

*Memoria*

*sobre el desagüe de la laguna*

*ANTELA Ó DE LA LIMIA,*

*en la provincia y obispado de Orense,  
reino de Galicia.*



Por

EL DR. D. JUAN MANUEL BEDOYA,  
Canónigo Cardenal de la S. I. C. de  
Orense, é individuo de la Real  
Academia de la Historia.



CON LAS LICENCIAS NECESARIAS.

Orense Diciembre de 1831,  
oficina de D. Juan María de Pazos.



*Fata nec ultra  
Obstabunt, tristisque palus inamabilis undà.*  
Ad Æn. VI. v. 438.

**I**ngrato el hombre al suelo que le sustenta y al cielo que le cubre, culpa no pocas veces á los elementos y al hado del pais de los estorbos que oponen á su mayor felicidad no mas que la ignorancia y la pereza. En eso tambien puso el Criador en su obra privilegiada la imagen de su rostro, en que presida no solo á los vivientes sino á toda la naturaleza sublunar: de modo que ni la mole inmensa de los montes, ni las profundas cavidades de la tierra, ni la braveza del mar y de las olas se resisten á la fuerza del ingenio, á la constancia y al trabajo. Con estos poderosos agentes se han horadado de parte á parte las montañas, se ha mudado el curso de los grandes rios, ó burládose de sus corrientes con la construccion de puentes subflumíneos, se han puesto nuevas barreras al océano, y se han visto quillas debiles penetrar por los eternos hielos hasta acercarse al polo.

Sin hablar de estas empresas gigantescas no siempre tan útiles como dispendiosas y arriesgadas, y ciñéndonos á los descubrimientos para adelantar la agricultura y las otras industrias auxiliares de ella, desde que felizmente se aliaron las ciencias con las artes se han hecho productivos terrenos condenados antes por eriales, se desecan los pantanos nocivos, se riegan las crestas de las altas sierras, y por una especie de milagro de la maquinaria se hace brotar agua de las peñas, se cambia el aspecto de un país y hasta las influencias de la atmósfera.

No hay pues razon alguna de quejarnos sino de la indolencia y la desidia, si el suelo en un clima por otra parte el mas favorecido opone todavía obstáculos entre otras cosas á la estension del cultivo y á la seguridad de las cosechas; y tanto menos cuanto sea de mas importancia y de menos dificultad y coste el superarlos. Estas circunstancias reúne el desagüe de la gran laguna Antela, en que entiende de orden del Rey N. S. (que Dios guarde) el Lic. D. Julian de Toubes, Corregidor de la villa de Ginzo de Limia capital del territorio de su nombre: cuyo proyecto va á ser la materia de este escrito.

Para proceder con claridad, y que puedan formar cabal concepto de la empresa los que la han de promover con el reunido esfuerzo de su autoridad y sus caudales, se hace preciso anticipar una breve idea de lo que es el distrito en que se halla la fatal laguna, y es-

poner luego los males que ella causa á la salud de los habitantes, y al acrecentamiento de los frutos, ventajas positivas prontas y ciertas que resultarán de su desagüe, plan de la obra proyectada, y medios obvios y eficaces con que se cuenta para llevarla á efecto.

Conviene en primer lugar tener presente dispensa de lleno su Real proteccion á la empresa el Rey N. S. Don Fernando VII, para quien son sinónimos saber las necesidades de sus pueblos, y acudir á remediarlas: el Rey amado, que aunque mira con el tierno interes de un padre á todos sus vasallos, ha mostrado una particular predileccion ácia Galicia como para indemnizar en algun modo este reino, el mas antiguo el mas poblado el mas productivo é interesante de la monarquía, de haber sido hasta ahora, no se sabe por que fatalidad, menos privilegiado en las atenciones del gobierno. (1)

(1) Entre los muchos males que traía á Galicia la multitud de pequeños cotos y jurisdicciones disociadas (que ya el Gobierno trata de remediar con la division de corregimientos de una estension proporcionada), era uno y no el menor la falta de concentracion y de unidad: y de aqui la dificultad de mancomunarse para obtener ninguna gracia que redundase en beneficio público. Por eso no hay caminos, ni cárceles, ni cuarteles, ni hospicios, ni apenas un establecimiento de beneficencia bien montado. Por otra parte las mas de las otras provincias, visitadas con diferentes motivos por los Reyes, se han aprovechado de estas coyunturas favorables para hacer construir ó reparar sus puentes, sus carreteras, sus baños, sus posadas, sus puertos y sus canales. Con esta ocasion se ha visto mejorarse el aspecto de los pueblos y darse actividad á todos los ramos de industria. Galicia va para tres siglos (desde Felipe II en julio de 1554) no ha visto en su recinto ninguno de sus Príncipes: y era entonces cuando *el piso de Rey* no se contaba como hoy por una dicha, sino que se equiparaba en los contratos á uno de los gravámenes extraordinarios que exigían especial reparacion.

En la provincia de Orense, una de las siete en que se divide el reino de Galicia, se comprende el territorio de la Limia, que los antiguos llamaron de los Limicos, cuya capital la ciudad Lemica es muy conocida por las inscripciones romanas que aun subsisten, y por haber sido la patria del obispo Idacio célebre continuador del cronicon de S. Gerónimo. Es de creer se llamó Limia por lo limoso, lodoso y cenagoso del terreno: pues las aguas que se desprenden de los montes que la circundan y las que nacen en sus faldas así como las llovedizas estendiéndose por una dilatada planicie sin declive casi perceptible, forman lodazales y atolladeros apenas transitables la mitad del año, ó bajan á sepultarse en el lago Beon (1) ó gran laguna Antela ó Letea, que tambien se llama con el nombre genérico laguna de la Limia. Esta da su mismo nombre al rio, que tomando su origen de sus perezosas aguas y engruesando á derecha é izquierda con varios afluentes, entra en Portugal bajo de Mania por Castro Lindoso y sigue á Ponte de Lima y Viana, por donde desemboca en el Océano. Este es el famoso rio Leteo ó *del Olvido*, que va sobre los Gravios (2),

(1) Beon (ó Belion) dicho así por el mucho junco que cria, y que se llama beon en el llicina del país.

(2) Sil. Ital. lib. 1. v. 235.

Quique super Gravios lucentes volvit arenas  
Inferne populis referens obliviam LETHES.

El mismo lib. 3. v. 366.

Et quos nunc Gravios violato nomine Grajūm  
Œnece mirere domus Ætolaque Tyde.

