

EL COSTARICENSE.

NUM. 107.

Periódico Semanal.

TRIM. 7º

Se admiten gratis los comunicados de conveniencia pública, se insertan avisos por un precio equitativo.

San José, 16 de Julio de 1873.

Se publicará semanalmente. El número suelto vale 15 cs. La suscripción por trimestre \$ 2; por semestre \$ 3-50 cs.

AGENTES.

EXTERIOR.

Nicaragua.

RIVAS—D. Narciso Argüello.

San Salvador.

D. Napoléon Quiros.

INTERIOR.

SAN JOSE.—En la Imprenta Nacional.

ALAJUELA—D. Joaquín Sibaja.

CARTAGO—D. Zacarías Pacheco.

HEREDIA—D. Juan V. Gutiérrez.

PUNTARENAS—D. J. R. Casoría.

LIBERIA—D. Innocente Barrios.

Union Centro-Americana.

Las cinco Repúblicas de la América Central, cuando haya transcurrido un tiempo mas ó ménos largo, parecen llamadas á formar una gran naci6n, bien sea regidas en todo por un solo Gobierno, bien sea conservando cada una de ellas su propia autonomia, y confiriendo á un poder Supremo lo concerniente á los intereses generales.

Inclinamos á pensar así, la situacion geográfica de Centro-América, las tradiciones de pueblos hermanos que, durante largos siglos, formaron un solo reino bajo el dominio de la corona de España, y despues una República federal, de inconsiderado ensayo y de breve duracion; la igualdad de idioma, de religion y de costumbres, la similitud de intereses y quizá de peligros para el porvenir.

Emperearuntas dificultadas no entraña la resurreccion de la nacionalidad Centro-Americana, si se trata de que sea benéfica y estable! Por una parte se presentan inconvenientes que lanuanciamos políticos, y consisten en esas divisiones funestas de unos Estados con otros, las cuales pueden tener diverso origen, pero siempre son rñoras efectivas que impiden el perfecto acuerdo y la completa inteligencia. Por otra parte, inconvenientes materiales, nacidos de una gran extension territorial, relativamente muy despoblada, que hace difícil é imperfecta la administracion en cada República, y mucho mas difícil la reunion en un solo cuerpo.

Y si estos últimos inconvenientes parecen contraerse nada más que al establecimiento de una República unitaria, el sistema federal traería otros peligros, otras dificultades, que la experiencia ha demostrado ya, y que hoy se han acrecido, despues que las Repúblicas Centro-Americanas, durante un cuarto de siglo, han ejercido aisladamente una cabal soberania.

Pero á causa de esos inconvenientes, por graves que parezcan, debemos desesparar de que un dia se reali-

ce la union Centro-Americana! No; por el contrario, parece que ella es nuestro destino manifiesto.

A ese fin deseamos encaminar el progreso moderno y los esfuerzos de los buenos ciudadanos. Nosotros no creemos en la union Centro-Americana si se tratase de llevarla á cabo por la fuerza, á sangre y fuego. Semejante idea debe relegarse á un eterno olvido, porque las medidas violentas jamas dan buenos resultados y relajan todos los vinculos en vez de unirlos y estrecharlos.

Pero el dia que Centro-América esté cruzada por líneas férreas, que se adelanten al tiempo y acorten las distancias; cuando las comunicaciones sean fáciles y rápidas, y el continuo contacto entre todos los moradores de esta importante seccion del nuevo mundo, disipe prevenciones y unifique los intereses, al mismo tiempo que la inmigracion extranjera y el desarrollo de todos los elementos de civilizaci6n y de riqueza estendiend sobre estos paises su bienhechora influencia; ent6nces será hacedera la nacionalidad Centro-Americana; será durable, fundada en la conviccion y en la conveniencia; y será fecunda en buenos resultados, porque la union y la fuerza producen el engrandecimiento nacional.

Perosi aplazamos para el porvenir la completa realizacion de nuestras esperanzas, no por eso creemos que los hombres de Estado, que ejercen el poder, deban ser remisos, en procurar establecer, desde ahora, las bases posibles para ir cimentando la verdadera union de las Repúblicas del Centro.

