

5.5.
API/1334

13

NOCIONES
GEOGRÁFICAS É HISTÓRICAS
DE LA VILLA DE
SORZANO.



914.635

NOB

1300

Obsequio de la Profesora D.^a Clemencia Calvo
natural de la misma villa de Lorzano.

En la villa de Muro de Cameros á 25 de Marzo de 1913

Pedro González y González Pbro.

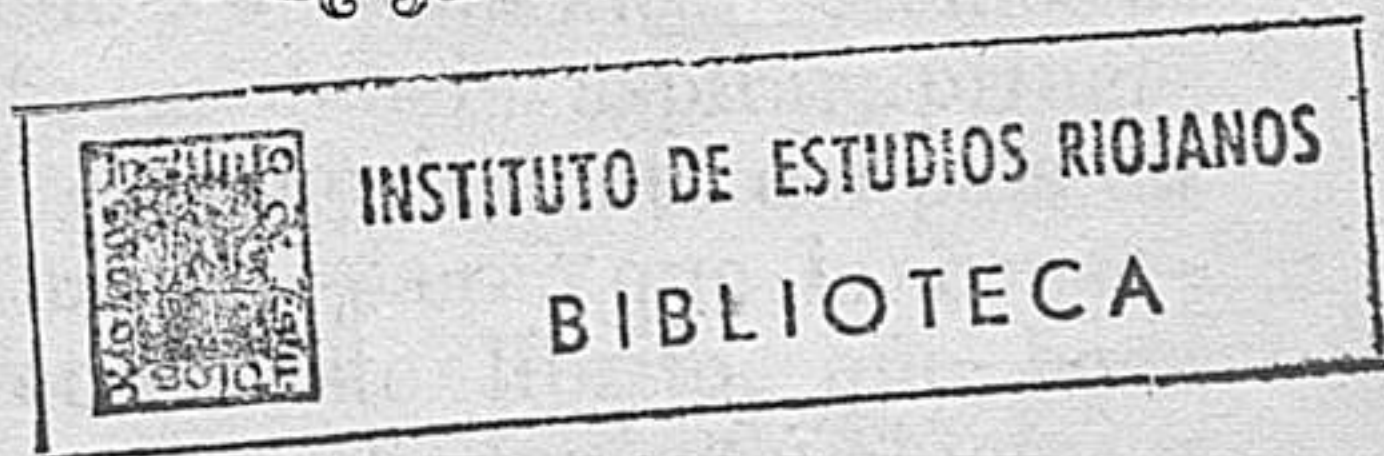
NOCIONES

Topográficas é Históricas

PARA LOS NIÑOS DEL PAÍS,
Y ESPECIALMENTE DE SORZANO,

por

D. SANTIAGO NOBAJAS.



LOGROÑO: 1882.

IMPRENTA DE MENCHACA,

calle de los Abades, núm. 1.

Reg. n.º 781

NOTICIAS

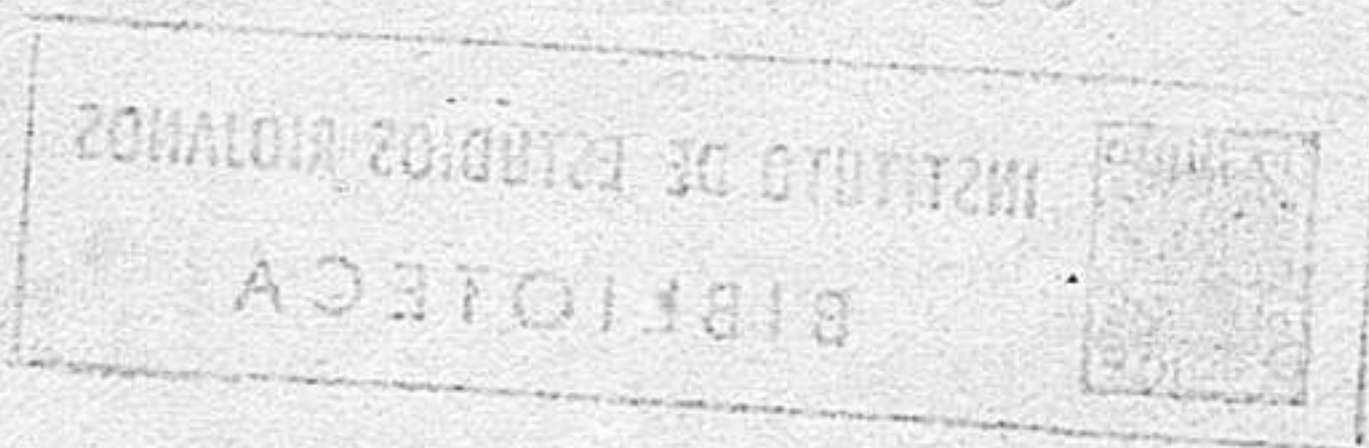
Comunicación de la

Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

y de Bellas Artes de Madrid

por

D. SANTIAGO BARRAL



LEON: 1885.

IMPRESA DE LA BIBLIOTECA

Calle de los Arzobispos, núm. 1.

DOS PALABRAS Á LOS NIÑOS.

MIS QUERIDOS PAISANITOS:

Dios nuestro Señor, criador de todas las cosas visibles é invisibles, que nos dió el ser que tenemos, nos colocó sobre la tierra para que procurásemos conocer sus obras maravillosas, le diésemos gracias por los inmensos beneficios que nos ha dispensado y despues alcanzásemos el cielo. A este fin debeis aspirar, principiando por el conocimiento del pais en que habéis nacido, y creo que lo conseguireis leyendo este librito, que hace mucho tiempo escribí con este objeto; y que, para evitar los errores que suelen cometerse aumentando las copias, y para

pueblo; pero D. Juan trabajó con tan extraordinario celo y constancia, que fué á Madrid, donde permaneció hasta que pudo reunir el consentimiento de las ciudades que tenían voto en las cortes, no reunidas entonces, y logró que viniese D. Diego Pacheco, juez comisionado por el rey para dar á Sorzano posesion de su nueva jurisdiccion y título de villa independiente; y habiéndose suscitado con este motivo nuevas dificultades por la villa de Nalda, las zanjó todas D. Juan por medio de una concordia que forma parte del villazgo y ha regido hasta nuestros dias; en quanto á la jurisdiccion, que fué señalada por los mismos términos, que aun estando unido Sorzano con Nalda, tenia marcados para diezmar y para que los custodiasen los guardas nombrados por el mismo vecindario de Sorzano, que se cree haber sido independiente en lo antiguo, como se dirá despues.

El mismo D. Juan hizo ejecutar por entonces el cauce ó rio por donde vienen las aguas, cruzando todo el mediodia del monte para fecundar los campos de Sorzano.

Así consta de varios documentos que conservan los señores de Castañares de las Cuevas, con quienes hubo de convenirse Sorzano sobre el aprovechamiento de ~~parte~~ de las aguas que afluyen á dicho cauce.

P. Has dicho que la iglesia de Sorzano fué

parte

tambien anejada de la de Nalda, ¿y cuándo dejó de serlo?—R. En el año de 1817, en que se erigió nuevo cabildo, independiente, compuesto de un cura propio y dos beneficiados.

P. Quién manejó este negocio?—R. D. José Benito Andrés y Castroviejo, presbítero, beneficiado de ambas iglesias, natural de Sorzano, emprendió el pleito de separacion en el año de 1805 y le siguió en Madrid, correspondiéndose con su cuñado D. Manuel Samaniego y su pariente D. José de Echeverría, empleados en la corte; tuvo la satisfaccion de verle sentenciado favorablemente en Calahorra, en el año de 1808, siendo su obispo el Ilmo. Sr. D. Francisco Mateo Aguiriano, natural de Alesanco, quien dispuso que el nuevo cabildo se compusiese de un cura propio, dos beneficiados de entera racion y uno de media.

Pero sobrevino la desastrosa y por fin gloriosa guerra de la independencia, se suspendió el pleito en la real cámara, y murió D. José Benito en 1811 sin poder ejecutar tan propicia y suspirada sentencia.

Arrojados los franceses de España, y acabada la guerra en 1814, á pesar del estado lamentable y abatido en que habian quedado los pueblos, el de Sorzano, sobreponiéndose á sus desgracias y excitado por el infatigable, celoso y enérgico Ildefonso Castroviejo, apoderado an-

tiguo de sus vecinos, juntamente con D. José Benito, Rafael Nobajas y Baltasar Martinez, promovió de nuevo el pleito. Púsose Castroviejo de acuerdo con su pariente D. José de Echeverría; marchó luego á Madrid y por fin consiguió que la real cámara confirmase la sentencia de Calahorra, mandando proceder á la omnímoda separacion de la iglesia de Sorzano de la de Nalda; pero limitando á tres los individuos del nuevo cabildo: cura propio y dos beneficiados. A pesar de esta novedad introducida en el expediente, que sintió mucho el pueblo, celebró la separacion, tantas veces intentada, con la mayor solemnidad posible así eclesiástica como civil el dia de San José, año de 1817, y acordó guardar la fiesta del santo patriarca en lo sucesivo y se obligó el nuevo cabildo á solemnizar gratuitamente las vísperas y misa, como lo ha ejecutado hasta el dia, en que se suele exponer y adorar la reliquia ~~que~~ de la ropa del santo, que pudo adquirir el que esto escribe.

