

# Agustín Codazzi: El paisaje anhelado

César Sánchez Marichal\*

---

## RESUMEN

Se identifican en las obras y documentos de Codazzi, dos aportes al proyecto de país que se diseñaba luego de la separación de Venezuela de la Gran Colombia: un itinerario geográfico orientador de la realización de la riqueza del país, y un modelo de organización y administración de colonias tendiente a propiciar su poblamiento.

## PALABRAS CLAVES

Codazzi, nacional, geografía, zona geográfica, desarrollo económico, inmigración, colonia

Venezuela, en 1830, a raíz de su separación de la Gran Colombia, se enfrenta al reto de pensarse y diseñarse a sí misma. Pronto, *los ciudadanos* ponen manos a la obra. La idea de construir una Venezuela moderna, a tono con los países más desarrollados, orienta el esfuerzo de quienes se dedican a pensarla.

El trabajo que presentamos a continuación pretende, en general, comprender este proceso de formación de la Venezuela nuevamente soberana y, en particular, situar en él los aportes de un militar de origen extranjero, italiano, Agustín Codazzi, a quien se debe el inicio de la Ciencia de la Geografía en nuestro país.

## EL QUÉ, EL QUIÉN, EL CÓMO Y EL DÓNDE DE UN PAÍS NUEVO

A medida que los pueblos americanos fueron consumando sus independencias, la tarea inmediata a realizar fue cristalizar en sus correspondientes estructuras jurídicas fundamentales, el pensamiento que orientó desde sus inicios, la lucha por la emancipación. Lo esencial para dar

---

\* Universidad Católica Andrés Bello. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Escuela de Ciencias Sociales. Urb. Montalbán-La Vega. Apartado 20332, Caracas.

forma a las constituciones ya estaba entonces pensado; a discutir quedaban las formas más concretas de organización de los Estados. En este sentido, dar forma a las constituciones fue apenas un aspecto de la difícil empresa de organizarlos, apenas un aspecto del *Qué*, de sus razones de ser, expresivas de una ruptura radical con su inmediato pasado español y colonial.

La Gran Colombia, la patria común y fuerte, concebida por Simón Bolívar para los pueblos por él libertados, no satisfizo, entre otros aspectos, en la percepción y sentimientos de los venezolanos, la expectativa de una organización de Estado que realmente rompiera con la tradición colonial y los orientara hacia una forma moderna acorde con la de los países más adelantados entre los cuales aspiraban desarrollarse: un Estado moderno capitalista. Así, en la ciudad de Caracas, el 13 de enero de 1830, identificado con el código 20 - 1º NUMERO 1, el General José Antonio Páez decretó la separación de Venezuela de la Gran Colombia. Los considerandos del referido decreto rezan:

1º Que por el pronunciamiento de los pueblos de Venezuela, ha recobrado su soberanía.

2º Que estos mismos pueblos me han encargado de la dirección de todos los negocios hasta la reunión del Congreso Constituyente de Venezuela.

3º Que siendo Venezuela un Estado soberano, su gobierno, aunque temporal y provisorio, debe decidir todos los negocios de la administración.

4º Que esto no puede hacerse por uno solo, con la meditación y exactitud que corresponde <sup>1</sup>.

En efecto, *por el pronunciamiento de los pueblos de Venezuela, ha recobrado su soberanía*, Venezuela a partir de la fecha vuelve a ser un Estado libre para pensarse, diseñarse y organizarse a sí mismo, que hay que dirigirlo y *decidir sobre todos los negocios de su administración*. Pero, *esto no puede hacerse por uno solo, con la meditación y exactitud que corresponde*. Esta última oración del apartado 4º de los considerandos va más allá de lo que a continuación se resuelve. Páez y quienes él representa ya saben que organizar el nuevo país es una tarea imposible para un hombre solo. También saben, y ya lo habían decidido, quiénes serían los llamados a construir la nueva república. El 26 de octubre de 1829, dos meses y medio antes del decreto de separación, el que ordenaba la formación y establecimiento de la Sociedad Económica de Amigos del País, definió el *Quién*: ... *los hombres de inteligencia, poseídos de amor patrio y de un espíritu nacional*<sup>2</sup>. El perfil

1 Decreto del Jefe Superior, civil y militar de Venezuela. Decreto 20 - 1º. NÚMERO 1, Caracas, 13 de Enero de 1830. En: Bolívar. Documentario de la Libertad. Ediciones de la Presidencia de la República. Colección: "Bicentenario Bolivariano". Serie: Procesos de formación de la República durante la vida del Libertador. Caracas, 1983. Tomo 46. Documento 16. p. 41.

2 Decreto del Jefe Superior, civil y militar de Venezuela. Caracas, 26 de Octubre de 1829. En: *Sociedad Económica de Amigos del País. Memorias y Estudios. 1829 - 1839*, Banco Central de Venezuela. Colección Histórico-Económica. Caracas, 1958. Tomo 1. pp. 5 - 6.

más detallado se explicita en el decreto de convocatoria del Congreso Constituyente de Venezuela:

... venezolano, casado ó mayor de veintiún años, y dueño de una propiedad raíz que alcance el valor libre de cien pesos supliendo este defecto el ejercitar algún oficio, profesión, comercio ó industria útil, en casa o taller abierto, sin dependencia de otro en clase de jornalero ó sirviente<sup>3</sup>.

Los hombres *poseídos de amor patrio y de espíritu nacional*, eran entonces, *los dueños de la tierra, de las esclavitudes y los comercios, los catedráticos y los licenciados de la universidad, los que tienen bibliotecas e imprentas*<sup>4</sup>; los que tenían qué perder; los que protegidos por el arma poderosa del General Páez, deseaban diseñar un país a la imagen de sus intereses y esperanzas, controlarlo en función de sus ganancias y hacer la riqueza del todo como reflejo y consecuencia del incremento de sus propias fortunas; los que aspiraban a construir un estado liberal en el que la producción, el trabajo, la economía, la riqueza nacional, fueran su responsabilidad.

La idea de un Estado liberal moderno ya se advierte en el mismo decreto de formación de la Sociedad Económica de Amigos del País. Si bien es cierto que Páez, aún siendo Jefe superior civil y militar de Venezuela, dependiente del gobierno de Colombia, la fundamenta en lo dispuesto en la Ley del 18 de marzo de 1826 sobre la organización y arreglo de la instrucción pública, la comparación entre el contenido y espíritu del decreto de Páez, el del gobierno de Colombia y el aún más antiguo sobre la misma materia, el de Bolívar en Lima, el 27 de enero de 1825, revela una orientación muy diferente, una orientación que apunta a poner en manos de los particulares las responsabilidades por la producción de las riquezas del país, por el crecimiento económico, como resultado de sus libres actividades. Revisemos los dos últimos decretos.

Sellada la independencia del Perú luego de la batalla de Ayacucho, Simón Bolívar decretó la creación, en Lima, de la "Sociedad Económica de Amantes del País":

Simón Bolívar, Libertador Presidente de la República de Colombia,  
y encargado del Poder dictatorial de la del Perú, &c., &c., &c.

Deseando contribuir por todos los medios que estén al alcance del Gobierno, á la prosperidad del Estado en todos los ramos que principalmente constituyen la riqueza nacional;

He venido en decretar y decreto:

---

3 Decreto del 13 de Enero de 1830. En: Páez, José Antonio. *Autobiografía*. H.R. Elliot & CO, Inc. New York. 1945. Tomo II. pp. 34 - 40.

4 PINO ITURRIETA, E. *Las ideas de los primeros venezolanos*. Monte Ávila Editores Latinoamericana. Caracas, 1993. p. 16.

1°. Se establece en esta capital una sociedad económica titulada de los amantes del país cuya institución será extensiva á los Departamentos en donde conviniere.

2°. La organización de esta sociedad, el número de sus miembros, y el objeto determinado de sus tareas, dependen del reglamento que sin demora formará y presentará una comisión compuesta del Dr. Don Toribio Rodríguez de Mendoza, Dr. Don Manuel Lorenzo Vidaurre, Dr. Don Carlos Pedemonte, Dr. Don Gregorio Paredes, y Don Miguel Tenorio.

3°. Esta comisión podrá dirigirse en los casos necesarios, á cualquiera de los Ministros en el Departamento de su respectiva dependencia.

4°. El Ministro de Estado en el Departamento de Gobierno y Relaciones Exteriores, queda encargado de la ejecución de este decreto.

Imprímase, publíquese y circúlese. Dado en el Palacio dictatorial de Lima, á 27 de Enero de 1825. - 4° de la República.

Simón Bolívar

Por orden de S.E.

José Sánchez Carrión <sup>5</sup>.

Un año más tarde, el 18 de marzo de 1826, Bolívar, en su carácter de Presidente de Colombia, decretó la referida Ley de instrucción pública, en cuyo Capítulo III, artículo 16, se lee:

Art. 16. En las capitales de los departamentos habrá sociedades de amigos del país, con el objeto de promover las artes útiles, la agricultura, el comercio y la industria. El nombramiento de socios para el establecimiento de estas sociedades lo harán los ciudadanos que deseen trabajar para el bien del país, y que reúnan las municipalidades en la sala municipal para que se verifique la elección en público<sup>6</sup>.

El artículo 19, reza:

“Art. 19. Las sociedades departamentales formarán el reglamento para su arreglo y organización que con informe de la Dirección General aprobará el Poder Ejecutivo”<sup>7</sup>.

