

## LA FIGURA DE FÉLIX DE AZARA Y SUS APORTES PARA EL CONOCIMIENTO GEOGRÁFICO DE SUDAMÉRICA A FINES DEL SIGLO XVIII

Javier Alejandro Lerda

Facultad de Humanidades (UNNE)- Dpto. de Historia

[javieralejandrolerda@gmail.com](mailto:javieralejandrolerda@gmail.com)

### Introducción

La obra de Félix de Azara es una prueba notable de la importancia que reviste el continente Americano para la ciencia española en el siglo XVIII, como así también dicha información constituyó un insumo valioso para la política interior y exterior de la Corona española en manos de los Borbones en relación a estos territorios. La figura del notable ingeniero español no pasa desapercibida sobre todo en lo que se refiere a la abundante información que recabó a lo largo de casi veinte años de permanencia en la América meridional, básicamente la zona de la Cuenca del Plata<sup>1</sup>, describiendo con sumo interés, aspectos importantes de la geografía, de la flora y fauna, como así también de los grupos humanos que habitaban la región y sus modos de vida<sup>2</sup>.

Consideramos que unos de los aspectos más estudiados de la vida del insigne ingeniero y militar español es su significativa labor en el campo de la biología<sup>3</sup>, sobre todo sus diversos tratados en los cuales ha llevado a cabo una interesante clasificación de plantas y animales propios de la región del Plata. Y la menos conocida es su actividad como geógrafo y cartógrafo, teniendo en cuenta que su profesión de base es la ingeniería militar. Es decir podemos percibir no solamente la buena preparación intelectual de Azara, sino también la capacidad de adaptación que permite a este ubicarse en cualquier situación. A fines del siglo XVIII, todavía eran muchos los inte-

rrogantes que el mundo científico europeo se hacía sobre el Nuevo Mundo y que debían ser respondidas, por la cual la actividad de Azara es fundamental en el sentido del desarrollo del conocimiento geográficos de estas bastas regiones. Por lo tanto los objetivos de este trabajo son echar luz sobre su actividad en cuanto a la geografía física y humana<sup>4</sup>, que desarrolla en el Virreinato del Rio de la Plata.

El presente trabajo consta de dos partes perfectamente diferenciadas, en la primera de ellas dedicada a un somero estudio sobre la vida y la obra del insigne naturalista y geógrafo Félix de Azara, y en la segunda parte sus aportes al desarrollo de la ciencia geográfica teniendo en cuenta su labor cartográfica y de observador y sistematizador del medioambiente sudamericano de todo lo conocida por el durante su permanencia en Sudamérica.

### Desarrollo

#### Vida y obra del ingeniero militar Félix de Azara (1742- 1821)

En primer lugar podríamos decir que la vida de Félix de Azara sucede a lo largo de la segunda mitad del siglo XVIII y en las primeras décadas del siglo XIX. Separaremos la misma en tres etapas, la primera perduraría hasta 1781 y constituye la etapa de formación y sus primeras labores; la segunda etapa, que quizás la más importante para nuestro abordaje que se inicia en 1781 y finaliza en 1801 y cubre su estadía en Sudamérica y la etapa final que

1 AZARA, F. de. *Viajes por la América Meridional*. Editor C. A. Walckenaer, enriquecido con notas de G. Cuvier. Tomo I. Madrid, ESPASA-CALPE, 1923. Pág. 7

2 AZARA, F. *Descripción e Historia del Paraguay y del Rio de la Plata*. Buenos Aires, Bajel, 1943. Pág. 381.

3 FIGUEROA, M. F. "En los márgenes del Imperio Español y de la Historia natural. Félix de Azara colector (1787-1789)". *Prohistoria* vol.15. Rosario ene. /jun. 2011. Pág. 02.

4 CAPEL, H. "El ingeniero militar Félix de Azara y la frontera americana como reto para la ciencia española". En *Tras las huellas de Félix de Azara (1742-1821)*. *Jornadas sobre la vida y la obra del naturalista español Don Félix de Azara* (Madrid: Fundación Biodiversidad, 19-22 de octubre de 2005). Huesca: Diputación de Huesca, 2005. Pág. 84. [www.ub.edu/geocrit/sv-97.htm](http://www.ub.edu/geocrit/sv-97.htm)

finaliza en 1821, está dedicada a la publicación de sus obras<sup>5</sup>.