P. Quiénes fueron los primeros nombrados para formar el nuevo cabildo de Sorzano?—

R. D. Diego Vicente de Terroba, natural de Laguna de Cameros, beneficiado de Torre, habia sido nombrado cura de Sorzano, con el título de vicario perpétuo de su iglesia, á resultas de la oposicion que hizo en el primer concurso á curatos que hubo en la diócesis, año de 1805,

porque antes no habia más *Cura* que el señor obispo, y eran servidos los curatos por los beneficiados patrimoniales, suprimidos por los últimos concordatos celebrados á resultas de las revoluciones ocurridas despues de la muerte del rey Fernando VII en 1833.—Véase el tomo 18 de la *Revista católica*.

El citado D. Diego, aprovechando la ocasion de haber muerto D. José Benito Andrés, que le hubiera contrarestado, de tener un hermano cura en el arzobispado de Toledo, íntimo amigo del señor provisor de Calahorra, y las máximas ó doctrinas que ya se iban propagando de minorar los eclesiásticos, logró que se suprimiera en su favor el medio beneficio proyectado en 1808 y ser nombrado sin más oposicion primer cura propio de Sorzano.

Se sacaron á oposicion entre los hijos patrimoniales de Sorzano, con arreglo á las sinodales del obispado, los dos nuevos beneficios: se hicieron dos oposiciones y la real cámara agració, á propuesta del señor obispo, con el primero á D. Bernardo Martinez de Tejada, presbítero beneficiado y cura de Castañares de las Cuevas; y con el segundo á D. Santiago Nobajas, tonsurado, que vino en el año anterior del ejército, donde con otros veinte y tres jóvenes de Sorzano militó desde el año de 1812. También hizo las dos oposiciones y fué aprobado

D. Joaquín Cesáreo Gonzalez del Castillo, tonsurado que á la sazón tenia quince años, y despues fué por muchos años provisor y gobernador eclesiástico de Murcia, donde falleció siendo dean de aquella santa iglesia, dejando á la de Sorzano, donde fuera bautizado, un preciosísimo cáliz con sus adherentes.

P. Y con qué se mantenian los individuos del cabildo y se hacian los gastos del culto y fábrica de la iglesia?—R. Con los diezmos y primicias de los frutos, que pagaban religiosamente sus vecinos con arreglo á las leyes de la iglesia y constituciones sinodales del obispado, abolidos por las cortes despues de la muerte del rey don Fernando VII, que ocurrió en el año de 1833.

P.Cuál es la memoria más antigua de Sorzano?—R. La que hace de él D.^a Estefanía, reina de Navarra, viuda de D. García, llamado de Nájera, en su testamento otorgado en el año de 1066, dejando á Sorzano por herencia á su hijo D. Sancho. Este testamento se halla escrito en latin en la *Crónica ó Historia de la religion de San Benito*, escrita por el célebre P. Yepes, y en castellano en los *Anales de Navarra*, del Padre Moret. De este documento y otros posteriores se infiere que Sorzano en lo antiguo fué independiente, como que el Sr. Gobantes, en su *Diccionario de la Rioja*, dice que pertenecía á los marqueses de Villena, que pusieron alcal-

des. Pero en el siglo XIV, muerto por orden del rey D. Alfonso X el último señor de los Cameros D. Juan Alfonso de Haro, y agraciado poco despues por el rey D. Enrique II con aquel señorío D. Juan Ramirez de Arellano por la fidelidad con que le guardó cuando antes de ocupar el trono y perseguido por su hermano D. Pedro el Cruel estuvo preso en el castillo de Sos, una de las cinco villas de Aragon, enclavadas en Navarra, por los años de 1334. Adquirió esta casa de los señores Arellanos tantos títulos, poder y riquezas, que no solo dominaron en los Cameros, mas tambien en todo este pais, desde Nalda, donde fijaron su residencia y la Audiencia para juzgarle. Como que sus tropas hicieron frente alguna vez á las de los reyes católicos, como puede verse en la grande obra del Sr. Salazar y en la *Historia de Montenegro*, escrita por el Sr. García Valdeavellano, arcediano de Cádiz.

Establecidos en Nalda los nuevos señores de los Cameros, conocidos despues por los títulos de condes de Aguilar y duques de Abrantes, cobraban varias contribuciones, nombraban las justicias de los pueblos y alcalde mayor en Nalda, que, auxiliado por competente número de abogados, escribanos, procuradores y alguaciles, conocian en las causas, y de sus fallos ó sentencias se apelaba solamente á la real

Chancillería de Valladolid, y ejercían su autoridad con tal despotismo, que á su voluntad llevaban presos al castillo, no solamente á los simples vecinos arrancándolos de sus labores, mas tambien á los alcaldes: como que hubo de pasar el de Albelda toda una noche metido en un algibe ó depósito de agua por cierta falta cometida contra el señor. Así adquirió Nalda brillo, nombradía y autoridad, y decayó Viguera que, con el nombre de Becaría, fuera la cabeza del pais desde que en el siglo VI fué destruida la ciudad de Cantabria, hasta despues de la expulsion de los moros, que la dominaron hasta el año de 923 en que fué tomada por don Sancho, rey IX de Navarra, quien fundó, en accion de gracias, el año siguiente de 924, el célebre monasterio de Albelda, que llegó á tener doscientos monjes, como puede verse en el tomo 33 de la *España sagrada*, continuada por el P. Risco. Era, pues, Viguera plaza considerable por aquellos tiempos, con gobernador militar, que lo era en el siglo XIII D. Ladron de Guevara (1).

(1) Si Viguera, con su gran poder, perdió su independencia en tiempo del dominio de los condes de Nalda, quedando sujeto su alcalde al mayor de Nalda ¿qué extraño es que Sorzano tambien la perdiese? Así vemos ahora que Castañares, que siempre fué villa, unida no ha mucho á Viguera, ya se le titula su aldea.

Cuando Sorzano se hizo villa en 1632, algo mejoró su suerte. Sin embargo siguieron los alcaldes mayores de Nalda vejando á sus vecinos y presentándose de vez en cuando en Sorzano á tomar lo que llamaban residencia á sus alcaldes, hasta que, cansados de sufrir y despues de haber acudido inútilmente á la superioridad, se tomaron la justicia por su mano, apresando á su alcalde mayor D. Narciso Medrano y á su escribano D. Salvador Rico, á quienes, algun tiempo despues, dejaron disimuladamente marchar y no han vuelto.

Ocurrió luego la guerra de la independencia en 1808, y cesaron estas autoridades, llamadas feudales. Empezaron á cundir las ideas de libertad y dar valor al derecho de propiedad: se empeñaron los de Nalda en que se partiera la dehesa que hay bajo Sorzano, y así se verificó en el año de 1837: con este motivo, y despues de pleitos y disputas, se otorgó nueva concordia entre Nalda y Sorzano, que se imprimió con el nombre de *convenio*. En él se procuraron cortar cuantas disputas habian ocurrido; y se concedió á Nalda el disfrute de las aguas que bajan del monte todos los sábados, domingos y lunes de cada semana, en los meses desde primero de Octubre hasta primero de Julio de cada año; siendo exclusiva de Sorzano en los cuatro dias restantes de la semana en los indicados meses,

y entera en los otros tres de Julio, Agosto y Setiembre.

Despues, en el año de 1850, se concedió á don José Osma que pueda aprovechar el agua que salga de las balsas del molino desde las ocho de la noche hasta las cuatro de la mañana de los domingos y lunes de los citados meses de Julio, Agosto y Setiembre; pero á condicion de que no puedan sus criados ó mandatarios soltar las balsas, bajo cierta pena, y esto por el disfrute de pastos de las heredades sitas bajo la dehesa de Sorzano, lindantes con ella y con el espesal que la villa de Nalda vendió al duque y este al indicado Sr. Osma; pero este contrato puede anularse ó rescindirse cuando gusten las partes contratantes.

En Sorzano se hizo, en el año de 1398, la célebre concordia que fijó los derechos recíprocos de las villas llamadas de Iregua y las de Campo en sus respectivos términos, que ha regido hasta nuestros dias, en que cada villa va roturando ó vendiendo lo que quiere, como ha hecho Sojuela con Sojon y las Planas, y Nalda y Albelda con la Rad y el Espesal.

Se conserva esta concordia original, escrita en pergamino, en el archivo de Navarrete, y varias copias en el de Sorzano (1).