En ambas disposiciones gubernamentales cabe observar que si bien quienes forman las sociedades departamentales son ciudadanos que voluntariamente desean servir a la patria, aquellos poseídos de amor patrio y de *espíritu nacional*, el *arreglo y organización* de sus asociaciones y por ende su funcionamiento y productos, deben ser supervisados y sancionados por el Poder Ejecutivo. El propietario piensa y propone, el Ejecutivo aprueba, ejecuta y controla.

El decreto de Paéz implica una diferencia sustantiva, por ello pensamos que conviene transcribirlo en su mayor parte.

5 Decreto del 27 de Enero de 1825. En: Blanco, J. F. y R. Azpúrua. *Documentos para la Historia de la Vida Pública del Libertador*. Ediciones de la Presidencia de la República. Bicentenario de Simón Bolívar, Caracas, 1977. Tomo IX. Documento 2482. p. 523.

6 Ley sobre la organización y arreglo de la instrucción pública. En: Universidad Central de Venezuela. *Cuerpo de Leyes de la República de Colombia*. U.C.V. Consejo de Desarrollo Científico y Humanista. Caracas, 1961. Tomo I (1821-1827). p. 398.

7 Idem.



JOSE ANTONIO PÁEZ, Jefe superior, civil y militar de Venezuela,

Cuando los departamentos que el gobierno confió a mis órdenes y vigilancia gozan ya de perfecta tranquilidad, de orden y del reposo doméstico, debo dedicar todos mis desvelos a proporcionar a sus habitantes los medios eficaces de mejorar su suerte. El aislamiento de las luces y los talentos del país en el recinto de las casas, o de pequeños círculos, a la vez que detienen el curso progresivo de los conocimientos útiles, no son por sí mismos benéficos a la dicha común. La empresa más popular, y de más conveniencia pública, es la de reunir los hombres de inteligencia, poseídos de amor patrio y de un espíritu nacional, bajo de un instituto benéfico que procure el bien de todos, restablezca entre nosotros el amor al trabajo y nos estimule a tareas ventajosas y productivas.

Persuadido de estos principios he resuelto formar y establecer en esta capital una *Sociedad Económica de Amigos del País*, que en cumplimiento del capítulo 3º, artículo 16, de la ley orgánica de *Educación Pública de 18 de Marzo de 1826*, promueva los progresos de la agricultura, del comercio, de las artes, oficios, población e instrucción. Esta sociedad no ejercerá autoridad alguna. Ni se mezclará en la alta política del Gobierno. Su instituto se desempeña por la cooperación de sus miembros, sus suscripciones, sus tareas, y patriótico entusiasmo en favor del país. Ella clasificará las secciones de su trabajo, dispondrá la redacción de Memorias acerca de las maneras de estos objetos, y de Cartillas agrarias, para difundir los conocimientos útiles: atraer a su seno las publicaciones de los países más ilustrados, los informes de las personas nacionales o extranjeras más instruidas en los procesos de las diferentes clases de industria, y en la economía política aplicada a nuestras circunstancias. Por medio de sus fondos se proporcionará semillas y plantas, utensilios, máquinas o sus modelos para distribuir junto con las instrucciones que requieran; hará ensayos prácticos; en fin, manejando con tino el resorte de los premios, e impetrando la protección de Gobierno, alentará los diversos ramos de industria que están ya establecidos o vayan planteándose en el país.

Tal es la obra que me propongo, como el garante más seguro de la futura prosperidad y riqueza de estas provincias: ella será en su origen la simple reunión de algunas personas amantes del país, pero con el tiempo vendrá a ser por los conatos y la colaboración de sus individuos el gran instituto por donde se pueda formar una exacta idea del verdadero estado de nuestra civilización...<sup>8</sup>

Está claro que se trata de una asociación de particulares, que *no ejercerá autoridad alguna, y no se mezclará en la alta política del Gobierno*, pero tampoco estará supeditada a él; no se le nombra una comisión gubernamental para elaborar sus estatutos, no se le exige *un informe de la Dirección General (que) aprobará el Poder Ejecutivo*. De esta manera, los hombres de la Sociedad Económica de Amigos del País, *manejando con tino el resorte de los premios ... alentará los diversos ramos de la industria que están ya establecidos o vayan planteándose en el país*, libres de las injerencias del Estado y representando los intereses de los propietarios, están destinados a ejercer una notable influencia en la concepción del *Cómo* de la Venezuela moderna y capitalista a construir. La distribución de los papeles de los actores de ese Estado deseado, se inicia en la formación de la Sociedad, así como también, *impetrando la protección del Gobierno*, se garantiza la seguridad de

---

8 Decreto del 26 de Octubre de 1829. En: *Sociedad Económica de Amigos del País*. pp. 5 - 6.

un vínculo sólido entre el particular y las armas que ampararán los intereses de esos hombres *amantes del país*. En efecto, pronto la Sociedad solicita la gracia de la protección del gobierno y del hombre fuerte del país. El Artículo 3° de sus estatutos, bajo el epígrafe *Protección*, dispone:

Solicitará la aprobación y confirmación del supremo Gobierno de la nación, cuyo primer jefe será su protector, representándole como viceprotector el primer magistrado de esta provincia. La Sociedad ha acordado al Excmo. Sr. José Antonio Páez el título de fundador de la Sociedad Económica de Amigos del País, de Caracas<sup>9</sup>.

La particular forma de la Constitución de 1830 y las pocas leyes que conformarán el marco jurídico de la República, perfeccionarán estas ideas genésicas, pero, mientras ello ocurriera, había que invertir energías en pensar el *Cómo* realizar el sueño de país. Los diagnósticos pronto se hacen, no hace falta mucho esfuerzo para comprender y confirmar el estado de ruina en que se encuentran todos los resortes sobre los cuales debía catapultarse el crecimiento económico y el desarrollo de la nación.

La población se encontraba seriamente mermada como consecuencia de la cruenta guerra y del éxodo. Se estima que se perdieron alrededor de 350.000 vidas<sup>10</sup> de una población ya de por sí reducida y, más grave aún, caracterizada por lo que la Demografía señala como una "reducción rápida de las generaciones"<sup>11</sup>. En síntesis, insuficiente población para el desarrollo y nulas posibilidades de relevo generadas en el propio territorio. Había pues que poblar, y hacerlo mediante el expediente de la inmigración. El consenso fue general y también lo fue para determinar la actividad a la que debía aplicarse el ya existente y el nuevo contingente humano: cultivar la tierra. No obstante, también esto requería ser pensado.

(La) guerra desoladora ... sólo ha dejado cenizas y escombros ... aún se resiste al arado la endurecida tierra cubierta de malezas; aún desalienta las fatigas del agrónomo la falta de recompensa de su sudor; aún teme los asaltos del crimen, o deplora la crueldad de las estaciones. Ceres y Mercurio, hijos de la paz, no prodigan sus dones sino al extremo opuesto del globo en el que el fiero Marte fija su asoladora planta<sup>12</sup>.

Por su parte, el mejoramiento de la instrucción, las artes y los oficios, coadyuvarían a remozar las tecnologías de cultivo, colocarlas al nivel de los progresos de la agricultura de las naciones más adelantadas. Para ello, había que redactar *Cartillas agrarias, para difundir los conocimientos útiles: atraer*

---

9 *Estatutos de la Sociedad Económica de Amigos del País*. Ibidem. p. 10.

10 VANEGAS FILARDO, P. *Trascendencia y Proyecciones de la Sociedad Económica de Amigos del País*. Ibidem. p. XI.

11 CHACÓN, R.V. Clase Magistral. Geografía e Historia del Poblamiento en Venezuela. Maestría en Historia de Venezuela. UCAB. 1998.

12 Discurso de Juan Rodríguez Toro a la Junta General de la Sociedad Económica de Amigos del País, el 27 de Diciembre de 1830. En: *Sociedad Económica de Amigos del País*. p. 30.

... las publicaciones de los países más ilustrados, proporcionar semillas y plantas, utensilios, máquinas, hacer ensayos prácticos<sup>13</sup>. Entonces, la promoción de la instrucción, el desarrollo de las artes y de los oficios útiles, colaborarían en el renacer de la agricultura y, finalmente, el comercio en manos de hábiles y experimentados negociadores, realizarían la riqueza del país. Tal articulación de factores cerraba el *Cómo*. Sin embargo, un gran inventario de los recursos del territorio tenía que ser realizado, no obstante que los pensadores del *Qué* y el *Cómo*, ciertamente poseían una visión general, entusiasta y esperanzadora del paisaje nacional. Un ejemplo de ello es el discurso del mismo Sr. Juan Rodríguez Toro:

... al ver por la lente del patriotismo que sólo nos falta la voluntad para colocarnos entre los primeros y más felices pueblos de la tierra, preciso es, señores, que en cada venezolano se sienta conmovido por los estímulos del bien común que envuelve al individual. Nuestra posición geográfica es la más comercial, y nuestro país reúne cuanto hay de más útil y más precioso en la naturaleza: diversos climas ya en vasta llanuras, ya en estrechos recintos bajo una temperatura que, sin participar del calor africano ni del hielo de los polos, goza de una graduación templada, procreativa y florida; la multitud de infinitas producciones tan variadas como provechosas a las necesidades, a la riqueza y al lujo de la especie humana; los bálsamos, resinas y aromas, las gomas y aceites olorosos; las maderas preciosas, de construcción y de tintes; las minas de oro, plata, cobre y demás metales; las carnes y grasas de toda especie; la peletería y la innumerable procreación de ganado ... y el cacao, café, añil, algodón, quina, zarza y demás frutos ... 14