Igualar en cada una de ellas las instituciones políticas, salvo aquellas puntos que, por necesidades especiales, demandan variacion: conceder análogas franquicias al comercio interior de Centro-América; igualar los sistemas postales, las monedas, los pesos y medidas; fundar la legislacion patria sobre bases análogas; reconocer todos los diplomas académicos ó universitarios adquiridos en cualquiera otra República Centro-Americana; extender la ciudadanía y la correspondiente capacidad de optar á todo puesto publico; en fin, unificar las relaciones exteriores, serian medidas encaminadas, á nuestro juicio, á acercar el gran dia en que los Centro-Americanos tengamos una sola patria, exhibiéndonos al mundo, no como hermanos débiles y desunidos, sino como miembros de una Nacion grande y respetable.

En la mañana del dia 10 del que cursa, salió de esta capital EL EXCMO. SR.

GENERAL PRESIDENTE, con direcci6n á la Provincia del Guanacaste, donde permanecerá durante algunos dias. Descomos al digno Jefe de Costa-Rica un viaje feliz, y que su visita al Guanacaste sea, como no lo dudamos, provechosa á los intereses generales de la provincia.

Aniversario.

El Domingo próximo, 20 del actual, celebra Colombia el 63º aniversario de su independencia. Con este motivo, el Señor General B. Corroese, Ministro Residente de aquella República hermana, recibirá en su casa las felicitaciones de sus amigos y de todas las personas que quieran honrarle con sus atenciones en aquella fecha memorable.

Nosotros unimos nuestros votos á los de nuestros hermanos de Colombia, por que la Gran República fundada por el génio inmortal de Bolívar alcance siempre á gozar de los beneficios que le preparó la Providencia el 20 de Julio de 1810, haciéndola independiente, ilustrada y feliz.

Otra grande obra americana.

Con mucha satisfacci6n consignamos en nuestras columnas la inauguraci6n de los trabajos del ferro-carril del Cauca, nueva linea que uniendo las aguas del rio de aquel nombre, con las del Magdalena, dará una vía mas al tráfico entre uno y otro océano. Los trabajos fueros: iniciados de una manera imponente, el regocijo fué general y magnífico los discursos pronunciados. Nosotros, americanos de corazon y verdaderos progresistas, hacemos votos por la pronta realizacion de todas y cada una de esas obras importantes, que son el honor de la América Latina, que auguran para ella el más alto grado de progreso moral y material.

La Revista de Colombia

correspondiente al 14 de Junio último, hace mérito de que el comité de bonos de la deuda exterior, aprobó unánimemente el convenio celebrado entre el Secretario del Tesoro y Crédito Nacional y el Señor Carlos O' Leary, convalidado por los acreedores; por ese convenio, la deuda ha quedado reducida á diez millones de pesos, dos de ellos destinados á promover la inmigraci6n y el fomento de los terrenos baldíos.

Nuestros lectores nos permitirán reproducir textualmente algunos párrafos del artículo editorial del citado periódico, porque nos parece de una aplicaci6n general á muchos paises americanos.

“¿Cuántas esperanzas! ¿Qué hermoso prospecto para la República! En presencia de una situacion tan brillante, tentados estamos de iniciar el pensamiento de que todos abandonemos las cuestiones políticas, sin importancia actual, y que, dando un nuevo giro á las ideas, no nos ocupemos mas que de las mejoras materiales en la naci6n y en los Estados; de lo que pueda ayudar al fomento de la industria; y de cuanto pueda contribuir á mejorar la condicion del pueblo, es decir, proporcionarle mas comodidades y bienestar en la vida.

Juzgamos que los Estados que están bien constituidos y que son los mas poblados, como Santander, Antioquia, Cundinamarca y el Cauca; los que cuentan con recursos seguros y que tienen su hacienda arreglada, deberían empezar á hacer uso del crédito, comprometiendo su porvenir para el fomento de mejoras internas que contribuirían inmensamente al desarrollo de la riqueza pública, y que serían un auxiliar muy eficaz á las que el Gobierno general vá á emprender por cuenta de la Nacion.