(1) Las citadas villas de Iregua son en el dia Viguera, Castañares, Nalda y Sorzano. Y las de Campo: Entrena,

P. Hay noticia de alguna persona distinguida natural de Sorzano?—R. Si por cierto: nació aquí, año de 1494, el venerable siervo de Dios Fray Pedro del Campo, religioso lego del orden de San Francisco, que murió en opinion de santidad en el año de 1593, á los noventa y nueve de su edad, en el convento de Jesús de la ciudad de Barcelona, donde, hasta el año de 1808, se conservó incorrupta su mano derecha, como consta de la 4.^a parte de la *Crónica de San Francisco* y de otros documentos que hay en el archivo de la sacristía de Sorzano.

Su vida puede compendiarse así:

Naciste, Pedro, en Sorzano;
Luego á Monserrat te fuiste;
En Barcelona vestiste
El hábito franciscano;
Allí ejercitó tu mano
Tan ardiente caridad,
Que en señal de tu bondad
Aún se conserva incorrupta,
Pues mereció tu conducta
La fama de santidad.

Hallándose un dia en el refectorio el venerable Pedro del Campo, le saludó por su propio nombre, sin haberle conocido antes, y ensalzó sus virtudes el beato Nicolás Factor, de quien reza la iglesia el dia 23 de Diciembre.

Navarrete, Fuenmayor, Hornos, Medrano, Sojuela, y, en parte, Albelda.

El año de 1548 nació en Sorzano D. Pablo Arellano, hijo del excelentísimo señor conde de Aguilar, con cuya partida comienza el libro más antiguo de la iglesia de Sorzano.

D. Francisco Calvo Escudero, secretario que fué de S. M., natural de Sorzano, hizo testamento en el Escorial, año de 1589, por el que, entre otras muchas mandas piadosas, funda la obra pia para dotar estudiantes y huérfanos de su familia, de que tuvo noticia el que esto escribe, y, á pesar del trastorno en que habian quedado las cosas por la guerra de la independencia y de las malas administraciones anteriores, logró poner corrientes diez y seis mil reales de capital en censos, que se han repartido entre sus parientes, á instancia del último patrono el Sr. Escolar, vecino de Alberite. El mismo D. Francisco mandó comprar cien fanegas de trigo para el arca de misericordia de Sorzano, que tambien se conservó hasta la guerra de la independencia. El cabildo de Sorzano se obligó á celebrar un aniversario por el descanso del alma de tan buen compatriota, como consta del libro de su razon.

Fué cuñada del referido señor don Francisco Calvo, Bárbara Saenz, mujer de Juan Estefanía, y merece grata memoria por su piadoso testamento, hecho en 1651, en que legó á Ntra. Señora del Rosario algunos olivos en Valtrujales,

que todavía existen, y mandó que se cantasen varias salves en cuaresma y otras cosas piadosas.

Esta buena señora fué cabeza y tronco de los señores Estefanías, regidores perpétuos que fueron por mucho tiempo de Valladolid y desempeñaron los más honoríficos destinos, y defendieron constantemente á Sorzano en sus prolongados pleitos sobre sus derechos en Sojon, Velilla de Rad, Moncalvillo, Hermedaña y otros, que les negaban los pueblos limítrofes cuando se hizo villa.

De su ilustre familia era D. Pedro Estefanía y Sorriva, del Consejo de S. M. en el de Hacienda y su contador principal, quien por su testamento, otorgado en Madrid año de 1744, legó á la escuela de Sorzano los bienes que aquí poseía y que se han vendido por la nación en estos últimos años.

Su sobrino D. José de Estefanía hizo testamento en Madrid, año de 1728, estando para marchar á Panamá, en la América meridional, secretario del gobernador de aquella provincia. Murió en Santa Fé, del nuevo reino de Granada, y, entre otras cosas, mandó que las rentas de su hacienda de Sorzano, de donde era natural, se destinasen para la lámpara del Santísimo Sacramento.

Nombró por testamentario al citado su tío D. Pedro, á otro tío llamado D. Diego Estefa-

nia, dean de Valladolid, y á su primo D. Diego Estefanía, caballero del orden de Calatrava.

Siguió la correspondencia con estos señores de Valladolid D. Domingo Saenz de Sta. María, natural y escribano de Sorzano, en las cuestiones que ocurrieron por entonces; acompañó al receptor D. Pedro Costales que vino de allí, año de 1673, á dar á Sorzano posesion de Sojon y Velilla de Rad, y murió en 1707. De la partida de su defuncion consta que estaba casado con D.^a Francisca Angulo, y tuvieron dos hijos caballeros del hábito de Santiago: D. José Bernardo, que nació en esta villa en 1644 y fué capitán de Coraceros y gobernador de la provincia de Maracaibo en América, y D. Antonio Domingo, que fué secretario de su magestad, y murió en 1647.

Finalmente D. Pablo Salinas y Estefanía, contador de propios de Valladolid, con poder de sus hermanos vendió á sus parientes toda la hacienda que tenían en Sorzano, fundando varios aniversarios en la capilla de Ntra. Sra. del Rosario, donde dice que están enterrados sus padres.

Los mismos señores Estefanías tuvieron en su compañía y dieron estudios en Valladolid á Don Francisco Nobajas, que fué beneficiado y cura de Castañares de las Cuevas, fundador de una capellania en Sorzano.

Llevaron tambien á Madrid á su pariente Don Clemente Andrés, quien nació en Sorzano en 1730, con cuya hija casó D. José de Echeverría, que tanto ha favorecido á Sorzano hasta su muerte.

D. Clemente llevó á sus sobrinos D. Diego y D. Francisco Javier Calvo; el primero fué Coronel de Ingenieros; estuvo algun tiempo dirigiendo las obras del canal de Palencia ó Castilla, y en premio de sus servicios le destinaron despues gobernador de la provincia de Mainas en el Vi-reinato de Sta. Fé en la América meridional, donde murió dejando bastantes caudales impuestos en la ciudad de Quito y en Lima, de que cobraron sus herederos despues de la guerra de la independencia más de cien mil reales.

Hay todavia en Lima varios señores naturales ú oriundos de Montenegro, hermanos de Don Julian Garcia Valdeavellano, su carrera párroco, que ha estudiado en Sorzano, y tienen conocimiento de aquellos caudales; pero los acontecimientos de los tiempos y revoluciones, que han ocurrido en ambos emisferios, han inutilizado las diligencias que se han hecho para cobrar algo. D. Francisco Javier fué guardia de Corps, despues empleado en Madrid, donde mandó hacer á su costa, y envió á este su pueblo la hermosísima imagen de Ntra. Sra. del Rosario, cuyo decente trono preparó el Sr. D. Pedro Martinez.

de Tejada, presbítero, beneficiado, y dignísimo cura de Sorzano.

Este señor se distinguió por su celo en la predicacion y explicacion de la doctrina. Tambien enseñó teología moral á varios estudiantes, opositores á beneficios: añadió el sitio que ocupa el coro en la ermita de Ntra. Sra. del Roble, hermoseó la iglesia parroquial, quitando el cancel, que casi la cortaba por medio, frente á las escaleras de la puerta de arriba, que estaba junto al pilar del pórtico, mudando esta y abriendo entrada por bajo del arco del coro, y nuevas escaleras para este y para la torre. Cubrió el pavimento con hermosas y bien labradas piedras de Briones; puso á los costados el calvario y los lienzos de apóstoles y al pié curiosos asientos. Trataba de hacer capitel en la torre y ensanchar la sacristia, como se ha hecho en 1857; pero el Señor cortó sus pasos, y perdió la vida contagiado por los enfermos, á quienes asistia con caridad heróica en la peste que padeció este pueblo año de 1803.

Con este motivo se negó el cabildo de Nalda á nombrar nuevo servidor del beneficio vacante en Sorzano, donde siempre debia haber tres sacerdotes con arreglo á varias determinaciones ganadas por el pueblo, quien acudió en queja al tribunal, y aunque perdió el expediente en Calahorra, le ganó en Burgos, confir-

mando las sentencias antiguas, pero sin llevarle á ejecución, se publicó el primer concurso á curatos y fué nombrado para Sorzano Don Diego Vicente de Terroba con el título de vicario perpétuo año de 1805, como se ha dicho arriba.

Tambien nació en Sorzano D. Tomás Francisco Ruiz y Elguea, que se hallaba empleado en el ramo de hacienda militar en la ciudad de Figueras, cuando cayó en su habitación una granada con motivo de la guerra con Francia en 1793. Estuvo despues en Palma de Mallorca, y murió contador mayor en Córdoba. Tenia un hijo bien acomodado en Cádiz llamado D. Onofre, á quien visitaron y por quien fueron obsequiados Joaquin Ruiz, primo suyo, Bernardino Nobajas y Santiago Leon Martínez de Tejada, soldados de este pueblo, que habiendo formado con otros veinte y tres de la misma poblacion y con los demás jóvenes del pais el célebre batallón de Rioja, que tan buenos servicios prestó á la nacion en la gloriosa guerra de la independencia al mando del intrépido Coronel Don Juan Antonio Tabuencas, en vez de haber sido premiados, fueron destinados á la famosa expedicion preparada para el Perú que no tuvo efecto por el pronunciamiento del general Riego y compañeros, y acabó España de perder á consecuencia de la desgraciada batalla de

Martinez

Ayacucho, no lejos de Lima, todos los inmensos terrenos que antes tenia en el continente americano en el año de 1820.

