

PROGRESO INDUSTRIAL DE GUIPÚZCOA

Y

VENTAJAS DE LA PAZ



I

Parece de oportunidad, en este período que está atravesando la nación, y por lo tanto este rincón de la misma, llamado Guipúzcoa, con las catástrofes que hemos experimentado, dar una idea de las ventajas que la paz proporciona en la prosperidad de los pueblos, y deducir de ella, como consecuencia, que no debemos pensar más que en la regeneración, la cual no puede verificarse, sino dedicándonos todos á la instrucción y al trabajo, conservando la honradez en la Administración, en que siempre nos hemos distinguido, dejando para ello á un lado la política, de la que tan malas pruebas hemos dado los españoles.

Para que los habitantes de ésta pequeña provincia vean, aunque no sea más que de una manera aproximada, la riqueza industrial que se ha desarrollado en los veinte y dos años que llevamos disfrutando de la paz y tranquilidad que todo pueblo necesita para su progreso moral y material, emborroño estas cuartillas, en las que siguiendo el orden de los partidos judiciales, trato de citar las industrias creadas, para que con dicha simple indicación, se comprendan los grandes beneficios que la paz y la buena administración originan y nos convenzamos todos de la imperiosa necesidad de que nos dediquemos á la instrucción y al trabajo, único camino para labrar nuestra felicidad y la del país.

Antes de empezar á citar el aumento industrial en cada pueblo, diré que en los diez últimos años, se han concedido en esta provincia

unos ochenta y tres aprovechamientos de aguas; de los que, cuarenta y tres han sido para diversas industrias, treinta y tres para producción de energía eléctrica, y ocho para abastecimiento de pueblos.

Con estos sencillos datos, ya se comprende la riqueza que ésta provincia encierra en fuerzas naturales, la actividad é inteligencia de los que las aprovechan, y el progreso industrial y aumento de riqueza que que se derivan de la paz, de la instrucción y del trabajo, en que hemos de procurar continuar todos, si no queremos perder el bienestar adquirido, interrumpiendo esta hermosa marcha del progreso.

II

Daremos principio por el primer partido judicial, que es el de la capital, y recorreremos los correspondientes pueblos.

San Sebastián.—Esta bellísima ciudad, considerada por la generalidad como un pueblo veraniego y sin más vida propia que la que le da la afluencia de forasteros, ha sido quizá donde más se ha desarrollado la industria, á pesar de tropezar con el grandísimo inconveniente de no poder aprovechar las fuerzas naturales, por no tener en su jurisdicción ningún salto de agua.

Si antes del año 1876 tenía algunas fábricas, como la de puntas de París, de bujías y jabones, dos de cemento hidráulico, dos de cerveza, y existían además algunos talleres de herrería, carpintería, etc., desde dicha fecha se han creado y desarrollado grandes é importantes industrias, como son, una fábrica de sombreros, dos grandes talleres mecánicos de carpintería, una fábrica de tabacos, otra de cerveza, dos de aguardientes y licores, tres importantes talleres mecánicos de construcción de máquinas, una fábrica de corsés, otra de alpargatas, otra de chocolates, de hielo, de cuerdas cables y redes, de cepillos y escobas, dos buenos talleres de construcción de coches, una hermosa fábrica de electricidad, y otra de gas. Se han creado también, adquiriendo gran desarrollo, dos importantísimas industrias pesqueras.

Igualmente se han desarrollado en gran escala, algunas de las fábricas antes existentes, como la de estearina, bujías, jabón y olecina, y la de cemento hidráulico.

Además, se han creado muchas pequeñas industriales, que emplean motores de gas, de petróleo y eléctricos, llegando á más de sesenta los establecimientos de éste género, entre los que se emplean más de ochenta caballos de fuerza.

El número de talleres de carpintería, cantería, herrería, hojalatería, panaderías, etc., ha tenido un aumento considerable en relación no sólo al aumento de la industria fabril, sino también de la asombrosa edificación, que ha adquirido grandes vuelos en el periodo á que nos referimos de éstos veinte y dos años.

Puede calcularse de una manera muy aproximada, que hoy, en la industria de ésta ciudad se emplean más de novecientos caballos de fuerza, y unos siete ú ocho mil obreros de ambos sexos.

No me detengo á citar las grandiosas y elegantes construcciones que se han realizado, ni los centros de enseñanza creados, por cuanto son conocidos no sólo de los habitantes de la ciudad, sino de todo el que haya visitado una sola vez esta población, modelo, no sólo de la belleza, sino también de laboriosidad é instrucción.