Espléndidas visiones, conciencia de un país virgen, fértil, lujurioso en riquezas, pero *¿Dónde?*, ¿en qué lugares y en qué condiciones se localizaba ese Dorado republicano? Los pensadores del país, los hombres de la Sociedad a quienes correspondía la tarea de realizar el gran inventario, no podían responder a estas preguntas con la *meditación y exactitud que corresponde*. Para el *Dónde*, los requisitos exactitud y meditación, corresponden a la Ciencia, a la Geografía, y así lo comprenden los notables de la Sociedad. Por ello se acercan al geógrafo designado por el gobierno para hacer los trabajos de levantamiento de los mapas y estadísticas del país: Agustín Codazzi. De hecho, la *Descripción General de la Provincia de Caracas*, contenida en el *Anuario de la Provincia de Caracas de 1832 a 1833*<sup>15</sup>, publicado por la Sociedad en 1835, como lo demuestra Vanegas Filardo<sup>16</sup>, incluye resultados de los trabajos de investigación realizados, hasta la fecha, por el Coronel de Ingenieros. El *Resumen de la Geografía de Venezuela* y el *Atlas Físico y Político de la República de Venezuela*, publica-

---

13 Decreto del Jefe Superior, civil y militar de Venezuela. Caracas, 26 de Octubre de 1829

14 Discurso de Juan Rodríguez Toro, ob. cit.

15 *Sociedad Económica de Amigos del País. Memorias y Estudios. 1829 - 1839*, Banco Central de Venezuela. Colección Histórico-Económica. Caracas, 1958. Tomo I. pp. 178 - 391.

16 VANEGAS FILARDO, P. Opus cit. p. XVI.

dos ambos en 1841, son las obras que compendian las localizaciones y caracterizaciones de ese *Dónde* que hace realidad el necesario inventario del país que completa la idealización del país anhelado.

## DE LA GUERRA A LA PAZ: UNA MISMA GEOGRAFÍA

*Codazzi viene a ser, después de Humboldt, nuestro geógrafo por excelencia*<sup>17</sup> Nacido en Lugo, provincia de Ferrara, en los Estados Pontificios, el 11 de julio de 1793, hijo de Domingo Codazzi y Constanza Bertolini, Agustín Codazzi aparece por primera vez en el escenario de la tierra firme de Colombia, el 11 de julio de 1818, en calidad de emisario de Luis Aury ante el gobierno de Angostura. En 1819, también como emisario de Aury, recorre, midiendo el paisaje, desde el Darien hasta Quibdó, en búsqueda de una vía para la construcción de un canal interoceánico en el que se interesaban los Estados Unidos, Inglaterra y Francia<sup>18</sup>. Luego de una breve estadía en Italia, regresa a Colombia y, desde Cartagena, viaja a Bogotá donde se le designa como primer comandante de artillería y es admitido en la Orden de los Libertadores en reconocimiento de sus servicios desde 1818. De Bogotá viaja a Maracaibo. Allí recibe la orden de fortificar y artillar aquellos parajes desde los que la ciudad, a través de la Guajira, pudiese ser atacada por algún enemigo, así como descubrir y señalar los itinerarios y fuentes de abastecimiento para el ejército<sup>19</sup>. Así los trabajos de la ciencia de la geografía, en nuestro territorio, se inician al servicio de las necesidades de la guerra.

Separada Venezuela de la Gran Colombia, Codazzi se dirige a la ciudad de Valencia y hace entrega al gobierno de los mapas y estadísticas por él elaborados. Su trabajo es acogido con complacencia y, nuevamente, es enviado a Maracaibo a cumplir órdenes militares. El 14 de Octubre de 1830, el Congreso Constituyente de la República de Venezuela decreta la formación de una comisión corográfica. Así, considerando:

... que el levantamiento de planos, formación de itinerarios y cuadros estadísticos del Estado, es una empresa de la primera importancia para Venezuela, cuyos últimos efectos serán trascendentales á la mejor dirección de las operaciones militares, al conocimiento de los límites de las provincias, á la exactitud en el establecimiento de las contribuciones y al fomento de la agricultura, porque facilita la apertura y mejora de los caminos, el desagüe de los lagos y pantanos y la limpieza y navegación de los ríos, decreta:

---

17 NUÑEZ, E.B. *Codazzi, o la Pastón Geográfica*. En: AGUSTÍN CODAZZI. *Obras Escogidas*. Biblioteca Venezolana de Cultura. Ediciones del Ministerio de Educación. Caracas, 1960. p. III.

18 *Ibidem*. p. V.

19 VILA, P. *Codazzi, Humboldt, Caldas*. Ediciones de la Dirección de Cultura, Publicaciones y Relaciones Públicas. Instituto Pedagógico. Caracas, 1960. pp. 1 - 10.

Art 1°. El Poder Ejecutivo comisionará un oficial facultativo para la formación de los planos de las provincias de Venezuela, que reúnan noticias de geografía, física y estadística<sup>20</sup>.

El texto del decreto importa porque encontramos en él una muestra de la disposición del gobierno, al dotar de recursos la ejecución del gran inventario del país, de honrar su compromiso con el papel que le corresponde actuar: ser garante de la seguridad y responsable por la dotación de la infraestructura del país. Así, gracias a los conocimientos científicamente válidos que resulten de la labor de un *oficial facultativo*, un militar dotado de ciencia, armará la defensa del territorio y podrá ejercer una *mejor dirección de las operaciones militares*, dispondrá de los conocimientos para desarrollar las mejores condiciones en que la riqueza pueda producirse: *la apertura y mejora de los caminos, el desagüe de los lagos y pantanos y la limpieza y navegación de los ríos, y podrá alcanzar exactitud en el establecimiento de las contribuciones y al fomento de la agricultura*.

Por otra parte, si nos fijamos en los contenidos del decreto de Octubre de 1830, en los que siguieron a lo largo de diez años, en los documentos e informes de Codazzi relativos a la elaboración de la Geografía <sup>21</sup> y en los productos finales de los trabajos del geógrafo, podemos observar que el aspecto militar va progresivamente cediendo terreno al propósito de poner los esfuerzos del gobierno al servicio de la educación, de la utilidad pública, del progreso general del país, o como lo reseña el Dr. Pedro Grases:

La (Geografía) de Codazzi es ya la de un país que ha conquistado la libertad de comercio y aspira al fomento de su bienestar por medio de las ciencias y las artes. Se escribe para mostrar a propios y extraños suelos de producciones tan variadas que sólo necesitan de inmigración para convertirse en grandes emporios<sup>22</sup>.

En efecto, en correspondencia de Codazzi, fechada el 30 de octubre de 1832, en la que expone sus razones por las que sus trabajos no había sido completados, se mantiene aún el carácter militar de su misión: *Tanto en los planos, como en los itinerarios, verá U.S. una estadística militar...*<sup>23</sup> Sin embargo, la respuesta del Congreso al concederle prórroga a la Comisión Corográfica, refiere sólo un carácter general a la empresa: *... la formación de planos de las provincias de Venezuela que reúnan noticias de geografía, física y estadísticas...*<sup>24</sup> Tiempo más adelante, ante una nueva solicitud de

---

20 *Cuerpo de Leyes de Venezuela con un índice alfabético razonado y referente en que se expresan las reformas que ha recibido cada ley, y se encuentran a un golpe de vista lo que rige en cada materia*. Edición Oficial. Imprenta de Valentín Espinal. Caracas, 1851. p. 75.

21 CODAZZI, A. Opus cit. Cap. IV.

22 GRASES, P. *Codazzi, o la pasión geográfica*. En: Codazzi, A. Opus cit. p. XIX.

23 CODAZZI, A. Opus cit. p. 106.

24 DECRETO DEL CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE VENEZUELA, 3 DE MAYO DE 1833. En: *Cuerpo de Leyes de Venezuela...* p. 121.



prórroga para los trabajos de la Comisión, el Congreso, según decreto del 22 de abril de 1835, hace aún más general el propósito de los trabajos: ... *levantar los mapas de las Provincias del Estado...*<sup>25</sup>. El decreto del 17 de abril de 1837, sigue la misma tónica y amplía el cometido: *Luego que la Comisión Corográfica termine el plano de la provincia de Guayana, formará el General de la República, marcando en él los caminos, ríos y cordilleras principales y las cabeceras de cantón*<sup>26</sup>.

Por su parte, el decreto del 18 de Abril de 1839 introduce cambios en cuanto a las expectativas sobre los resultados de la Comisión, además de *formar el plano general de la República, marcando en él su división territorial; las parroquias y cabeceras de cantón; las cordilleras principales y sus ramificaciones; los caminos, lagos, ríos y campos memorables de batalla, se espera que forme una carta descriptiva que dé a conocer el aspecto físico del país; y ... exponer los acontecimientos más notables de la historia de Venezuela, enlazándolos con su geografía*<sup>27</sup>.

En ese mismo año, el tránsito de la guerra a la paz ha culminado, Codazzi se dirige al Secretario de Estado de los Despachos de Guerra y Marina, el 7 de noviembre, en los siguientes términos:

Por un programa ya publicado, habrá V.E. visto la extensión que le he dado a la obra, haciéndola mucho más interesante y completa, sólo movido de que ella pueda llenar el objeto a que se destina, es decir, a la instrucción pública, para aprender de un modo fácil y sencillo la geografía e historia del país<sup>28</sup>.