P. A qué obispado corresponde Sorzano?—

R. Al de Calahorra y la Calzada, que luego deberá llamarse de Logroño, con arreglo al último concordato de 1851.

P. Se ha llamado siempre así? —R. No por cierto, pues en los primeros siglos del cristianismo, solamente se tituló diócesis ú obispado de Calahorra, que era la ciudad principal del país, y tan estimada *da* de los emperadores romanos que á la sazón dominaban en todo el mundo conocido, que de ella y sus inmediaciones sacaban su famosa guardia pretoriana.

P. Como se titulaba entonces esta provincia?

—R. Tarraconense, y su obispado dependia del metropolitano de Tarragona.

P. Tenia el obispado de Calahorra mucha extencion?—R. Si, pues además de la mayor parte de la Cantabria ó provincias Vascongadas llegaba por el^o occidente á las montañas de Búrgos, ciudad que todavia no existia con este nombre.

P. Con qué motivo se minoró su jurisdiccion?—R. Por haberse erigido por los años de 450 siendo Obispo de Calahorra Silvano, el nuevo obispado de Auca ú Oca, que despues en el siglo décimo quedó agregado al de Búrgos, á

consecuencia de los infinitos trastornos, que causó en toda la nación la invasión de los moros ó sarracenos.

P. Cómo se portaron estos en Calahorra?—
R. Al principio consintieron en que los cristianos continuasen practicando su religion; pero en el año de 934 destruyeron su templo, y cesaron los obispos titulares de Calahorra. En su lugar y conforme se iba reconquistando el país, se iban fundando nuevos obispados, los principales fueron el de Nájera y el de Álava ó Armentia.

P. Cómo se titularon?—R. Tomaron el nombre de los pueblos donde continuamente residían, así que se hallan algunos titulados de Albelda; pero los más se llamaron de Nájera y Pamplona, y tambien de Nájera y Calahorra; por ser Nájera entonces corte ó residencia de los reyes de Navarra, hata los tiempos de Don Alonso VI de Castilla, que se apoderó de todo este país.

P. Qué novedad ocurrió con este motivo?—
R. Que Nájera y Armentia fueron decayendo y sus sillas episcopales fueron restituidas á Calahorra por los años 1088, siendo su obispo Don Pedro Nazar: confirmó esta traslacion el papa Pascual II y varios sucesores suyos.

El mismo Sr. Nazar consagró el templo del Salvador de Santo Domingo de la Calzada á

ruego de su santo fundador año de 1100. Don Rodrigo le declaró Iglesia Colegiata en 1196; y Don Juan Perez era tan devoto del glorioso santo, que fué á Roma y consiguió del Papa Gregorio IX bula para trasladar la silla episcopal á Santo Domingo en 1234; pero Calahorra salió á la defensa de su antiquísima dignidad y en 1237 se decidió que ambas iglesias fuesen con-catedrales, esto es, igualmente catedrales; y he aquí por qué se llaman los obispos de Calahorra y la Calzada.

P. Habeis dicho que luego deberá llamarse obispado de Logroño, y por qué?—R. Por haberlo acordado así el gobierno en el último concordato aprobado por la santidad del sumo pontífice Pio IX en el año de 1851.

P. Cuál ha sido la causa de esta novedad?—R. Se han publicado algunas; pero las principales pueden reducirse á la mudanza de los tiempos: así hemos visto á Nájera y Armentia honradas con sillas episcopales, y, por su decadencia, á Sto. Domingo y Vitoria condecoradas con ellas. Engrandecida la ciudad de Logroño con los despojos de Cantabria y Varea, declarada capital de provincia, heredera su Iglesia de la Redonda del título de S. Martín que tenia la colegiata de Albelda, sucesora del célebre monasterio de monjes fundado en 924 por los reyes de Navarra, y situada en el centro de la

provincia en un terreno tan llano, tan ameno y pintoresco, parece que solamente le faltaba el título de ciudad episcopal, por más sensible que sea privar á Calahorra de tan antigua y decorosa prerrogativa (1).

P. Y en lo civil á qué partido pertenece Sorzano?—R. Al de Logroño.

P. Cuántos pueblos tiene el partido de Logroño?—R. Cuarenta con el número de habitantes señalados al márgen, son los siguientes:

Agoncillo.	714
Albelda.	1226

quisiera

(1) El que ~~quisiera~~ saber más noticias de los Prelados de Calahorra, puede leer el «Boletín» ~~del año~~ de esta diócesis del sábado 16 de Julio de 1864 donde hay lista ó catálogo de todos ellos con algunas circunstancias.

En la Iglesia de Palacio había una bula pontificia, en que se mandó unir la parroquia de Varea á la de Palacio de Logroño: y el papa Eugenio IV, mandó trasladar la colegiata de Albelda á Sta. María de la Redonda en el año de 1435, siendo obispo D. Diego Lopez de Zúñiga, de la casa de los condes de Hervías. Este señor celebró sínodo en Logroño; fundó el mayorazgo de Castañares de las Cuevas; hizo construir las dos torres de la Redonda en parte con los censos que tuvo S. Martín de Albelda; era hermano del condestable de Castilla y con él quitó á los Reyes de Navarra la villa de la Guardia, entonces muy fuerte, y en 1443 donó á los religiosos dominicos la iglesia de Valcuerna ó Valbuena que hoy es hospital militar.

Alberite.	841
Arrúbal.	138
Bucesta.	40
Cenicero.	2088
Cenzano.	192
Clavijo.	377
Collado.	137
Cortijo.	432
Daroca.	134
Entrena.	311
Fuenmayor.	2010
Hornos.	213
Islallana.	237
Jubera.	391
Lagunilla.	1085
Lardero.	1110
Leza de rio Leza.	324
Logroño.	10466
Medrano.	410
Murillo de rio Leza.	1375
Nalda.	1411
Navarrete.	2038
Reinares.	37
Rivaflecha.	1623
San Bartolomé.	102
Santa Cecilia.	162
Santa Engracia.	361
Santa Marina.	45
San Martin.	95

Sojuela.	307
Sorzano.	468
Sotés.	542
Torremontalvo.	137
Varea.	381
Ventas blancas.	307
Viguera.	1316
Villamediana.	1080
Villanueva de San Prudencio.	40

NOTA. Este censo ó número de habitantes está sacado del publicado en el «Boletín» el año de 1857, en que, como se ve, se designan á cada pueblo aun al más insignificante los habitantes ó número de almas que tenía entonces: pero en el de 1877 van juntos los de las aldeas ó barrios con los de sus respectivas capitales del modo siguiente.

Collado con los de Bucesta, Reinares, Santa Cecilia y Santa Marina.	441
Jubera con los de San Bartolomé, San Martin y Santa Engracia.	1468
Lagunilla con los de Ventas Blancas,	1112
Cenzano con Villanueva del Prudencio.	212
Logroño con los del Cortijo y Varea,	13888
Nalda con los de Islallana.	1617
Viguera con Castañares y Panzares.	1600

NÓTESE: Que Castañares siempre fué y es villa, y Panzares barrio de Viguera y estas dos pequeñas poblaciones pertenecen al juzgado de Torrecilla de Cameros.

P. De qué provincia es Sorzano?—R. De Logroño, que también se llama provincia de Rioja.

P. Cuántos partidos judiciales tiene la provincia de Logroño?—R. Nueve y son los siguientes:

NUMERO DE		
	Pueblos.	Habitantes.
Alfaro.	3	8.663
Arnedo.	43	20.164
Calahorra.	5	14.301
Cervera del Rio Alhama	12	11.716
Haro.	30	27.665
Logroño.	43	35.118
Nájera.	46	24.454
Santo Domingo de la		
Calzada.	55	18.022
Torrecilla de Cameros.	47	13.640
TOTAL.	284	173.743

P. Cuántos pueblos hay en la provincia de Logroño?—R. Segun el documento oficial, publicado por el gobierno en Mayo de 1866, llamado Nomenclator, hay doscientos ochenta y un pueblos (1), clasificados así:

(1) Son 282 con Santa Marina que falta en los «Boletines.»

