hemos tenido muchos casos de reumatismo en las islas de Ballestas, sobre todo la del Sur y Cabinzas, en donde su topografía no permite la construcción de barracas, debido únicamente a la humedad de dichas islas, cuya influencia repercutía en sus moradores por la falta de barracas adecuadas.

También, podremos incluir en esta descripción los diferentes casos de nefritis, pues si bien es cierto que no estamos autorizados para decir que la verdadera causa etiológica de esta enfermedad estriba en el enfriamiento que existe en los lugares mal resguardados, tenemos, por lo menos, que aceptar que él actúa como causa predisponente.

Antes de terminar este párrafo referente a las barracas, no creo demás advertir que las que sirven de alojamiento a grandes y chicos, debieran estar completamente separadas. Razones de profilaxia social imponen esta medida. Ya que he mencionado la alimentación, me ocuparé de ella. No me atrevería a decir nada del racionamiento que la gente recibe en la forma que está establecido hoy, si no comprendiese que mis consejos profesionales, que son los únicos que puedo dar al respecto, pueden ser de gran utilidad, sobre todo como medida profiláctica contra cierta enfermedad, cuya pe-

COMPañIA DE SEGUROS "RIMAC"

CONTRA INCENDIO, RIESGOS MARITIMOS, ACCIDENTES DE

AUTOMOVILES Y FIANZA DE EMPLEADOS

CAPITAL SUSCRITO Lp. 225.000

OFICINAS: CALLE DE LA COCA, Nos. 479 y 483. — LIMA

AGENCIAS ESTABLECIDAS EN TODA LA REPUBLICA

Reduzca el precio de costo de sus productos agrícolas, aumentando el rendimiento por el abonamiento.

ligrosa propagación causaría grandes estragos; me refiero al escorbuto, reconocido en la isla de Cabinzas.

La ración para cada hombre está compuesta así:

Carne,	300	gramos;
Arroz,	450	„
Frijoles,	350	„
Manteca,	40	„

ochenta gramos de azúcar es materialmente imposible que un peón los pueda utilizar en el té de la mañana y en el de la tarde; los mismos trescientos cincuenta gramos de frijoles tampoco es dable pensar que puedan ser comidos. Pero, es preciso no olvidar que la importancia de un racionamiento no está únicamente en su cantidad. El debe encerrar todos los elementos necesarios al orga-



Fig. 4.—Recibiendo la abundante ración.

Azúcar,	80	„	
Galleta,	1600	„	a la semana, y
Fideos.			

Difícilmente, analizado en conjunto, se juzgará insuficiente. Ciertamente a muchos, parecerá inverosímil que haya individuos que ingieran esta ración. Yo soy uno de ellos, pues pienso, por ejemplo, que

nismo del individuo. Con esto no quiero decir que la ración dada no deba ser considerada como apta; pero, ella será suficiente sólo para el individuo de la costa, no para el serrano, que debe recibir una alimentación más en relación con la que está acostumbrado a tomar en su tierra, que, por pobre que sea, esta más habituado a ella. Con frecuencia viene

gente nueva, que no sólo va a sufrir el cambio de clima, sino que, también, se expone a un cambio brusco y radical de costumbres; desde el trabajo, que está acostumbrado a realizar, con ese modo torpe e interrumpido, clásico en ellos, hasta la alimentación, que, para un estómago que la toma por primera vez, si no es del todo dañina, por lo menos es perjudicial. Los cólicos intestinales son frecuentes en los recién llegados, en quienes a veces se presentan trastornos dispépticos de cierta duración. La frecuencia de embarazos gástricos, comprobados en los libros de estadística, pueden atribuirse muy bien a que muchos de los peones acaban su ración de galleta en los dos primeros días de la semana; inconveniente subsanado con gran tino por la Administración de esta zona al ordenar, en las islas que tienen horno, el reparto diario de pan.