Hoy subsisten á la raya de Portugal por donde pasa el Limia tres parroquias del Obispado de Orense con nombre de Grou (S. Martin,

dichos así por ser de origen griego, y se extendían por poniente á la comarca de Tuy: el mencionado de los geógrafos é historiadores clásicos con el suceso que dió ocasion á un nombre de tan infausto agüero (1): y que despues estuvo para esponer á una cobarde defecion al egército romano tan hecho á no intimidarse por los mayores riesgos, hasta que su intrépido general Decio Junio Bruto (el vencedor de los Lusitanos y Gallegos) atravesó el primero las ominosas aguas, anegando en ellas para siempre el fantasma de la vana supersticion, que así descorazonabá á sus soldados. (2)

La situacion de la Linia es donde se cruzan el grado 42 de latitud boreal con el 10 de longitud E de la isla del Hierro, 9 del pico de Teide, cerca del 4.<sup>o</sup> de

S. Mamed, y Sta Cruz), de que se puede conjeturar llegaba la region de los Gravios hasta tocar por este punto con el Linia.

(1) Strabo p. 153. = Ferunt inter hos *Celticos* et *Turdulos superioris Lusitaniæ* cum fecissent expeditionem, eo *Lineo* flumine transitu, ortam seditionem, ad quam cum accessisset ducis obitus, mansisse illos ibi dispersos, indeque oblivionis fluvio nomen datum.

(2) T. Liv. epit. lib. 55.

Decius Junius Lusitaniam XXX urbium expugnationibus usque ad occasum et oceanum perdomuit: et cum fluvium oblivionem seu *oblivionis* transire nollent milites, ereptum signifero signum ipse transtulit, et sic ut transgrederentur persuasit.

Este es el D. Junio Bruto que triunfo (el año 617 de Roma, 137 antes de Cristo), por haber vencido á los Lusitanos y Gallegos, y tomó el nombre de Caláico como mas glorioso. En las tablas de los triunfos Capitolinos se lee de esta manera: D. JUNIUS M. F. M. N. BRUTUS CALLAICUS DCXVII. PRO. COS. DE LUSITANIS ET CALLAICIS EX HISPANIA ULTERIORE.

Cuéntanse otros Leteos en la Campania, Beocia, Lidia, Macedonia y en África cerca de la Sirte mayor que se hunde y oculta largo trecho y reaparece junto á la antigua Berenice.

longitud occidental del meridiano de Madrid. Confina por norte con tierra de Allaríz Junquera de Ambía y el monte Medo, donde está el santuario de los Milagros: por levante con la sierra de S. Mamed valle de Laza y parte del de Monterrey: por mediodía con el mismo valle de Monterrey y el de Salas, limítrofes uno y otro á Portugal; y por poniente con los valles de Bande y Celanova. Ocupa cuatro leguas de E. á O. y otro tanto de N. á S. de terreno llano, cortado solamente de N. E. á S. O. por una pequeña cordillera que la divide en dos porciones, denominándose la de levante Limia-alta y la de poniente Limia-baja. Una y otra está rodeada de suaves colinas ó montecitos, por la mayor parte poblados.

Los cincuenta y siete pueblos que constan en la tabla del apéndice con 4.190 vecinos componen la poblacion de todo este distrito, cuya capital es Ginzo, villa que dista cinco leguas al sur de la ciudad de Orense. De toda la superficie de la Limia solo una octava parte está dedicada á labradío. Lo demas son prados para pasto robledas tojales ó matorrales y campos incultos y baldíos encharcados ó cubiertos lo mas del tiempo por las aguas. Predominan tanto las humedades aun en la Limia-alta por la poca declividad del suelo, que se ven precisados los labradores cuidadosos á abrir zanjás ó acequias alrededor de sus posesiones para desahogarlas algun tanto.

Á pesar de todo es tal la feracidad del suelo que se considera la Limia como el granero de Galicia. Produce



trigo en abundancia, aunque no el que debiera por sembrarle con mano encogida el labrador por el recelo que le infunden los frios y nieblas que suelen sobrevenir y de que se resiente con mas particularidad esta semilla. El centeno es tanto y de tan superior calidad, que despues de surtir cumplidamente el pais abastece los mercados de las cercanas villas de Verín Allariz y Celanova, el de Ribadavia y hasta los de Pontevedra Redondela y Vigo y frontera de Portugal.

No es menor ni de menos estima la cosecha del maíz, planta apenas conocida hace ochenta años y hoy de gran uso y provecho, principalmente por ser la mas nutritiva y propia para cebar los animales. Cógese mucha patata que no tiene mas años que el maíz, raíz benéfica que nunca burla la esperanza de su cultivador, paño de lágrimas del pobre en los años de escasez, y objeto de execracion de los desapiadados usureros. Produce asimismo ricas frutas y toda clase de legumbres: si bien los naturales prefiriendo á las mas regaladas las mas útiles procuran abunden mas las calabazas y los nabos, que dan un alimento sano y gustoso á los racionales y con que se ceban refrescan y engordan los ganados.

El cultivo del lino, aunque disminuido por desgracia desde que con mengua nuestra ha dado en venir de Rusia, es todavia de tanta consideracion que sostiene el único ramo industrial que introduce en el pais crecidas sumas. El lino y toda su cansada y prolija elaboracion está esclusivamente encomendado á las mugeres.

Fuera de sembrarlo y enlazarlo en que entienden los hombres, ellas lo escardan lo limpian lo riegan lo cogen y aun lo majan, ellas lo curan con el agua y con el sol en rama y en madejas, ellas lo espadan lo rastrillan lo hilan lo tejen lo blanquean: ellas despues de surtir sus casas llevan á vender el remanente en tela ó calceado á las ferias de las inmediaciones, pasando de 800 varas castellanas las que venden cada año solo en la de Ginzo. Una tela sigue á otra tela, sin ser dado hallar un momento en inaccion á estas Penélopes.

Estas mugeres no menos varoniles que hacendosas son las hijas, son las esposas, son las madres de unos hombres de recia musculatura y fuerza atlética y de ánimo no menos entero y vigoroso: de ellas nacen y á ellas aman esos hijos de la guerra del regimiento provincial de Monterrey, que asi como en talla y en dureza descuellan en la mas severa disciplina en ardor é intrepidez, que sin injuria de otros forman siempre los primeros en las filas de la lealtad y del valor.