Con el sobrante de sus rentas es muy difícil que puedan realizarse en poco tiempo mejoras que son urgentes, mientras que estos sobrantes si les darian suficientemente para que pagar en los primeros años el interés de los capitales empleados en estas obras, y la riqueza que ellas desarrollarán, recursos bastantes para el porvenir para pagar los capitales.

La mayor parte de los canales y ferrocarriles que hay en Norte-América, se empezaron así, contratando los Estados empréstitos para hacerlos. Muchos Estados desde el principio recibieron ampliamente los beneficios, otros vieron en bancarota su tesoro por algunos años, pero pagaron luego; y la gran prosperidad que ha venido despues para el pais, ha justificado plenamente las empresas que parecieron mas temerarias.

No se explica como los individuos particulares hagan uso del crédito, no teniendo mas que su industria como garante de sus compromisos, para fundar fabricas, hacer casas, mejorar haciendas, y aun para construir caminos y ferrocarriles, obteniendo con esto inmensas ventajas; y los Gobiernos, que tienen rentas seguras, no hacen uso de este mismo crédito para la construcci6n de caminos y de ferrocarriles que en pocos años centuplicarían estas rentas.

Es necesario ser valientes para emprender las mejoras materiales, como lo hemos sido para acometer las reformas políticas y sociales, que al principio se juzgaron químeras, y que hoy son una realidad. El pais está mejor

dispuesto, mas preparado y cuenta con mas elementos para empezar una serie de valientes mejoras materiales, que lo que estaba para emprender las reformas políticas."

REPRODUCCIONES.

Telegrama especial de la Prensa Asociada de Nueva York para "La Estrella."

Nueva York, junio 20 de 1873.

Oro, 153 Pacific Mail, 58; Panamá RR., 1114.

Se ha autorizado a una comision militar para que siga juicio a los prisioneros modicos. El capitán Jack demuestra una disposicion a echar la responsabilidad por todas las dificultades a Klamath, el jefe que, al decir de Jack, lo aconsejó para que hiciera fuego sobre la tropa americana.

Se ha multado en \$ 100 a Susana B. Anthony por haber votado en las últimas elecciones.

En California hay mucha oposicion a la inmigracion asiática.

En un taller de efectos de ferreteria en Pensilvania, se declararon en huelga los chinos que están en el empleado, porque no pudieron conseguir ojo.

Horace P. Clark, bien conocido entre los empresarios de ferrocarriles, murió en Nueva York el 19 de Junio a la edad de 58 años.

El tribunal de opelaciones le lo otorgado a Stokes el derecho para ser juzgado nuevamente.

La Inglaterra ha informado a los Estados Unidos que la suma fallada por el tribunal de Ginebra será pagada en el próximo Setiembre.

Una explosion en una mina de carbon en Shamokin [Pensilvania] mató a 15 mineros.

El nuevo ministerio español está constituido como sigue:

Presidente del consejo—Señor Pi y Margall.

- Ultramar, Sorní.
- Relaciones Exteriores, Mazo.
- Guerra, Aurich.
- Hacienda, Ladus.
- Obras públicas, Benot.
- Justicia, González.

En los últimos encuentros con los carlistas, han triunfado por lo general las fuerzas del Gobierno.

A pesar de una lluvia torrenciosa, el Shah de Persia fué recibido espléndidamente en la noche del 19 en Londres.

Segun los despachos, la tropa rusa prosigue con buen éxito en su marcha contra Khiva. Habian ocurrido dos encuentros, y la tropa ya estaba a 25 millas de la ciudad de Khiva.

La asamblea francesa ha autorizado al General L. Admiral para que presente ante la ley a Mr. Ranc, miembro por Lyon, por complicidad con la comuna, durante el reinado de esta.

Hay bastante agitacion en Francia, motivada por la determinacion del Gobierno, de imponerle su voluntad a la prensa o de suprimir los periodicos que se resistan.

[Tomado de "La Estrella de Panamá,"]

República Argentina.

Con este título publica El Nacional de Lima el artículo siguiente:

El mensaje leído por el presidente en la sesion inaugural del congreso, es el

no de los mas hermosos triunfos alcanzados por la República Argentina.