NICOLÁS DE BUSTINDUY,
ingeniero industrial.

(Se continuará)

APUNTES NECROLÓGICOS



EL MARQUÉS DE CUBAS

El día 2 del corriente falleció en Madrid; á los 72 años de edad, el Excmo. Sr. D. Francisco de Cubas y González Montes, marqués de Cubas, conde de Fontalba.

Hombre tan modesto como de profundo saber, arquitecto de los mejores y autor de varios proyectos notabilísimos, entre otros el de la catedral de la Almudena, llegó á la brillantísima posición de que disfrutaba sin necesitar otra ayuda que la de su poderoso talento.

A la grandeza de inteligencia unía la de corazón, y así lo demostró en numerosas fundaciones que se debieron á su piedad.

Fué alcalde de Madrid, y sus condiciones de probidad y energía granjeáronle tan generales simpatías que llegó á ser verdadero ídolo

PROGRESO INDUSTRIAL DE GUIPÚZCOA

Y

VENTAJAS DE LA PAZ



III

Irún y Fuenterrabía.— Si bien estos dos pueblos no han podido crear industria fabril, por no permitir la ley, por la posición fronteriza que ocupan, dan eminentes pruebas de las ventajas de la paz, desarrollando las pequeñas industrias y la construcción de sus hermosos edificios; estableciendo una fábrica de electricidad para alumbrado público y particular, y el tranvía que comunica á ambos pueblos entre sí, y con la estación del ferrocarril del Norte; y también con la actividad que se ha desplegado en las ricas minas de hierro cuyo producto se transporta en la estación del Norte por un hermoso ferrocarril minero que recorre la jurisdicción del primero de éstos pueblos.

Oyarzun.— Aquí nos encontramos que, á pesar de la desventajosa posición que ocupa este pueblo, y la diseminación de su población, la afición á la industria se ha despertado, aprovechando fuerzas naturales; pues encontramos una bonita fábrica de energía eléctrica, que da luz á todos los barrios, y otra de sidra espumosa, que cada día va adquiriendo mayor importancia; y, por último, ha dado principio la explotación de mineral de hierro, que es conducido en el nuevo ferrocarril minero á la estación de Rentería en el ferrocarril del Norte. Parece que las minas de éste pueblo están llamadas á dar riqueza al país, tanto por la buena calidad como por la gran cantidad de mineral.

Rentería.— Este pueblo es el más industrial del partido, y uno de los de mayor número de fábricas de la provincia. A pesar de existir ya antes del año 1876 varias muy importantes, como las de hilados y tejidos, la de plomo argentífero de la Real Compañía Asturiana, y molinos harineros, desde la época señalada ó sea de la terminación de la guerra última, se ha observado un verdadero furor por la industria, habiéndose creado las importantísimas fábricas de bizcochos y galletas,

de elaboración de papel titulada «La Basco Belga», la fabril lanera, la de tapices, la de minio, la de albayalde, la de achicoria, cafés y té, y la de electricidad; todas ellas en gran escala y buenas condiciones y aprovechando fuerzas naturales en producción de la energía eléctrica que se utiliza no sólo para el alumbrado público y particular, sino también como motor. Además, en las antiguas fábricas se han hecho grandes mejoras en estos años, dando á la industria mayores desarrollos.

Pasajes.— Este pueblo que en el período á que nos referimos se ha constituido verificándose la unión de los dos que antes existían y en los que no había más industria que la pesquera, y con el nuevo barrio de Ancho, ha adquirido cierta importancia industrial con las fábricas de refinación de petróleo, fundiciones de hierro y bronce, y la de licores, además de los muchos almacenes que se han creado, en los que también se desarrollan algunas industrias; y por último, pronto se establecerá el alumbrado eléctrico en los tres barrios, pues constituida ya la sociedad, están muy adelantados los trabajos para producir la energía eléctrica aprovechando fuerzas naturales.

Hernani.— Este pueblo, que fué uno de los que más sufrió con la última guerra, da también grandes pruebas de las ventajas de la paz; pues ha visto crecer de una manera notable su industria, Constituida de nuevas fábricas tan importantes como las de elaboración de pastas de madera para fabricación de papel, la de productos químicos, la de harinas, la de curtidos, las grandes fundiciones de hierro, nuevos hornos de cal, y por último, la fábrica de electricidad aprovechando los saltos de agua, con cuya energía, no sólo produce el alumbrado público y particular, sino que también dispone para fuerza motriz.