Días después, el 23 de noviembre, escribe al mismo Secretario de Estado:

Nuestro principal deseo es que la obra salga elegante por la amenidad del estilo, lucida por la belleza del dibujo, instructiva por las descripciones del país, interesante por las partes históricas, útil por las noticias que encierre, y estimable por la moderación y exactitud en narrar los hechos, así como por la previsión y esmero en la construcción de los planos, para que el todo esté en armonía y forme un conjunto digno de las miradas...<sup>29</sup>

Hasta este punto, sólo hemos intentado ubicar la figura y los trabajos de Codazzi en el contexto del proyecto político y económico en desarrollo. El geógrafo, imbuido de las ideas y las esperanzas dominantes, puede verse como un intérprete fiel de ese proyecto y un brillante ejecutor y realizador

---

25 DECRETO DEL CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE VENEZUELA, 22 DE MAYO DE 1835. *Ibidem.* p. 176.

26 DECRETO DEL CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE VENEZUELA, 17 DE ABRIL DE 1837. *Ibidem.* p. 281.

27 DECRETO DEL CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE VENEZUELA, 18 DE ABRIL DE 1839. *Ibidem.* p. 367.

28 CODAZZI, A. *Opus cit.* p. 115.

29 *Ibidem.* p. 117.



de las intenciones del gobierno en cuanto al inventario físico y a la memoria del país. Un hombre que metódicamente y con un objetivo pedagógico,

... calcula lo que puede haber en cada vecindario o partido de la parroquia, haciéndoles ver la necesidad de conocer, no los ricos del país, sino la riqueza de él por una aproximación que se acerque a la verdad más por defecto que por exceso.

Un hombre que informa sobre las riquezas y posibilidades del país desde una perspectiva científica, pero también entusiasmado por lo que intuye como futuro de la naciente nación. Un hombre cuya obra puede que no haya sido redactada completamente por él, pero que avala el discurso ancilar, militante, con que sus colaboradores redactan sus páginas y exponen el método que propone para comprender el paisaje del país; veamos esto:

Depons no vacila en sostener que ninguna parte de la América a cualquier latitud que sea puede compararse con ésta en fertilidad, variedad y riqueza. Efectivamente es así, y para bien apreciar esto es preciso mirarlo bajo el aspecto venidero. Ni queremos pintar cuadros ideales, concebidos por imaginaciones extraviadas a fuerza de entusiasmo; ni inculcar quimeras imposibles. Trataremos sí, de bosquejar los adelantos que están en el orden de los progresos humanos: las mejoras que deben esperarse de una población creciente en un país que posee grandes ventajas naturales: las modificaciones precisas que recibirá la tierra de manos de la civilización y la cultura. Procuraremos, por tanto, describir en grandes masas la configuración del terreno y después pasaremos en revista las varias selvas que están sin cultivarse y las ventajas parciales de cada una, por parecernos este método, el más sencillo y claro...<sup>30</sup>

Para mostrar cómo Codazzi desarrolla su método, elegimos las siguientes lecturas:

Pero lo anterior nada es en comparación con las esperanzas que prometen los países desiertos que circundan el Lago de Maracaibo: parece que la Providencia ha internado esta gran masa de agua para acercar las costas a las tierras que están al pie de las más altas cordilleras de Trujillo y Mérida, cuyos declives en forma de explanadas, vienen a perderse en las orillas de este vasto e interesante lago. Admirable es sin duda la gran fertilidad de estas comarcas, su extensión prodigiosa y la multitud de ríos caudalosos que la riegan<sup>31</sup>.

Encontramos aquí, una adornada y asombrada descripción de un enorme pedazo del territorio patrio a la que siguen noticias sobre las condiciones y variaciones de su clima en relación a la producción agrícola:

De las orillas del lago a las sierras que por todas partes le rodean, se pueden escoger temperaturas acomodadas a cualquier producción de Europa o de América, desde el calor que abraza hasta los páramos tempestuosos o las nieves perpetuas<sup>32</sup>.

---

30 *Ibidem.* p. 53.

31 *Ibidem.* p. 60.

32 *Idem.*

## Finalmente, el bosquejo de

los adelantos que están en el orden de los progresos humanos: las mejoras que deben esperarse de una población creciente en un país que posee grandes ventajas naturales: las modificaciones precisas que recibirá la tierra de manos de la civilización y la cultura,

la visión a futuro de la trilogía agricultura, población y comercio, actuando sobre el paisaje:

Si se reflexiona que apenas ribetean las playas del lago unas cuantas haciendas; que sobre aquellas costas se hallan unas poblaciones de ningún interés, y que el resto del país, donde es silvestre el árbol del cacao, se halla enteramente inculto, se vendrá en conocimiento de lo que Maracaibo debe ser en los tiempos venideros, cuando una población activa y proporcionada a su extensión, sepa sacar partido de todas sus ventajas. Para entonces las selvas de Mérida y Trujillo, que se extienden hacia el lago podrán dar por sí solas un producto cuarenta veces mayor que el de toda la parte cultivada hoy en la República. Los ríos Motatán, Escalante, Sucuy, Zulia y Catatumbo serán los canales de este activo movimiento para llevar la riqueza interior a las orillas del lago; y éste, cubierto de multitud de buques de todas las naciones, verá cambiar en sus puertos los productos de la industriosa Europa por los frutos de su agricultura y por el oro de la tierra granadina. Lo que los valles internos de la serranía produjeran, podrá ser allí mismo consumido por una numerosa población que habrá buscado en las tierras altas un clima templado, una continua primavera. Las aldeas que apenas tienen moradores, serán entonces ciudades habitadas por ricos propietarios y comerciantes que gozarán en un temperamento delicioso, de todas las comodidades de la vida, de todos los placeres de la sociedad; y la distancia de aquéllas a la costa será más corta, porque habrá caminos carreteros entre Mucuchíes y el Motatán, entre Trujillo y el lago. De las orillas del Zulia y La Grita, se llevarán las mercancías a los valles de Cúcuta y S. Cristóbal y hasta el puerto de Teteo sobre el Uribante<sup>33</sup>.

Quando la población desmonte estos terrenos vírgenes, cuando ella ocupe las orillas de sus caudalosos ríos, presentará otro aspecto aquel país, y el camino fragoso que conduce a los valles altos de Mérida, se hará más cómodo y se hará en carruajes que atravesarán en pocas horas, lo que al presente no se hace en varios días. Los ríos navegables que conducen al Apure y al Orinoco ofrecen a todos los productos de esta tierra canales fáciles, y los buques de vapor remontarán todas estas grandes vías que se introducen hasta el pie de la serranía de Mérida, para exportar de allí veinte veces más productos que los que da hoy la agricultura de toda Venezuela<sup>34</sup>.

Pero además de un brillante cumplimiento de su misión, de ofrecernos un exitoso debut de la geografía nacional, ¿qué otro aporte significativo hace Codazzi al proyecto que adelantan los primeros venezolanos? Entendemos que más allá del trabajo científico, A. Codazzi plantea dos proposiciones de vital interés para el crecimiento de la riqueza y el consecuente desarrollo de la nación. La primera, configura lo que podríamos llamar un plan a corto y largo plazos: un por dónde empezar la explotación de los recursos naturales del país en relación a las facilidades para la comercialización de los productos y las posibilidades para el poblamiento, y un dónde completar las

---

33 Ídem.

34 *Ibidem.* p. 61.

*modificaciones precisas que recibirá la tierra de manos de la civilización y la cultura.* La segunda, significa una manera concreta de implicar el paisaje, la geografía, con los *brazos inteligentes*<sup>35</sup>, y un tipo novedoso de administración de las empresas agrícolas. A continuación, pasamos a mostrar tales proposiciones.

## EL AGRICULTOR, EL PASTOR Y EL SALVAJE

El título del apartado es un resumen de lo que de Codazzi citamos a continuación:

Ningún país de América tiene tan marcadas zonas como éste. La primera que se nos presenta es la de las tierras cultivadas: la segunda la de los pastos y la tercera la de los bosques; presentando como dice Humboldt, una imagen perfecta de los tres estados de la sociedad: la vida del salvaje, que vive en las selvas del Orinoco, la del pastor que habita en las sabanas y la de los pueblos agricultores que residen en los valles altos y al pie de las montañas de la costa<sup>36</sup>.

Es también reflejo de las tres grandes zonas geográficas en que el coronel de ingenieros, divide nuestro territorio.

La división de nuestro territorio nacional en tres grandes zonas, constituye la síntesis que el Coronel de Ingenieros elabora a partir de sus metódicos y detallados estudios, a partir de sus trabajosas correrías a lo largo y ancho del país, midiendo, observando, calculando, preguntando, contando. Una síntesis que distingue *...tres grandes regiones que deben ser puestas en paralelo para apreciar con exactitud las diferencias que presentan bajo el aspecto de su configuración*<sup>37</sup>. Bajo el respecto de sus configuraciones que no sólo implican coherencia hidrológica, climática, de suelos, fauna y flora, sino también, coherencia en cuanto a sus condiciones y facilidades para la explotación agropecuaria, sus características actuales y posibles para la disposición de las infraestructuras apropiadas para el comercio y las comunicaciones, y sus condiciones ambientales y de salubridad para el poblamiento. Regiones que *puestas en paralelo*, denotan por sí mismas el camino que la nación en ciernes debería seguir para alcanzar la riqueza y la prosperidad que anhela.