Creo que los años en Sudamérica constituyen la etapa más fructífera y genial de Félix de Azara, tal vez no hubiera llegado a ser celebré su figura si no hubiera arribado a estas playas. Por lo que es importante tener en cuenta los acontecimientos históricos que hicieron posible su llegada a las tierras del Plata, como era el problema de límites entre las posesiones españolas y portuguesas situación que venía de arrastre desde el Tratado de Tordesillas en 1494<sup>6</sup>, las cuales finalmente quedaron zanjadas mediante la firma del Tratado de San Idelfonso en 1777, durante el reinado de Carlos III. Dicho acuerdo se debía concretar mediante la delimitación de los territorios respectivos, actividad que debían realizar sendas comisiones de límites nombradas por ambas coronas, es aquí donde entra en el juego el ingeniero militar Félix de Azara, el cual se revelaría durante dicha tarea como un notable naturalista, geógrafo y científico moderno<sup>7</sup>.

Félix de Azara, nació el 18 de mayo de 1742 en el pueblecito de Barbunales, en la provincia de Huesca (Aragón- España), era uno de los siete hijos de Alejandro de Azara y Loscertales, Señor de Lizana y de María Perera, varios de sus hermanos ocuparon destacados lugares en la vida política y eclesiástica, como Nicolás que fue embajador en Roma y en París, o Eustaquio que fue Obispo de Ibiza y Barcelona respectivamente. A temprana edad luego de finalizar los estudios básicos, fue enviado a la Universidad de Huesca donde frecuentó estudios de filosofía, artes y legislación<sup>8</sup>. Finalizado los mismos en el momento de escoger su futuro lo hizo por la carrera militar en detrimento de las ilusiones paternas que pensaban que lo haría por la política y la diplomacia siguiendo los pasos de su hermano mayor Nicolás. Por tal motivo ingreso a la Academia de Ingeniería Militar de Barcelona, donde estudio matemáticas entre 1765 y 1767, egresando de la misma con el cargo de subteniente de Infantería y el título de *ingeniero delineador de los ejércitos nacionales, plazas y fronteras*<sup>9</sup>. Su adecuada formación profesional

ya se vislumbró en las primeras tareas que le fueran encomendadas entre las que sobresalió la fortificación de Figueroa y de Mallorca, el alcantarillado de los ríos Jarama y Henares. Por aquellos años es ascendido a ayudante de ingenieros. En 1775 participa de las acciones bélicas de Argél donde es herido de gravedad y por su heroico desenvolvimiento es ascendido a teniente de ingeniero, con el título de "ingeniero extraordinario"<sup>10</sup>, durante la etapa de convalecencia le sirve para instruirse en la historia natural en boga en esa época a través de la Ilustración que ingresa en España, en la persona de muchos de los funcionarios y ministros españoles del Carlos III. Durante los siguientes años deambula por varios destinos donde demuestra destreza y capacidad de adaptación en su labor como ingeniero militar. Estando destinado en San Sebastián en 1781, con el cargo de teniente coronel de ingenieros, recibe la orden de salir hacia Lisboa y presentarse en forma inmediata al embajador español en aquella ciudad. Una vez allí parte junto con el capitán José Varela y Ulloa y otros oficiales de la marina española parte con destino a Buenos Aires, ciudad donde debían presentarse ante el Virrey y allí le sería comunicada la misión para la que habían sido designados. Durante la travesía supo Azara de su promoción a capitán de fragata<sup>11</sup>.

Una vez llegada a tierras sudamericanas les fue comunicada la misión que los había llevado hasta allí, y que consistía en fijar, conjuntamente con los comisionados portugueses, la línea demarcación de límites "de nuestras posesiones respectivas, desde el mar, un poco más allá del río de la Plata, hasta por bajo de la confluencia de los ríos Guaporé y Mamoré, desde donde se forma el de la Madera"<sup>12</sup>. Ya en el sitio donde debía ser realizado el trabajo demarcatorio, Azara observó que los funcionarios portugueses ponían dificultades para la pronta terminación de los mismos y comprendiendo que aquellos podría dilatarse de una manera incierta, decidió aprovechar el tiempo libre que le dejaba la faena oficial para realizar "un gran número de viajes por todas de la provincia del Paraguay y llegue hasta las Misiones o pueblos de los jesuitas y hasta la vasta jurisdicción de Corrientes"<sup>13</sup>.