Orio.— En esta villa se ha instalado hace algunos años una bonita é importante fábrica de construcción de muebles, que ocupa un buen contingente de obreros. Además, se formó también en su barrio de Saricola otra de elaboración de trenza de yute y cuerda para alpargatas; y por último se ha establecido hace poco una nueva industria, que es la de cerámica. Estas tres fábricas, y la estación del ferrocarril de la costa, han dado á este pequeño pueblo su importancia relativa.

Lasarte.— Este lugar formado por dos barrios, uno de Hernani y otro de Urnieta, ha visto crecer su industria con las nuevas fábricas de hielo, de tejería mecánica, y la más moderna de esencias y jabones finos.

IV

El segundo partido judicial, tiene su centro industrial en la capital, irradiándose á varios de los pueblos inmediatos.

Tolosa.— Este pueblo, que desde muy antiguo goza con justicia de fama de industrial, principalmente por el gran número de importantes fábricas de papel, nos presenta una de las pruebas más evidentes de las ventajas de la paz; pues además de haber dado grandes incrementos á las varias fábricas existentes, produciendo un gran aumento en el desarrollo industrial, se han creado nuevas industrias en este periodo de paz, pudiendo citar «La Guipuzcoana», la mayor de las fábricas de papel de la provincia, que se estableció donde antes era fábrica de paños; otra nueva, también de elaboración de papel, de los señores Zaragüeta y Compañía, la de achicorias, cafés, té, etc.; la de papel fino de color, de Olaverriá, la de corsés, los nuevos talleres de fundición y construcción de máquinas, talleres de carpintería mecánica y aserrío; litografía artística, fábricas de electricidad, y notable aumento en pequeñas industrias.

Andoain, que ya antes tenía la gran fábrica de hilados, tejidos y estampados de algodón, que ocupa más de quinientos obreros, y que fué la primera que aprovechó como motor la energía eléctrica transportada á mil metros de distancia, ha visto también crecer su industria con otra importante fábrica de pasta de madera para la fabricación de papel y cartón, aprovechando una parte de la gran energía natural que proporciona el río Leizarán, y que según un nuevo proyecto, que es de esperar se lleve pronto á la práctica, se aprovecharán del mismo río más de tres mil caballos de fuerza, que además de aumentar esta fábrica, podrá proporcionar en toda la región desde ésta villa á la de Tolosa, fuerza suficiente para crear nuevas industrias. En esta villa hay también su fábrica de electricidad que produce fluido para el alumbrado.

Villabona.— También esta villa ha desarrollado su industria en este periodo, tanto con los aumentos de las fábricas existentes, como con la formación de la nueva sociedad «La Salvadora» constituida en 1879 para la explotación industrial.

Beasain.— En esta villa, que si bien antiguamente tenía las grandes ferrerías que le dieron mucha celebridad y las vió desaparecer á con-

secuencia de los modernos procedimientos de fabricación, más tarde, aprovechando terrenos, edificios y algunos otros elementos de producción se ha establecido y sigue funcionando «La Maquinista Guipuzcoana» con grandes talleres destinados á la construcción de toda clase de máquinas y transmisiones, principalmente turbinas y máquinas de vapor, y que ocupa un gran número de obreros. Esta fábrica produce además energía eléctrica que se utiliza en la villa para el alumbrado público y particular.

Villafranca.—En esta villa se ha creado una nueva industria con la importante y bien dispuesta fábrica de boinas, otra de licores, y además las pequeñas industrias han adquirido bastante desarrollo, y tiene su alumbrado eléctrico.

Isasondo, que ya en época anterior dió principio á la explotación de las canteras de pizarra negra, ha aumentado mucho la industria, tanto por el desarrollo de los talleres existentes, como por la formación de los nuevos.

Además, en pequeños pueblos, casi exclusivamente dedicados á la agricultura, se han aprovechado fuerzas naturales de los ríos y regatas, estableciendo fábricas de electricidad, cuya energía transmiten á fábricas existentes, ó aprovechan en luz ó ambas cosas; así sucede en *Lizarza*, *Elduayen* y *Amézqueta*

Y por último, en este distrito, ha dado principio la industria minera con muy buena base y grandes probabilidades de obtener mucha riqueza, en los montes de *Berástegui*, para cuya explotación se establecerá un ferrocarril minero hasta la línea del Norte.