---

35 PÁEZ, J.A. Opus cit. Tomo II. p. 159.

36 CODAZZI, A. Opus cit. p. 51.

37 *Informe sobre los trabajos geográficos y estadísticos ejecutados en toda la extensión del territorio de Venezuela por el Señor Coronel de Ingenieros Agustín Codazzi, leído a la Sociedad de Geografía de París, en su sesión del 4 de septiembre de 1840, por el Señor S. Bertelot. Secretario General de la Comisión Central.* En: CODAZZI, A, *Atlas Físico y Político de la república de Venezuela.* Ministerio de Defensa. Caracas, 1987. p. 2.

## *El hábitat del agricultor*

La zona agrícola, siguiendo la descripción genérica que de ella se hace en el informe a la Sociedad Geográfica de París, está

... comprendida entre las costas y los llanos ó sabanas, abraza una extensión de 8.737 leguas cuadradas; entre las cuales 500 han sido desmontadas y en parte cultivadas después de la conquista. En esta zona hai 32 puertos y 50 baías: su extensión es casi igual á la de Prusia, y podría alimentar 7 millones de habitantes, aunque hoi no cuenta sino 600.500, que están en razón de 74 por cada legua cuadrada <sup>38</sup>.

En términos del propio Codazzi, *En extremo bellas son las perspectivas que cada punto presenta*<sup>39</sup>. Veamos una muestra de esa bellas perspectivas en la descripción que hace de la Cordillera de la Costa:

La cordillera que sirve de barrera meridional al Mar de las Antillas alza en toda la longitud de la costa sus faldas escarpadas. Muchas de ellas están constantemente batidas por las olas del mar y otras vienen a perderse a poca distancia de sus orillas. De todas estas alturas bajan ríos a la sombra de espesa y lozana vegetación, y a medida que se alejan de las cumbres empinadas se abren y ensanchan los estribos de la montaña, dejando valles más o menos inclinados, más o menos espaciosos ... Desde que la cordillera se aleja de la orilla del mar, presenta grandes planos inclinados, fertilizados por las aguas que se desprenden de las altas colinas, y tanto aquellos como éstas, están ocupados por selvas que hace impenetrable su lujosa vegetación<sup>40</sup>.

Los ríos o arroyos que abundan en toda esta zona, sirven para regar los plantíos en la estación del verano, y pocas veces salen de madre en tiempo de las grandes lluvias; porque corren por cauces muy profundos que ellos mismos se han labrado y que nada deben a la mano del hombre. De ordinario se ven cerros pelados con manchas de verdura que empiezan con las cañadas, y que a medida que éstas adquieren hondura y ensanche para contener las capas vegetales que arrastran las lluvias, forman paños de selvas que aumentan en razón directa del crecimiento del arroyo y de la extensión de sus vegas. Por todas partes se descubren montañas cuyos árboles parecen pegados a las rocas en medio de un verde casi negro, cerrando y entretejiendo sus copas de manera que impiden la entrada de los rayos del sol. Estos varios aspectos del terreno se encuentran también en el declive que va hacia las inmensas llanuras, y varias hondonadas fertilísimas y desiertas, presentan todas las ventajas que pueden apetecerse en tierras de un clima templado<sup>41</sup>.

¿Cuáles son las condiciones y facilidades para la explotación agropecuaria? Las mejores, las más apropiadas para las distintas variantes de cultivo y cría. Los valles que se abren al pie del arco cordillerano son:

... todos útiles para el cultivo de la caña de azúcar, del árbol del café y muy especialmente del que produce la estimada almendra del cacao, que por su calidad y abundancia excede a las mejores conocidas... Allí se encuentran mil especies de maderas preciosas, el incienso blanco o gris, olorosísimas resinas y gomas muy estimadas, bálsamos de aromas y virtudes en extremo variados y útiles; miel en abundancia... La serranía que en algunas partes tiene flancos escarpados, en otros

---

38 Ídem.

39 CODAZZI, A. *Obras Escogidas*. p. 54.

40 *Ibidem*. p. 53.

41 *Ibidem*. p. 55.

conserva planos sobrepuestos en escalones, presentando mesetas de un clima delicioso, en el que prosperan el café, el añil, el algodón, la caña de azúcar y también el cacao<sup>42</sup>.

Desde la región de las tierras calientes, se pasa por una gradación imperceptible a medida que se sube hasta llegar a las templadas... El trigo y todas las semillas del antiguo continente se desarrollan con vigor, y en cualquier tiempo del año están verdes los campos y los árboles llevan flores y frutos<sup>43</sup>.

Sólo las regiones frías desmejoran el potencial de la zona agricultora, allí:

... la tierra se empobrece, la vegetación es más débil y los árboles ya más pequeños no son sino meros arbustos. La falta de un calor vivo y constante, la rarefacción del aire a tan grande elevación, una atmósfera casi siempre nebulosa y cargada de humedad, y los vientos que allí soplan con fuerza extraordinaria, son todas causas que no solamente impiden el crecimiento de las plantas, sino que ahuyentan al hombre de aquel clima desabrido e inclemente. (Sin embargo), ... algunas casas se encuentran al pie de los páramos, en donde se cultivan el trigo y las papas<sup>44</sup>.

Al Oriente, *Las montañas de la Península de Paria están casi desiertas; poco es, por tanto, el cultivo en ellas; mas cuando todo esté labrado, cada hacienda tendrá la ventaja de embarcar allí mismo sus frutos*<sup>45</sup>. Las tierras entre el Guarapiche y las montañas que dividen las aguas que van al Golfo de Cariaco,

... apenas tienen algún cultivo... Cuando todas ellas estén sembradas de haciendas ; cuando estén cultivados el valle de Caripe, la montaña que riega el río S. Juan, lo que costea el golfo entre Guariquén y Tinapui, los cerros de S. Bonifacio y de Punceres, y los bosques entre Aragua y Guarapiche, ¡qué cuantiosas producciones no saldrán de esos terrenos, tan aventajados por el clima, la bondad de la tierra y la facilidad para embarcar sus frutos!.<sup>46</sup>

Desde Río Chico hasta Caucahua,

La grande y rica montaña que se extiende... toda plana, regada y fertilizada por las aguas del Tuy, que la enriquecen con las tierras grasas de los hermosos valles que recorre, podrá dar más que todas las haciendas actuales del Tuy y Aragua<sup>47</sup>.

Desde Caracas hasta Puerto Cabello, las montañas de Yaracuy, S. Felipe y las de Tucacas, en fin, *la sola provincia de Caracas tiene tantas tierras susceptibles de cultivo, cuantas hay actualmente labradas en toda la República y aun nueve veces más*<sup>48</sup>.

---

42 *Ibidem.* pp. 53 y 54.

43 *Ibidem.* p. 55.

44 *Ibidem.* pp. 55 y 56.

45 *Ibidem.* p. 57.

46 *Ibidem.* pp. 57 y 58.

47 *Ibidem.* p. 58.

48 *Ibidem.* p. 59.



## Con respecto a las tierras que circundan al Lago de Maracaibo,

parece que la Providencia ha internado esta gran masa de agua para acercar las costas a las tierras que están al pie de las más altas cordilleras de Trujillo y Mérida... Admirable es sin duda la gran fertilidad de estas comarcas, su extensión prodigiosa y la multitud de ríos caudalosos que las riegan... donde es silvestre el árbol del cacao<sup>49</sup>.

Así de variadas y prometedoras, son las condiciones y posibilidades de la zona agricultora para la dotación de construcciones que habiliten en comercio y la comunicación entre las regiones.

Las costas de Venezuela, tanto por la seguridad de sus puertos como por la tranquilidad del mar que las baña, y por las excelentes maderas de construcción de que están cubiertas, ofrecen a los navegantes muchas más ventajas que las de los Estados Unidos... Es difícil en otra parte del mundo encontrar tantos surgideros en un espacio de costa igual, y posiciones más a propósito para el establecimiento de puntos militares. El extenso Golfo de Cariaco se puede considerar como un grande y abrigado puerto, capaz de contener todas las escuadras de Europa reunidas... <sup>50</sup>

En una distancia absoluta de 260 leguas de costa, hay 32 puertos, 50 ensenadas y muchos fondeaderos con buenos anclajes en todas estaciones, siendo ésta la causa de que en el día sea tan difícil contener el comercio ilícito. Mas, esta desventaja que se hace vivamente sentir ahora por la falta de poblaciones en la costa, será algún día uno de los elementos más poderosos de la prosperidad de Venezuela... Venezuela... está favorecida por la naturaleza: todas sus costas tienen puertos y entradas fáciles, y en lo interior, canales naturales para su comunicación <sup>51</sup>.

Los Golfos de Paria y de Cariaco estarán un día llenos de buques que irán a cargar los frutos de aquellas costas, hoy casi inhabitadas, y entonces las dos provincias solas producirán tanto cuanto al presente da toda la República y ocho veces más <sup>52</sup>.

Mochima es un puerto desierto, pero bello y grande, con fondo proporcionado, costa limpia, dársenas naturales; teniendo salida y entrada franca con la brisa. Se le considera como el primer puerto de la América del Sur, y aún como uno de los mejores del mundo <sup>53</sup>.