Entre 1784 y 1787 Azara realiza una serie de cortos viajes desde Asun-

5 RAMIREZ, N. y GUTIERREZ, G. "Félix de Azara: Observaciones conductuales en su viaje por el Virreinato del Río de la Plata". *Revista de Historia de la Psicología*, 2010, vol. 31, núm. 4 (diciembre) 51-74. Publicación Universidad de Valencia, Valencia (España). Pág. 52.

6 *Ibidem*. Pág.

7 MARTINEZ RICA, J. P. "Las raíces de las ideas biológicas de Félix de Azara". *Rev. Real Academia de Ciencias*. Zaragoza. 63: 101-164 (2008). Pág. 102.

8 RAMIREZ, N y GUTIERREZ, G. *Ob.cit.* Pág. 55.

9 MARTINEZ RICA, J. P. *Ob.cit.* Pág. 137.

10 MARTINEZ RICA, J. P. *Ob.cit.* Pág. 140.

11 CASTELLANOS DE LOSADA, B. *Notas biográficas*, en Félix de Arazá. *Descripción e historia del Paraguay*. Madrid, Imprenta Sanchiz, 1847. Pág. 223.

12 AZARA, F. de. *Viaje por la América meridional*. *Ob.cit.* Pág. 58.

13 *Ibidem*. Pág. 59.

ción del Paraguay hasta Villarrica, a las Misiones, al Paraná y Corrientes, a San Estanislao y San Joaquín, a la Cordillera Paraguaya y a los ríos Pilcomayo y Tebicuary, y a parajes como Quindy y Carapegué. Esto no le impedía de manera alguna volver al sitio de partida a fin de atender las cuestiones inherentes a la demarcación territorial y la correspondencia oficial. Gran parte de esa valiosa información se encuentra registrada en una de sus obras: *Viajes por la América Meridional*, donde el mismo expone de manera minuciosa datos y motivos de estos viajes; pero oculta de manera deliberada las contrariedades y dificultades que debió soportar, no solo ocasionadas por la propia naturaleza sino más bien las ocasionadas por los hombres, en algunos casos producto de la envidia por su conocimiento, y en otros preocupados por la información que este pudiera suministrar a la Corona sobre la administración de los territorios coloniales. De este viaje y de otras expediciones Azara obtenía abundantemente observaciones sobre la naturaleza, por otra parte estudiaba los modos de vida de los naturales de la tierra o llevaba a cabo pesquisas históricas en los archivos de Asunción y Corrientes, entre otras acciones.

Otro aspecto al que le dedicó mucha de su atención fue el estudio sobre los animales, aún teniendo en cuenta su poca preparación en ese aspecto, son sumamente interesantes sus aportes sobre todo en lo que se refiere a la clasificación de animales, más allá de algunos errores en esta clasificación, por lo tanto se lo podría considerar como un precursor de Darwin, en este campo. Su labor comenzó a adquirir relieve a partir de los trabajos que le fueron encomendados por el Cabildo de la ciudad de Asunción, que le solicitara la confección de un mapa y "un plano de este río Paraguay", a lo cual accedió gustoso el ingeniero español entregando dicho mapa en 1793 y por lo cual recibió un reconocimiento público.

En 1796 se le ordena volver a la ciudad de Buenos Aires para encargarse de varias comisiones que le fueron confiadas ya oficialmente. Finalmente en 1801 Azara regresa a España, luego de veinte años de permanencia en suelo americano, después de habersele negado dicho pedido en varias ocasiones. La última etapa de la vida de Azara se desarrolló en Europa y fue en París donde publicó uno de sus escritos "Apuntamientos para la Historia Natural de los cuadrúpedos del Paraguay y del río de la Plata"<sup>14</sup>, gozando a

partir de ese momento de la estima de los más grandes naturalistas de la época. Félix de Azara falleció a avanzada edad en 1821, habiendo pasado los últimos años de su vida en su tierra natal en Huesca (Aragón).