Volviendo á lo que es el territorio de la Limia, sus campos praderas y tojales mantienen mucho y escelente ganado de cerda y vacuno, base de la economía doméstica y rural, que luego se ceba en las casas con esmero y da las carnes tan apreciadas en el Portugal y ambas Castillas: mantiene asimismo bastante ganado caballar y mular de inferior raza y numerosos rebaños del lanar, que ademas del beneficio de los estiércoles para abonar la tierra presta el de la venta del sobrante y de

la lana que se despacha comunmente para la provincia de Santiago y toda aquella costa. Cuanto y de que calidad sea el cabrío, lo dicen los regaladisimos cabritos lechales de la Limia tan estimados en las mesas de los voluptuosos; pero que por su abundancia no dejan de alcanzar tambien á los estómagos vulgares. Con la precaucion de no llegar á pacer yerba y darles á mamar tal vez dos madres, se les hace trasmigrar á las capitales como hostia de placacion en los ahogos de sus dueños.

La naturaleza dió á la Limia todos los elementos para su riqueza y bien estar. Una poblacion robusta frugal y laboriosa: un suelo pingüe y fertil: un temple suave y saludable: un horizonte extenso: un cielo despejado. Tantas ventajas naturales reclaman altamente los auxilios del arte para remover el único obstáculo que hace siglos se opone á su opulencia. Este es el grande y pestilente charco de la laguna Antela, enemigo declarado de la industria agrícola de la grangería pecuaria y de la misma humanidad.

Fórmase este lago en el centro de la Limia baja de las aguas que de él nacen, de las vertientes de las cumbres que la cercan, y de las llovedizas que por falta de pendiente se detienen allí y se estancan hasta ocho pies de profundidad en lo mas hondo. Creciendo con las impetuosas avenidas ó derretimiento de las nieves se derraman por toda la llanura arroyando y destruyendo los sembrados á que alcanza. En la carta geográfica se nota el principio de la laguna en la parroquia de Santa María

de Bóveda (pueblo que es título de marquesado que goza hoy el brigadier D. José María Pimentel), y se estiende hasta el puente Linares bajo del castiello de Celme, ocupando un espacio de tres leguas de N. E. á S. O. con el ancho de 4.444 varas castellanas en las 6.666 de su cabeza ó parte superior, y el de 144 en las 17<sup>o</sup> de la inferior. Su profundidad, sino en uno ú otro pozo ó sinuosidad, no pasa de los ocho pies de Burgos que van dichos, de lo que es fango la mitad: de modo que las crecidas no se miden por la elevacion sino por la estension. En otro tiempo ceñía y contenia el lago, para que no se derramase con tanta libertad, una espesa selva de espinos zarzas y otros árboles enredados unos con otros, de manera que para ir desde Junquera de Ambía al Buen Jesus al tiempo que se edificaba este convento en el coto de Trandeiras, dice la historia de su fundacion era menester entrar armados y poner de trecho á trecho lienzos ú otras señales en las ramas, hasta que se marcó esta peligrosa travesía con las grandes piedras ó pasales que aun hoy subsisten. No asi los árboles, de que no ha quedado ni uno solo en todo aquel recinto.

Dentro de la laguna hay crecidos juncos algas espadañas carrizos y otros herbages palustres con que se hace mas turbio y desagradable el aspecto de unas aguas verdosas y enlodadas sin perceptible agitacion. Con las sustancias vegetales y animales que allí nacen y mueren y se pudren y corrompen, adquieren un hedor y sabor ingrato aun para los ganados que pastan en sus márgenes.

nes: despiden vapores fétidos y mortíferos que vician el ambiente, y con el calor del sol en el verano esparcen por la atmósfera una nube inmensa de zumbadores cí-nifes que mortifican de día y de noche, y no cabe los haya en parte alguna tantos ni tan enconosos y sañudos. Á la antigua superstición pagana sobre el eterno y universal olvido que producía el beber ó atravesar las aguas del Letéo, el vulgo siempre crédulo y amigo de lo maravilloso sustituyó otra en los tiempos caballerescos que aun duraba á los principios del siglo XVI, de ser estos alados y armados insectos los egércitos encantados del rey Artús, de cuyas transformaciones han hablado tanto los romances nacionales y extranjeros (1).

Por el verano acude á bandadas á la laguna mucha variedad de aves acuáticas, no del mejor gusto, que á poca costa pero con poquísimo provecho distraen de sus mas precisas labores á los que se dan á perseguirlas.

Mas los perpetuos inquilinos de ella con esclusion de todo otro pescado son las sucias y clamorosas ranas y las chuponas sanguijuelas de ambigua utilidad. Estas son preferibles para los usos de la medicina á cuantas se crían en España. Asi es que estos años últimos vino á establecerse aquí una especie de factoría para su acopio y exportacion á Francia, pudiendo asegurarse dejaba á los

(1) Asi lo cuenta la relacion de la fundacion del convento franciscano del Buen Jesus, que fundo en el pueblo de Teatecillas en 1519 D. Alonso Píñr prior de Junquera de Ambía, chantre y prior de Orense. = Del rey Artús ó Arturo de Inglaterra, véase por de pronto Cervantes en su Quijote, parte 1.<sup>a</sup> cap. 12.

franceses tanto lucro la pesca de estas sabandijas, como pudiera la de los atunes en las almadrabas de Conil (1).

No hay que detenernos en ponderar los graves males que pesan sobre toda la poblacion vecina al lago. La agricultura pierde en el espacio de tres leguas á una y otra orilla los mas pingües terrenos, que al presente sofocados por la humedad solo dan un poco de yerba floja en los meses del estío. La influencia del lago en las afecciones atmosféricas es tal, que contribuye visiblemente á los hielos y á las nieblas frias que desvigorizan quemando y consumen en un momento los cereales de la Limia, ó impelidas del viento nordeste corren ácia el vecino valle de Monterrey y exterminan en una noche sus viñas y olivares.

