

EL OCASO DE UN SUEÑO ILUSTRADO: NUEVO BAZTÁN A MEDIADOS DEL SIGLO XVIII

*Ana Luna San Eugenio
Ángel Ignacio Aguilar Cuesta
y Concepción Camarero Bullón¹*

INTRODUCCIÓN

A comienzos del siglo XVIII, aún en plena Guerra de Sucesión Española, se inició la construcción de un peculiar complejo industrial a 45 kilómetros al este de Madrid, muy cerca de la población de Olmeda de la Cebolla, denominada actualmente Olmeda de las Fuentes. El impulsor del proyecto, Juan de Goyeneche, bautizó aquel lugar como Nuevo Baztán, por ser Baztán el nombre del valle navarro donde había nacido en el otoño de 1656.

De los primeros años de la vida de Goyeneche se tienen pocas noticias: siendo joven se trasladó a Madrid, donde se formó en el Colegio Imperial de los jesuitas (Blasco Esquivias, 2019). Allí tendría la oportunidad de familiarizarse con las nuevas corrientes económicas y de pensamiento que comenzaban a triunfar en Europa. Ya en la treintena, en 1689, contrajo matrimonio con María de Balanza, hija de un oficial de la Secretaría de Millones. Muy probablemente la posición del padre de su esposa fue decisiva para obtener algunos cargos en la Administración, donde rápidamente ganaría prestigio y se introduciría con gran éxito en diversos negocios. Con el nacimiento del nuevo siglo y el estallido de la guerra por la sucesión del trono en España, Goyeneche se alineó decididamente en el lado borbónico, proporcionando a Felipe V un

¹ Universidad Autónoma de Madrid. ana.luna@uam.es; angel.aguilar@uam.es; concepcion.camarero@uam.es.

enorme apoyo económico y material. Este soporte le brindaría desde aquel momento una posición privilegiada como asentista, con el consiguiente crecimiento de su capacidad económica.

Así, transcurridos los primeros años del siglo, Goyeneche se había alzado como un exitoso hombre de negocios, con una sólida formación intelectual y con grandes inquietudes respecto a los mecanismos que debían conducir al renacimiento de un país deprimido que había perdido el paso de los nuevos tiempos. Gran defensor de las ideas de Jean-Baptiste Colbert, célebre ministro de Luis XIV de Francia, un acaudalado Juan de Goyeneche tenía ante sí, por fin, la posibilidad de poner en marcha su gran sueño ilustrado: un proyecto industrial y urbano de nueva planta, cuidadosamente estudiado, que pudiera servir de modelo para escapar de la depresión económica, frenar la pérdida de población, generar riqueza y revitalizar el país.

De este modo comenzó a proyectarse y a construirse, de la mano de José de Churiguera, el complejo urbano e industrial de Nuevo Baztán en los terrenos que Goyeneche había ido adquiriendo en los años pretéritos. Aquellas tierras, situadas en la Alcarria de Alcalá, disponían de algunos olivares, pequeñas masas boscosas y algunas tierras de cultivo, si bien la mayor parte era un erial. Todo estaba perfectamente planificado: las fábricas y las viviendas de las familias que en ellas trabajarían, los molinos, las nuevas tierras de cultivo cuya producción debía abastecer al lugar, e incluso la iglesia y el palacio que aportarían grandeza y suntuosidad al emplazamiento gracias a su esplendorosa arquitectura barroca.



Imagen 1. Conjunto de Iglesia y Palacio de Goyeneche visto desde la Plaza de la Iglesia de Nuevo Baztán. Fotografía: Concepción Camarero.

A partir de 1715, las primeras fábricas establecidas en Nuevo Baztán empleaban a centenares de personas, procedentes de España y del extranjero. El éxito inicial del proyecto impulsó a Goyeneche a extender el tipo y el número de manufacturas y a establecer una nueva fábrica de cristales finos. En la década de los veinte, tanto el núcleo urbano como las construcciones situadas en los alrededores estaban prácticamente definidas. Así, el complejo de Nuevo Baztán serviría de inspiración –aunque sin la impronta personal de su fundador– para el desarrollo de un modelo industrial protegido que se establecería, en forma de Reales Fábricas, en distintos lugares de la geografía española durante los siguientes años.

Sin embargo, el paso del tiempo no fue bondadoso con el gran sueño utópico de Goyeneche y su proyecto se sumergió en una lenta y continua decadencia. En las siguientes décadas, el proyecto terminaría por morir y algunos edificios quedaron abandonados. En el siglo xx, sin embargo, se establecieron varias medidas de protección y de puesta en valor. Así, en 1941, el conjunto arquitectónico principal fue declarado Monumento Histórico Artístico. En los años 80 obtendría más protección con su declaración como Conjunto Histórico Artístico y, finalmente, en el año 2000, sería declarado Bien de Interés Cultural.

En este artículo se analizará el estado en que se encontraba Nuevo Baztán a mediados del siglo XVIII, varias décadas después de su fundación y diecisiete años después de la muerte de su fundador. Para ello, hemos acudido a la documentación del Catastro de Ensenada, el cual nos muestra una foto fija del ocaso de aquel sueño utópico.

EL NÚCLEO URBANO DE NUEVO BAZTÁN A MEDIADOS DEL SIGLO XVIII

El 10 de octubre de 1749, en el marco del gran proyecto ilustrado del ministro de Hacienda, Guerra, Marina e Indias, don Zenón de Somodevilla, I Marqués de la Ensenada, se promulgó el Real Decreto y su instrucción anexa que ordenaba el levantamiento de un catastro de tipo textual de los territorios de la Corona de Castilla, conocido posteriormente como Catastro de Ensenada (Camarero, 2002a-b). Ello implicaba que varios equipos catastradores, nombrados por una Real Junta de Única Contribución a propuesta de los intendentes provinciales, habían de realizar una pesquisa de todas las personas, bienes, rentas y cargas de todas y cada una de las localidades que componían la Corona. Una de esas localidades era La Olmeda de la Cebolla y su aldea Nuevo Baztán.