Los puertos desiertos alrededor del Cabo Codera serán en aquella época concurridos, y allí habrá un emporio de las riquezas de las montañas que en nuestros días se ven incultas... Las costas poco cultivadas de Caracas tienen en cada punto un puerto, facilidad y conveniencia para su comercio... la naturaleza previsora parece que ha roto la cordillera en el abra de Catia, para que el hombre con menos trabajo pueda llevar a la costa los frutos de su industria. El puerto de Catia, despreciado, se transformará en edades futuras en una población mercantil <sup>54</sup>.

El puerto llamado de Cabello, para significar la mansedumbre de sus aguas, es digno de particular mención, así por su natural abrigo, como por la facilidad que en él tienen los buques para arimar a la tierra <sup>55</sup>.

---

49 *Ibidem.* p. 60.

50 *Ibidem.* p. 50.

51 *Ibidem.* p. 51.

52 *Ibidem.* p. 58.

53 *Ibidem.* p. 51.

54 *Ibidem.* p. 59.

55 *Ibidem.* p. 50.



Tiempo vendrá en que los buques de vapor navegarán por el Lago de Valencia, llevando las producciones del contomo a los ferrocarriles que las transportarán a Puerto Cabello. Para entonces la nación se habrá proporcionado de comunicar con la costa los fértiles valles de la serranía de Nirgua, que ahora está casi yerma por falta de buenos caminos<sup>56</sup>.

Las haciendas desde Río Chico hasta Caucagua, recorridas por el río Tuy, tendrán

... facilidad de embarcar sus cosechas en el mismo río. Aquellas ... tendrán caminos carreteros que llevarán los frutos al punto de embarque, en donde los recibirán los buques de vapor... Otro tanto sucederá con respecto a las montañas de Caucagua, cuyos habitantes aprovecharán la misma vía, y los de Capaya y Curiepe, otra que está aún más cerca del mar y que vendrá a ser tan hermosa y cómoda cuanto hoy es solitaria y penosa<sup>57</sup>.

En el Occidente, alrededor del inmenso Lago de Maracaibo,

Los ríos Motatán, Escalante, Sucuy, Zulia y Catatumbo serán los canales de este activo movimiento para llevar la riqueza interior a las orillas del lago; y éste, cubierto de multitud de buques de todas las naciones verá cambiar en sus puertos los productos de la industriosa Europa por los frutos de su agricultura y por el oro de las tierras granadinas... y la distancia ... a la costa será más corta, porque habrá caminos carreteros entre Mucuchíes y el Motatán, entre Trujillo y el lago. De las orillas del Zulia y La Grita, se llevarán las mercancías a los valles de Cúcuta y S. Cristóbal y hasta el puerto de Teteo sobre el Uribante<sup>58</sup>.

Barquisimeto tendrá dos vías cómodas y cortas para llegar a la mar, distintas de las malas que hoy le brindan ríos obstruidos por troncos de árboles, y una montaña pantanosa por los derrames de las aguas. El Yaracuy y el Aroa convertidos en canales, serán navegados por buques de vapor: por tierra habrá ferrocarriles que atravesarán unos terrenos solitarios, cinco veces más extensos que todo lo que ahora está cultivado en la provincia<sup>59</sup>.

La gran dificultad de la zona agricultora, radica en su escaso poblamiento. En la cordillera, en la medida en que ... *se internan los cerros, tanto más se extienden las hermosas llanadas en que el hombre aún no ha hecho resonar el golpe del hacha*.<sup>60</sup> *Las montañas de la Península de Paria están casi desiertas...*<sup>61</sup> *La gran montaña de S. Camilo enteramente desierta y con un solo y mal camino...*<sup>62</sup> Una zona fértil y prometedora de abundante riqueza, pero habitada sólo por 650.000 almas *regadas sobre una extensión de 8.737 l.c., que vienen a estar en razón de poco más de 74 por legua*<sup>63</sup>.

Sin embargo, también en la solución del problema del poblamiento, la naturaleza nos es propicia. Codazzi demuestra que los climas y las condiciones

56 Ibidem. p. 59.

57 Ibidem. pp. 58 y 59.

58 Ibidem pp. 60 y 61.

59 Ibidem. p. 60.

60 Ibidem. p. 53.

61 Ibidem. p. 573

62 Ibidem. p. 61.

63 Ibidem. p. 62.

de salubridad de la zona permiten no sólo una favorable adaptación del poblador autóctono y del europeo que deseamos traer, sino que la variedad de climas y temperaturas, hacen posible que escojan aquéllos que mejor les siente:

Esta zona que contiene casi todas las presiones atmosféricas en que el hombre puede vivir; en la que le es dado escoger la temperatura según su voluntad, desde una muy calurosa hasta aquella en que comienzan los hielos, y en la que en un sólo día basta para pasar de un extremo a otro, es la que llamamos zona agricultora. Considerándola bajo el aspecto de la salubridad, su clima está en extremo calumniado. En sus medianas alturas conservan un temperamento sano, y si en las partes bajas y en aquellas en que los bosques no han sido talados, hay algunas calenturas, debido esto al doble inconveniente de todo país sin cultivo, cubierto de pantanos y con una tierra cálida y húmeda: la tala de árboles nuevamente hecha es la que expone más la salud de los hombres; porque el sol desenvuelve entonces los miasmas que exhala un terreno formado por restos de vegetales que se han ido acumulando por espacio de muchos siglos; pero este peligro existe sólo en los primeros años, y las calenturas tercianas que ocasionan son más incómodas que peligrosas. Las epidemias son aquí raras y los europeos recién llegados a los lugares habitados, se aclimatan al cabo de poco tiempo y gozan de salud <sup>64</sup>.

Si como vimos anteriormente, el proyecto de país que piensan nuestros primeros venezolanos, en lo económico, descansa sobre el cultivo, el poblamiento y el comercio, la zona agricultora, tal y como entusiasta y futuristamente describe Codazzi, era la llamada a iniciar la producción de la riqueza y llevar al país a los niveles de desarrollo anticipados. La zona contiene todas las condiciones propicias, además ya en ella existen desarrollos, si bien precarios y dispersos, sobre los cuales afinar la extensión de los cultivos hacia las vastas soledades incultas. Quizás Codazzi, alerta en cuanto a que su método de presentar su geografía y el discurso militante y florido con el que es redactada, no de la impresión de una quimera, indica que:

Para que no se crea exagerado este cuadro de la futura prosperidad de Venezuela, basta considerar, que en la que aquí llamamos zona agricultora, apenas hay 50 l.c. de cultivo permanente, al paso que restan por rozar y cultivar 4.500 l.c. de montañas vírgenes que daría un producto noventa veces mayor que el actual. (La zona) No necesita más que tener una población proporcional a la de España es decir, de 900 almas por cada legua cuadrada, para dar un producto mayor que el indicado <sup>65</sup>.

### *El hábitat del pastor*

La zona de los pastos, nuestro inmensos llanos, se

... extiende de E. a O. 200 leguas, desde el pueblo de Barrancas en el vértice del delta del Orinoco, hasta el desparramadero de Sarare, en los confines de Nueva Granada; teniendo de S. a N. casi 100 leguas, desde cerca del Vichada hasta la serranía del Pao en la provincia de Carabobo. Ocupa el todo una extensión de 9.000 l.c <sup>66</sup>.

64 *Ibidem.* p. 57.

65 *Ibidem.* p. 62.

66 *Ibidem.* p. 73.

Parece un gran golfo que se introduce en lo interior de las tierras; es un mar de yerba que por todas partes forma horizonte; es un Mediterráneo cerrado por las cordilleras y las inmensas selvas de la Guayana <sup>67</sup>.

Se advierte en Codazzi, que la zona de los pastos, viene a ser una especie de gran reservorio de ganados que proveerá, en lo inmediato a la zona agricultora y en el futuro a la de los bosques, de las carnes y de las bestias de trabajo requeridas para su sustentación y desarrollos:

... es la verdadera región de los ganados que allí se multiplican casi sin los cuidados del hombre; es el gran criadero que proporciona a la zona agricultora los animales útiles para el trabajo y las carnes para sustento de los habitantes. Su posición central ofrecerá algún día iguales ventajas a las generaciones futuras que desmontarán las grandes selvas <sup>68</sup>.

A lo largo de las diez páginas que el autor utiliza para describir la zona, en ninguna de ellas hace mención de que ella requiera de mayor poblamiento o de que el europeo sea necesario. Al parecer sus actuales moradores son suficientes en número y sus cualidades adaptativas los hacen únicos para la misión proveedora que le asigna a la zona:

Los llanos son un campo de instrucción guerrera para sus intrépidos moradores. Acostumbrados desde su juventud a domar el potro, a luchar con el toro, a pasar a nado los ríos caudalosos y a vencer en singular combate al caimán y al tigre. Los llaneros se acostumbran a despreciar los peligros. Cuando la guerra los distrajo de sus ocupaciones ordinarias, el enemigo los encontró ya soldados aguerridos. Ayudados de un temperamento robusto y habitando bajo un clima más bien caluroso que frío, sus necesidades son muy pocas: en paz, la sogá de enlazar y el caballo; en guerra, el caballo y la lanza. Prácticos del terreno y con la movilidad que les proporciona su ligero equipaje, los hombres de los llanos no pueden ser vencidos sino por hombres de los llanos... <sup>69</sup>

Aunque la descripción de la zona es tan detallada y científicamente pulcra como sus dos paralelas, sin casi menciones a su futuro y en un lenguaje poco entusiasta, Codazzi la despide con la siguiente proyección:

Esta zona apenas tiene 390.000 almas que están en razón de 43 por cada legua cuadrada, cuando podría mantener una población de más de 6.000.000, dándoles sólo 700 almas por cada legua cuadrada, cálculo muy bajo si se considera que cada ría o caño proporciona vegas grandes y fértiles para el cultivo del maíz, del plátano y de la yuca, y que las sabanas dan carne, queso y leche, sin contar con la caza abundante de venados, chigüires, váquiros, cachicamos, galápagos, terecayes, morrocoyes, multitud de aves acuáticas y la inmensa cantidad de peces y tortugas que suministran los ríos y los caños <sup>70</sup>.