V

El tercer partido judicial, tiene su región más industrial en la cuenca del Urola, desde *Azpeitia* á *Zumaya*, cuya principal industria, que es la fabricación de cemento hidráulico, ha tenido bastante desarrollo, tanto por mejoras realizadas en las fábricas existentes, como por nuevas fábricas establecidas en este período de paz.

Azpeitia, cuya principal industria era la alpargatería, además del notable aumento que ha tenido ésta, ha visto formarse nuevas industrias, con fábricas mecánicas de fuelles, de muebles, de pastas para la elaboración del papel y cartón, con talleres de clavetería, de aserrio y labra de mármoles, y de electricidad, que hace varios años se emplea para el alumbrado público y particular.

Azcoitia, que también tiene su industria alpargatera de grandísima importancia, á la que ha dado mucho desarrollo en estos veinte años, ha establecido además fábricas de lienzos y aspilleras, de hilados y trenza para alpargatas, talleres de aserrió y labra de mármoles, fábrica de electricidad, con cuyo fluido tiene establecido un buen alumbrado; y por último, en la hermosa fábrica de boinas ya antes existente, se han hecho grandes mejoras con nuevos elementos.

Cestona.— Esta villa, conocida principalmente por su grandioso, elegante y hermoso establecimiento de baños, ha visto también aumentar su industria en estos últimos años con buenos talleres de fundición y construcción de máquinas, fábricas de electricidad, nuevas fábricas de cemento, y notables mejoras en las existentes.

Zumaya.— Esta pintoresca villa de la costa cantábrica, célebre desde muy antiguo por sus fábricas de cemento hidráulico, ha desarrollado esta industria con nuevas fábricas y aumento en las antes existentes, como también con una hermosa fábrica nueva establecida para hilados y tejidos de yute y con la de producción de electricidad.

Zarauz.— Bonita villa también de la costa, ha visto en este período de paz, el gran desarrollo que ha adquirido su industria con la reconstrucción de la antigua fábrica de hilados y tejidos, con otra nueva del mismo artículo, y por último con la fábrica de electricidad.

Deva.— Aunque ésta elegante villa de la costa, no se ha distinguido por su industria, sin embargo, desde la construcción del ferrocarril, se observa su progreso, habiéndose establecido algunas fábricas que no dejan de tener su importancia.

Por último, y para terminar con este partido judicial, diremos que:

Segura, ha establecido su fábrica de electricidad aprovechando energías naturales, y que se emplea en el alumbrado.

Cegama, una buena fábrica de cafés molidos, té, etc.

Ormáiztegui, con la de achicorias. Y por último que en

Mutiloa, se explotan ricas minas de hierro, hallándose en construcción un ferrocarril minero para conducir el mineral á la estación de Ormáiztegui,

NICOLÁS DE BUSTINDUY,
ingeniero industrial.

(Se concluirá)



PROGRESO INDUSTRIAL DE GUIPÚZCOA Y VENTAJAS DE LA PAZ



VI

El cuarto y último partido judicial, que es el de Vergara, lo forman solamente catorce pueblos, pero ellos son los de mayor población, y la mayoría encierran importantes industrias muchas de las cuales se han creado en el período á que nos referimos, y otras de las antes existentes han adquirido mayor desarrollo.

Vergara.— En esta villa en que ya de antiguo teníamos la gran fábrica de hilados, tejidos y estampados, y varía é importantes pequeñas industrias, como tintorerías, caldererías, etc., vemos que de veinte años á esta parte no sólo la fábrica grande ha adquirido mayores desarrollos con nuevos edificios, nuevas máquinas y nuevos aprovechamientos de energías naturales, que transformando en eléctricas transmite á la fábrica aumentando notablemente la fuerza motriz, sino que también han adquirido gran aumento las pequeñas industrias, y establecido nuevas fábricas de tintorería y electricidad.

Oñate.— Esta hermosa villa que ya tenía varias industrias, ha visto también adquirir aumento notable á aquellas, principalmente la de cerillas, y crearse nuevas fábricas, como la importantísima de puntas de París, palas de acero y toda clase de herramientas, y fábricas de electricidad en que aprovechan grandes energías naturales en los notables saltos de agua que en sus montañas existen; y por último la importancia que ha adquirido la industria moderna que en su jurisdicción se explota.