La documentación resultante de dicha averiguación permite conocer en detalle la situación de ese «sueño de Goyeneche» en un momento en que ya muestra signos de decadencia, pero aún está activo. Aunque la documentación ensenadista de Nuevo Baztán y de Olmeda de la Cebolla es riquísima y es necesario analizarla en conjunto para conocer correctamente el área estudiada, por razones de espacio nos ceñiremos a la información aportada sobre las instalaciones industriales señaladas anteriormente. Por esta razón, dejaremos para otro trabajo los aprovechamientos agropecuarios, la población, sus familias, su actividad, los derechos señoriales, los bienes y cargas de Concejo, la situación jurisdiccional y un largo etcétera de cuestiones que se pueden estudiar a partir de los datos contenidos en documentación generada. La misma se ha conservado completa y se custodia en el Archivo Histórico Provincial de Toledo porque, en ese momento, ambas localidades pertenecían a la antigua provincia de Toledo.²

² Archivo Histórico Provincial de Toledo, CE, H-477. El legajo incluye los Autos y diligencias, las copias de los instrumentos de concesión de los derechos y rentas enajenados a la Corona, las Respuestas generales, los Libros de real y los Memoriales de legos y eclesiásticos y los Estados locales. La documentación carece de una numeración seguida y como se localizan muy fácilmente los distintos documentos y la información utilizada dentro de ellos, no referiremos continuamente a la signatura, para facilitar la lectura. De las Respuestas generales hay una copia coetánea, hecha en la contaduría toledana para enviar a la Real Junta de Única Contribución que se conserva en el Archivo General de Simancas, Dirección General de Rentas, 1ª remesa, lib. 617, fº 425 y ss. Esta copia está disponible en red en el portal de PARES.

Olmeda y Nuevo Baztán se catastraron en una sola operación, pues tenían un término común, pero, sobre todo, eran un único alcabalatorio, aunque con dos tazmías diferentes. La averiguación que se inició a principios del verano de 1752 corrió a cargo de la audiencia dirigida por el subdelegado don Benito Joseph de Mendizábal, el cual se instaló en una casa en Nuevo Baztán durante el tiempo que duró la catastración, por ser de mayor comodidad que las existentes en la villa de Olmeda, aunque la evacuación del Interrogatorio de la letra A, que dará lugar al documento conocido como Respuestas generales, se realizó en la casa capitular de esta. Dicho acto se llevó a cabo el día 30 de junio de 1752. No entramos aquí a estudiar la riquísima información que contiene. Solo aportamos pequeñas pinceladas que ayuden a entender todo lo relativo a las instalaciones industriales.

Los capitulares y peritos que respondieron al Interrogatorio de la Letra A explicitaron que la Villa se llama La Olmeda de la Cebolla y que su aldea, o lugar, del Nuevo Baztán estaba «incluso en su término y jurisdicción». En otros documentos aparece denominado también como «coto». Ambas localidades son de señorío del Marquesado de Belzunze, cuyo titular es en ese momento don Francisco Miguel de Goyeneche y Balanzá, también conde de Saceda, segundo hijo de Juan de Goyeneche, por muerte sin descendencia de su hermano, el primer marqués, Francisco Javier. Y es que, siguiendo la tradición de la época, su padre había obtenido títulos de nobleza para ambos y constituido sendos mayorazgos: para el mayor, el de marqués de Belzunze, en 1731, y para el segundo, el de conde de Saceda, en 1740. En 1714, había comprado el señorío de La Olmeda a don Fernando Antonio de Loiola, caballero de la orden de Santiago y comendador de Villanueva de Ocaña, del Consejo de Hacienda y gentil hombre de cámara, y a su esposa, doña Alfonsa de Oyanturen Vallecila y Velasco, marqueses de la Olmeda, residentes en la Corte. Un año antes, en 1713, había obtenido de Felipe V facultad para el acotamiento y cerramiento del término del antiguo despoblado de «Balmores», cuyas tierras se habían desgajado y repartido entre los pueblos aledaños y que Goyeneche había ido adquiriendo hasta componer un espacio continuo en el que había iniciado la construcción de su proyecto urbano-industrial. En el documento se argumenta la concesión de dicha facultad y se dejan ver los inicios del conjunto industrial: «aunque le hallásteis despoblado vais edificando casas con iglesia, abasteciéndole también a mucha costa y dispendio de agua que no tenía, y aveis traído fabricantes de fuera de mi reino para introducir tegidos, los más preciosos para la vida humana, y que no obstante haverseos muerto algunos fabricantes que tragásteis de fuera de mi reino [...], tenéis actualmente hasta doce telares de paño donde se fabrican para los vestuarios de mis tropas, con

los tintes necesarios para no mendigar en otras partes, siendo los paños los más selectos que entran en los almacenes reales de mi Corte». ³ Se está refiriendo, sin duda, a la fábrica de paños y a la de tintes establecidas en el lugar de la Olmeda, a la que luego referiremos. En ese espacio convertido en coto redondo, lo que le daba uso privativo de las tierras del mismo, los bosques, las aguas, la caza... es en el que Goyeneche inicia la construcción del complejo industrial de Nuevo Baztán.

En el mismo núcleo residen 63 vecinos (familias) distribuidos en 25 casas, «que hacen 69 habitaciones, puertas distintas y todas de nueva fábrica». A su vez, en La Olmeda, con un término de tamaño ligeramente inferior, residen 65 vecinos en 68 casas, de las cuales 12 están «casi arruinadas e inhabitables, y 20 arruinadas enteramente de las que solo existen los simientos». Así pues, solo 36 se consideran habitables. Así se entiende que los miembros de la audiencia del catastro se instalaran en Nuevo Baztán el tiempo en que debieron permanecer en la villa para su catastración.



Imagen 2. Ortofoto actual del casco histórico de Nuevo Baztán y su entorno. Se pueden apreciar los edificios proyectados, así como su trazado en cuadrícula. Fuente: Instituto Geográfico Nacional, PNOA. Escala 1:2.132.