---

67 Ibidem. p. 64.

68 Ídem.

69 Ídem.

70 Ibidem. p. 73.

## *El hábitat del salvaje*

Alternando las observaciones y descripciones geográficas con referencias históricas y caracterizaciones de los diferentes pueblos indígenas que moraban en la zona, Codazzi evidencia las grandes dificultades que para el momento oponía la zona para ser aprovechada en la producción de la riqueza del país. Un pasaje de su obra servirá para mostrar lo que afirmamos:

Si la contemplación de las formas elegantes y gigantescas de la naturaleza entre los trópicos, es propia para elevar el alma e inspirar profundas reflexiones al viajero, no es menos cierto que el sentimiento poderosos de la propia conservación, afecta penosamente su espíritu cuando en una noche oscura, en medio de aquellas inmensas selvas llenas de serpientes venenosas, oyendo los pavorosos gritos del jaguar y sin más esperanza de auxilio que el que le puede prestar la dudosa humanidad de los indios salvajes, se pone a considerar la gran suma de peligros que rodean y amenazan su débil existencia. Para llegar a aquellas selvas no se puede tomar otro camino que el curso de los ríos, que como ramas de un grande árbol cuyo tronco es el Orinoco, se reúnen todos en él. Pero también allí le esperan los peligros de los raudales, en los cuales es preciso pasar la embarcación sobre peñas amontonadas, o por estrechos y rápidos canales... No es eso todo: a cada paso se teme ser atacado por los indios errantes, cuyas flechas envenenadas quitan la vida en el corto espacio de 15 minutos; y si se agrega el tormento incesante que causan las picaduras de mosquitos y el jején durante el día, y el de los zancudos en todo el curso de la noche... <sup>71</sup>

La zona de los bosques es la zona del futuro:

Cuando las inmigraciones y las generaciones futuras empiecen a rozar las grandes selvas y el interés mercantil llame allí cada día nuevos colonos, entonces será cuando cambiarán de aspecto estas solitarias regiones que el hombre blanco apenas ha recorrido por el curso de los ríos principales.<sup>72</sup>

Tal y como hemos visto en este apartado, la lectura de la Geografía de Codazzi, muestra una propuesta que haría viable el proyecto económico del país. Invirtiendo esfuerzos, capital y con la participación de contingentes de inmigrantes, la zona agrícola, asiento ya de algunas explotaciones en recuperación, sería la protagonista de la realización del sueño económico. La zona de los pastos tendría la función de importante proveedora de ganados y, finalmente, las grandes selvas esperarían hasta que el interés mercantil pusiera en ella sus ojos y las futuras generaciones, constituyendo una población numerosas y capacitada, asumieran la tarea de desmontarla y cultivarla. Es evidente que la propuesta sólo está referida a la explotación del agro y de la cría, al comercio de los frutos de la tierra a cambio de manufacturas extranjeras, en ningún momento se consideran las posibilidades de algún tipo de industria manufacturera.

---

71 *Ibíd.* p. 78-79.

72 *Ibíd.* p. 79.

## LOS BRAZOS INTELIGENTES ORGANIZADOS EN COLONIAS

Los esfuerzos por poblar la zona agrícola mediante grupos de inmigrantes parecía no dar los resultados esperados. Por tal motivo el Secretario de Estado en el despacho del Interior y Justicia escribe a Codazzi solicitándole *algunas informaciones sobre los puntos aparentes al establecimiento de colonias europeas...*<sup>73</sup> El Coronel de Ingenieros como ya es sabido, asume el encargo poniendo a la disposición del gobierno sus conocimientos y sus esfuerzos:

Terminado el trabajo que me llevó a Europa, me he dedicado exclusivamente al examen ofrecido, no solamente con vistas de los mapas, sino también sobre el terreno, abriendo picas para introducirme en las partes desconocidas que cubren los espesos bosques de la serranía de la costa <sup>74</sup>.

¿Qué ideas orientan ahora el trabajo del ya maduro geógrafo? Sus convicciones sobre cuáles serían los resortes que condujeran a la estabilización de las colonias de inmigrantes, sobre el tipo de hombres que convendría a las colonias y la forma de organización que deberían tomar tales colonias.

Para lograr la estabilidad de las colonias era preciso elegir un paisaje, un espacio geográfico reducido, en el que se reprodujeran las condiciones que caracterizan a la gran zona agricultora. En efecto,

Me fijé particularmente en examinar esta parte del territorio, porque me pareció que el buen éxito de la colonización dependía de la posición ventajosa que se dé al primer establecimiento, el cual es llamado a ser en lo sucesivo un punto de atracción para los demás. La aproximación al mar para facilitar la exportación de los frutos, y al centro del territorio más poblado para el comercio de los colonos, son en mi dictamen condiciones tan indispensables como las de un clima análogo al mejor de Europa, y de tierras feraces y abundante en agua <sup>75</sup>.

Localizar el sitio apropiado no era tarea difícil para Codazzi. La colonia debía ubicarse en las serranías de la costa que van desde el Cabo Codera hasta las montañas de Aguascalientes, estas tierras

... presentan en muchas partes estas ventajas, no ya en sus crestas, sino en las explanadas que generalmente se encuentran a su inmediación y a una altura de 1.200 a 1.500 varas sobre el nivel del mar, con una temperatura de 16° a 18° del termómetro centígrado. Fórmanse allí planos inclinados o lomas tendidas, todas susceptibles del cultivo más fácil para el europeo. El trigo, la cebada, las papas, todas las leguminosas, así como las hortalizas y frutas europeas prosperarán en aquellos puntos al lado del café, del tabaco, de las raíces indígenas que no han sido transportadas aún a otros climas, de la caña de azúcar y del cambur <sup>76</sup>.

---

73 INFORME DEL CORONEL AGUSTÍN CODAZZI AL SECRETARIO DE ESTADO EN EL DESPACHO DEL INTERIOR Y JUSTICIA. 11 DE NOVIEMBRE DE 1841. En: CODAZZI, A. *Obras Escogidas*. Tomo II. p. 131.

74 Ídem.

75 Ídem.

76 Ídem.



El 10 de febrero de 1842, Codazzi informa del sitio exacto donde se establecería la nueva colonia, la Colonia Tovar:

Un valle circular de casi legua y media de diámetro, abierto por una estrecha y elevada abra hacia el naciente, circundado por una serranía casi toda de una misma altura y cuyas cumbres están elevadas 2.300 varas sobre el nivel del mar, da origen al río Tuy. Las faldas de los cerros forman planos inclinados que por escalones descienden suavemente por todas partes hacia el centro de la hondura del valle que está 500 varas más abajo que las cimas. Allí tres grandes quebradas compuestas por las aguas de 17 otras perennes, se reúnen y forman ya el río, que serpenteando entonces en medio de las paredes escarpadas de las faldas de los cerros, se precipitan entre peñas, al través de una selva hasta ahora desconocida, y va a reunirse a una legua y media de distancia al riachuelo llamado Maya, cerca del cual se encuentran las habitaciones que hasta ahora se han acercado más a las cabeceras del Tuy, ocultas hasta hoy entre elevados cerros y tupidos bosques.

En esas cabeceras y en la unión de las tres quebradas indicadas, es que existen unas planadas que proporcionan el lugar más a propósito para el establecimiento de la Colonia Tovar <sup>77</sup>.

Dichas tierras constituyen el escenario. ¿Quiénes serían los actores? Los canarios quedaron descartados desde el principio del proyecto de la Colonia Tovar. Codazzi explicó la razón por la cual los excluyó:

Aquí no se trata de algunos centenares de miserables canarios que cuestan a los especuladores doce pesos, y les producen cuarenta. Poco importa a estos especuladores en hombres que éstos sean o no de buenas costumbres, sanos y trabajadores... pues lo que ellos calculan es el modo de obtener una mayor utilidad sobre cada persona que conducen: así que el pobre agricultor se encuentra por lo regular con hombres perezosos y llenos de vicios, acostumbrados a mendigar el pan de puerta en puerta. Cundidos con frecuencia de enfermedades contagiosas y totalmente ignorantes en los trabajos del campo... y el emigrado que se encuentra de repente en un clima desconocido y diferente al suyo, con alimentos inusitados para él y forzado a un trabajo que le es enteramente nuevo, o enferma y se inutiliza, o se escapa a otra parte para eximirse de pagar lo que debe, y vivir en la ociosidad <sup>78</sup>.

Los colonos del proyecto de Codazzi, deben ser *buenos colonos, laboriosos, robustos y de costumbres sanas y puras* <sup>79</sup>. Deben escogerse *familias útiles y morigeradas* <sup>80</sup>. Por ello, siguiendo los consejos del sabio M. de Boussingault y con el Barón de Humboldt, determinó dirigir sus *miradas hacia la Alemania, de donde los Estados Unidos del Norte han recibido sus más grandes inmigraciones* <sup>81</sup>. Ante las posibles objeciones que pudieran surgir por la elección de colonos alemanes, Codazzi argumentaba de la siguiente manera:

---

77 *Ibidem.* p. 140.