Eibar.— Esta villa, notable por sus fábricas de armas de fuego é industria artística, es también una de las que en la provincia justifica las inmensas ventajas que proporciona la paz; pues á pesar de la ninguna protección de los gobiernos, ha visto crecer su industria en estos veinte años, de una manera asombrosa; buena prueba de lo cual, son la gran fábrica de fundición de hierro maleable y bronce, las seis nuevas fábricas de armas de fuego, los nuevos talleres de forja, la fábrica de limas, la de cerrajería niquelada, la de cartuchos, la de placas esmaltadas, los varios talleres nuevos de industria artística y fábrica de electricidad, cuya energía la emplea en las dos formas de alumbrado y fuerza motriz.

Placencia.— Esta villa, también armera como la anterior, es la que relativamente ha tenido mayor incremento industrial, con su grandiosa é importantísima fábrica de cañones de artillería, de tiro rápido, ametralladoras, granadas, etc., en la que ha llegado á ocupar más de quinientos operarios. Además, se han desarrollado también las pequeñas fábricas y talleres que antes existían para construcción de escopetas y revolvers; y se han establecido dos fábricas de electricidad, cuya energía aprovecha en luz y fuerza.

Elgoibar.— En esta tercera villa armera, en que aún continúan construyendo cañones para escopetas, ha adquirido gran desarrollo su industria con la nueva fábrica de hierro y alambres, que cada día va teniendo mayor importancia, tanto por la buena calidad del producto elaborado, como por el número de obreros que ocupa. Tiene también esta villa su fábrica de electricidad, empleando la energía en luz y fuerza motriz.

Mondragón.— Célebre por sus cerrajerías, ha visto multiplicarse su antigua y acreditada Fábrica de Cerrajería con nuevos talleres, nuevas máquinas, aumentos de fuerza motriz, y de número de obreros; habiendo establecido, además, nuevas fábricas de ruedas, de esmeril, de harinas, de electricidad y talleres de aserrío de maderas.

Arechavaleta.— En este pueblo se ha establecido de algunos años á esta parte, una grande, hermosa y muy bien dispuesta Fábrica de Cerrajería, en sociedad con la de Mondragón, y á la que está unida por línea telefónica. Con esta nueva fábrica ha adquirido el pueblo una importancia industrial muy grande, en relación á la que antes tenía con sus pequeños talleres.

Anzuola.— En este pequeño pueblo tenemos también fábrica de

curtidos y de electricidad, que se han creado en estos últimos años, sirviéndose de la segunda para el alumbrado público y particular.

Villarreal.— Aquí encontramos una hermosa y bien dispuesta fábrica de licores de todas clases, creada en el período á que nos referimos.

Zumarraga.— Esta villa ha visto formar nuevas industrias, siendo las más importantes, la de la fábrica de objetos de mimbre, como cestas, y de peines, panderetas, etc. También desarrolla energía eléctrica aprovechando fuerzas naturales, y que emplea en las dos formas de luz y fuerza motriz.

Legazpia.— En este pequeño pueblo encontramos una fábrica de cartuchos y otra de elaboración mecánica de ladrillos y tejas, que son modernas, y no dejan de tener su importancia.

VII

Hecha esta rápida ojeada del aumento industrial que nuestra provincia ha tenido en estos veintidos años de paz que llevamos disfrutando, con la que se comprenden fácilmente las inmensas ventajas de la misma, y la gran riqueza creada á su amparo, es de creer que no haya nadie que viviendo en este país, pueda soñar siquiera en alterar este hermoso estado de paz y tranquilidad, que con la instrucción, que también se va desarrollando, constituye la base del progreso á que todos hemos de aspirar por el amor que debemos tener á nuestra provincia.

No dudamos que con este hermoso aliciente continuaremos todos por la senda de la instrucción y del trabajo, sin que por alteraciones del orden público perdamos estas riquezas creadas y las que el porvenir nos presenta. Terminaré de emborronar estas cuartillas, proponiendo á todos los industriales guipuzcoanos que, recordando el buen nombre que Guipúzcoa adquirió en 1888 en Barcelona, y el hermoso espectáculo que presentó en la Exposición verificada en esta capital en el verano del año 1897, se preparen para manifestar su progreso en la próxima Exposición Universal de París, esperando que nuestra Excelentísima Diputación, que siempre mira con afán todo cuanto tiende al progreso de la provincia, tomará la iniciativa y facilitará á los industriales la concurrencia al gran Certámen Universal de fin de siglo.

NICOLÁS DE BUSTINDUY,

Ingeniero industrial