Sea cual fuere el modo con que obran sobre la economía animal los gases las sales y los ácidos de tantas sustancias heterogeneas, cuando elevados con los vapores de la impura agua paludosa se incorporan con el aire comun que respiramos, la esperiencia, que nunca engaña, tiene acreditado lo perjudicial que es á la salud pública un suelo pantanoso y un aire sobrecargado de su pesada y fétida humedad. No alcanza la benignidad de la temperatura de este país, la buena conformacion orgánica de los naturales, la calidad inocente de sus ali-

(1) Al principio compraban los franceses al pie de la laguna la libra de sanguijuelas (en que entran de 30 á 40 docenas) á 4 reales. Hoy ya las suelen pagar á 20 reales, y en Bayona se vendian á 3, 4 ó mas francos la docena, habiendo adelantado en el modo de conducir para que en tan largo viage mueran menos.

mentos ordinarios, su vida sobria y egercitada en casa y en el campo, para que dejen de ser harto comunes la hidropesía la asma la gota la parálisis la reuma las fiebres pútridas, contrayendo luego así estas como las intermitentes un mayor grado de malignidad de pertinacia y rebeldía. De aquí que tantos niños sucumban á los accidentes comunes de la infancia: de aquí que se malogren tantos jóvenes, teniendo que arrostrar una vida penosa que es mas bien una muerte prolongada: de aquí que dé tan raros egejemplos de longevidad este pais.

Y ¿ha de ser tan adversa la suerte de la Linia, que le esté cerrado para siempre el paso á los campos de su felicidad por la triste agua de esa laguna aborrecida? *Fata obstant....* El hado la suerte la mala estrella son palabras que nada significan sino cuando mas el desaliento de los que sufren en paciencia tantos males, y la apatía de las personas á quien el Rey nuestro Señor tiene encomendada la policia de los pueblos. En efecto donde hay autoridades celosas del bien público desaparece la idea de la imposibilidad, se allanan los estorbos, se vencen las contradicciones, se acuerdan ó transigen los intereses encontrados, se buscan y encuentran protectores: el interes individual se pone en accion y suministra mil recursos. Bien lo muestra lo que en poco tiempo ha adelantado en el asunto que tratamos el ilustrado y activo Sr. Toubes, corregidor de Ginzo. Nombreado por S. M. para este cargo en 1825, apenas toma posesion de él y tiende la vista sobre el inmenso lago de tan nociva

como desapacible vecindad, animado de los mismos benéficos designios de nuestro amado Soberano, concibe el pensamiento de su total desagüe, que á muchos parecería un sueño: se dedica á reconocerle en todos sus puntos: calcula el nuevo manantial de riqueza que descubriría este desagüe, el nuevo impulso que recibiría la primera de las artes, la beneficiosa agricultura, convirtiendo en terreno labrado de primera calidad los que hoy son inútiles juncales.

Véase el cálculo que rectificado varias veces ha formado ultimamente sobre el aumento positivo cierto y seguro que recibiría la agricultura, si se llevase á efecto el desagüe segun le ha proyectado. Dijimos que la gran concha ó parte superior de la laguna tiene 6.666 varas castellanas de largo por 4.444 de ancho. Su multiplicacion da el producto de . . . . . 29.623.704 varas cuadradas.

La parte inferior tiene 172 varas de largo en línea recta, pues aunque al presente serán 182, el exceso proviene de la tortuosidad del cauce actual. Su ancho es de 144 varas: hecha la multiplicacion da el producto de. . . . . 2.448.000.

Todo el producto cuadrado de ambas partidas. . . . . 32.071.704.

Debiendo quedar el ancho de 24 varas para el nuevo cauce y bordes en las 23.655 varas de toda la línea recta de



estension, multiplicadas estas resulta el producto de. . . . . 567.984.

Rebajada esta de la suma anterior quedará de terreno descubierto aprovechable para el cultivo . . . . . 31.503.720.

Ahora bien: dividida esta por 1296 varas cuadradas (ó 36 de largo por otras 36 de ancho) que componen el ferrado (ó un quinto de fanega castellana) de sembradura, ofrece este cuociente de ferrados de sembradura . . . . . 24.308 $\frac{55}{12}$

Segun la estimacion comun en terrenos de esta calidad puede regularse el valor del ferrado de sembradura en venta á 12 ducados: á cuyo respecto valdrían los 24.308 ferrados de terreno 291.896 ducados que hacen 3.210.856 reales vellon.

Los mismos 24000 ferrados de centeno (no haciendo caso del quebrado) sembrados de trigo darían de cosecha á diez simientes (que no es demasiado en tierras de su calidad) 240000 ferrados de trigo, que al precio quinquenal nada inmoderado de 8 reales valdrían 1.920.000 reales al país cada dos años, suponiendo haya de tener la tierra uno de descanso. Y esto diera al año 96000 reales de diezmo que como noval sería del Rey. ¡Qué si se duplicasen las cosechas, si se variasen los frutos, si se adoptasen los medios conocidos en otros países para aumentar y mejorar la produccion! ¡Que fondos estos tan copiosos tan prontos y expeditos para ocurrir á cualquier

género de estipulación indemnización ó reintegro que conviniera, ó fuese necesario hacer para emprender ó llevar á cabo la obra! ¡Que impulso no recibiría en un momento el cultivo la industria el comercio y la misma poblacion, que ya es sabido crece y se multiplica á la par con los recursos para subsistir comodamente!

Tanto beneficio será indudablemente el fruto del desagüe de la laguna Antela, de esta árdua empresa mirada hasta aquí como una paradoja: y que acercándonos á mirarla bien, se reconoce no solo asequible sino de facil egecucion y poco coste. No se trata aquí de terraplenar y macizar el lago Curcio de la antigua Roma (1), ni de desecar las lagunas Pontinas de la vecindad de Terracina en que trabajaron tantos cónsules tantos emperadores tantos papas, y cuya conclusion bastará á hacer inmortal la gloria del gran Pio VI. No son menester aquí diques esclusas minas malecones ni otras obras hidráulicas de singular ingenio y gasto enorme. No hay que atravesar ninguna rica posesion de propiedad particular que sea necesario justipreciar y pagar antes, ó atender de otro modo justo al resarcimiento de los perjuicios que se irrogasen á sus dueños. Todo el ambito que habitualmente ocupa el lago y donde se ha de trabajar, á escepcion de algun tojal de poquísima consideracion, es terreno libre y del comun.

Cerciorado de esto por lo que veía y oía á los mas instruidos y mejor intencionados el referido corregidor, y entusiasmado del mas vivo deseo del bien público así

(1) Ov. Fast. VI. v. 423.

como de una ilimitada confianza en la soberana protección, comunicada su idea con facultativos inteligentes aunque sin el pomposo aparato de comisiones oficiales, y franqueándose igualmente con las personas del país (así eclesiásticas como seglares) mas distinguidas por su ilustración patriotismo crédito y poder, tuvo la satisfacción de que no solo se aprobase el pensamiento, sino que varios párrocos y otros hacendados se suscribiesen desde luego á contribuir para la obra con cierto número de jornales, segun á cada cual dictó su celo, y permitian sus facultades bastante reducidas en el dia. A este tiempo se habia representado á S. M. (que Dios guarde) por Don Domingo Rodriguez Nieto (hoy difunto) en cuyo pecho ardian los mismos sentimientos por la felicidad de este país, la necesidad y ventajas del desagüe de la laguna: y en su consecuencia por real orden de 3 de Marzo de 1827 comunicada por el Excmo. Sr. Secretario del despacho de Estado al intendente general de este reino de Galicia, se sirvió S. M. autorizar al mismo corregidor de Ginzo para que hiciese levantar el plano y calcular el coste de las obras necesarias con todo lo demas que creyese conveniente.