³ Tanto el documento de compra del señorío como el de cerramiento del coto están incluidos entre la documentación catastral. AHPT, CE, leg. 477.

El conjunto industrial establecido en el coto y su extensión fabril en La Olmeda aparece descrito y valorado en la documentación catastral. Según esta, el corazón de todo el conjunto urbano e industrial es el palacio, donde habitan «sus señorías» cuando vienen de visita o a residir por un tiempo en el coto redondo, pero que, habitualmente, es la residencia de don Ángel García de la Vega y su familia, mayordomo y administrador del señorío y de los intereses del marqués en Olmeda y Nuevo Baztán. En el memorial que, de los bienes, rentas y cargas del marqués, presenta su mayordomo, describe el magnífico palacio construido por Churriguera como un edificio de 75 varas de frente y 50 de fondo, cuyo espacio interior se compone de cuarto bajo, con diferentes «oficinas», patio y pozo. Asimismo, tiene un «cuarto principal con todo lo necesario para su habitación», segundo y «cámaras en lo alto». Frente al mismo, se hallaba una huerta de doce fanegas «de a doscientos estadales», cercada de tapial de cal y canto y rodeada de parras, en la había también una casilla para el hortelano. Una pequeña parte de la misma, cuatro fanegas, se cultivaban con hortalizas regadas con agua extraída mediante una noria, y el resto estaba dedicado a cereal de secano. Su objetivo debía de ser garantizar el abastecimiento de productos hortícolas a los habitantes del palacio, además de crear un espacio de contacto entre lo urbano y lo rural, pues debía de tener una imagen intermedia entre un huerto y un jardín.

El catastro recoge también y describe todas las casas del conjunto, que eran propiedad del marqués, la mayoría de dos alturas, consignando, para todas, la misma sucinta información: una, que llaman «de la distinción», que no está concluida y da la impresión de que hay dudas de que se vaya a terminar, pues el administrador apostilla que hay «cortas esperanzas de ello, por su mucho coste». Tiene 30 varas de frente y 45 de fondo, habitación baja, principal y segunda. Otra, a la que llaman de los «Paxares», está dividida en cinco habitaciones (es decir, viviendas), pero solo tiene ocupadas cuatro (38x15 varas), y es de una sola altura. Le regulan un valor de 220 reales de vellón. Una tercera es la que llaman «La Alpharería», dividida en cuatro habitaciones (64x30 varas), tiene dos alturas. Se valora en 480 reales. Una cuarta, a la que denominan «El Paxar» (18x20 varas), con dos alturas y una sola vivienda, valorada en 88 reales. Otra, denominada «El Corralón» (68x15 varas), dividida en seis habitaciones, piso bajo y alto, 396 reales, y así sucesivamente hasta un total de dieciocho edificios y 55 habitaciones, todas ellas con «habitadores», salvo la referida y la situada frente a la jabonería que, en ese momento, estaba vacía, y la valorada en 704 reales, en la que, de las cuatro viviendas, una estaba sin alquilar.

CUADRO 1

Casas de Nuevo Baztán

Nombre del edificio	Medidas	Pisos	Habitaciones	Valor (rv)
De la Distinción.	30x45	3		0
Los Paxares.	38x15	1	5	220
La Alpharería.	64x30	2	4	480
El Paxar.	18x20	2	1	88
El Corralón.	68x15	2	6	396
En frente de la de Distinción.	35x24	1	1	132
Otra contigua a la anterior.	70x48	1	4	528
	80x40	2	4	704
	82x46	2	4	324
Frente a la jabonería.	30x34	2	1	180
	82x46	2	4	304
Inmediata a la anterior.	30x15	1	2	55
	100x15	1	4	304
	114x28	1	3	300
	24x11	2	2	160
	17x8	2	1	88
	60x31	2	4	500
	68x25	2	5	720

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Libro de lo real del Catastro de Ensenada.

El señor de la villa es dueño, asimismo, de una bodega para el vino de 23x19 varas, en la que tienen su asiento 19 cubas y 43 tinajas, cuya capacidad es para 8.000 arrobas de vino. Está dotada de lagar, viga, huso y de todo lo necesario para la elaboración de este. En su memorial, el administrador del marquesado le había dado un valor de 800 reales que los peritos elevan a 1.200. Esta instalación garantizaba el abasto de todo o parte del vino consumido en el coto y se abastecía de la uva de los viñedos del entorno cercano.

Otros edificios al servicio del marqués eran una cochera, situada junto al palacio (35x37 varas), que servía para alojar a las mulas de coche cuando «su señoría» venía y, cuando no era así, se empleaba para el resguardo del ganado de labor (60 reales), una cuadra y pajar (40x28 varas), valorada en 100 reales, y un pajar, situado junto a las eras, de capacidad de 80 carros de paja (24x10), valorado en 60 rv.

Asimismo, posee una lonja, de la que se dice que está inserta en una casa (80x43 varas), dividida en cinco habitaciones, y que una de ellas sirve de lon-

ja. El edificio tiene piso bajo y alto. Se valora en 1.434 reales, los 1.000 por el edificio y el resto por la «lonja y pesos, pesas y estantes».

También es propiedad del mayorazgo una casa mesón (70x48 varas) junto al pueblo, de solo piso bajo, pero con cuadra y «todo lo demás necesario» para alojar a los viajeros, la cual se valora en 444 reales.

INSTALACIONES INDUSTRIALES

Tras este patrimonio inmobiliario, que nos proporciona una imagen del núcleo residencial, el mayordomo del marqués pasa a recoger en su memorial el patrimonio industrial. Inicia su descripción con las tres fábricas ubicadas en el coto, para seguir después con otros edificios, también dedicados a actividades industriales, dos de ellos en sitios en La Olmeda.