El progreso reducido a cifras, da el mas elocuente testimonio de lo que pueden la ilustracion y la perseverancia, guiadas por la libertad.

Examinése la extension del telégrafo, las millas que recorre la locomotora, la cantidad de inmigrantes que ahuyen cada año, el estado de las rentas, y sobre todo, porque es el primero de los adelantos de un pueblo, véase el número de las escuelas, el número de alumnos que allí se educan, y se encontrará un conjunto maravilloso, que coloca a esa gran nacion a la vanguardia de las repúblicas latinas.

Veinte años hace apenas que las agasas del Plata se llevaban a torrentes la sangre argentina vertida por la mas cruel y odiosa dictadura; veinte años y nada más han trascurrido desde que ese gran pueblo hacia ruido y exultacion, en el paroxismo de supremos dolores, humillado y escaracado por la tiranía de Ríbas. Y sin embargo, la situacion que hoy tiene parece la obra de un siglo.

Cuando la historia se apodere de estas dos épocas, las estudie y las compare, tiene que descubrir el enlace misterioso de causas y efectos, que las une y las explica.

Todo tiene su encauclamiento lógico en la vida de los pueblos. Ríbas preparó, sin quererlo, las victorias de la civilizacion argentina.

La generacion que tuvo de sus excesos, pidió amparo a otros pueblos, educándose con el ejemplo de ellos y fortificándose para las virtudes políticas con las armazargas del ostracismo. Esa generacion volvió a su patria para comunicarle los efluvios de una vida nueva é impulsarla con los conocimientos adquiridos en el destierro. Esa generacion asiente de sus hogares, pero libre de las pasiones que rebajan el espíritu en las luchas internas, se preparaba a realizar la empresa gigantesca que está consumando.

La sangre derramada en el cadalso ha sido reemplazada por otra, que lleva los estímulos del trabajo y de la prosperidad, cuyos frutos comienzan a recogerse.

Faltaban moradores a la riqueza de ese suelo fecundado con la sangre de los mártires, y la Europa ha enviado allí sus hijos, y con ellos una civilizacion portentosa.

Después del período de angustia ha venido otro de felicidad. La Providencia impuso a ese gran pueblo las más duras pruebas para formar su experiencia; pero al mismo tiempo quiso mostrarle que sus congojas no serian estériles y que, como los proselitos de Faron, constituirian mas tarde una nacionalidad de las mas opulentas y respetables.

Permítasenos ahora transcribir de un periódico los siguientes detalles confirmativos de nuestros elojos:

"El progreso material de la República Argentina ha continuado durante el último año, en grandes proporciones. El campo de accion era vasto para su gobierno. Las revoluciones y la guerra exterior habian aborrido las fuerzas de la nacion y la atencion y el tiempo de los gobernantes, y entre tanto, las necesidades por satisfacer habian aumentado considerablemente. Arde-

gigantesca parecia la tarea; pero no han faltado inteligencia, actividad, energía y recursos para acometerla y hacerla avanzar inmensamente.

"Cuatro mil millas de telégrafo cruzan ya el pais y producen buen utilidad a sus empresarios.

"Las rentas continuan en favorable progresion; calculadas en 16.160.000 pesos, han producido en el último año 17.172.379 pesos 67 centavos.

"Pero lo que nos parece mas digno de estudio y mas propio para estimular y servir de ejemplo a los demas Estados de la America del Sur, son las cifras relativas a la inmigracion y a la enseñanza pública.

"En los tres primeros meses del presente año llegaron a Buenos-Aires 14,465 inmigrantes, de suerte que no sería extraño que en todo el presente año no aumentara la poblacion de la República Argentina en mas de 50.000 individuos industriosos y robustos, que representan en trabajo humano un capital de muchos mil onces de pesos.

"Los resultados que esta extraordinaria afluencia de individuos aptos para las diversas ocupaciones y los diversos trabajos de un pais jóven, no tardará en producir en el desarrollo de la produccion y del consumo, son verdaderamente incalculables. La agricultura argentina adquirirá, gracias a la inmigracion, un vuelo prodigioso: las provincias del interior saldrán de su letargo y aprovecharán sus variadas é inagotables fuentes de riqueza. Todos los ramos de la industria florecerán y el bienestar general traerá consigo el aumento de las rentas públicas y el adelantamiento rapido del pais en civilizacion y respetabilidad exterior.