Seis ciudades, que son; Logroño, Calahorra, Alfaro, Arnedo, Nájera y Santo Domingo de la Calzada. Ciento ochenta y seis villas, de las cuales la mayor y mejor es Haro, despues Briones, San Vicente, Soto y Torrecilla de Cameros. Noventa y una aldeas, veintiocho lugares y ciento ochenta y siete ayuntamientos. Ciento setenta y cinco mil ciento y once personas, que ocupan treinta y siete mil diez y siete edificios.

P. Cómo se llama el país, que ocupa la provincia de Logroño?—R. España, y por eso nos llamamos nosotros españoles, y castellanos por ser Castilla una de sus principales provincias.

P. Cuáles son los límites de España?—R. Está situada en la parte más occidental de Europa, y forma con Portugal la península Ibérica; confina por el norte con el mar cantábrico y los montes pirineos, que la separan de Francia, al oriente y mediodia con el mar Mediterráneo y Estrecho de Gibraltar, y al occidente con Portugal y el mar Atlántico, su forma es parecida á la piel de un buey extendida.

P. Cómo dividieron los antiguos á España?—R. Los romanos y godos en cinco grandes provincias: 1.^a Tarraconense, su capital Tarragona, en Cataluña. 2.^a Cartaginense, su capital Cartagena ó Nueva Cartago en Murcia. 3.^a Bética ó Andalucía, su capital Hispalis ó Sevilla. 4.^a Lusitana, su capital Mérida, en Extre-

madura. 5.^a Bracarense ó Galecia, en Portugal.

P. Cómo la dividieron los moros?—R. Formaron varios reinos; pero los más distinguidos y constantes fueron los de Córdoba, Jaén, Sevilla y Granada.

P. Y en tiempo de los reyes católicos cómo se dividió?—R. En trece provincias y son las que siguen.

1.^a Castilla la Nueva.

2.^a Castilla la Vieja.

3.^a Leon.

4.^a Galicia.

5.^a Asturias.

6.^a Vascongadas.

7.^a Navarra.

8.^a Aragon.

9.^a Cataluña.

10. Valencia.

11. Murcia.

12. Andalucía.

13. Extremadura.

P. Y ahora cómo se halla dividida?—R. En cuarenta y nueve provincias, incluyendo las islas Baleares y Canarias, que se consideran adyacentes así:

1.^a Castilla la Nueva tiene ahora cinco provincias que son; Madrid, Toledo, Ciudad-Real, Cuenca y Guadalajara.

2.^a Castilla la Vieja tiene ocho: Valladolid, Palencia, Búrgos, Santander, Logroño, Soria, Segovia y Avila.

3.^a Leon, tiene tres: Leon, Zamora y Salamanca.

4.^a Galicia, cuatro: Coruña, Lugo, Orense y Pontevedra.

5.^a Asturias, su capital Oviedo.

6.^a Vascongadas, tres: Alava ó Vitoria. Bilbao ó Vizcaya, Guipúzcoa ó San Sebastian ó Tolosa.

7.^a Navarra ó Pamplona.

8.^a Aragon, tres: Huesca, Zaragoza y Teruel.

9.^a Cataluña, cuatro: Lérida, Gerona, Barcelona y Tarragona.

10.^a Valencia, tres: Castellon de la Plana, Valencia y Alicante.

11.^a Murcia, dos: Murcia y Albacete.

12.^a Andalucía, que comprende los antiguos reinos moros, y tiene ahora ocho provincias, que son : Málaga, Almería, Granada, Jaen, Córdoba, Sevilla, Cádiz y Huelva.

13.^a Extremadura, tiene dos: Cáceres y Badajoz.

Nota. Sabidas las provincias por la lista precedente, se hallan más fácilmente en los mapas porque están lindando unas con otras.

Más para aprenderlas de memoria, parece más fácil el orden alfabético, así:

Alava.	Lérida.
Albacete.	Logroño.
Alicante.	Lugo.
Almería.	Madrid.
Avila.	Málaga.
Badajoz.	Murcia.
Baleares.	Navarra.
Barcelona.	Orense.
Búrgos.	Oviedo.
Cáceres.	Palencia.
Cádiz.	Pontevedra.
Canarias.	Salamanca.
Castellon de la Plana.	Santander.
Ciudad-Real.	Segovia.
Córdoba.	Sevilla.
Coruña.	Soria.
Cuenca.	Tarragona.
Gerona.	Teruel.
Granada.	Toledo.
Guadalajara.	Valencia.
Guipzúcoa.	Valladolid.
Huelva.	Vizcaya.
Huesca.	Zamora.
Jaen.	Zaragoza.
Leon.	

P. Cuántas poblaciones hay en España?—R. Segun los últimos datos estadísticos, hay las siguientes: doscientos diez y ocho ciudades; cua-

tro mil y setecientas villas, seis mil seiscientos lugares, catorce mil cuatrocientas aldeas, dos mil doscientas granjas y ochocientos cotos redondos, que hacen un total de veinticinco mil nuevecientas diez y ocho poblaciones, con diez y siete millones de habitantes aproximadamente.

P. Habéis dicho que Sorzano es del partido y provincia de Logroño, que Logroño es una provincia de España: decidme ahora, España á qué parte del mundo corresponde?—R. A Europa, y por eso nos llamamos europeos.

P. Con quién confina la Europa?—R. Al norte con el mar Occéano glacial Artico, al oriente con Asia, al mediodia con el mar Mediterráneo, y al occidente con el mar Atlántico.

P. Cuáles son los reinos ó estados principales de la Europa?—R. España, su capital Madrid. Portugal, su capital Lisboa.

Francia, su capital París.

Bélgica ó Flandes, s. c. Bruselas.

Holanda ó Países bajos, s. c. La Haya.

Inglaterra ó Gran Bretaña, se compone de tres islas, que son: Gran Bretaña, s. c. Lóndres, que es la mayor poblacion del mundo; Escocia, s. c. Edimburgo, é Irlanda, s. c. Dublin.

Dinamarca, s. c. Copenhague.

Noruega, s. c. Cristiania.

Suecia, s. c. Stokolmo.

Alemania comprende dos imperios; el antiguo llamado de Austria, s. c. Viena, con el reino de Bohemia, s. c. Praga y el reino de Hungría, s. c. Pesth.

Y el nuevo imperio de Prusia, su s. c. Berlin, con los reinos de Baviera, s. c. Munich; con el de Sajonia, s. c. Dresde; Vitember, s. c. Estugard, Baden, Hannover, Vesfalia y otros. Polonia, s. c. Varsovia, dividida entre Rusia, Prusia y Austria.

Rusia, imperio, s. c. S. Petersburgo y antes Moscou (1).

Turquía europea, s. c. Constantinopla.

Italia, s. c. y de todo el mundo católico, por residir allí el papa, Roma.

Nápoles, s. c. Nápoles, una de las más bellas ciudades del mundo por la dulzura de su clima.

Sicilia, s. c. Palermo.

Piamonte, s. c. Turin, que ahora con Venecia, Nápoles, Sicilia, Milan, Toscana, Florencia, Génova y otras buenas ciudades, forman el reino llamado de Italia.

Suiza: Republica ó confederacion de veinticinco cantones ó pequeñas provincias, sus prin-

(1) El imperio de Rusia ocupa la mitad de la Europa é incluyendo sus posesiones de Asia, comprende la novena parte de la tierra habitada.

cipales ciudades son: Berna y Ginebra, donde se trabajan con esmero muchas joyas y relojes.

P. Y esta tierra ó mundo en que vivimos, cómo se divide?—R. En cinco partes, con los habitantes ó almas que demuestra el estado siguiente:

Europa.	285000000
Asia.	798000000
Africa.	188000000
Australia Polinesia ú Oceania.	3850000
Poblacion total.	1274850000

Esto es, mil doscientos setenta y cuatro millones ochocientos cincuenta mil habitantes. De estos se consideran católicos doscientos millones, y los demás gentiles, herejes ó mahometanos.

MONTES DE ESPAÑA.

P. Cuáles son los montes principales de España?—R. Los seis siguientes:

1.º Los **Pireneos**, que la separan de Fran-

+ America 70,000,000

cia por una cordillera ó línea de más de noventa leguas, desde el cabo de Creus y mar Mediterráneo en Cataluña, hasta el mar Cantábrico, cerca de San Sebastian, en Guipúzcoa.

2.º La cordillera **Cantábrica**, que, separándose de los Pirineos, se dilata por las provincias Vascongadas, Santander, Asturias, Leon y Galicia; se pierde en Portugal y ocupa más de ciento sesenta leguas.

3.º Cordillera **Ibérica**: Se desprende de la anterior en Reinosa, provincia de Santander; se extiende hácia el Mediodia por la brújula ó montañas de Búrgos, sierra de Cameros, Moncayo, Albarracin, cabo de Gata, en Almería, y continuando por Sierra Nevada hasta el estrecho de Gibraltar, divide á España en dos grandes vertientes que determinan el curso de sus principales rios: una al oriente, que envia sus aguas al Mediterráneo; y otra al occidente, que las dirige al océano Atlántico, extendiéndose más de ciento ochenta leguas.