La primera fábrica a la que refiere está dedicada a la producción de sombreros, de la que dice ser una casa-fábrica (98x36 varas) de una sola altura, con todos los «peltrechos necesarios para su ministerio», estableciéndose el valor en renta del edificio en 500 reales.

Pasa a continuación a describir y valorar la fábrica de medias de seda, en cuyo edificio (74x36 varas), de dos alturas, tienen su asiento once telares, de los cuales solo seis están «andantes», pues los otros cinco están sin uso. A cada uno de los que están en funcionamiento se valora su utilidad anual en 40 reales, y los parados redituarian lo mismo si hubiese quien los alquilase. Se le dio un valor de 836 reales por el edificio y «peltrechos andantes». De los telares «andantes» estaban arrendados cinco a don Esteban Vidal, director de dicha fábrica, al que se le consideran unos ingresos de 3.625 reales de utilidad anual por los tres que están en funcionamiento. Los otros seis telares estaban al cargo de Domingo Toledo, maestro tejedor, quien por los tres telares que tiene en funcionamiento obtiene una utilidad de 3.300 reales, además de su sueldo como maestro tejedor, que se calculó en 8 reales diarios por 180 días de trabajo al año (1.400 rv.). En la villa, además, hay otros cuatro maestros tejedores de medias de seda, un oficial (6 rv./diario) y dos aprendices (1rv./día). Es más que probable que, tanto esta fábrica como las otras, dieran empleo a trabajadores residentes en los pueblos del entorno.

La tercera fábrica es la de jabón. Se dice de ella que es una casa para fabricar jabón (45x31 varas) con dos alturas: la baja dedicada a actividad industrial y la alta a vivienda del maestro. En la planta baja se hallaban una caldera de 800 arrobas, el almacén para «la custodia» de 3.200 arrobas de aceite, trujales, moldes y demás «peltrechos» necesarios para esa actividad. Además, se enfatiza en el catastro que «tiene» su pozo junto a la puer-

ta. Le genera a su propietario, el marqués de Belzunze, unos beneficios anuales de 11.000 rv., porque a su arrendador, don Simón Domingo Sánchez, vecino Chichón, como «marido de doña María Ferrán Basala» (lo que quizás podría indicar que la titular del contrato de arrendamiento era la mujer), se le dan 137.777 reales y 6 maravedíes «en enseres, o efectos de barrilla, aceite, etc.».

Asimismo, el catastro recoge la existencia de un horno para fabricar cristales, situado en la vega, a medio cuarto de legua del núcleo de población, que son los únicos restos que quedan de lo que fuera una excelente fábrica de cristales. De hecho, aunque se asienta en el catastro, no se le asigna valor alguno. En 1712 Felipe V había ordenado la construcción de una fábrica de vidrios en Nuevo Baztán, que entraría en funcionamiento en 1718, en la que se ocupó una veintena de artesanos extranjeros, procedentes fundamentalmente de Francia e Inglaterra. Muy pronto, la calidad de los productos en ella fabricados le granjeó cierta fama y comenzaron a comercializarse por todo el país e incluso en tierras americanas, hasta el punto de poner en peligro el monopolio de los vidrieros franceses, que tomaron medidas para frenar la expansión mercantil de la industria de Goyeneche. Para ello rebajaron enormemente los precios de sus artículos durante una temporada, medida que impidió al marqués sacar al mercado su producción, lo que, unido a la dificultad de obtener materias primas y combustible para el funcionamiento de tal instalación, provocó su declive y su cierre hacia 1724, trasladando los hornos al pueblo conqense de Villanueva de Madrid. Buena parte de sus operarios pasaría a trabajar en la Real Fábrica de Cristales de La Granja cuando esta se estableció (Luna San Eugenio, 2021).

Inmediatos a los restos de la antigua fábrica, se hallaban 16 estanques para pesca, hechos de cal y canto, en los que se pescaban cangrejos y que, en ese momento, 1752, estaban casi enteramente «enlagamados», lo que es un signo de la situación de abandono en la que se hallaba ya esa zona del coto.

En uso hay un tejero, u «horno para hacer tejas», que fabrica 8.000 unidades por hornada. Tiene una casilla para el tejero, que está situada inmediata al molino de aceite de la localidad. Explica el declarante que solo se hacen las tejas necesarias para las casas y edificios de «esta hacienda», es decir, no parecen comercializarse fuera de Nuevo Baztán. En la etapa de construcción del conjunto urbano e industrial esta instalación debió de ser realmente importante y muy activa. Se valora solo en 44 reales, que es el beneficio que se dice obtiene el maestro tejero.

Otra instalación industrial en el coto de Nuevo Baztán, propiedad también del marqués, es un molino aceitero, de cuya ubicación se dice que está junto a

un monte y «al camino» que baja a la Olmeda, «inmediato al lugar». Es de solo una piedra, dos calderas, viga y «demás necesario». Sus dimensiones eran de 27x24 varas y se valoró su utilidad en 300 reales anuales. Casi con total seguridad su producción estaba destinada fundamentalmente a cubrir las necesidades del lugar y de las localidades del entorno, dando así salida a la producción de los olivares de la zona, aún hoy existentes.

Situadas en el término de la Olmeda, pero formando parte de todo el entramado industrial de Nuevo Baztán, estaban otras dos fábricas: una de paños y otra de tintes.