"Las cifras relativas a la renta pública, a los telégrafos y a la inmigracion, son, sin embargo, nuevos sorprendentes y nuevos honrosas para el pueblo y el gobierno de la nacion vecina, que las que se refieren al ramo de la instruccion pública, en el cual se ha realizado, ó mas bien improvisado una obra que se recomienda por sí sola a la admiracion y la imitacion de otros países.

"En los colegios nacionales de la República Argentina se educan cuatro mil niños.

"El número de las escuelas públicas es de 1,645 y a ellas concurren 87,459 alumnos, 42,000 de los cuales concurren a la provincia de Buenos-Aires.

"Calculando mas en globo, puede suponerse, en vista de estos datos, que la República Argentina dá ya educacion a un 30 por ciento de los niños que se encuentran en estado de recibirla. En la provincia de Buenos-Aires la proporcion es mas favorable, lo cual se explica por la mayor aglomeracion de sus pobladores, por su mayor prosperidad y por la proximidad en que se halla del centro de las luces y de la vigilancia gubernativa."

Lo que necesitamos es inspirarnos en este ejemplo, y entrar resueltamente en el camino del progreso.

Eduquemos al pueblo, abramos nuestras puertas y nuestros tesoros naturales a la inmigracion, dejemos a su libre desenvolvimiento las fuerzas privadas, pensemos en ser grandes con ellas sin esperar lo todo de los gobiernos, olvidemos la política para pensar en algo

mas sério que sus efimeros triunfos, y pronto, tal vez muy pronto, podremos presentar nosotros a la America los testimonios de nuestro aprovechamiento y prosperidad.

Positivismos.

Llámasse con esta denominacion la escuela que no acepta ni reconoce más verdades que las que pueden demostrarse experimentalmente, y que caen bajo el imperio exclusivo de los sentidos.

Para un positivista, Dios, el alma humana y todas las verdades del orden ideal, no existen. Los sentidos de estos señores no han logrado percibir, bajo ninguna forma, ni aun valiéndose de los soberanos instrumentos de apreciacion que pone a su disposicion la portentosa ciencia moderna, ni el Sér infinito, suprema sabiduría, justicia y bondad, ni al espíritu inteligente, que existe dentro de nosotros, que tantas maravillas ha realizado en este mundo, ya en las ciencias, ya en las artes, ¡dise que pudiera ser llegar a persuadirse que esos soberbios positivistas, que con tanta inteligencia pregonan su doctrina, carecen de entendimiento!

Estos nuevos filósofos han alcanzado, pues, a unas alturas a que no llegaron los desprecupados más aduces de los tiempos pasados. Ellos son el compendio del ateísmo más refinado y del materialismo más concupico.

Oiganos lo que el juicioso é erudito L. Figuer dice el positivismo, en la vida del celebre médico Van Helmont: "Un hombre cuya existencia entera ha sido absorbida por investigaciones científicas y por los trabajos del pensamiento, no ha debido mezclarse en acontecimientos capaces de excitar una curiosidad vulgar. La vida de Van Helmont, con escepcion del episodio desgraciado de su proceso delante de la oficialidad de Manila, fué enteramente íntima; ella se resume en trabajos, estudios y descubrimientos científicos.—Vámos, pues, a arrojar una mirada rápida sobre sus trabajos, como telégrafo, como físico, como químico y como médico.

"La consagracion de Van Helmont a la ciencia, nos dice Cuvier, aunque estraviada por ideas supersticiosas, le atrajo la estimacion de sus contemporáneos.

"Van Helmont participó, sin duda, como los grandes hombres de todos los tiempos y de todos los países, de la mayor parte de los errores y de las preocupaciones de su siglo. En cuanto a sus ideas sobre Dios, sobre el alma y sobre esta contemplacion intelectual, 'en que el alma llega, decía él, a ver en sí misma todo lo que es ininteligible, porque ella ve entonces en sí misma la imagen de Dios', no las examinaremos en su fondo.