En vista de estos hechos constatados con criterio absolutamente imparcial, insinuaría yo la idea de aumentar el racionamiento de papas y verduras, que para la salud del indio desempeñaría un papel de importancia mayor que el que puede aprovecharse con permitirle el uso de la coca, la que debiera ser proscrita con toda severidad. Ninguna ventaja reporta esta toxicomanía, idéntica a la que practica el hombre civilizado, al que toda energía para reprimirle el vicio nos parece poca. ¿Qué nos obliga a guardar contemplaciones con la raza indígena? El erróneo concepto de pensar que soporta mejor el rudo trabajo a costa de este vicio. Resulta paradójico imaginar que sea preciso amparar indirectamente un vicio para obtener así un mayor trabajo de quien alega tal estímulo para realizarlo.

Emitidas estas ideas trataré del agua potable. No conozco el resultado de los análisis químicos y bacteriológicos que se han realizado para comprobar si el agua de la Puntilla es o no potable. Pero me parece, sin exagerar, que es más que seguro que, si se han realizado éstos, el resul-

tado obtenido condena, por lo menos, en su composición química, ya que no en su bacteriológica, dicha agua. Multitud de pseudo-disenterías se presentan en la consulta médica que no son influenciadas en nada por la emetina, ni en el tratamiento habitual empleado contra esta entidad mórbida. Son colitis de tipo disenteriforme con deposiciones sanguinolentas unas, diarreicas, simplemente, otras, que tan luego disminuye en los enfermos, que las presentan, el agua que beben, desaparecen, viniendo en cambio la constipación. La multitud de sales que esta agua encierra son las que le dan esa propiedad purgante, que, por desgracia, no es posible aprovechar a diario, pues se trata de un agua que, por lo salobre, no cumple ni el vulgar cometido de quitar la sed, de modo que tampoco la juzgo económica bajo este aspecto, mucho menos como medida profiláctica en los variados trastornos gastrointestinales que ella origina.

Transporte del contingente de braceros de una isla a otra.

A primera vista parece que en nada incumbe al médico este hecho, pero es de gran importancia comentarlo. Yo considero como una obligación, imprescindible, del facultativo al servicio de las islas realizar una segunda selección tan luego sea necesario transportar gente de una isla a otra, la que vendría a completar la ya verificada en el enganche, y para la que se encuentra colocado en mejores condiciones: primero, porque ya conoce a un buen número de trabajadores a quienes ha tratado a diario, aunque no siempre como enfermos, sino por mera observación; segundo, porque no siendo el contingente que se transporta de una isla a otra tan numeroso, el trabajo que el profesional va a realizar no es tan recargado como para evadirlo y sobre todo hay el provecho de evitar defunciones, que es probablemente lo que a un médico satisface más. Asimismo, el médico debe reconocer

La fertilidad del suelo, de la que depende su productividad, es un capital que disminuye con cada cosecha que se obtiene de él.

el personal de peones que llegan a la isla que tengan fijada como residencia. Como éstos han quedado trabajando y no son vigilados por el profesional, que, indudablemente, se encuentra en la zona de mayor explotación hace ya cierto tiempo, es posible que aunque la mayoría esté sana sea preciso eliminar algunos. Llegada esta oportunidad me parece sumamente urgente que todos los braceros que se transportan de un sitio a otro lo hagan con su respectiva cancelación, para evitar el serio inconveniente que significa retar-

que se me fijó por residencia, fué pasar la visita médica como me enseñaron en el hospital; es decir, siguiendo un estado de bótica en que constase el tratamiento que se les prodigaba, y anotando en un libro los respectivos diagnósticos de los casos observados, para, sobre esta base, emitir mi opinión. Empezaré por la

Isla de Asia.

Enfermedades observadas:

Paludismo, 17 % sobre un total de novecientos braceros;



Fig. 5.—La hora del almuerzo. Apetito y buen humor.

dar el despacho de un bracero de éstos, que debe salir cuanto antes de la isla, y a los que no se les puede despedir por cuanto no existen las cancelaciones respectivas.