4.º **Guadarrama y Somosierra**, que, desprendiéndose de la precedente, en la provincia de Soria, pasa por entre las dos Castillas, Leon y Extremadura y se interna en Portugal, terminando en el cabo de Roca, ocupando aproximadamente doscientas leguas.

5.º Los llamados **Montes de Toledo**, que principiando en Albarracin, de la cordillera

Ibérica, se dilata por Cuenca, Toledo, Extremadura, entre Cáceres y Badajoz, y se pierde en Portugal.

6.º **Sierra Morena**, que desde la sierra de Segura ó Cazorla, en la cordillera Ibérica, termina en el cabo de San Vicente por un ramal; y por otro, pasando por el Guadiana desde Aracena, se inclina al Mediodía.

RIOS DE ESPAÑA.

P. Y los rios de España, cuántos son y cómo se llaman?—R. Los principales tambien son seis y se llaman así: Ebro, Miño, Duero, Tajo, Guadiana y Guadalquivir.

P. Dónde nacen y mueren, ó desaguan?—R. Todos recojen las aguas que bajan de las cordilleras de montes arriba nombrados, y forman por entre ellos sus grandes cuencas ó cañadas, del modo siguiente:

1.º El **Ebro**: nace en Fonirbre, cerca de Reinosa, provincia de Santander. Corre por entre la gran cordillera de los Pirineos, las Cantábrica é Ibérica, montes de Oca, de Cameros, Moncayo, Albarracin y Morella, y desagua en los Alfaques en el mar Mediterráneo, tres le-

guas más abajo de Tortosa, muy cerca de Amposta, despues de ciento veinte leguas de curso, ó seiscientos sesenta y ocho kilómetros.

2.º El **Duero**: nace cerca de la laguna Urbion, en los montes de Soria. Forma su curso entre las cordilleras de Asturias, Leon y Galicia por la derecha ó al Norte; y entre las vertiente, de Guadarrama, por la izquierda ó Mediodia, entra en Portugal y desagua en Oporto, despues de haber corrido ciento treinta leguas ó setecientos cuarenta y dos kilómetros.

3.º El **Tajo**, que desde Albarracin corre por entre las sierras de Guadarrama y montes de Toledo ciento setenta leguas ó novecientos cuarenta y siete kilómetros, hasta Lisboa, en Portugal.

4.º El **Guadiana**, que nace en las lagunas de Ruidera, en la provincia de Ciudad-Real ó la Mancha; se hace lugar entre los montes de Toledo y Sierra Morena, pasa por Badajoz, entra en Portugal, vuelve á la raya de España, dividiendo los dos reinos, y desagua en Ayamonte, provincia de Huelva, en Andalucía, con ciento cincuenta leguas ú ochocientos treinta y cinco kilómetros de curso.

5.º El **Guadalquivir**, antiguamente llamado *Betis*, y por eso se llamó *Bética* la provincia de Andalucía: nace en la provincia de Jaen,

sierra de Cazorla; corre noventa leguas ó quinientos un kilómetros entre Sierra Morena y Sierra Nevada; pasa por Córdoba y Sevilla y desagua en San Lúcar de Barrameda. *Lucar*

6.º Finalmente el **Miño** forma su cuenca, atravesando casi por medio los montes de Galicia, desde cerca de Lugo: pasa por Orense y cerca de Tuy desagua en el mar Atlántico, después de haber corrido sesenta leguas ó trescientos treinta y cuatro kilómetros: por consiguiente es el río de ménos curso, así como el Tajo es el de más carrera de los seis dichos.

Todos corren de oriente á occidente, menos el Ebro que corre de occidente á oriente; y esto se puede dar á conocer ó demostrar tendiendo la mano derecha sobre una mesa ó sobre el pecho, mirando hácia el norte, y figurándonos que el Ebro nace en el nudo del dedo pequeño y corre hácia la muñeca ó codo.

Por el dedo pequeño podemos entender el Miño, que, como hemos visto arriba, es también el más pequeño.

Por el dedo cuarto, el Duero.

Por el dedo tercero, el Tajo.

Por el índice, el Guadiana.

Y por el pulgar, el Guadalquivir.

P. Está determinado de un modo fijo cuál es la derecha ó izquierda de los ríos?—R. Si, se-

ñor: poniéndose una persona sobre la corriente de un río cualquiera, y mirando hácia abajo ó á su embocadura, será la derecha del río la que corresponde á la mano derecha de la persona y la izquierda la que corresponde á su izquierda; y así diremos que Nalda, por ejemplo, está á la derecha del río Iregua y Sorzano é Islallana á su izquierda: Logroño á la derecha del Ebro y Viana á su izquierda.

P. Supuesto que el río Ebro es el principal que pasa por la Rioja, decidme los pueblos más notables por donde corre.—R. El primero la pequeña ciudad de Frias, Miranda, Haro, Logroño, Calahorra, Tudela, Zaragoza, Mequinenza, Tortosa y Amposta.

P. Cuáles son los ríos que desaguan ó entran en el Ebro?—R. El primero que le entra por la derecha es Pino, que pasa por Briviesca y, recogiendo las aguas de la Bureba, debajo de Poza y Oña, desagua cerca de Frias.

Tiron.

El río Tiron, que baja de Belorado y Villafranca de montes de Oca, se reúne en Anguiciana con el Oja, que baja de Santo Domingo de la Calzada, que allí llaman Llera ó Hilera, sobre el cual hay un magnífico puente, en Casalareina, y luego se reúne al Ebro en Haro.

Najerilla.

Más abajo de Montalvo, donde hay un hermoso puente, una legua de Cenicero entra el Najerilla que pasa por Nájera engrosado con los del Valle de San Millan, Tovia, Valvanera, Yalde y otros; pero su nacimiento principal está en la jurisdicción de Neila, cerca de la Laguna negra, y otro brazo le viene del famoso monte de San Lorenzo por Mansilla.

Iregua.

Más abajo de Logroño, junto á Varea entra el Iregua, que nace en la sierra de Cebollera, cerca de Montenegro y puerto de Piqueras; pasa por Torrecilla, fecundiza los campos de Nalda, Albelda, Alberite y Villamediana, y también los de Entrena, Navarrete y Fuenmayor por medio del famoso cauce llamado río antiguo, tomado en Islallana, barrio de Nalda, que corre más de tres leguas.

Rio Leza.

En Agoncillo recibe al río Leza, reunido en Murillo con el de Jubera: el primero baja de Piqueras y parte de Montereal, pasa por Laguna,

Cabezón, San Roman, Terroba, Soto, Leza y Rivafrecha, y el segundo se forma en tierra de Jubera.

Cidacos.

Este baja del mediodía de Montereal y sierra de Yanguas, pasa por Zarzosa y Munilla, y otro brazo por Enciso: se juntan los dos ántes de los baños de Arnedillo: fecunda la vega de Arnedo y entra en el Ebro debajo de Calahorra, donde hay un puente nuevo, y otro más abajo en el ferro-carril.

Alhama.

Se forma del que baja de la sierra de Carras-cosa, se junta más abajo de Cervera con el que baja por Igea y Cornago, pasa por los baños de Fitero y entra en el Ebro en la ciudad de Alfaro.

Cailes.

Nace en las faldas de Moncayo, pasa por Agreda, Tarazona y Cascante y desagua en Tudela.

NOTA. En esta ciudad de Tudela comienza el famoso canal, llamado imperial porque tuvo principio en tiempo de Carlos V, emperador de Alemania y I de España, y llega hasta más abajo de Zaragoza.

Laguacha y Hueca ó Huecha.

Pequeños rios, que, sin embargo, fecunda los campos de la ciudad de Borja y unidos pasan por Magallon y Mallen y debajo de un pueblo llamado Córtes entran en el Ebro.

Jalon y Jiloca.

Nace el Jalon muy cerca del Tajo ó Tajuña en las inmediaciones de Medinaceli; cerca de Calatayud se junta con el Jiloca, que viene de la sierra de Albarracin, fecunda la hermosa vega de Daroca; pasan juntos por Morata del Conde, Ricla y Epila y, atravesando el hermoso canal de Tudela, entra en el Ebro más arriba de Zaragoza.

Huerva.

Nace cerca de Luco y Burbáguena, más arriba de Daroca y no lejos del curso de Jiloca: pasa por cerca de Cariñena, y entra en el Ebro en Zaragoza.

Martin.

Nace en las sierras de Montalban, fecunda la

vega de Albalate, y desagua en el Ebro más abajo de Caspe.

Guadalope.

Nace en las montañas de Morella y Cantavieja, riega los campos de Calanda y Alcañiz y entra en él no lejos de Caspe.

Nonaspe.