Nosotros no trataremos de investigar las formas y las variantes bajo las cuales la fe religiosa se presentó en el espíritu de Van Helmont. Pero como Cuvier parece admirarse de ver el mismo hombre entregarse, por una parte, a las ideas más supersticiosas en materia de creencia, y por otra, condicirose según las reglas de la más severa logica, y obtener frecuentemente, al fin de cuentas, resultados concluyentes en materia de ciencia, trataremos de explicar esta contradiccion aparente.

"El sentimiento religioso es uno de los caracteres distintivos de la naturaleza humana; él se ha manifestado en el hombre en todo tiempo y en todo país. Por el influjo que él ejerce sobre nuestras determinaciones, sobre nuestros pensamientos, sobre el desarrollo de nuestras más nobles facultades, se le puede mirar como la fuente pura de donde derivan todos los dones intelectuales y morales, así como todos los afectos que honran y enaltecen á la humanidad. El sentimiento religioso se ha asociado á las dotes más poderosas de la inteligencia, en los sabios más ilustres de todos los tiempos. Si cierto *positivismo*, erigido en doctrina en nuestros días, llegara á borrar del corazón humano el instinto religioso, el hombre se degradaría, y la humanidad, decida moralmente, tendería á asemejarse á las especies inferiores. Por fortuna esto es imposible. No faltan en nuestro siglo sabios *positivistas*, físicos, astrónomos, geómetras, químicos, y algunos se distinguen por una vasta erudición; pero no hay ninguno que por descubrimientos brillantes y fecundos se asemeje al genio de los Raimundo Lupo, los Tomás de Aquino, los Kepler, los Pascal, los Boyle, los Van Helmont, los Descartes y los Newton, hombres ilustres, en los cuales el genio científico se hermanaba á un profundo sentimiento religioso. Y eso que los sabios modernos tienen á su disposición poderosos medios de investigación, y amplios caminos se abren, delante de ellos, perfectamente trazados, en todos los ramos de los conocimientos humanos. Ellos no tienen que luchar, como los sabios de los últimos tiempos, contra la autoridad científica de Aristóteles que remontaba hasta la antigüedad.

"El sistema médico de Van Helmont tenía por base la fe cristiana; ahora bien, él operó una verdadera revolución en las doctrinas médicas del siglo XVI; él llevó el arte de curar á otras vías distintas de las que habia seguido desde tiempos de Galeno: no vemos, pues, que el sentimiento religioso sea un obstáculo para el desarrollo de la idea científica.

"Todo nos conduce, pues, á creer en resumen, que el sentimiento religioso contribuye al desarrollo del genio en las ciencias, mientras que el *positivismo* le opondrá siempre un obstáculo serio."

Las sabias palabras que hemos trascrito, nacidas de la pluma de un escritor tan justamente estimado por el elevado juicio y recto criterio, deben llamar profundamente la atención, tanto más cuanto el que las ha dictado no pertenece á la categoría de los espíritus que se aplicaban en el día *ultramontano*; el Señor Figueres es uno de los atletas que sostienen el libre examen científico y por lo tanto pertenece á la escuela de los *libres pensadores*.

No somos nosotros de los que le tienen miedo á la observación y la experiencia; al contrario, nosotros las invocamos en todo lo que cae bajo su acción, y por cierto que la verdadera filosofía científica no esperó que el positivismo las presentara para ponerlas en práctica. Antes que este pretendido método científico hubiera nacido, pues es todavía un mozaleté pretencioso, ya la experimentación reinaba en las escuelas.—

Pero esto no nos impide el reconocer que hay verdades de un orden superior que entran en el círculo de este precioso método de investigación, y son todos los del orden ideal: Dios, el alma, y las relaciones entre aquel y esta, que constituyen el mundo moral y religioso.

[De "Los Andes" de Guayaquil.]

El Cerebro.