No tardó en cumplirse cuanto ordenaba el Rey N. S. Con el auxilio de D. Leocadio Garcia abad entonces de S. Pedro de Pena y al presente de S. Jorge de Moeches, del P. Fr. Benito Valencia franciscano del convento del Buen Jesus y otros sugetos de luces y conocimientos locales, se formó la carta geográfica del territorio de la

Limia y sus confines hasta la frontera de Portugal en escala mayor y menor con expresion de todos los pueblos de que se compone, distancia de unos á otros, montes que la ciñen ó cortan, y rios que la bañan. En igual conformidad el benemérito é instruido capitán de infantería D. Joaquin Pardo vecino de Ribadavia levantó el plano topográfico de la parte del rio Limia conocida con el nombre de Puente Linares sita entre los pueblos de Guin Abeleda y Paradela, anejos del priorato de Santa María de Porquera ó de la Forja, donde ha de ser la obra principal, por ser aquel el punto en que termina la laguna, y estar allí la causa radical de la obstruccion y estancamiento de todas las aguas de la Limia.

En dicho plano se pone de manifiesto el resultado de las diferentes nivelaciones y reconocimientos del terreno. Se hace ver que en el círculo de montes que rodean y tienen como aprisionada la Limia, no dejó la naturaleza otra garganta abierta para la corriente de las aguas que la del puente Linares. Mas esta única abertura está interceptada por una presera natural compuesta de una gran masa de peñas que obliga á retrogradar y rebalsarse el agua, que por la insensible declividad del suelo no camina sino con una perezosa lentitud. Este terrible peñascal no igual en todas partes se estiende 3570 pies de Burgos en un plano inclinado con 50 pies de declive desde un roble que hay á la derecha del rio, pocos pasos antes del puente Linares y sitio llamado de la Ferienuova hasta un molino que está á la izquierda en el lu-

gar de Reboredo. Este peñasnal es el que se ha de romper y humillar á fuerza de brazos y barrenos, y en el que se ha de abrir una nueva madre al rio, reduciendo la que ahora tiene á solos 25 pies de anchura, por no necesitarse mas para que puedan marchar con libertad todas las aguas que se han de reunir en aquel punto, y porque su mayor volumen aumentando el empuje les dará mayor velocidad. El lecho del rio fuera del sobredicho peñasnal es de granito pizarra y cuarzo: y si conviniere no hay dificultad en darle mas declive del que va señalado; pues desde el molino en adelante es ya tan sensible y manifiesta la pendiente que las peñas mismas parece resentirse de los golpes con que el agua las azota al estrellarse en ellas. Pasemos ahora á calcular el coste.

Reducida la obra á los dichos 3.570 pies de longitud con 51 de declive y 25 de alveo, tenemos en la multiplicacion de los tres términos un paralelógramo rectángulo de pies cúbicos. . . . . 4.462.500.

Bájanse por la parte del rectángulo que deja á la superficie la diagonal tirada por la corriente ó plano del peñasnal 1.487.500.

Restan pies cúbicos para romper. . . . . 2 975.000.

Divididos estos en jornales á 80 pies cúbicos cada uno segun los regulan los peritos, son necesarios jornales . . . . . 37.187  $\frac{1}{2}$ .

Cada jornal (siendo de cuenta de los operarios la pólvora picos maromas y demas instrumentos) se pagará á 7 rs., y así costará todo 260.312  $\frac{1}{2}$ .

Por los reparos que haya que egecutar en el puente Linares, que es de tres arcos y se resentirá con la esplasion del peñascal, podrán añadirse 100 reales y otros 100 aproximadamente para el puente dicho de S. Mateo, por donde es el tránsito del correo general á Orense y Santiago, y por donde deberá ir la carretera tantos años ha proyectada de Benavente á Vigo. Este puente de S. Mateo convendrá trasladarlo unos 70 pasos ácia el E. para guardar la nueva madre la línea recta que parte del punto céntrico de la cabeza de la laguna hasta el arco mayor del puente Linares; y tambien por que el abrir una madre nueva al rio es mas económico y sano para los trabajadores que haber de trabajar dias enteros entre el agua y fango siguiendo el curso tortuoso del cauce antiguo (1). Parecerá tal vez á muchos estremadamente baja la tasa de la reparacion del uno y traslacion del otro de estos puentes. Acostumbrados á no tener por sólido y acabado sino lo que cuesta millaradas de pesos fuertes, no saben apreciar cual merece el trabajo sostenido seguro y económico de los canteros gallegos.

Será pues todo el gasto de la obra  
principal de cantería. . . . . 280.312 rs. 17 mrs.

Con esto solo se habría ya adelantado mucho. Las aguas de la laguna correrían sin estorbo, y poco á poco su propio peso iría aumentando la declividad. Pero si no se quiere dejar esta operacion al tiempo, la darán

(1) Sin tocar á este puente, se salvó aquel riesgo: por lo que hay que suprimir esta partida.

concluida en pocos dias los mismos vecinos de los pueblos interesados, no solo sin replicar sino con la mas resuelta decision. Ya hemos dicho que esta parte (que es la que constituye la laguna desde el término de Eóveda al puente Linares) se estiende 23 666 varas á lo largo. Se le han de dejar ahora 16 varas de ancho en el cauce con 8 pies de profundidad, mas ó menos segun lo pida el natural descenso. Sentado pues que cada 8 varas de largo con el ancho y hondo indicados emplean 10 jornales: llevará toda la acequia jornales . . . 29.582  $\frac{1}{2}$ .

Estos por la diversa calidad del trabajo y necesidad de menos utensilios se estiman á 5 reales é importarán . . . . . 147.912  $\frac{1}{2}$ .

Era el importe de la obra principal de cantería . . . . . 280.312  $\frac{1}{2}$ .

Será pues el coste entero de la obra completa . . . . . 428.225 r.v.