Entre las obras más importantes de Félix de Azara en lo que se refiere a su estadía en los países del Plata, podemos destacar, las ya mencionadas "Viajes por la América Meridional" (1809) y "Apuntamientos para la Historia de los cuadrúpedos del Paraguay y del Río de la Plata" (1802), a las que agregaríamos "Apuntamiento para la Historia natural de los pájaros del Paraguay y del Río de la Plata" (1802); "Memorias sobre rural del río de la Plata en 1801 y otros informes" (1843); "Descripción e Historia del Paraguay y del Río de la Plata" (1943); "Viajes inéditos de D. Félix de Azara desde Santa Fe a los pueblos de la Asunción, al interior del Paraguay y a los pueblos de Misiones" (1873); "Geografía física y esférica de la provincia del Paraguay y Misiones de guaraníes" (1904). En lo que se refiere a su estancia en España escribió los siguientes trabajos: "Informe sobre la alberca de Loreto (1817); "Reflexiones económico-políticas sobre el estado que tenía el reino de Aragón en 1808" (1818), "Informe sobre el pantano de Huesca" (1818); "Los olivos de Alquezar y sus aldeas" (1820) e "Informe acerca de las pardinas del alto Aragón" (1820).

En general la obra de Azara se caracteriza por un enorme deseo de anunciar la verdad "tal cual la ven sus ojos"<sup>15</sup>, esto llevo a que muchas veces no fuera lo suficientemente comprendido y en más de una ocasión fuertemente cuestionado, lo cual de manera alguna implicó para él un cambio de postura.

### Félix de Azara. Del cartógrafo al geógrafo

En primera instancia podemos considerar que la obra de Félix de Azara en lo que se refiere al aspecto geográfico, donde nos interesa detenernos no serían más que una acumulación de relatos de viajes, descripciones de animales y plantas y de las costumbres de un país. Pero haciendo una lectura más detallada y minuciosa de sus escritos podemos captar en él, espíritu y método de un incipiente geógrafo- no nos tenemos que olvidar que por esta época la geografía se está conformando como una saber científico donde no solamente se localizan y describen los fenómenos geográficos,

14 RAMIREZ, N. y GUTIERREZ, G. Ob.cit. Pág. 55.

15 AZARA, F. de. *Viajes por la América meridional*. Ob.cit. Tomo II. Pág. 75.

sino que se trata de explicar las causas más profundas que los provocan, es en este contexto donde su figura de Azara adquiere una enorme relevancia debido a su capacidad para describir la realidad geográfica, su esperteza para diseñar mapas y sus ideas socio-económicas.

En lo que se refiere al primer aspecto, una de las principales cualidades es su capacidad para captar la realidad tal como la ve, es decir su agudo sentido de la observación que lo logra a través de los innumerables viajes que realizó a lo largo de más veinte años de permanencia en estas regiones, podríamos definir a Azara como un geógrafo de campo. En sus distintas incursiones trata de conocer la realidad física y humana, cada una de sus obras constituye un compendio maravilloso de sus principales ideas, donde describe aspectos que atañen al clima tales como la dirección de los vientos, el caudal de lluvias y el impacto de las tormentas<sup>16</sup>, describe la superficie terrestre con accidentes tales como lagos, ríos, saltos de agua, puertos, costas, etc., indicando ubicación, extensión y límites precisos; se adquiere un mayor conocimiento de los "ríos Paraná, Paraguay y Uruguay"<sup>17</sup>, entre otros. Hay una descripción precisa de distintos paisajes y especies arbóreas propias de Paraguay, de la Pampa, del Chaco y de las Misiones, tales como "el ombú, ibirapepe, el ñandubay o la yerba mate"<sup>18</sup>, como así también de los animales silvestres que van desde cuadrúpedos, pasando por los pájaros hasta llegar a insectos, víboras y culebras, llegando a clasificar más de cuatrocientos especies diferentes de ellos. Es notable la capacidad que tiene al poder lograr comparar las diferencias sustanciales que existen entre la Europa que conoce con más exactitud y la realidad de estas comarcas que a cada instante lo maravillan más, y reflexiona sobre lo poco que se conoce sobre estos territorios como lo haría un geógrafo profesional. Por otra parte podría decir que es un adelantado a su tiempo, ya que especula sobre la situación del medio ambiente, tratando de lograr relacionar vegetales, animales silvestres y domesticados y el hombre que puebla estas latitudes. Es fundamental en este sentido su formación en matemáticas y geometría.