El profesor Burt G. Wilter, en una "lectura" recientemente dada en esta ciudad, ha sometido á la consideración de los aficionados á la ciencia observaciones muy curiosas sobre el tamaño y peso del cerebro. Segun ellas el cerebro humano es mayor y más pesado que el de cualquiera otro animal, con sólo dos excepciones. Su peso medio es de cuarenta á cincuenta onzas. El de la mayor ballena ha resultado ser de cinco libras, y el del elefante, que es el más grande de todos, pesa diez; cuyos hechos demuestran que el grado de inteligencia no se halla siempre en relación con todas las condiciones del cerebro. El de un gorilla pesa unas quince onzas.

Pero la regla es que la dimensión del cerebro de los animales más inteligentes guarda cierta proporción con el peso de su cuerpo; y en este sentido el perro acredita su superioridad respecto de la vaca, y el hombre, respecto del elefante y la ballena. Hay sus excepciones, sin embargo, puesto que muchos pájaros tienen el cerebro más grande que el del hombre, si se los considera en comparación con los respectivos cuerpos. El vítilil americano muy curioso de Sur América, perteneciente á la familia de los monos, sólo es veinte veces tan pesado como su cerebro.

Comparando el del hombre con el de la mujer se han encontrado por un fisiólogo inglés, que el peso medio en 278 cerebros masculinos es de 494 onzas, mientras que el de 119 femeninos fué de 444; mas la ventaja de aquellos desaparece si se tiene en cuenta la relación entre dicho órgano y el cuerpo, pues en este caso resultó que la proporción en 81 cerebros de hombre fué de 1 á 36,50; y 82 de mujer, de 1 á 36,46.

A los veinte años alcanza el cerebro el máximo de su peso; y poca notable después de los cincuenta va perdiendo una onza cada diez años, según asegura el profesor Wilter.

Aunque en el hombre, en términos generales, el peso del cerebro guarda armonía con el grado de inteligencia no es raro encontrar personas muy estúpidas con cerebros grandes y pesados, así como otras muy inteligentes los tienen pequeños. De todo lo cual se deduce que ni el tamaño absoluto ni el relativo de la totalidad del órgano referido es indicio suficiente de la capacidad mental, así en el ser racional como en los irracionales.

(Tomado de "La Patria" de Lima.)

VARIEDADES

GRANDES INDUSTRIAS INGLESAS

La fabricación de relojes.

VI.

Caso se le considera en el exterior

Cuando la historia del fomento y progreso de las artes industriales en la Gran Bretaña, se escriba no será el menos interesante capítulo el que se refiere al origen y presente condición de la fabricación de instrumentos horomé-

tricos. Este importante ramo de comercio parece haber atraído un raro y extenso número de emprendedores, que unían á la energía y propósito de la profesión el requerido montante de capital y otras comodidades. El caso ha sido diferente en otros países, y es instructivo dar á conocer la diferencia de los resultados conchegados. En tanto que constantemente se aceptan en casi todo el mundo las producciones de Inglaterra, como de superior calidad y dignas de confianza, las mercancías que se exportan de ciertas naciones son uniformemente miradas como de inferior é imperfecta calidad. Una clase indiferente de fabricantes se ha lanzado en los negocios de baja escala, hombres que mirando únicamente la baratata ó mejor dicho el precio mas bajo, como la principal necesidad de un reloj, no han estudiado el fundamento real sobre el cual puede levantarse una reputación: el intrínseco mérito del artículo producido.

La primera entre las de los grandes fabricantes de Inglaterra, es la posición de Mr. Sewill, cuyos vastos establecimientos en Londres y Liverpool son tan bien conocidos de todos los visitantes de aquellas ciudades.

Su fama, sin embargo, no está confinada á las inmediatas localidades en que se encuentran sus trabajos, ni á aquellos que han admirado el espléndido cuerpo de edificio en cuyos varios departamentos se dá salida á sus vastos negocios.

Las obras de Sewill son conocidas en todo el mundo, y constantemente se les aplican los recientes progresos y adelantos del reloj.

Es afortunado en recibir honores en cada justa internacional, que le invisten con el carácter de primero en la cabeza de su profesión, una multitud de reales y distinguidas pruebas de corroboración, la preferencia de la armada británica y la de casi todas las del mundo, y otras mil pruebas que pudieren presentarse, aseguran la preeminencia que ha alcanzado en la profesión que adorna con su nombre.