Añádese que este trabajo de abrir las 23.666 varas de acequia ó madre al rio distribuido entre los vecinos de los pueblos interesados les será poco incómodo, pues siendo 4.190 en los 57 pueblos de su comprension caben á 5  $\frac{3}{4}$  varas, ó poco mas de siete jornales, que reducidos á dinero son 35 reales á cada uno.

Lejos de temerse que esta cantidad se acreciente en su egecucion, como frecuentemente sucede en los proyectos de obras públicas, se habrá mas bien de disminuir; ya porque á cierta profundidad falte, ó no ofenga tanta resistencia el peñascal, ya porque comenzando

á correr con libertad el agua, ella misma suplirá por muchos trabajadores en la abertura de la zanja ó grande acequia, ya porque quizá podrá escusarse el apronto efectivo de los 147.912  $\frac{1}{2}$  reales por los 29.582  $\frac{1}{2}$  jornales de los pueblos compensando á estos en todo ó en parte de un modo mas beneficioso para ellos y util al Estado con los aprovechamientos del terreno que se descubra bajo reglas que no es necesario detenernos al presente en deslindar y discutir, y ya porque el interes que todos tienen y demuestran, por que se concluya una obra tan importante, será un poderoso estímulo para redoblar por propia conveniencia la actividad y los ahorros.

Pero por mucho que se reduzca el gasto que llevamos calculado ¿donde están los fondos para tan vasta empresa? Esta es la parte última que resta examinar. En otros países mas egercitados en especulaciones mercantiles sobrarian capitalistas que combinando su propio interés con el del público se prestasen á hacer de su cuenta este importantísimo servicio. Mas en el nuestro escasean los genios especuladores, y no abundan mas los capitales. En un tiempo en que tantas y tantas exacciones con diferentes nombres (indispensables por otra parte para hacer frente á las obligaciones del Estado) tienen agoviado al pueblo, fuera ineficáz inhumano é impolítico proponer ni tomar en boca un reparto vecinal ó el recargo de imposiciones sobre ciertas especies de consumo, arbitrios á que acuden los que no quieren fatigar la imaginacion en equilibrar el peso con las fuerzas.



Menos se puede solicitar y esperar que el erario anticipa estos caudales, no obstante que se reintegraría muy en breve sobreabundantemente aun solo con el producto de los nuevos diezmos. Es una especie de milagro ver como puede el Gobierno ocurrir á tantas atenciones como le cercan, despues de lo que ha sufrido el reino de cuarenta años á esta parte de resultas de la conflagracion en que primero ardió toda la Europa, y las fuertes oscilaciones que desquiciaron la península con la invasion estrangera con las conmociones intestinas y con la excision de las Américas.

En tan apuradas circunstancias el noble corazon del corregidor Foubes no desmaya. La comision que ha puesto á su cuidado el rey N. S. y que ha sido apoyada con las vigorosas providencias del intendente general del reino, para que las justicias le presten todo auxilio (1), tendrá cumplido efecto. La decidida proteccion que S. M. dispensa á la empresa, garantiza su buen éxito. Le garantiza tambien la prontitud con que á la primera insinuacion del comisionado se han suscrito los párrocos y otros propietarios por 1.205 jornales, que es probable se aumenten todavia, y en años de menos penuria se hubieran sin duda triplicado. Estendiéndose la súplica á los Ilmos. Sres. D. Bernardo Martinez obispo de Canarias y D. Fr. Pedro Rodriguez Miranda que lo es de Jaca (2)

(1) Oficio del Sr. intendente D. Juan Elcín por la subdelegacion de Propios y Arbitrios en 19 de Setiembre de 1829: otro del mismo en 24 de Noviembre del propio año.

(2) El Ilmo. Miranda murió ya en el verano último.

oriundos de la Limia (el primero de Villar de Santos y el segundo de Escornabois) y á otros amigos del pais colocados en diferentes destinos brillantes dentro y fuera de Galicia, podrán reunirse algunos otros donativos.

Pero el principal punto de apoyo lo pone con grandísima confianza el caballero corregidor Toubes en la notoria cuanto ilustrada generosidad del Efestion de nuestro rey Fernando el Excmo. Sr. Comisario general de Cruzada D. Manuel Fernandez Varela, en este gallego de alma grande, que quiere puede y sabe hacer el bien, ventura que el cielo ha concedido á pocos. A nadie es desconocida su genial liberalidad y espléndidez en tanto grado, que si por ellas fue llamado *el de la mano horadada* otro gran príncipe, bien puede el señor Varela denominarse el de ambas las manos y todas las coyunturas horadadas. Pública es la oportunidad, público el acierto con que bajo los reales auspicios distribuye los fondos cuantiosos de Cruzada en los objetos de su instituto mas útiles á la prosperidad de la nacion: ya en dotes para casar doncellas pobres, ya en lotes metodicamente repartidos para reanimar á labradores arruinados por las desgracias de terremotos incendios inundaciones y pedriscos, ya en socorro de hospitales casas de expósitos hospicios comunidades religiosas y pobres menestrales, ya en fomentar la bella literatura y nobles artes, que se quedan rastreras ni adquieren lozanía, si no enlazan como la yedra sus débiles ramas con los robustos y copados tilos. Ojalá España tuviera muchos *muros*, dijo un

sabio de otro gallego ilustre de aquel nombre, que se hizo célebre por sus grandiosas fundaciones y por el buen empleo que supo hacer del favor y crédito que tuvo con otro rey Fernando (1); ojalá Galicia, ojalá el colegio compostelano de Fonseca diera un Varela cada siglo, podrá decir el nuestro. Así es que apenas el corregidor Toubes significó á S. E. la importancia del desagüe de la laguna de la Limia y la real comision de que se hallaba revestido, no dudó un momento en ofrecerle su mas eficaz apoyo é ilimitada proteccion, su autoridad su valimiento sus caudales, pidiendo solo se le instruyese detalladamente, como se hace en este escrito, de todos los pormenores del proyecto.

Otras empresas aunque de muy conocida utilidad suelen hallar contradiccion, cuando chocan con el interes peculiar de ricas corporaciones ó de otros particulares de poder é influjo. La presente á todos aprovecha y á nadie perjudica. Si algun otro sobradamente adicto á lo que fué, y enemigo por consiguiente de mejoras comenzó á esplicarse poco satisfecho de las medidas que iban á tomarse, como si mudando de alveo el rio mas sobre la izquierda los pueblos de la derecha hubiesen de padecer mas no pudiendo entrar sus riachuelos en el nuevo cauce, se le convenció luego de que eran vanos sus temores, y que facilitado el curso de las aguas desde la cabeza de la laguna no era posible rebalsasen ni se estancasen despues en ningun punto. Otro óbice suele ser

(1) Lucio Maximo Siculo hablando de D. Diego de Muros.