La fábrica de paños, o «casa fábrica de paños», como aparece en el Catastro, fue la primera instalación industrial que Goyeneche creó en la zona. Era un edificio de 124x34 varas, con planta baja, donde se hallaban las oficinas «necesarias» y un almacén para aceite con cinco tinajas, y dos plantas más. Estaba colindante con la Calle Real y con una plazuela. Los peritos del catastro tasaron el valor en renta del edificio en 660 reales. En la fábrica se hallaban 14 telares, con 35 astillas o peines de varias marcas para tejer paños veintidosenos, veintenos, dieciochenos, dieciseisenos y catorcenos, y un telar «angosto», específico para tejer sayales, también con su peine y «demás adherentes», una prensa en funcionamiento y dos más «inútiles», doce tableros de tundir, con doce pares de tijeras y demás instrumentos «correspondientes a una perfecta fábrica», todos los cuales eran de propiedad de don Simón Domingo Sánchez, vecino y boticario de la villa de Chinchón, no por sí, sino como marido de M.^a Ferrán Basal, viuda que fue de don Juan Basal, fabricante en ellos. En las Respuestas generales, se añade que en ese momento dichos telares «no producen maravedí alguno por estar suspensos», pues en ese momento, no hay nadie que los arriende según se recoge en el Libro de lo real, pero que, si se arrendasen, cada telar daría de utilidad 40 reales, por lo que el total de ellos se valora en 600 reales. Asimismo, valoran la prensa en 900 reales y los tableros, tijeras y demás artefactos en 1.800 reales año.

Para residencia de los oficiales de la fábrica el marqués posee once casas de una sola altura en la localidad, cuyo valor conjunto se estableció en 770 reales, siendo el valor de cada una de ellas 70 reales.

La casa tinte de lana y paños (15x16 varas) estaba situada junto a la fuente del pueblo, y arrendada en 88 reales. Se dice que «solo se halla una tina propia». Se anota también que tiene tres calderas, dos de cobre y una de azófar (latón), que no son propiedad del marqués, sino del mencionado don Simón Domingo Sánchez, cuya utilidad se regula en 1.500 reales.

AGRADECIMIENTO

Este trabajo se ha realizado en el marco del Proyecto de Investigación I+D+i PID2019-106735GB-C21 del Ministerio de Ciencia e Innovación, titulado «Avanzando en el conocimiento del Catastro de Ensenada y otras fuentes catastrales y paracatastrales: nuevas perspectivas basadas en la complementariedad, la modelización y la innovación», subproyecto del proyecto coordinado «Las fuentes geohistóricas, elemento para el conocimiento continuo del territorio: retos y posibilidades de futuro a través de su complementariedad».

(FGECCT).

BIBLIOGRAFÍA

- AQUERRETA, S. (2001): *Negocios y finanzas en el siglo XVIII: La familia Goyeneche*. Pamplona, Eunsa.
- BLASCO ESQUIVIAS, B. (2019): *Nuevo Baztán: la utopía colbertista de Juan de Goyeneche*. Madrid, Cátedra.
- CAMARERO BULLÓN, C. (2002a): «Averiguarlo todo de todos: el Catastro de Ensenada». *Estudios Geográficos*, 248-239, págs. 493-531.
- (2002b): «Vasallos y pueblos castellanos ante una averiguación más allá de lo fiscal: el Catastro de Ensenada, 1749-1756», en I. Durán Boo y C. Camarero Bullón (2002) (dir.): *El Catastro de Ensenada. Magna averiguación fiscal para alivio de los vasallos y mejor conocimiento de los reinos*. Madrid, Ministerio de Hacienda, págs. 113-388. Edición bilingüe español-inglés.
- LUNA SAN EUGENIO, A. (2021): «Las Reales Fábricas: auge, crisis y pervivencia de un modelo productivo protegido». En C. Camarero Bullón y M.A. Bringas Gutiérrez (ed.): *Industria y territorio. Patrimonio preindustrial*. Madrid, Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, págs. 255-271.

MÁS ALLÁ DE LA EXPLOSIÓN POBLACIONAL. UN DECÁLOGO SOBRE LA PREVISIBLE EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA MUNDIAL

*Rafael Puyol Antolín**

Al Profesor Velarde le interesaban las cuestiones de población. Decía, con frecuencia, que eran fundamentales para entender el mundo actual y que suponían una variable básica para el funcionamiento de la economía. Por ello, cuando coordinaba obras colectivas sobre temas económicos, de los que fue un maestro de primerísimo nivel, siempre incorporaba análisis sobre la situación demográfica del país o del espacio territorial que se estudiaba. Y fueron varias las veces que acudió a mí en solicitud de una colaboración que adquiriría la condición de contexto de las cuestiones económicas abordadas. También colaboré con él en los cursos de verano de La Granda en los que solía introducir con frecuencia temas demográficos de Asturias, la Comunidad que tiene probablemente la situación poblacional más delicada del país y que a él y a mi nos preocupaba como buenos asturianos. Siempre fue un honor participar en estos trabajos, no solo porque los estudios de población han sido siempre objeto preferente de mis intereses profesionales, sino porque estar bajo la dirección académica de un gran maestro suponía un honor impagable.

La benevolencia de mis amigos de la Real Sociedad Geográfica ha propiciado que le suceda en la Presidencia de esta más que prestigiosa y centenaria institución. No será nada fácil estar a una altura digna de la que él alcanzó que siempre permanecerá muy por encima de la que yo puedo aspirar. Así pues por esta doble circunstancia, la de honrar el trabajo, dilatado y efi-

* Presidente de la Real Sociedad Geográfica. rafael.puyol@unir.net.

caz de Juan Velarde al frente de «La Geográfica» a la que dio tanto lustre y hacerlo en temáticas tan apreciadas por él, he preparado un trabajo para este volumen-homenaje, sobre las grandes tendencias que está experimentando la población mundial. Y lo he hecho sintetizando en un novenario, con una conclusión, los asuntos de mayor trascendencia. Además de intentar ofrecer una imagen actualizada y las sendas por las que transitará la demografía internacional, he querido aclarar algunas tendencias que son hoy malinterpretadas; romper algunos tópicos que producen una imagen distorsionada de la realidad; o neutralizar algunas interpretaciones que obedecen más a motivaciones ideológicas que científicas. Solo las personas que estudiamos estos temas sabemos que ya no se puede hablar de explosión generalizada del crecimiento; que la natalidad está cayendo en todas partes; que el envejecimiento es un fenómeno global; que las migraciones se mantienen todavía en volúmenes asumibles; que hay, por lo menos, dos grandes mundos en los que la situación demográfica es muy diferente; o que las generalizaciones en materia de población son peligrosas. Solo espero haber acertado con mí reflexión y que el Profesor Velarde al leer el artículo esboce una sonrisa, si quiera de benevolencia.