No hay garantía mas valiosa para la calidad de un artículo, como el nombre de un fabricante de celebridad. Y no sería así en primer lugar, si al conducir su negocio en una estensa escala, sus producciones fuesen inferiores, pues al ser reconocidas como tales no hubieran adquirido nunca su presente reputación.

Después de haber adquirido tal reputación, es justo juzgar que no se aventurará á arriesgarla asociando su nombre á un artículo inferior. Serían necesarios ciertos conocimientos propios, y una gran experiencia, lo que el público no podría ciertamente adquirir, para ponerle en capacidad de juzgar del exacto mérito de un artículo extraño. El nombre, además, debe ser visto como el criterio, á la enseña del valor.

En el caso de Mr. Sewill, su nombre está tan bien sentado, está tan firmemente unido al progreso de la horonería, y sus producciones son tan celebradas, no solo por su magnitud y su acrecimiento, sino tambien por la uniforme superioridad de sus mismos instrumentos, que el mas simple comprador no tiene el mas pequeño escrúpulo

en despreciarse de toda duda, tan luego como se convence de que el cronómetro es *bona fide* de la fábrica de Sewill. Como hemos dicho últimamente, creemos necesario repetir á nuestros lectores que sus relojes son diariamente usados casi en todas las ciudades del mundo, y son considerados por sus dueños como lo mas perfecto en belleza, exactitud y economía.

Felicitemos á Mr. Sewill á cerca del invariable resultado que se obtiene de sus relojes, resultado sin igual que es incontestable testimonio de sus inapreciables cualidades, ya como cronómetros, ya como obras de arte.

Altamente recomendamos la casa de Sewill á todo el que quiera obtener un reloj realmente bueno, y á precio módico, pues realmente en todas las cualidades que constituyen un cronómetro perfecto son superiores á todos los otros, y su excesiva baratata es no menos notable, condición obtenida por las inmensas que posee Mr. Sewill y que le ponen en capacidad de producir artículos de primera línea á un precio excesivamente moderado.

Los varios exámenes recientemente hechos sobre las producciones de los fabricantes ingleses de relojes y cronómetros, han ratificado por completo los altos encomios de que anteriormente habian sido objeto los instrumentos de Mr. Sewill, y tan lejos de su fama han llegado, que actualmente se ha probado que están muy por lo bajo dichos encomios de lo que deberían.

Creemos que hay proyecto de establecer una agencia en esta ciudad para la venta de las obras auténticas de la fábrica de Mr. Sewill. Estamos seguros de que el aviso será satisfactoriamente recibido por nuestros compatriotas; pero entre tanto recordamos que ellos pueden obtenerse directamente de la fábrica con toda comodidad y seguridad, y estamos autorizados por Mr. Sewill para manifestar que tales órdenes serán tambien atendidas como si fuesen personalmente presentadas en cualquiera de sus establecimientos.

CIRILO.

LITERATURA.

Para salud de nuestros lectores, para aprendizaje de los jóvenes que se dedican al cultivo de la poesía, para rendir un público testimonio de admiración y aplauso á un distinguido poeta colombiano, queremos dar á conocer en esta sección el hermosísimo diamante que el Señor Ricardo Carrasquilla colocó en la *Corona poética* de la Santísima Virgen María, el 8 de Diciembre de 1872, en la culta ciudad de Bogotá.

Si no se tratara de un literato tan notable como el Señor Carrasquilla; si nuestra pequeñez é insuficiencia no nos hubiera avergonzado, en presencia de uno de los favoritos de las Musas, que mas distinguido lugar ocupan en el Parnaso moderno colombiano, algo diríamos, por pretensiones de críticos, sobre la bellísima composición que publicamos; pero la fama del crítico debe corresponder al mérito del poeta ensalzado é criticado, y persuadidos de esto, nos faltó valor para añadir una sola palabra más, y dejamos al público ilustrado la tarea de ensalzar al noble poeta de resonante lira y de armoniosísimos acentos.