(y aquí no le hay) el de los empleados sobrestantes é interventores que ganan en que se prolonguen las obras y nunca se concluyan. Aquí todo se piensa gire sobre el pie de la mas rigurosa economía: todo bajo la inspeccion de la junta directora compuesta de personas señaladas por su desinteres y patriotismo, que el corregidor se ha asociado para el buen orden y la distribucion de los trabajos (1).

¿Que se necesita pues para coronar la empresa? Una cabeza que dirija, una mano que proteja, amigos del pais que coadyuven, brazos robustos que egecuten. Todo lo tenemos, y estamos ya tocando el día que de ese obscuro y verdinegro lago brote un manantial copioso de riqueza para la Limia, para todo Galicia y para España.

Gloria á la verdad mucho mas sólida y duradera que la de las ruidosas conquistas de los reinos adquirió

(1) Esto se escribía en Agosto de 1830. Con los ensayos hechos desde entonces de que habló la Estafeta de San Sebastian de 17 de Enero de 1831 se ha visto no ser ya problemática la posibilidad facilidad y utilidad de la desecacion de la lagana y concentracion de sus aguas en un cauce por donde corran con toda libertad en linea recta. En los dos últimos otoños se han abierto ya 170 varas de este cauce nuevo dándole 16 de ancho y la profundidad que requeria el nivel con respecto al nacimiento de las aguas, ademas de lo que levanta la tierra de la excavacion arrojada á una y otra orilla, que se trata poblar luego de árboles para sombra adorno y mayor defensa de la misma zanja. Se comenzó tambien á romper el peñascal del puente Linares: y á pesar de estar todavia los trabajos incompletos, el agua corre libremente y aun con rapidéz arrastrando en las crecientes la arena hasta el punto de ir cegando los pozos y cavidades bajo el sobredicho puente, en que hacian antes mucha pesca los vecinos de Guin y Santiago de Ríbero. El invierno último fue de los mas lluviosos; mas no por eso se descompuso la gran zanja, ni se

el gran Carlos III haciendo desmontar un terreno, madriguera hasta allí de foragidos, cruzándolo de caminos cómodos, y sembrándolo de nuevas poblaciones, que forman hoy una provincia feraz y deliciosa. No eternizará menos su nombre su digno nieto el Sr. D. Fernando VII por estender sus paternas miras al desagüe de la laguna Antela, sustituyendo á aquel inmundo inutil y nocivo charco, germen de putrefaccion y mortandad, una amena y dilatada campiña, en que con un aire sano y cielo hermoso aparecerán nuevos pequeños pueblos y alquerías, nuevas mieses, nuevos y variados frutos. Y esto emprendido no en los años de opulencia y paz octaviana que cupieron á su augusto abuelo, señalados por la entrada periódica de ricas flotas y galeones de Indias, sino en los de desorganizacion y languidez, con que ha tenido que luchar el magnánimo y nunca abatido corazon de un rey tan bueno. Las bendiciones de

inundaron los campos sino en las mayores avenidas.

Ya se apacientan los ganados en todas estaciones, donde antes aun en tiempo seco no se concebían sino cenagales y pantanos. La actividad del corregidor Toubes, la docilidad y loable emulacion de los paisanos, la buena distribucion orden y alternativa del trabajo, y las ventajas cada vez mas palpables de la empresa han contribuido á que se adelante tanto en tan poco tiempo y con tan cortos auxilios: y á que visto lo hecho se estime muy probable no cueste apenas la obra la mitad de los 200 peses fuertes que se habian calculado. El Ilmo. Sr. D. Damián Iglesias y Lago obispo de esta diócesi, digno sucesor del Emmo. Quevedo, yendo de visita por la Liria este verano reconoció el proyecto y lo bien dirigida que iba la obra: libró 50 reales para su continuacion: y lo recomendó con el mas vivo interés al Excmo. Sr. comisario general de Cruzada, quien en su virtud señaló ya 150 reales, y ofrece librar mayores sumas á medida que vayan correspondiendo los efectos á las esperanzas.

unos pueblos llamados por S. M. á nueva vida seran la mas cierta y la mejor recompensa de todos sus desvelos. Aquí será donde se descifre el ingenioso enigma de Menalcas (1). En esta tierra asi favorecida y rescatada de las aguas se verán nacer flores y espigas, que en sus cálices en sus pistilos y en sus cañas llevarán escrita con los mas bellos matices la cifra de los reales nombres de FERNANDO y de CRISTINA. El cielo les dé larga posteridad digna de sí y de los votos de la España.

(1) Die quibus in terris inscripti nomina regum  
Nascantur flores.

*Virg. Ecl. 3. v. 106.*

## APÉNDICE.

Tabla de los pueblos de la Limia con su vecindad.  
*Los que llevan esta señal \* son limitrofes á la laguna.*

Cabeza de la laguna.	Bóveda de Limia, Sta. María . . . . *	70
	Padreda, San Miguel. . . . . *	30
	Villar de Barrio, San Felix. . . . . *	36
	Codesedo, Sta. María. . . . . *	150
Derecha de la laguna.	Sobradelo, San Roman. . . . . *	20
	Piñeira de Arcos. . . . . *	140
	Sandianes. . . . . *	142
	Couso de Limia, Sta. María . . . . *	166
	Parada de Outeiro . . . . . *	186
	Villar de Santos. . . . . *	136
	Guillamil. . . . .	140
	Sabariz. . . . .	40
	Lampaza . . . . .	84
	Candás, San Martin. . . . .	36
	Reiriz. . . . . *	120
	Zapeaus. . . . .	50
	Ordes. . . . . *	200
	Congostro. . . . . *	90
Guin, anejo de Sta. M. <sup>a</sup> de Porquera *	47	
Izquierda	Paradela y sus aldeas. . . . .	85
	Porquera, Sta. María, ó la Forja. . . *	20
	Porquera, San Martin. . . . . *	111
	Castelaus. . . . .	45
	San Mamed de Sobreganade. . . . .	68