Revisados los cuatro importantes puntos, selección, alojamiento, transporte de la gente y tiempo que deben trabajar los braceros, abordaré el punto, felizmente más fácil para mí, de las diferentes enfermedades, sus causas y el tratamiento profiláctico que de ellas debe hacerse. Mi especial, cuidado, tan luego llegué a la isla

Dermatosis (picaduras de garrapatas), 5 %;

Embarazos gástricos, 5 %;

Disentería, 3 %;

Reumatismo, $\frac{1}{2}$ %, y

Catarros bronquiales, $5 \frac{1}{2}$ %.

Aparte estas enfermedades hemos tenido otros casos que tratar, pero no en número suficiente para tenerlos en cuenta; por ejemplo, la grippe, que, si bien es cierto, se presentó en casos aislados, jamás alcanzó el carácter de epidemia, y la conjuntivitis, que llama la atención profesio-

El guano no produce la totalidad de su efecto en tierras mal preparadas. Are bien sus tierras y déles la finura necesaria por las operaciones agrícolas apropiadas.

nal sus pocos casos en las islas, la le-norragia, que por suerte se presentó ais-ladamente, las otitis agudas y supuradas, la litiasis biliar, y algunas otras entida-des mórbidas que no creo del caso enu-merar.

Isla de Pachacamac.

Novcientos braceros.
Paludismo, 15 %;
Embarazos gástricos, 15 %;
Disentería, 1 ½ %, y
Dermatosis, 26 %.

Isla de Ballestas.

Seiscientos braceros.
Paludismo, 12 ½ %;
Dermatosis, 12 ½ %, y
Reumatismo, 8 %.

Isla de Chíncha Norte.

Paludismo, 14 % sobre un total de ocho-cientos braceros.
Dermatosis, 31 %;
Disentería, 5 %;
Embarazos gástricos, 17 %;
Reumatismo, 13 %;
Nefritis, 3. %, y
Catarros bronquiales, 25 %.

Debo hacer una aclaración respecto al porcentaje tan subido de las enfermeda-des en las islas de Chíncha Norte. Esta aclaración va a servir de argumento po-deroso en favor del enganche contínuo. Como este año la campaña ha finaliza-do en esta isla, tenemos que aceptar que este punto ha sido el de reunión de todos los trabajadores, los que, a pesar de ha-ber resistido un buen período demostran-do salud, llegó el momento en que su naturaleza empezó a quebrantarse, y co-mo consecuencia inmediata al aumento de casos patológicos.

Es contraproducente imaginar que el bracero de la sierra soporta más de cinco meses de trabajo. Antes de exponer las conclusiones que se desprenden de este informe, quiero dejar constancia de mi contrariedad al no presentar un libro de estadística completa. Pero, no es culpa mía que en dicho libro no figuren, como era mi deseo, las visitas médicas de la isla de Cabinzas, detalladas con la misma prolijidad que en las demás islas. Mi viaje, realizado en el "Macabí", a las islas de Ballestas, de manera sorpresiva, no me dió tiempo suficiente para arreglar yo mismo los papeles, confiando en que el ayudante de botica acatará la orden que le dejé de que me los remitiese. Pa-

WING ON CHONG & Co.

ESTABLECIDA EN 1873.

Casilla Correo No. 8.

LIMA — PERU.

CASAS:

SEDERIAS:—Zavala 548-554—Teléfono No. 93—Plateros de San Pedro 171-173—
Teléfono, 3661—Melchormalo 331—Teléfono, 3634.

IMPORTADORES.

Sedería surtida—Pongee de seda—Seda cruda—Vapor de lana para mantas—Género de seda para vestidos—Mantas de seda bordadas y llanas—Cojines y sobrecamas de seda bordados—Pañuelos de seda llanos y bordados—Pijamas para caballeros de seda y algodón—Kimonos, batas y blusas de seda y algodón—Mantillas—Guantes de seda y algodón—Medias y calcetines de seda y algodón—Camisetas y calzoncillos—Seda para bordar—Perfumería surtida—Perfumes para el pañuelo—Loción para el cabello—Crema y polvos para el cutis—Pasta y polvos dentífricos—Servicios para Mesa, Té y Café—Té, Arroz, Cohetes, Almidón, Cola, Porcelaneria surtida, Jarrones, Floreros, Jardineras, Té "Olón", Té O. C. Marca Registrada, Té "La Estrella" Marca registrada.
Juguetería Surtida—Esencia de Anís—Pimienta de Castilla.