1. En términos absolutos, la población del planeta sigue creciendo a buen ritmo, aunque la tasa de incremento ha disminuido significativamente. En noviembre de 2022 y de una manera completamente simbólica, se alcanzaron los 8.000 millones de habitantes frente a los 2.500 de 1950. La tasa anual de incremento llegó a su máximo en el primer quinquenio de los años 60 del siglo pasado cuando con un valor del 2,1% se hablaba de que sufríamos una auténtica explosión poblacional o Erlich anunciaba «la bomba «de población que, por cierto, nunca llegó a estallar. En la actualidad, el crecimiento anual está por debajo del 1%, pese a lo cual se calcula que el mundo tendrá 9.700 millones en 2050. Sigue existiendo un crecimiento fuerte, pero considerablemente más bajo del que se produciría si la tasa del 2,1% se aplicase al volumen actual de la población. Quizás podríamos decir, en frase utilizada para otra cosa por Aurelio Peccei, el fundador del Club de Roma que el futuro ya no es lo que era.

2. Salvo alguna catástrofe imprevisible es muy difícil que el crecimiento que vayamos a tener sea sensiblemente más bajo que el previsto en las proyecciones de la ONU. La razón se debe a lo que los especialistas llaman inercia demográfica, es decir el fuerte crecimiento del pasado reciente que se traduce en una estructura por edades todavía joven de una parte importante del llamado mundo en desarrollo. Aunque bajen las tasas de natalidad la existencia de muchas personas en edad de procrear eleva los nacimientos totales. El *World*

Population Prospects calcula que dos tercios del crecimiento futuro se producirá por la acción de esta circunstancia.

3. El acrecentamiento menor, pero aún fuerte a escala global, encierra una gran desigualdad de evoluciones. Hay territorios con aumentos todavía fuertes, otros que tienden a la estabilización y algunos que han entrado en una situación de involución demográfica que supone pérdidas de la población absoluta, como así ocurre en algunos territorios europeos.

Se pueden realizar dos niveles de análisis: por bloques de naciones y por grandes conjuntos regionales

Grandes bloques: (cuadro 1). Desde la etapa de fuerte crecimiento demográfico, a mediados del siglo pasado, los países desarrollados han ido perdiendo peso demográfico y lo han ganado significativamente las naciones en desarrollo y dentro de ellas los países más pobres.

CUADRO 1

Distribución de la población por grandes conjuntos de países

	2022		2050	
	Total	%	Total	%
Países desarrollados.	1.270	15,9	1.297	13,3
Países en desarrollo.	6.694	84,1	8.454	86,7
Países pobres.	1.126	14,4	1.935	19,8
Total.	7.963	100	9.752	100

Fuente: World Population Prospects.

Esta evolución se acentuará en el futuro. Los estados más desarrollados apenas crecerán y seguirán perdiendo peso relativo y las naciones en vías de desarrollo experimentarán crecimientos más fuertes muy especialmente los territorios más pobres.

Grandes conjuntos regionales. En 2022 las regiones más pobladas (cuadro 2) son asiáticas: Asia oriental y sur oriental (29 %) y Asia central y del sur (26 %). Solo la India que ya es el país con más habitantes de la tierra y China que ha perdido ese liderazgo rebasarán cada una los mil cuatrocientos millones. Europa y América del Norte y el África subsahariana reúnen casi la misma población y a bastante distancia detrás se sitúa América Latina.

CUADRO 2
Distribución de la población por grandes regiones

	2022		2050	
	Total	%	Total	%
África subsahariana.	1.152	14,5	2.094	21,6
África del N. y Asia Occ.	549	6,9	771	7,9
Asia Central y del Sur.	2.075	26,1	2.575	26,6
Asia Orien. y Sur-orient.	2.342	29,5	2.317	23,9
América Latina y el Car.	658	8,3	749	7,7
Australia y N. Zelanda.	31	0,4	38	0,4
Oceanía.	14	0,2	20	0,2
Europa y Norteamérica.	1.120	14,1	1.125	11,7
Total.	7.942	100	9.687	100

Fuente: World Population Prospects.

En las próximas tres décadas los crecimientos son bastante diferentes y la distribución regional va a diferir bastante de la actual. La región más populosa pasa a ser Asia Central y del Sur (desde 2037) y se produce un crecimiento espectacular en el África subsahariana que dobla prácticamente sus efectivos, mientras que Europa y América del Norte permanecen estancadas.

Más de la mitad del crecimiento proyectado entre 2022 y 2050 tendrá lugar en solo 8 países: 5 africanos (República Democrática del Congo Egipto, Etiopía, Nigeria y Tanzania); y 3 asiáticos (India, Pakistán y Filipinas). Atrás ha quedado el siglo de la gran explosión blanca (xix). Europa ha dejado de ser el centro del mundo que se ha desplazado al Asia-Pacífico.

Estos fuertes incrementos contrastan con el hecho de que 61 países van a experimentar disminuciones absolutas entre 2022 y 2050, cinco de ellos con una pérdida de más de un 20 % (Ucrania entre ellos). En esos 61 países figura China que ya ha comenzado a reducir su población. El gran coloso demográfico mundial tiene los pies de barro. Los intentos de recuperar la natalidad, tras la política del hijo único no están dando resultados y mientras tanto el país envejece de forma intensa. China llegará a ser viejo antes que rico.

4. El crecimiento de la población ha sido debido en parte a la disminución de la mortalidad. Si la medimos a través del indicador esperanza de vida al nacer se observa una ganancia a nivel mundial de 7 años entre 1990 y 2021 cuando alcanza los 71 años. Pese a ello existen todavía diferencias notables entre los países, particularmente entre los desarrollados y los más pobres que

tienen una esperanza 7 años inferior a la media mundial (elevada mortalidad infantil y materna e influencia negativa del HIV) (cuadro 3).