En su actividad como cartógrafo es sumamente importante, sobre todo en relación "al mapa general de la provincia del Paraguay y de Bue-

nos Aires<sup>19</sup>, que si bien tardó casi trece años en su diseño y culminación, fue reputado como uno de los más exactos de la época. Además le cupo la tarea del relevamiento cartográfico de la región que comprende las actuales provincias de Santa Fe, Chaco, Formosa, Corrientes, y Misiones como así también de los territorios lindantes con las actuales repúblicas de Brasil y Bolivia. Por otra parte diseñó los planos de diversos núcleos urbanos de la época tales como Asunción, Atira, Concepción, Nueva Coímbra, Buenos Aires, Montevideo y Maldonado<sup>20</sup>. Y como si le faltara algo más para enaltecer tan rica personalidad fue el fundador y organizador de los pueblos de San Gabriel de Batovi y Esperanza, bajo la advocación de San Félix, en la frontera con las posesiones lusitanas<sup>21</sup>. Por último manifestar que en estos casi veinte años de permanencia en estas latitudes Azara efectuó numerosos viajes de reconocimiento entre ellos trece desarrollados solamente en la zona del Paraguay y del noreste argentino<sup>22</sup>.

Por último para comprender cuales son las ideas socio-económicas que circulan por la mente del insigne capitán ingeniero Félix de Azara, es necesario ojear dos de sus obras en el caso de América "Memorias sobre el estado rural del Río de la Plata"<sup>23</sup> y en el caso de España "Informe acerca de las pardineras del alto Aragón". En dichos tratados habla de la necesidad de organizar la economía de una región o de un país en base a la organización del trabajo, teniendo en cuenta el lugar que cada uno de los actores sociales ocupa dentro de la estructura económica y los recursos naturales de cada lugar<sup>24</sup>. Teniendo en cuenta estas ideas cuestiona la situación de abandono en la cual se encuentran los pueblos de naturales, luego de la expulsión de los jesuitas, por lo cual propone retomar el control sobre ellos creando escuelas donde se le instruya en los buenos modales y a través de ellos se moderen sus comportamientos y costumbres vulgares<sup>25</sup>. Por otra parte sugiere que cada lugar pueda desarrollar las producciones más bene-

16 AZARA, F. de. *Descripción e Historia del Paraguay y del Río de la Plata*. Ob.cit. Página. 13.

17 *Ibidem*. Pág. 27 y 29.

18 *Ibidem*. Pág. 45 y 47.

19 MARTINEZ MARTIN, C. "Aportaciones cartográficas de D. Félix de Azara sobre el Virreinato del Río de la Plata". *Revista Complutense de Historia de América*, 23. Servicio de Publicaciones, UCM. Madrid, 1997. Pág. 185.

20 CAPEL, H. Ob.cit. Pág. 88.

21 *Ibidem*. Pág. 190.

22 RAMIREZ, N. y GUTIERREZ, G. Ob.cit. Pág. 56.

23 GONZALEZ, J. C.: "Apuntes bibliográficos", en Félix de Azara: *Memorias sobre el estado rural del Río de la Plata en 1801 y otros informes*. Buenos Aires, Bajel. Pág. IX-CIV.

24 AZARA, F. *Descripción e Historia del Paraguay y del Río de la Plata*. Ob.cit. Pág. 57

25 CAPEL, H. Ob.cit. Pág. 103.

ficiosas al terreno y a la preparación de sus pobladores. Sugiere una serie de indicaciones tendientes a mejorar el desarrollo agrícola, sobre todo con la incorporación de técnicas modernas sobre todo al momento de roturar el terreno y plantar<sup>26</sup>. Por otra parte propone una serie de reformas para mejorar la producción ganadera comenzando con el establecimiento de juntas de vigilancia a fin de instruir a la gente en el cuidado del ganado, como así también la organización y consolidación de estancias a fin de evitar los robos<sup>27</sup>. Además subraya la necesidad de realizar una adecuada distribución de las propiedades destinadas a la producción ganadería, como así también de consolidar la ocupación de los espacios de frontera interior y exterior, es decir tanto en la zona de las Pampas Bonaerense como de los límites con las posesiones lusitanas. Es decir que no es un sujeto neutro sino más bien comprometido con la realidad que le toca vivir y las relaciones con los distintos grupos humanos con los que le toco interactuar.