CONVIENE A UD. avisar en esta Revista, pues la intensa propagación de su aviso en toda la República, le será muy beneficiosa.

rece que se han extraviado, porque no han llegado a mi poder. La Gerencia tiene conocimiento de este hecho, participado, en su debida oportunidad, por el señor administrador de la zona Sur.

Pero, con todo, aunque no tengo los documentos a la mano haré mención de las enfermedades observadas en esa isla:

Dermatosis, en número considerable;

Conclusiones.

Primera.—Los braceros que presten sus servicios en las diferentes islas deben ser seleccionados bajo la vigilancia médica, selección que debe ser repetida al cambiar la gente de una isla a otra.

Segunda.—Renovación constante del personal de trabajadores, lo que equivale



Fig. 6.—Obsérvanse la buena salud y vigor de los braceros.

Escorbuto, varios casos y de cierta gravedad;

Nefritis, casos aislados;

Reumatismo, varios casos; y

Accidente del trabajo, 1 al lancharo Andia. Me es imposible dar el porcentaje, por no tener las cifras de los casos observados.

a decir enganche continuo. Tiempo máximo de trabajo para los braceros, cinco meses.

Tercera.—Terminación de las diferentes barracas en proyecto; con las que se disminuirán las dermatosis (picaduras de garrapatas) los reumatismos, disminuídos ya con el menor tiempo de trabajo; las

Sin abonamiento no hay prosperidad agrícola.

nefritis, y, en fin, todas las enfermedades en cuya etiología el enfriamiento desempeña cierta influencia por lo menos predisponente.

Cuarta.—Proscripción del agua de la Puntilla, como agua para beber. Mejoramiento del racionamiento en papas y verduras. Evitando, así, primero, los trastornos gastrointestinales y segundo, las enfermedades cuya causa estriba en la alimentación deficiente; especialmente el **escorbuto**.

Quinta.—Como no es posible aceptar la promiscuidad de la infancia y la adolescencia, a modo de profilaxia social creo yo, de suma importancia, la separación de las barracas de muchachos y hombres.

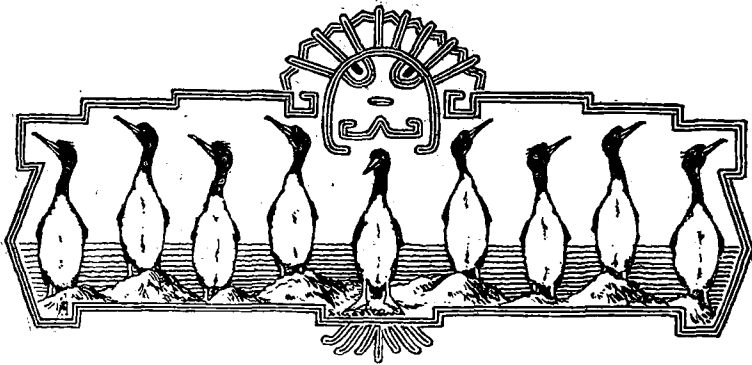
Sexta.—Todos los braceros debieran abonar por lo menos diez centavos de su salario, para cubrir en parte el servicio de botica. Con esta medida se realizaría una profilaxia eficaz de la simulación. Además, no siendo enfermedades

adquiridas en la isla lo más que la Compañía puede hacer por los trabajadores, es darles la alimentación, mientras están enfermos.

Para dar fin a este trabajo, señor Gerente, no me queda sino manifestarle mi agradecimiento por las facilidades dispensadas generosamente por esa Gerencia, durante mi contrato, así como dejar constancia de que durante mi estada en las diferentes islas he sido siempre objeto de atenciones que han labrado en mí una sincera gratitud.

De Ud. atto. y S. S.

Federico Ocampo.



No mezcle nunca su guano con ceniza, escorias Thomas o cualquiera otra sustancia que contenga cal.