CUADRO 3

Evolución de la esperanza de vida al nacimiento a escala internacional

	1990	2021	2050
Mundo.	64	71	77,2
África subsahariana.	49,2	59,7	66,7
Norte de África y Asia Occ.	64,3	72,1	78,3
Asia Central y del Sur.	58,9	67,7	77,1
Asia del E. y S.E.	68,1	76,5	81,7
América Latina y Caribe.	67,7	72,2	80,6
Australia y N. Zelanda.	76,8	84,2	87
Oceanía.	62,5	67,1	71,6
Europa y N.A.	73,6	77,2	83,8

Fuente: World Population Prospects.

En las próximas décadas la esperanza crecerá a nivel global hasta los 77,2 años y se atenuarán las diferencias entre países y regiones, pero no desaparecerán. Ese aumento de la esperanza de vida no impedirá que crezca significativamente el número de muertes debido al crecimiento de la población y al proceso de envejecimiento. De 67 millones en 2022 pasaremos a 92 millones en 2050. Los aumentos no han sido lineales. En tres momentos se han producido interrupciones en el proceso. En los años 80 y 90 del siglo pasado en los países subsaharianos debido a la epidemia de VIH; también en los países del este de Europa debido a la crisis sanitaria provocada por la disolución de la URSS; y finalmente en años recientes por la epidemia de coronavirus a la que luego me referiré.

5. También está cayendo en el mundo la tasa de fecundidad. De 5 hijos por mujer en 1950 ha retrocedido hasta 2,3 en 2021 (cuadro 4). No obstante, como en el caso de la mortalidad siguen existiendo fuertes contrastes. El mayor volumen de nacimientos tiene lugar en las dos regiones más populosas del planeta y en el África subsahariana que posee la tasa más alta. Aunque dichos índices han disminuido en esos tres grandes territorios el valor de la fecundidad está por encima de los 2,1 hijos por mujer. En el resto del planeta ya está por debajo de ese tamaño. Dos tercios de la población mundial vive en territorios en los que ya no se renuevan las generaciones. Pese a la caída de la tasa,

el número de nacimientos anuales ha permanecido estable en torno a los 140 millones al año desde finales de los 80 debido a la acción de esa inercia demográfica que antes comentaba (en 2021 nacieron 134 millones). Se espera que en 2050 la tasa global baje a 2,1 y que solo el África subsahariana esté claramente por encima de esa cifra (3,0 hijos por mujer).

CUADRO 4

Evolución de la fecundidad (nº medio de hijos por mujer)
a escala internacional

	1990	2021	2050
Mundo.	3,3	2,3	2,1
África Subsahariana.	6,3	4,6	3
Norte de África y Asia W.	4,4	2,8	2,2
Asia Central y del Sur.	4,3	2,3	1,9
Asia del E. y S.E.	2,6	1,5	1,6
América Latina y Caribe.	3,3	1,9	1,7
Australia y N. Zelanda.	1,9	1,6	1,7
Oceanía.	4,7	3,1	2,4
Europa y N. América.	1,8	1,5	1,6

Fuente: World Population Prospects.

6. En algunos países las migraciones internacionales se han convertido en el principal factor del cambio demográfico.

Tres hechos principales caracterizan las migraciones recientes:

- Han experimentado un fuerte crecimiento desde mediados del siglo pasado. En 1970 las personas que vivían en un país distinto al de su nacimiento eran 84 millones y en 2020 281 millones.

- Se han globalizado, en el sentido de que son cada vez más los países emigratorios, inmigratorios o de tránsito (o las tres cosas a la vez).

- A pesar de todo siguen suponiendo una parte pequeña de la población del planeta (en 2020 un 3,6 %).

Poniendo el foco en 2020 he aquí unos datos complementarios:

- Los migrantes por razones laborales directas fueron 169 millones.
- Hubo 30,5 millones de refugiados y solicitantes de asilo,
- y 55 millones de desplazados interiores.

En los países desarrollados la inmigración es superior al crecimiento natural o permitió convertir en positivo el crecimiento natural negativo (son las llamadas a veces migraciones de sustitución). El caso de España es singular a estos efectos. En cambio, en los países en desarrollo el aumento poblacional se debe sobre todo al crecimiento interno que salvo excepciones alimenta los contingentes del éxodo internacional. Además en el mundo en desarrollo es donde tienen lugar los movimientos internos más numerosos y algunos de sus países se sitúan entre los que reciben un mayor número de refugiados. En 2020, el principal receptor fue Turquía, seguido de Jordania, Palestina y Colombia.

7. Otra de las tendencias globales de la población es el proceso de envejecimiento. En el 2022 se calcula que hay en el mundo 771 millones de personas de 65 años y más, tres veces más de las que había en 1980 (258 millones). La caída de la natalidad y el aumento de la longevidad son los factores determinantes de este proceso que va a continuar.

En 2050 la cifra llegará a los 1.600 millones. Todas las regiones estarán envejecidas a excepción del África subsahariana (cuadro 5) con Europa y América del Norte liderando la clasificación. Hay que entender el envejecimiento como una conquista social y concebirlo no tanto como un problema sino como una oportunidad, aunque deba enfrentarse a retos importantes como el pago de las pensiones, los gastos sanitarios o la dependencia.

CUADRO 5

Porcentajes de población de 65 años y más

Grupos de países	2022	2050
África Subsahariana.	3	4,7
África del N. y Asia Occid.	5,5	12,5
Asia central y sel Sur.	6,4	13,4
Asia Orient. y sur-orient.	12,7	25,7
América latina y el Caribe.	9,1	18,8
Aust. y N. Zelanda.	16,6	23,7
Oceanía.	3,9	8,2
Europa y Norteamérica.	18,7	26,9

Fuente: World Population Prospects.