Sabucedo de Limia, San Salvador. . *	98
Ganade . . . . . *	150
Cima de Ribeira. . . . .	39
Mosteiro de Ribeira . . . . .	31
Guntimil. . . . .	35
Parada de Ribeira . . . . .	67
Nocedo de Ribeira . . . . .	41
Cobelas y sus barrios . . . . .	70
Laroá, Sta. María, y Fiestras . . . . .	68
Laroá, San Pedro. . . . .	82
Damil. . . . .	30
Lamas. . . . .	72
GINZO (capital) y Baronzas . . . *	176
Faramontaos, San Salvador. . . . .	39
Chamusiños. . . . .	30
Moreiras, San Tomé. . . . .	24
Lobaces. . . . .	29
Trasmiras y aldeas. . . . .	56
Villa de Rey. . . . .	50
Escornabois . . . . .	68
Zos, anejo de Villa de Rey. . . . .	43
Abavides. . . . .	70
Villaseca . . . . .	30
Lodoselo. . . . .	50
Sarreaus, ó Riofreijo. . . . .	75
Perrelos. . . . .	35
Piñeira Seca. . . . .	26
Solbeira y Pidre. . . . .	62



Boado.....	40
Morgade.....*	50
S. Pedro de Pena y Trandeiras.....*	100
Cortegada, S. Juan.....*	107
Bresmaus su anejo.....	30

---

Pueblos 57.

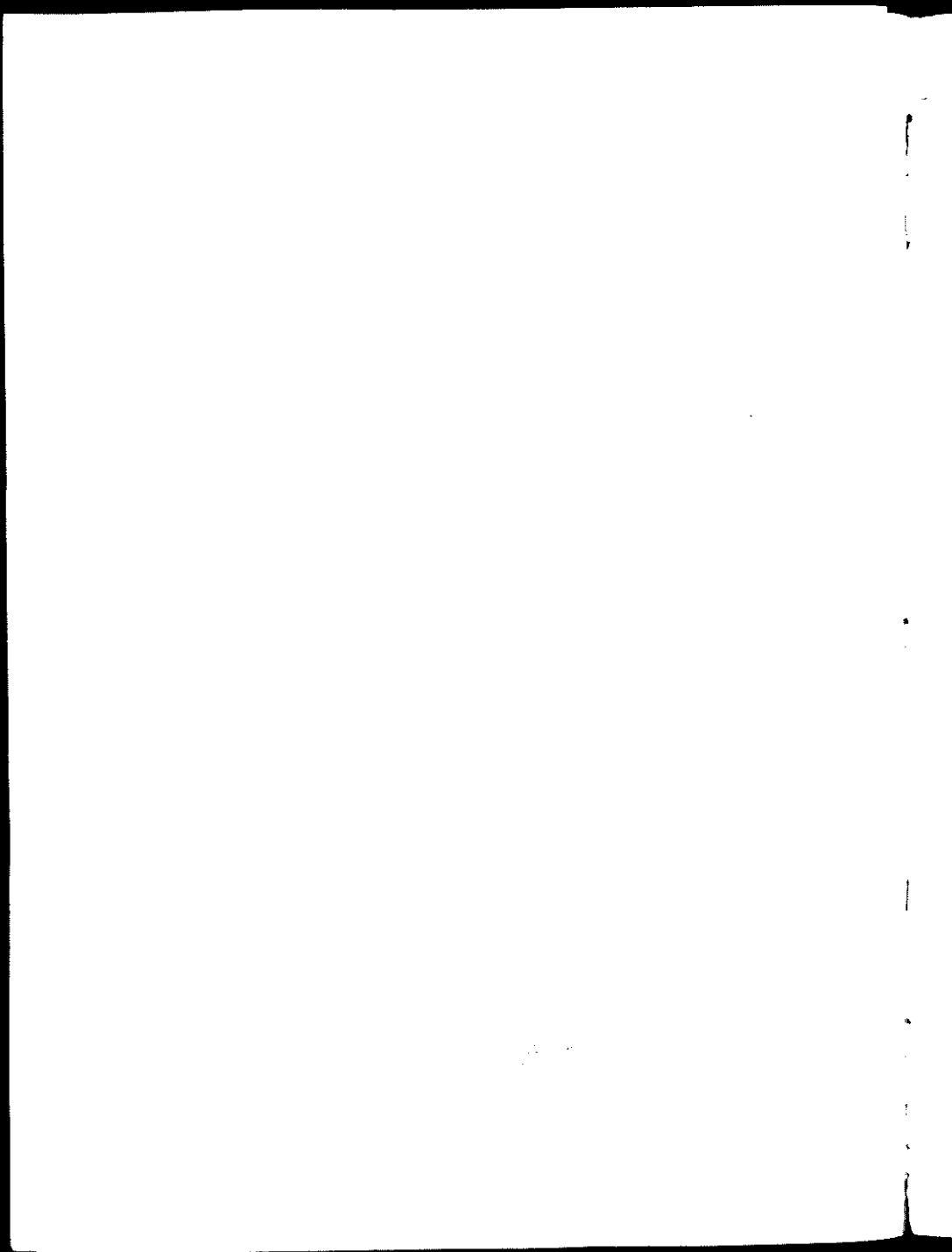
---



---

Vecinos 4.190.

---



*Suscriptores á jornales para los tralajadores.*

El Párroco Abad de Ginzo	100	El de Rainiz de Veiga...	50
El de Morgade.....	60	El de Ordes.....	10
El de Pena.....	60	El de Sabucedo.....	50
El de Cortegada.....	60	El de San Martin de Por-	
El de Codesedo, de la or-		quera.....	100
den de Santiago.....	35	El Dr. D. Fernando Mi-	
El de Villar de Barrio..	40	randa, de Bustelo....	100
El de Bóveda.....	50	Don Bernardo Moure, de	
El de Sobradelo.....	40	Ginzo.....	70
El de Piñeira de Arcos..	50	El Interventor de la Casa	
El de Sandianes.....	40	del Excmo. Sr. Duque	
El de Couso de Limia... 20		de Alba y de Bervick	70
El Prior de Villar de San-		Don Benito Toubes, de	
tos, de la orden de San-		Riobó.....	70
tiago.....	50	D. Manuel Cid, de Code-	
El Abad de Parada de Ou-		sedo.....	30
teiro.....	50		
		Jornales.....	1205.

## ERRATAS.

---

<u>Pág.</u>	<u>Lin.</u>	<u>Dice.</u>	<u>Léase.</u>
15	17	á quien	á quienes
21	1	peñasnal	peñascal
ib.	16	con 51	con 50