También tiene su origen en los montes de Morella en los confines de Aragón, Valencia y Cataluña: pasa por Maella y Nonaspe y desagua en el Ebro más arriba de Cherta, pueblo bastante crecido de Cataluña, á la derecha del Ebro, tres leguas más arriba de Tortosa

NOTA. En Cherta y sus inmediaciones estuvo el Batallón de Rioja sitiando, con otros, á los franceses en Tortosa, desde el día 4 de Enero hasta el 9 de Mayo de 1814, en que se hicieron los paces. En este batallón, compuesto de Riojanos, se hallaban veinticuatro jóvenes de Sorzano, sacados por el Comandante Tabuena en 1812, y entre ellos el que esto escribe, y en Aldover, pueblo más abajo de Cherta, fué sepultado Gregorio Martínez, natural de Sorzano, marido de Catalina Pavia; D. Miguel Soldevilla, natural de Nalda, y otros que murieron á manos de los franceses en los campos de Tortosa en la mañana del 2 de Febrero en una salida que hicieron los enemigos antes de amanecer sobre nuestros puestos avanzanzados.

IZQUIERDA.—Zadorra.

Por la izquierda ó norte recibe el Ebro primeramente al Zadorra, que recoge la mayor parte de las aguas de la provincia de Alava y entra en el Ebro cerca de la villa de Zambrana, frente á Ircio, más abajo de Miranda y poco más arriba de las peñas llamadas las Conchas de Haro, por donde penetra el Ebro en la Rioja.

Ega.

Nace tambien de la provincia de Alava, recogiendo las aguas de toda la cordillera de Tolonio, desde cerca de Arganzon: pasa por Santa Cruz de Campezu, entra por Zúñiga en Navarra, pasa por Estella y, entre San Adrian y Azagra, desagua en el Ebro no léjos y á la vista de Calahorra.

Arga.

Tiene su origen en el valle Bastan, término de Irurita, cerca de la fábrica de Eguí, no léjos de la raya de Francia: recoge las aguas de los montes de Velate, serpea las murallas de Pamplona por el norte, pasa por Puente la Reina y Peralta y, unido con el rio Aragon en Villafran-

Segui

ca, entra en el Ebro entre los pueblos Cadréita y Milagro, frente á los campos de Alfaro.

Aragon.

Viene del valle Roncal, cuatro leguas de Jaca: pasa por Sangüesa, se le junta despues el Cidacos (no el de Calahorra), fecunda los campos de Tafalla y Olite y, unido con el Arga, desagua en Milagro.

Gállego.

Nace de los montes de Canfranc y valle de Tena, muy cerca de la raya de Francia: pasa por Gurrea y entra en el Ebro en Zaragoza.

Cinca.

Trae su origen, como los anteriores, de los montes Pirineos, cerca de Benasque, Sobrarve y Rivagorza: se le une el Hiruela, que baja de Huesca; el Vero, que pasa por Barbastro, y otros: baja por Fraga y entra en el Ebro cerca de Mequinenza con el Segre y Nogueras, que bajan de Lérida, todos bastante crecidos.

Uno de los brazos principales del Nogueras, nace en el valle de Aran, en Cataluña, en la misma cumbre del Pirineo, donde igualmente

nace el rio Garona, que se dirige á Francia y desagua en el Occéano, cerca de Burdeos. Baja el Nogueras por Balaguer, y cerca de Lérida se le junta otro caudaloso brazo que, naciendo cerca del primero, va rodeando por la comarca de Talarn, y más arriba de Lérida se le junta otro gran rio, llamado Segre, que, naciendo en Puigcerdá, pasa por Urgel, donde se le junta el Varila, que nace en el célebre valle de Andorra, y enriquecido con otros que provienen de la parte de Solsona, Manresa y Cervera, forman varias islas en los confines de Lérida, que tanto dieron que hacer á los ejércitos del César y Pompeyo en tiempo de la guerra civil y dominacion de los romanos en España.

GEOMETRÍA.

P. Cómo se llama la ciencia que enseña á medir los cuerpos?—R. Geometría.

P. Cuántas dimensiones ó medidas se hallan en un cuerpo sólido?—R. Tres: longitud, latitud y profundidad. Longitud es lo largo; latitud lo ancho, y profundidad lo grueso. Por ejemplo: una madera que tenga veinte pies de larga,

tres de ancha y uno de gruesa, diremos: que su longitud es de veinte pies, su latitud de tres y profundidad de uno.

P. Qué es superficie?—R. La extension en longitud y latitud, prescindiendo de su profundidad; v. gr., la parte superior de una mesa.

P. Qué es punto?—R. La señal más pequeña que puede hacerse con una pluma ó lapicero.

P. Qué es línea?—R. La continuacion de muchos puntos, y puede ser recta y curva.

P.Cuál es la línea recta?—R. La que tiene todos sus puntos en una misma direccion y, por lo mismo, es la más corta que puede tirarse de un punto á otro.

P. Y curva?—R. Aquella cuyos puntos no están todos en una misma direccion.

P. Qué nombres pueden adquirir las líneas rectas por su posicion?—R. Pueden ser y se llaman perpendiculares cuando cae una sobre otra sin inclinarse más á un lado que á otro, como los palos ó travesaños de una escalera; y se llama oblicua cuando se inclina más á un lado que á otro: en el primer caso se dice que forma ángulos iguales, y en segundo los formará desiguales.

Paralelas se llaman dos líneas ó rayas, frente una de otra, y no se pueden encontrar aunque se las prolongue indefinidamente, como los dos palos largos de una escalera. Si se juntan más

por un lado que por otro, se llaman convergentes; si se apartan, divirgentes.

Vertical será la línea que forma un hilo, de cuyo extremo cuelga un peso cualquiera; y será horizontal la perpendicular á la vertical y que se tira de izquierda á derecha, formando con ella ángulos rectos, ó de noventa grados.

P. Qué es ángulo?—R. La abertura que hay entre dos líneas ó lados que concurren en un punto llamado vértice, por ejemplo; un compás abierto ó unas tijeras.

P. De cuántas maneras son ó pueden ser los ángulos?—R. De varias; pero los más principales son tres: rectos, obtusos y agudos. Ángulo recto es el formado por una línea que cae sobre otra sin inclinarse más á un lado que á otro y consta de noventa grados. Obtuso es mayor que el recto y tiene más de noventa grados, y agudo es menor que el recto y tiene ménos de noventa grados.

P. Qué es circunferencia?—R. Una línea curva cuyos puntos están todos á igual distancia de otro que hay ó se supone en medio llamado centro; v. gr., una O bien redonda.

P. Qué es círculo?—R. El espacio contenido dentro de la circunferencia.

P. Qué es rádio?—R. La línea que sale del punto del centro y termina en la circunferencia.

P. Qué es diámetro?—La línea que, pasando

por el centro, termina en la circunferencia y divide el espacio en dos partes iguales, que pueden llamarse semicírculos.

P. Y tangente qué es?—R. La línea que toca la circunferencia sin cortarla. Varias líneas curvas pueden ser tangentes unas de otras.

P. A qué se llama arco?—R. A una parte de la circunferencia.

P. Pues en cuántos grados se divide la circunferencia?—R. Todo círculo grande ó pequeño se divide en trescientos ~~noventa~~ ^{noventa} grados ó partes iguales: la mitad en ciento ochenta y la cuarta parte en noventa. Cada grado tiene sesenta minutos, cada minuto sesenta segundos, y un segundo sesenta terceros ó instantes.

P. Qué es triángulo?—R. La figura terminada por tres líneas; y cuadrilátero la figura terminada en cuatro, y tienen diferentes nombres según la posición de las líneas.

P. Qué es esfera?—R. Una pequeña máquina llamada *armilar* por los muchos círculos que tiene para representar el curso de los astros ó estrellas del cielo, y su correspondencia con los que forma el *geógrafo* en la tierra para fijar el orden y sitio de todas las partes del universo.

P. De cuántos círculos se compone la esfera?—R. De diez: seis llamados máximos porque dividen la esfera en dos partes iguales ó dos emisferios; cuatro menores, porque la dividen

sesenta

en partes desiguales: en el centro hay un pequeño globo que representa la tierra.

P. Cuáles son los seis círculos máximos?—R. Meridiano, ecuador, zodiaco y los dos coluros.

P. Cuáles son los cuatro círculos menores?—R. Los dos trópicos y los dos polares.

P. Qué es globo?—R. Una bola casi redonda, ó de la figura de un huevo.

P. Qué representa?—R. El planeta ó sitio en que vivimos, que comunmente se llama mundo.

P. De qué se compone?—R. De tres cosas, que son: atmósfera, agua y tierra.

P. Qué es atmósfera?—R. El aire que respiramos, que rodea nuestro globo y se compone de varios fluidos ó gases.

P. Qué es agua?—R. Una sustancia elástica, trasparente, sin olor ni color determinado.

P. En cuántos estados se representa el agua?—R. En tres: líquido cuando se halla en su estado natural, sólido cuando está helada y gaseoso cuando se convierte en vapor.