El envejecimiento fuerte es característica común de los países desarrollados. Se trata de un fenómeno difícilmente reversible que afecta principalmente a las mujeres y que se retroalimenta a si mismo (envejecimiento de la propia

vejez) Los de menor nivel de desarrollo tienen estructuras mucho más jóvenes que pueden alcanzar porcentajes de población por debajo de los 15 años entre el 40 y el 50 % en muchos países subsaharianos y algunos asiáticos. Estos estados tienen un reto y una oportunidad. El reto es alimentar y educar a tanta gente joven. La oportunidad es poder acelerar el crecimiento económico y el desarrollo social gracias a ese «dividendo demográfico» de adultos jóvenes que están en edad de trabajar. No todos los países logran aprovechar la oportunidad que supone ese dividendo. La falta de oportunidades laborales empuja a los jóvenes a emigrar despojando a sus países de origen de un valioso capital humano.

8. Desde el punto de vista de la composición por sexo, el mundo tenía en 2022 un porcentaje algo superior de varones (50,3 %) que de mujeres (49,7 %). Hay que tener en cuenta que nacen por término medio más hombres que mujeres (en torno a 105 por cada 100) y que por el momento la mayor esperanza de vida femenina no logra modificar la diferencia. Sin embargo, esta distribución probablemente se invertirá a lo largo de este siglo a medida que se intensifique el envejecimiento ya que entre las personas de 65 años y más el 56 % (2022) son mujeres. Se calcula que hacia 2050 los dos sexos tendrán efectivos muy semejantes. Y es más que probable que después comiencen a predominar las mujeres, cosa que ya ocurre en muchas sociedades occidentales que están mucho más envejecidas.

9. Aunque no tenemos todavía toda la información necesaria, si hay algunas evidencias ciertas que permiten conocer *grosso modo* el impacto que la COVID-19 ha tenido sobre la población. El exceso de mortalidad asociado con la pandemia se estima en 14,9 millones en el periodo comprendido entre el 1 de enero de 2020 y el 31 de diciembre de 2021. Tal exceso se ha calculado teniendo en cuenta la diferencia entre los fallecimientos producidos y los que habrían tenido lugar en ausencia de la pandemia, según las estimaciones de años precedentes.

Hubo más muertes masculinas que femeninas principalmente entre las personas de más de 70 años y de manera especial entre las de más de 80. La esperanza de vida cayó globalmente 1,7 años entre 2019 y 2021. Probablemente volverá a los niveles prepandémicos este año en los países con altos niveles de vacunación y tardará entre 1 y 3 años en los de bajos índices de vacunación.

La influencia sobre la natalidad ha sido variable. En los países de rentas altas se produjo una disminución temporal de las concepciones y los nacimientos provocada por la disminución de nuevos matrimonios y el retraso de la maternidad causada a su vez por las repercusiones que podrían producirse

sobre la salud del feto si la madre contraía la enfermedad. En los estados de rentas bajas o medias no se produjeron variaciones significativas en los embarazos y los nacimientos.

Lo que no hubo fue una especie de mini *baby boom*, como algunos auguraban, debido a los largos periodos de confinamiento. Y lo que si mermó la pandemia de forma notable fue la movilidad. No es fácil calcular el impacto exacto, pero la *World Population Prospects* de 2022 calcula que entre 2020 y 2021 las migraciones internacionales se redujeron a la mitad. También aumentaron los retornos a los países de origen.

10. Conclusiones:

– Aunque en términos absolutos el crecimiento de la población mundial sigue siendo fuerte, la tasa anual de incremento ha caído a la mitad lo cual ha impedido que el crecimiento fuera aún mayor y en algunos casos realmente intenso.

– La inercia demográfica no permite esperar acorto-medio plazo reducciones fuertes. En 2050 habrá unos 9.700 millones de habitantes. Luego seguiremos creciendo, pero a menor intensidad hasta alcanzar los 10.400 millones en 2100.

– Las cifras globales enmascaran fuertes contraste por bloques y por conjuntos de países. El crecimiento se va a concentrar en Asia Central y del Sur y en el África subsahariana, mientras que Europa y América del Norte permanecerán estancadas. Entre 2022 y 2050 más de 60 países perderán población.

– La disminución de la mortalidad (la epidémica, la ordinaria y la infantil) fue el factor inicial del fuerte crecimiento. Ha subido la esperanza de vida, pero han aumentado las muertes absolutas debido al envejecimiento.

– La tasa global de fecundidad ha caído, pese a lo cual el volumen de nacimientos anuales ha permanecido estable, y sigue habiendo grandes contrastes en el número medio de hijos por mujer. Dos tercios de la población mundial vive en territorios donde ya no se renuevan las generaciones y se espera que en 2050 la tasa global baje a 2,1 hijos por mujer.

– Las migraciones internacionales han experimentado un fuerte crecimiento y se han globalizado. Para los países desarrollados son el principal factor de crecimiento.

– La población envejece en todas partes, aunque todavía existen diferencias acusadas. Los países europeos están fuertemente envejecidos (con más del 20 % de población con 65 años y más) y los subsaharianos y algunos asiáticos tienen todavía porcentajes de población joven entre el 40 y el 50 %.

- Los varones tienen efectivos ligeramente superiores a las mujeres que son mayoría en las edades altas. Por ello, se espera una equiparación a medio plazo y después una inversión de la situación actual.
- El coronavirus ha afectado sobre todo a la mortalidad y a la movilidad y de manera desigual a la fecundidad.

En definitiva, han existido dos grandes tendencias globales en la evolución demográfica reciente. Los países más avanzados y con su transición demográfica prácticamente terminada han pasado de un crecimiento elevado a un estancamiento o incluso a una situación de involución demográfica. Las naciones en desarrollo han moderado sus crecimientos, pero todavía los mantienen intensos muy especialmente los estados más pobres. Así pues, el mundo crecerá, aunque no tanto como lo que se auguraba; aumentará la mortalidad y disminuirá la natalidad; se intensificarán las migraciones y con ellas la diversidad poblacional en amplias zonas del planeta; se igualarán los efectivos de cada sexo como un paso previo al predominio femenino; y toda la población irá envejeciendo paulatinamente.