Por último es interesante la descripción realiza de Azara en lo que se refiere a los sitios ocupados por las distintas tribus<sup>28</sup>, como así también sus modos de vida, alimentación, lenguas, utensilios de caza y sus adornos, sus rituales y su forma de gobierno. Gran parte de esta información le fue suministrada a de Azara por los mismos aborígenes en los diálogos entablados por este en sus diversos viajes o bien extraído de documentación obrante en los Archivos de Asunción y Corrientes, esto le permitió modificar las impresiones que tenían los españoles sobre los naturales en relación a informes anteriores y por lo tanto de información parcializada y no del todo veraz, en otras palabras se torna un incipiente etnólogo en una rica y compleja realidad Americana.

## Conclusiones

En síntesis podríamos considerar a Félix de Azara, como el primer geógrafo de estas latitudes que aunque incipiente en su labor y limitado en su formación, abarco los diversos aspectos de la Geografía, tales como comprensión global del objeto de estudio de esta; el carácter geográficos de sus descripciones; para lo cual procedió a la utilización como método de

estudio la observación directa y la comparación de objetos y situaciones, por otra parte podríamos decir que ha sido fundamental sus aportes para el estudio del medio ambiente, de la fitogeografía y el inicio en estas latitudes de la futura Geografía Humana. Además es importante su visión de los grupos humanos no españoles que habitaron estas comarcas Sus aportes fueron fundamentales para lograr un conocimiento más abarcativo de estas bastas comarcas, que aunque formaban parte de la Corona española aun en pleno siglo XVIII, constituían un misterio.

## Referencias bibliográficas

- AZARA, F. de. *Descripción e Historia del Paraguay y del Rio de la Plata*. Buenos Aires, Bajel, 1943.
- AZARA, F. de. *Viajes por la América Meridional*. Editor C. A. Walckenaer, enriquecido con notas de G. Cuvier. Tomo I y II. Madrid, ESPASA-CALPE, 1923.
- CAPEL, H. "El ingeniero militar Félix de Azara y la frontera americana como reto para la ciencia española". En *Tras las huellas de Félix de Azara (1742-1821)*. *Jornadas sobre la vida y la obra del naturalista español Don Félix de Azara* (Madrid: Fundación Biodiversidad, 19-22 de octubre de 2005). Huesca: Diputación de Huesca, 2005. [www.ub.edu/geocrit/sv-97.htm](http://www.ub.edu/geocrit/sv-97.htm)
- CASTELLANOS DE LOSADA, B. *Notas biográficas*, en Félix de Arazá. *Descripción e historia del Paraguay*. Madrid, Imprenta Sanchiz, 1847.
- FIGUEROA, M. F. "En los márgenes del Imperio Español y de la Historia natural. Félix de Azara colector (1787-1789)". *Prohistoria* vol.15. Rosario ene. /jun. 2011.
- GONZALEZ, J. C.: "Apuntes bibliográficos", en Félix de Azara: *Memorias sobre el estado rural del Rio de la Plata en 1801 y otros informes*. Buenos Aires, Bajel. Pág. IX-CIV

26 AZARA, F. *Descripción e Historia del Paraguay y del Rio de la Plata*. Ob.cit. Pág. 59.

27 *Ibidem*. Pág. 61.

28 *Ibidem*. Pág. 100.



MARTINEZ MARTIN, C. "Aportaciones cartográficas de D. Félix de Azara sobre el Virreinato del Rio de la Plata". *Revista Complutense de Historia de América*, 23. Servicio de Publicaciones, UCM. Madrid, 1997

MARTINEZ RICA, J. P. "Las raíces de las ideas biológicas de Félix de Azara". *Rev. Real Academia de Ciencias*. Zaragoza. 63: 101-164 (2008).

RAMIREZ, N. y GUTIERREZ, G. "Félix de Azara: Observaciones conductuales en su viaje por el Virreinato del Rio de la Plata". *Revista de Historia de la Psicología*, 2010, vol. 31, núm. 4 (diciembre) 51-74. Publicación Universidad de Valencia, Valencia (España).