P. Cómo se llama la reunion de aguas?—R. Mares ó rios.

P. Qué diferencia hay entre las aguas del mar y la de los rios?—R. La de los rios generalmente es blanda y dulce y la de los mares dura y salada.

P. Cuáles son los mares más principales?—R. El Occéano y el Mediterráneo.

P. ¿Cuál es el Océano?—R. El que rodea toda la tierra. y toma diversos nombres segun los países que baña, como mar Cantábrico el que baña las costas de Vizcaya; mar Atlántico, el de las costas de Portugal.

P. ¿Cuál es el Mediterráneo?—R. El que separa la Europa del Africa y Asia; principia en el estrecho de Gibraltar y acaba en las costas de Siria, cerca de la isla de Chipre.

P. ¿Qué es tierra?—R. Una sustancia árida y pesada, de que se compone el globo que pisamos.

P. ¿Qué es Geografía?—R. La ciencia que describe y dá á conocer el globo y tierra que pisamos y todas su partes.

P. ¿Con qué nombres se distinguen sus partes?—R. Las principales son: continentes, islas, penínsulas. istmos, promontorios, cabos, costas, montes y volcanes.

P. ¿Qué es continente?—R. Un espacio de tierra que se puede andar sin pasar el mar, como la mayor parte de la Europa.

P. ¿Qué es isla?—R. Una porcion de tierra menor que el continente, rodeada de agua, como Mallorca.

P. Y Peninsula, qué es? R.—Un espacio de tierra rodeado de agua menos por un lado, como España con Portugal.

P. ¿Qué cosa es istmo? R.—Una lengua de

tierra que junta la península con el continente, como el de Suez, que une al Africa con el Asia.

P. Qué es promontorio? R.— Una colina ó porcion de tierra, que entra en el mar, cuya estremidad se llama cabo, como el de Creux, en Cataluña; y si es pequeña la suelen llamar Punta.

P. Qué es monte? R.— Una eminencia de tierra que se eleva sobre todo lo que la rodea, y si es pequeña se llama colina.

P. Qué es volcan? Un monte que arroja llamas de fuego, como el Vesubio en Nápoles.

P. Qué se entiende por costa ó ribera?—R. Hablando con propiedad se llama costa la tierra que se halla en las orillas del mar, y ribera la que está junto á los rios.

P. Qué es mapa?—R. La representacion de toda la tierra ó parte de ella sobre una superficie plana, que se llama tambien carta geográfica.

P. Cuántas clases de mapas hay?—R. Universales, generales, particulares, corográficos, topográficos é hidráulicos.

El mapa universal comprende toda la tierra y se suele llamar mapa mundi, ó mapa del mundo. Y como el mundo, figurado por el globo en un papel, no puede verse más que por un lado, como sucede con las estátuas é imágenes de bulto, por eso, y para que pueda verse por los

dos lados con un solo golpe de vista, le representan en dos grandes círculos que llaman emisferios antiguo y nuevo; de oriente y occidente. El antiguo comprende toda la Europa, Asia, Africa y parte de la Oceania; el nuevo toda la América y tambien algunas islas de la Oceania. Á este se llama nuevo porque no fué conocido de los antiguos hasta que lo descubrió Colon, año de 1492.

Mapa general se llama el que representa una sola parte del mundo como la Europa.

El particular una region, reino ó estado, como España.

El corográfico, una provincia ó pequeña comarca, como la Rioja.

El topográfico un pueblo y sus inmediaciones, como Logroño, Sorzano, etc.

Y el hidráulico representa los mares, golfos, estrechos, etc.

Finalmente se llaman mapas eclesiásticos, militares, físicos, geológicos, etc., á los que representan la tierra bajo alguno de estos conceptos ó puntos de vista.

P. Para qué sirven los mapas?—R. Para suplir la falta del globo, y son con respecto á él como un cuadro ó estampa de papel con respecto á una estatua ó imágen.

P. Cuántos y cuáles son los puntos cardinales del globo ó del mundo?—R. Cuatro: Orien-

te ó Levante; Occidente ó Poniente; Mediodia ó Sud, y Norte ó Septentrion.

P. — Cómo se hallan en los mapas estos cuatro puntos?—R. Si el mapa está bien hecho, la derecha del que mira será Oriente; la izquierda Occidente; la parte bajera representará el Mediodia, y la más alta el Norte.

P. — Qué significan las rayas ó líneas que bajan en los mapas de la parte de arriba á la de abajo?—R. Los grados de longitud; estas rayas se llaman tambien meridianos, y los grados de longitud en el mapa mundi suelen estar marcados en la línea equinocial de diez en diez.

P. — Para qué sirve este conocimiento?—R. Para saber la hora que es en cada pais; porque los paises ó ciudades que se hallen bajo una misma raya, línea ó meridiano, tienen tambien la misma longitud y la misma hora, estando en el mismo emisferio; y si está en el otro emisferio, será la misma hora de la noche.

Por ejemplo, cuando en Logroño sean las doce del dia, serán tambien en Soria y Vitoria, porque se hallan en un mismo meridiano; y en Chile, que se halla en América y, por consiguiente, en distinto emisferio, serán las doce de la noche: y en los pueblos que disten quince grados al Oriente, como Roma, será la una; y los que disten esos mismos quince grados al Occidente, serán las once, porque se suponen cuatro minu-

tos á cada grado; y como quince por cuatro hacen sesenta minutos que tiene la hora, se infiere que los quince grados hacen una hora de diferencia. Pero es necesario saber que no hay regla fija para señalar el meridiano; generalmente lo señalan los autores en la capital de su país, y así los españoles suelen señalarlo en Madrid y los franceses en París. Antiguamente solían señalarlo en el pico de Tenerife en las islas Canarias, que es el punto más occidental de la Europa; pero esto no altera las horas de cada pueblo.

P. Y las rayas ó líneas que cruzan de izquierda á derecha, cómo se llaman?—R. Paralelas al Ecuador, y marcan la latitud de los países, y la mayor ó menor altura de Polo.

P. Qué es altura de Polo?—R. La mayor ó menor distancia de la línea equinocial ó del Ecuador: por ejemplo, Lóndres tiene mayor altura de Polo que Madrid, porque Lóndres se halla entre los grados 51 y 52, y Madrid entre los 40 y 41.

P. Y este conocimiento de qué sirve?—R. Entre otras cosas, para saber la duracion del día y de la noche; porque los pueblos que están en el Ecuador ó línea equinocial, tienen siempre doce horas de día y doce de noche, como Quito, ciudad de América; y cuanto más disten de la línea y se acercuen á los Polos, será también ma-

yor la diferencia de los días y noches, pues hay países donde duran seis meses continuados como en la Laponia, cuyos habitantes son muy pequeños.

También sirven estas líneas para saber las distancias de cada pueblo entre sí, dando veinte leguas á cada grado.

P. Y cómo se averigua en los mapas esta distancia?—R. Se coloca la punta de un compás sobre un pueblo, y la otra sobre el otro; se lleva abierta á la escala, que suelen tener los mapas, y allí se verán marcadas las leguas. Si el mapa no tiene escala, se coloca el compás en los grados de latitud, que suelen estar marcadas á la derecha é izquierda, se multiplican por veinte cada grado, y esta será la distancia.

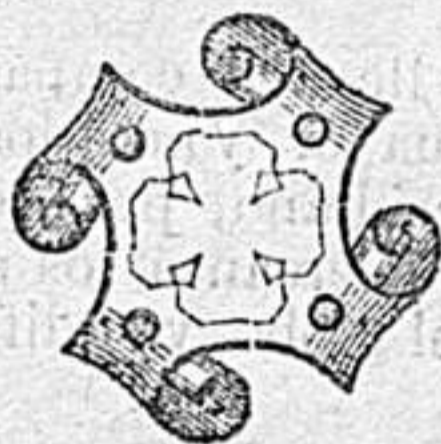
Advertencia. Se lleva el compás á los grados de latitud, ó paralelo al Ecuador, y no á los grados de longitud ó paralelo al gran meridiano, por que estos se van estrechando conforme se acercan á los polos, y los de latitud son iguales en todo el globo, y se diferencian muy poco.

P. Y en el globo, cómo se averigua la hora de cada país?—R. Colocando el país en que me hallo bajo el gran meridiano, poniendo la aguja horaria sobre la hora que entonces fuere, y dando vuelta al globo hasta colocar bajo el mismo meridiano al país cuya hora se pretende averiguar, y mirando entonces la aguja ó ma-

necilla, ésta señalará la hora que se pretende averiguar.

NOTA (1). Otros varios problemas pueden resolverse manejando bien el globo y los mapas; pero parece bastante lo dicho, para excitar la curiosidad de los niños y su afición á registrar los autores, como espera y desea que lo hagan su paisano

Santiago Nebajas



INSTITUTO DE ESTUDIOS RIOJANOS
BIBLIOTECA