78 *Ibidem.* p. 133.

79 *Ibidem.* p. 132.

80 *Ibidem.* p. 133.

81 *Ibidem.* p. 132.



Tal vez se me dirá que en aquella parte de América (los Estados Unidos del Norte), además de las ventajas que le proporcionaba el gobierno, encontraban los colonos alemanes el mismo suelo, las mismas estaciones, los mismos frutos de cultivo y que no les sucedía otra cosa, según la expresión de nuestro ilustre conciudadano, el Dr. Vargas, que acostarse en la tierra del despotismo y despertar en el suelo de la libertad. Verdad es esta, pero se puede decir que en Venezuela, si no hay estaciones iguales a las de Europa, hay climas iguales, y en lugar de nieve, de hielo, una vegetación constante y abundantes lluvias que igualan su clima al de la primavera y del otoño europeo<sup>82</sup>.

El escenario y los actores fueron elegidos *con la meditación y exactitud que corresponde*, la ciencia escogió el lugar y a los hombres. Faltaba un tercer ingrediente: la administración del proyecto. ¿Cómo manejar la empresa de manera que sus resultados condujesen a la proliferación de colonias como la de Tovar? En este punto Codazzi se revela como un empresario moderno, de la época. Sus ideas son claras y bien articuladas. La maquinaria humana que debía trabajar la tierra y derivar de ella su sustento y su riqueza, la maquinaria humana que además sería la mejor propagandista para la procura de más colonos, tendría que ser administrada según un conjunto de principios que debieron ser novedosos en su época. La colonia requiere que sea

...conducida con tino y orden, siendo su jefe, no un especulador interesado en enriquecerse con su trabajo, sino un padre cuidadoso que desee hacer la felicidad de cada uno de los individuos que componen aquella sociedad. Aún en esto hará su interés, porque conduciéndose de este modo, el progreso rápido de la colonia le compensará sobradamente de sus primeros sacrificios. Actividad celo, constancia, humanidad y justicia, son, entre otros, dotes necesarios al que emprenda el establecimiento de una colonia, que debe servir de base a las empresas posteriores, y que lleva en sí esta grande alternativa: que si prospera quedará abierto un canal seguro de grandes inmigraciones, sin que sea entonces necesario mucho esfuerzo por parte del gobierno...<sup>83</sup>

Este administrador bondadoso, padre cuidadoso,

...vigilará en la comunidad del buque, en la bondad de los víveres y en el buen trato a bordo, porque depende mucho del modo como sean cuidados durante la travesía el que estén, al llegar, más o menos dispuestos a sentir los efectos del cambio de temperatura. Será también de su interés que estos individuos encuentren en su nueva posición todas y aún mayores comodidades que las que podían tener antes, y a fin de que puedan decir: nos domimos en la tierra del despotismo y hemos despertado en el suelo de la libertad<sup>84</sup>.

Cada uno de estos cuidados fueron observados en el programa dictado por Codazzi, para el establecimiento del primer grupo de colonos alemanes que arribaron a la Colonia Tovar. Antes de su llegada el desmonte de la zona, la disposición de los materiales para la construcción del pueblo, el trazado del pueblo, la construcción de las primeras casa, los caminos de acceso, los

---

82 Ídem.

83 Ibidem. pp. 132 y 133.

84 Ibidem. pp. 133 y 134.

almácigos iniciales, en fin, todo lo necesario para ofrecer *todas y aún mayores comodidades*, fue programado y ejecutado. Los colonos llegarían en noviembre de 1842 y para su recibimiento y traslado a la colonia estaba previsto que:

...desembarcarán en el puerto de Maya, y con sus propias bestias y la del empresario, transportarán sus efectos, cuidando éste de que hagan el viaje cómodamente, y sin que nada necesario llegue a faltarles. Llegados al pueblo, recibirá cada familia los animales dichos y tomará posesión de una nueva casa. Tendrán diez o doce días de descanso y en ellos serán refrescados y cuidados con mucho esmero. Luego se les adjudicarán en propiedad los terrenos ya desmontados y por espacio de un mes no tendrán otra cosa que hacer sino cercar sus respectivas pertenencias. De este modo, bien nutridos y descansados, se irán aclimatando, al paso que vayan concluyendo con los nortes la estación de lluvias, para tomar una parte activa en los trabajos luego que llegue la seca del verano<sup>85</sup>.

La propuesta de Codazzi fue convertida en realidad, los colonos llegaron y se establecieron, la administración del *padre cuidadoso* funcionó. ¿Los colonos escribieron a sus amigos y familiares anunciándoles las bondades de la tierra en la que despertaron libres? ¿Nuevas colonias se establecieron siguiendo el modelo de Codazzi? La *meditación y la exactitud* de la ciencia cumplieron, el proyecto de nuestros primeros venezolanos, fracasó. Los alemanes aún están en la Colonia Tovar...

## CONCLUSIONES

Agustín Codazzi ocupa el sitio de primer geógrafo venezolano. En realidad, un italiano que se hace venezolano y en Venezuela se hace geógrafo, un oficial facultativo que sirve a la patria en la guerra y al proyecto de una Venezuela en construcción, en la paz. Como geógrafo y militar ejecuta y cumple con excelencia las misiones que le asigna el gobierno. Como venezolano de los primeros, interpreta el pensamiento y el sentir de quienes diseñan el país y se hace militante del proyecto resultante.

Más allá de su *Resumen de la Geografía de Venezuela*, de su *Atlas Físico y Político de la república de Venezuela*, y de su *Catecismo de Geografía*, el Coronel de Ingenieros, le plantea al país, lo que podríamos llamar su primera propuesta, un itinerario según el cual orientar los esfuerzos para la realización de la riqueza y la prosperidad. En la zona agrícola, debían invertirse todas las energías para la restitución de lo antes cultivado y, a partir de ello, trabajar en su progresiva extensión, contando con una naturaleza más que propicia y con la colonización de *brazos inteligentes*, de europeos. El llano y sus riquezas servirían, sin mayor esfuerzo por parte del gobierno y

---

85 Ibidem. p. 137.

de los propietarios, como zona de sustento. La selva sería el gran reservorio cuya explotación futura acrecentaría enormemente la riqueza del país. Sin embargo, hay que observar la enorme confianza puesta en la naturaleza, la perseverancia del labrador y, sobre todo, en las bondades del comercio con el extranjero. Ninguna alusión a maquinarias, a la transformación, a la industria. La riqueza del país descansa, tanto en Codazzi como en el proyecto de los notables, en el cambio de nuestros frutos del agro y la cría por manufacturas extranjeras.

La segunda propuesta consistió en su modelo de colonia. Pensamos que tal propuesta es una de las que realmente fue elaborada con *la meditación y exactitud que corresponde*. La Ciencia de la Geografía eligió el sitio que satisfacía todos los requerimientos para el establecimiento de labradores europeos; el consejo de los sabios orientó la elección de los alemanes; la prudencia y el análisis de la experiencia pasada en el manejo de los inmigrantes isleños condujo a una novedosa concepción en la administración de las colonias. De hecho, casi 160 años después, lo alemanes siguen en la Colonia Tovar.

## BIBLIOGRAFÍA

BLANCO, J.F. Y R. AZPÚRUA. *Documentos para la Historia de la Vida Pública del Libertador*. Ediciones de la Presidencia de la República. Bicentenario de Simón Bolívar, Caracas, 1977.

CODAZZI, A. *Obras Escogidas*. Biblioteca Venezolana de Cultura. Ediciones del Ministerio de Educación. Caracas, 1960.

*Cuerpo de Leyes de Venezuela con un índice alfabético razonado y referente en que se expresan las reformas que ha recibido cada ley, y se encuentran a un golpe de vista lo que rige en cada materia*. Edición Oficial. Imprenta de Valentín Espinal. Caracas, 1851.

*Cuerpo de Leyes de la República de Colombia*. U.C.V. Consejo de Desarrollo Científico y Humanista. Caracas, 1961.

EDICIONES DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA. *Bolívar. Documentario de la Libertad*. Colección: "Bicentenario Bolivariano". Serie: Procesos de formación de la República durante la vida del Libertador. Caracas, 1983.

PÁEZ, J.A. *Autobiografía*. H.R. Elliot & CO, Inc. New York. 1945.

PINO ITURRIETA, E. *Las ideas de los primeros venezolanos*. Monte Avila Editores Latinoamericana. Caracas, 1993.

Sociedad Económica de Amigos del País. *Memorias y Estudios. 1829 - 1839*. Banco Central de Venezuela. Colección Histórico-Económica. Caracas, 1958

VILA, P. *Codazzi, Humboldt, Caldas*. Ediciones de la Dirección de Cultura, Publicaciones y Relaciones Públicas. Instituto Pedagógico. Caracas, 1960.

#### ABSTRACT

Codazzi's works and documents reveal two major contributions to the "projet of a nation" designed after Venezuela's separation from Gran Colombia: an orientative geographical itinerary for the conversion of the country's resources into profit, and a model for the organization and administration of settlements wich tends to encourage population growth.

#### KEY WORDS

Codazzi, the national, geography, geographical, zone, economic development, inmigration, colony.